

L'ERBARIO
DI "NINO" ARIETTI

L'ERBARIO DI "NINO" ARIETTI

CONSERVATO
AL MUSEO CIVICO
DI SCIENZE NATURALI DI BRESCIA

*FILIPPO TAGLIAFERRI & *ENZO BONA

MONOGRAFIE DI «NATURA BRESCIANA»
N. 28 - 2006

*CENTRO STUDI NATURALISTICI BRESCIANI

MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI DI BRESCIA

via Ozanam, 4 - 25128 Brescia (Italia)

COMITATO SCIENTIFICO

CARLO ANDREIS (Milano) - LAWRENCE H. BARFIELD (Birmingham)
ACHILLE CASALE (Sassari) - GIUSEPPE CASSINIS (Pavia) - ALBERTO CASTELLARIN (Bologna)
MAURO CREMASCHI (Milano) - PAOLO FORTI (Bologna) - PAOLO MIETTO (Padova)
MARCELLO PIPERNO (Roma) - AUGUSTO PIROLA (Pavia) - AUGUSTO VIGNA TAGLIANTI (Roma)

REDAZIONE

STEFANO ARMIRAGLIO - PAOLO SCHIROLI - DANTE VAILATI

«NATURA BRESCIANA»

Direttore responsabile: MASSIMO TEDESCHI

Autorizzazione del Tribunale di Brescia N. 33 del 3-VI-1998

Realizzazione e stampa: Tipolitografia GANDINELLI - Ghedi (Brescia)

INDICE

Presentazione.	pag. 7
Nino Arietti nel ricordo dell'amico e allievo Arturo Crescini	pag. 9
Ringraziamenti.	pag. 10
Riassunto	pag. 11
L'erbario Arietti: note introduttive	pag. 12
Catalogo di revisione	pag. 24
Elenco alfabetico delle entità presenti nell'erbario con rimando al Catalogo di revisione	pag. 208
Bibliografia	pag. 252

PRESENTAZIONE

Racconta un motto di autore ignoto “I grandi uomini cominciano a vivere quando muoiono”. Così non è stato per Nino Arietti, dopo la sua scomparsa è stato quasi dimenticato.

Ben venga quindi questa pubblicazione a rendere giusto merito alle sue ricerche. Un sentito ringraziamento a Filippo ed Enzo che con un lungo ed impegnativo lavoro, che penso avrà anche posto non pochi problemi nomenclaturali da risolvere, hanno saputo portare uno “fascio di luce” su questo botanico (“dilettante” solo di nome) a cui si sono rivolti illustri nomi di mezza Europa.

L’annuncio della realizzazione di questa monografia, oltre a farmi molto piacere, mi apre una finestra sul passato, quando con un vegetale in mano, più o meno diligentemente determinato, mi presentavo all’abitazione dell’Arietti per la conferma ufficiale. Indugiavo ogni volta a chiedere informazioni, a sfogliare i libri della sua ricca biblioteca, proseguendo suo tramite la costruzione della mia: “Les quatre flores de France” di P. Fournier, la “Flora analitica d’Italia” di A. Fiori, e così via.

Riaffiorano ora alla memoria, e con una certa nostalgia, i ricordi delle abituali escursioni domenicali fatte con l’Arietti e la moglie nei dintorni di S. Quirico, in Valtenesi. Lui mi forniva a “piene mani” tutto quanto sapeva sulla flora locale, sui rispettivi usi in campo medico-erboristico, non lesinava inoltre di fornirmi precise informazioni sui funghi presenti nel territorio. E all’Arietti devo appunto il merito di avermi mostrato anche la strada che conduce alla micologia, con lui e Renato Tomasi, suo attento allievo divenuto poi noto a livello nazionale, ho avuto anche il piacere di organizzare, in un locale di Piazza Vittoria, la prima mostra micologica e, poco dopo, dare il via alla fondazione del Circolo Micologico “Giovanni Carini”.

L’Arietti ha fatto molto per i naturalisti, prima all’Ateneo bresciano, poi nel Museo di Scienze, sia come divulgatore, sia come ricercatore, sia come coideatore del Centro Studi Naturalistici Bresciani e della rivista “Natura Bresciana”.

Concludo queste brevi note tenendo fra le mani un prezioso libro donatomi dalla vedova dell’Arietti, “Flora Micologica dell’Agro Bresciano” di Valerio Giacomini; all’inizio sta scritto, con data 27 novembre 1947: “Al buon amico Nino con affettuosa cordialità raccomanda ed offre. Valerio”.

Adolfo Gallinari

Presidente del Centro Studi Naturalistici Bresciani



NINO ARIETTI NEL RICORDO DELL'ALLIEVO E AMICO ARTURO CRESCINI

“Mi rallegro con lei per l'amore che dimostra di nutrire per le piante, nel cui studio troverà sicuramente soltanto soddisfazioni. Penso che certamente conoscerà il suo concittadino Sig. Nino Arietti, il quale è eruditissimo in botanica e perfetto conoscitore della flora bresciana. Se potrà compiere con lui delle escursioni, apprenderà nozioni precise che non sono contenute nel mio libro.” Così si esprimeva, l'allora ottantaduenne professor Giuseppe Dalla Fior, in un biglietto del 17 aprile 1966 nel quale voleva ringraziarmi per avergli manifestato il mio apprezzamento avendomi donato con il suo “*La Nostra Flora*” ore ricche di soddisfazioni e per aver acuito l'interesse verso la materia a lui tanto cara.

Mi avvalgo di questo ricordo personale per porre in evidenza quale fosse la stima di cui godeva Nino Arietti e che trova anche tangibile riscontro nel tenore della corrispondenza (*) e nei rapporti che egli tenne con numerosi, prestigiosi botanici e naturalisti italiani e stranieri.

Certo l'invito che mi fu rivolto dal professor Dalla Fior perché prendessi contatti con l'Arietti era già stato preceduto dall'opportunità che ebbi di conoscerlo in occasione di una delle lezioni sulla flora alpina, lezioni che per diversi anni egli tenne agli allievi della scuola di roccia della società alpinistica Ugolino Ugolini. La comune passione per la montagna e per i suoi aspetti naturalistici e soprattutto, per quanto mi riguarda, floristici, furono certamente il collante che mi indusse a frequentare il suo studio con assiduità, in questo incoraggiato dalla sua grande disponibilità nei confronti di quanti dimostrassero un interesse non superficiale verso le cose di natura.

Fui fortunato allievo ed egli mi fu maestro nel guidarmi alla conoscenza delle caratteristiche delle piante che gli sottoponevo per avere la conferma sulle mie determinazioni. Iniziò così una fattiva collaborazione che si rese concreta nella stesura di contributi riguardanti la flora, soprattutto endemica del territorio bresciano, che trovarono spazio soprattutto in “*Natura Bresciana*”, l'annuario del Civico Museo di Scienze Naturali da lui fortemente voluto.

L'ecclettismo che contraddistinse il suo operare si espresse non solo negli studi botanici, nei quali fornì una notevolissima messe di contributi squisitamente scientifici come autore autonomo o in collaborazione con Luigi Fenaroli e Valerio Giacomini, ma spaziò in ogni direzione dello scibile naturalistico. Di grande rilievo il contributo che egli diede alla micologia. In proposito fondò, in seno all'Ateneo di Brescia, di cui era socio effettivo, il “*Circolo Micologico Giovanni Carini*” del quale fu presidente e animatore e per il quale ideò il “*Notiziario dei soci*” ricco di apporti scientifici e divulgativi. Perché nella divulgazione si esprimeva con numerosissimi scritti, nell'arco di oltre un trentennio, sia sulla stampa locale quanto su riviste e numeri unici, confermando come fosse in grado di trattare i più disparati argomenti scientifici con estrema chiarezza, grazie ad uno stile che sapeva rendere alla portata di tutti il non sempre agevole linguaggio specialistico.

Sua caratteristica era quella d'essere largamente aperto al dialogo e alla conversazione con quanti lo avvicinavano. Soprattutto i giovani, ne ebbi personale esperienza, potevano attingere al patrimonio di esperienze e di conoscenze derivanti dalla sua vasta cultura.

Era estremamente attento ai problemi connessi alla salvaguardia della natura quando voci stonate ne minavano la qualità. Rilevante in proposito il lavoro di preparazione dell'Ordinanza prefettizia, emessa nel 1961, sulla protezione della flora spontanea, svolto con criteri del tutto originali nel porre in evidenza le aree meritevoli di essere sottoposte a salvaguardia.

Autodidatta di eccezionali qualità, con la sua operosità ha dimostrato come sia possibile, attraverso la scrupolosa osservazione e con l'alacrità dello studio, approdare ad assoluti valori.

A.C.

(*) Elenco degli studiosi naturalisti corrispondenti epistolari di Arietti (la corrispondenza è conservata presso l'archivio privato di A. Crescini). E. Baldacci, A. Becherer, B. Bonapace, A. Boni, L. Bonomi, E. Caffi, R. Ciferri, G. Dalla Fior, L. Fenaroli, A. Fiori, H. P. Fuchs-Eckert, F. Funari, V. Giacomini, F. Lona, F. Luzzani, V. Marchesoni, F. Markgraf, G. Moggi, F. Morton, W. Möschl, G. Nangeroni, G. Negri, M. Pavan, F. Pedrotti, B. Peyronel, H. Pitschmann, F. Rasetti, A. Rodegher, T. Reichstein, H. Reissigl, T. Wraber, P. Zangheri.

La stampa del presente lavoro è stata resa possibile grazie anche al contributo
del Centro Studi Naturalistici Bresciani.

RINGRAZIAMENTI - Ringraziamo: il dott. Stefano Armiraglio*, conservatore di Botanica presso il Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, dal quale, in ogni fase del lavoro, abbiamo avuto appoggio, utili suggerimenti e aiuto concreto.

Il dott. Filippo Prosser, Conservatore di Botanica presso il Museo Civico di Rovereto, per la rilettura del testo e relative osservazioni.

Arturo Crescini*, che ha resa disponibile la corrispondenza di carattere scientifico intercorsa tra Nino Arietti e il Prof. Adriano Fiori ed ha fornito informazioni sulla personalità, la vita e l'attività botanica di Nino Arietti.

Adolfo Gallinari*, presidente del C.S.N.B. e Franco Blesio*, segretario dell'Ateneo di Brescia, per l'incoraggiamento dato alla nostra opera e per averci inoltre comunicato le loro conoscenze sia sull'attività escursionistica che sugli interessi, scientifici in genere e naturalistici in particolare, di Arietti.

Fernando Barluzzi*, Mario Ferrari* e Giuliano Taverniti che hanno utilmente e pazientemente collaborato con noi nella fase di trascrizione delle note contenute nell'erbario.

F.T. & E.B.

*Centro Studi Naturalistici Bresciani

L'ERBARIO DI "NINO" ARIETTI CONSERVATO AL MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI DI BRESCIA

Riassunto – Giovanni (Nino) Arietti nasce a Bardolino (VR) il 27 novembre 1902. Muore a Brescia l'11 settembre 1979.

In età giovanile si trasferisce in terra bresciana dove svolge intensa attività in campo naturalistico. Rivolge la propria attenzione in particolare a ricerche e studi riguardanti la micologia e la botanica (flora bresciana, specie endemiche prealpine), divenendo, per tali discipline, figura di riferimento in ambito locale. Mantiene intensi rapporti con botanici specialisti italiani e stranieri. Lascia una vasta produzione scientifica (circa 80 titoli) ed un erbario di 5313 campioni. L'opera bibliografica e l'erbario testimoniano un'assidua e meticolosa esplorazione del territorio, sono tra loro complementari e tracciano un quadro prezioso, esauriente e preciso per quanto allora possibile, della situazione floristica del Bresciano riferita al secolo scorso.

L'erbario, conservato al Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, necessitava di revisione, di aggiornamento nomenclaturale e di un ordinamento e una catalogazione più semplici e snelli, che, pur nel totale rispetto dei criteri originali, facilitassero la consultazione dei vari campioni che risultava assai macchinosa.

Gli exsiccata sono stati rivisti più volte dagli autori, anche con l'aiuto di specialisti. Pochissime sono state le determinazioni che hanno comportato rettifiche, mentre gli aggiornamenti nomenclaturali hanno interessato gran parte dei campioni.

I dati provenienti dai cartellini d'erbario sono stati immessi in un archivio D-base predisposto. Si è individuata la localizzazione sul territorio delle raccolte inquadrando nel "Progetto C.F.C.E" [EHRENDORFER & HAMANN (1965)] adattato al Bresciano.

Si è prodotto un "Catalogo" delle entità presenti nell'erbario (con uno o più campioni) disponendole in ordine alfabetico secondo la nomenclatura di "Flora d'Italia" (PIGNATTI, 1982).

Al "Catalogo" s'accompagna un "Elenco alfabetico" delle entità individuate e indicate [secondo FIORI (1923-29)] nelle determinazioni di Arietti, con rimando [>] (nei casi di revisione) al "Catalogo" stesso. Questo "Elenco" è stato

inteso come documento di riferimento dal quale procedere per giungere alla formazione del "Catalogo".

Abstract – Giovanni (Nino) Arietti was born in Bardolino (VR) on 27th November 1902 and died in Brescia on 11th September 1979. In his youth he moved to the province of Brescia where he carried out intense activity in the field of natural history, turning his attention in particular to research and studies regarding mycology and botany (flora of the province of Brescia, endemic pre-alpine species) and thereby becoming a local point of reference in these subjects. He maintained close contact with Italian and foreign specialist in botany. He left a huge scientific production (about 80 titles) and a herbarium of 5313 exemplars. His bibliography and herbarium are together proof of an assiduous and meticulous exploration of the territory, tracing an as precious, comprehensive and precise picture as was then possible of the flora of the province of Brescia in the last century.

The herbarium, kept at the Brescia Natural History Museum needed general revision and the nomenclature needed to be updated, simpler and more streamlined arrangement and cataloguing was also necessary, which, while respecting the original criteria, could facilitate the often rather complicated consultation of the various specimens.

The exsiccata were reviewed several times by the authors, with some specialist help. Very few corrections were required, whilst nomenclatures of most specimens required updating.

Data from herbarium labels were put into a special D-base archive. Once the geographical localization of the specimens had been identified they were collocated in the "C.F.C.E project" [EHRENDORFER & HAMANN (1965)] adapted for the province of Brescia. A "catalogue" of material present in the herbarium (with one or more specimens), in alphabetical order according to the nomenclature used in "Flora d'Italia" (PIGNATTI, 1982), was produced. The "catalogue" comes with an "alphabetical list" of items identified and indicated [according to FIORI (1923-29)] in Arietti's determinations and cross-

L'ERBARIO ARIETTI (HBAN) NOTE INTRODUTTIVE

L'erbario (HBAN) di Giovanni (Nino) Arietti (Bardolino, 27/11/1902 – Brescia 11/09/1979) è conservato presso il Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia. Si tratta di 5313 campioni collezionati a partire dal 1931 fino al 1978. Negli ultimi anni i campioni sono stati forniti ad Arietti da collaboratori vari, in particolare da Arturo Crescini. 152 raccolte provengono dall'estero, mentre 5147 provengono dal territorio italiano e, in particolare, 4652 da quello bresciano. 14 campioni non hanno alcuna indicazione di provenienza. Le tabelle di Fig.1 mostrano il numero delle raccolte per nazioni (Fig.1a), per province italiane (Fig.1b) e per sottoregioni fisiche (Banfi, 1983) bresciane e bergamasche (Fig.1c) e (Fig.14).

I *taxa* rappresentati (specie, sottospecie, varietà, forme), stando ai criteri adottati dall'A. ammontano a 2887 che corrispondono, secondo gli attuali criteri tassonomici e nomenclaturali, a 2465 entità (specie, sottospecie) delle quali 2041 riguardano piante spontanee (autoctone o avventizie naturalizzate) mentre 424 riguardano piante coltivate, ornamentali o eduli, mai rinvenute quali spontaneizzate (se non in modo effimero) nei territori di raccolta. L'attività di raccolta negli anni è rappresentata in Fig.2, mentre la collocazione e quantificazione delle entità spontanee reperite nei quadranti del territorio bresciano (EHRENDORFER & HAMANN, 1965) è proposta in Fig.3.

L'erbario che Nino Arietti aveva destinato al Museo di Brescia, vi è pervenuto nel 1980.

Nella storia della botanica bresciana Nino Arietti si colloca come continuatore ed aggiornatore dell'opera di ricerca e di raccolta di Ugolino Ugolini (1856 - 1942) che a sua volta aveva inteso completare ed integrare con le proprie pubblicazioni (FENAROLI, FRATTINI et AL, 1993) gli studi di Elia Zersi (1818 - 1880), autore di un "Prospetto" [ZERSI (1871)] che costituisce la prima trattazione sistematica della flora bresciana e di un erbario che, come quello di Arietti, è conservato presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia.

Nino Arietti sulla scia di quanto fatto da Zersi, aveva utilizzato, per organizzare ordinatamente il proprio erbario, la sistematica proposta da KOCH (1857) che contemplava il raggruppamento delle specie in generi e dei generi in ordini.

Provincia	Raccolte
ITALIA	5147
FRANCIA	103
CROAZIA	25
SLOVENIA	9
AUSTRIA	7
GERMANIA	4
UNGHERIA	1
SVIZZERA	1
SPAGNA	1
LIBIA	1
Senza localizzazione	14
	5313

1A

SF BG & BS	Raccolte
8b	980
5h3	734
5g1	685
5i1	423
5g2	238
8c2	234
5d	179
5h1	174
5e2	169
5a	162
5b	145
5e3	135
5e1	100
5h2	95
5c	45
5i2	38
8a	34
4d	32
4f	23
4a	21
8c1	18
4b	7
4c	4
4e	2
7a	1
	4678

1C

Provincia	Raccolte
Brescia	4652
Bergamo	136
Trento	122
Sondrio	40
Bolzano	40
Genova	26
Verona	25
Firenze	18
Aosta	15
Latina	10
Ravenna	8
Torino	7
Asti	6
Belluno	5
Savona	5
Cosenza	4
Venezia	4
Lecco	3
Potenza	3
Cosenza	2
Nuoro	2
La Spezia	2
Sassari	2
Udine	2
Imperia	1
Ferrara	1
Padova	1
Parma	1
Como	1
Cuneo	1
Pesaro	1
Vercelli	1
Lecce	1
	5147

1B

Figura 1
Provenienza delle raccolte per nazioni (1a), province (1b), sottoregioni fisiche (1c)

Invece, per ciò che riguardava il riconoscimento e la nomenclatura delle specie Arietti si atteneva a ADRIANO FIORI (1923-1929), il quale considerava le specie comprensive di entità sottospecifiche (sottospecie, varietà, forme) e le riuniva in generi che raggruppava a loro volta in famiglie.

Arietti aveva predisposto come "Schedario" (o catalogo) (Fig.4) della propria collezione una copia del "Prospetto" di Zersi che andava via via aggiornando con l'inserimento delle nuove specie, non presenti nel "Prospetto" ma da lui rinvenute e, analogamente, con l'aggiunta di quelle reperite e pubblicate da Ugolino Ugolini (FENAROLI, FRATTINI et AL, 1993). Tecnicamente tale operazione veniva effettuata da Arietti riportando i nuovi *taxa* su striscioline di carta che andava man mano intercalando e fissando

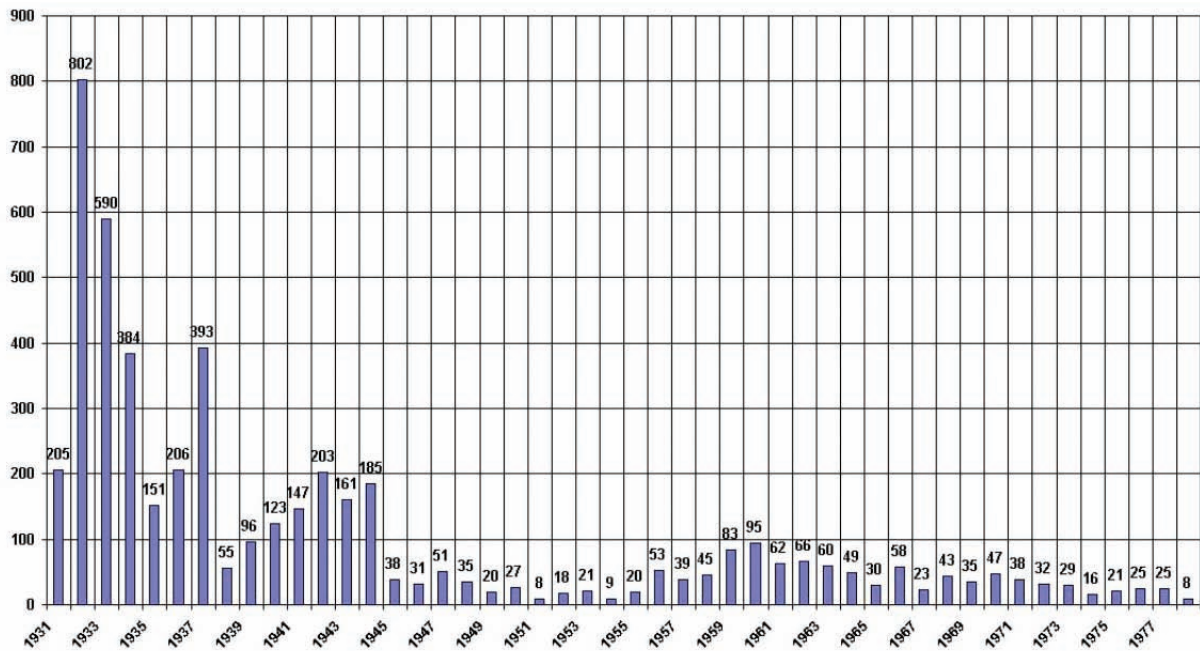


Fig. 2 - Attività di raccolta di Arietti negli anni (dal 1931 al 1979)

in ordine sistematico tra una pagina e l'altra dello "Schedario". (Fig.4).

Arietti, per accedere ai campioni dei vari *taxa*, aveva inoltre adottato una propria codifica numerica per i generi e, all'interno di ogni genere, per le specie e le entità sottospecifiche. Con questa codifica la specie, o l'entità ad essa inferiore, è individuata mediante due numeri separati da una barra (/); esempio: 196/8, dove il primo numero designa il genere, mentre il secondo designa la specie o l'entità sottospecifica. Troviamo queste numerazioni, scritte a matita, accanto ai nomi dei singoli *taxa* sul margine sinistro delle pagine del "Prospetto" di Zersi integrato e utilizzato da Arietti come "Schedario" (Fig.4). La crocetta posta, a matita, accanto al nome e alla codifica numerica contrassegna le entità del "Prospetto" presenti anche nell'erbario Arietti.

I campioni, riuniti in cartellette per specie (ma anche, in certi casi per entità sottospecifiche quali: sottospecie, varietà, forme), per generi e in fine per famiglie erano e sono tuttora conservati in 32 scatole (*box*) di legno compensato (16 x 26,5 x 38,5 cm) numerate, da noi, da 1 a 32, munite di antina di chiusura sulla quale è fissata un'etichetta che fornisce, mediante i codici numerici di cui sopra s'è detto, l'intervallo (es: 116-135) tra i generi contenuti nel *box* stesso (Fig.5). Una volta giunte al Museo, le varie scatole sono state assemblate, come risultano ora, in modo da formare una sorta di scaffale (Fig.6)

protetto da vetri scorrevoli e poggiante su un basso armadietto in lamiera.

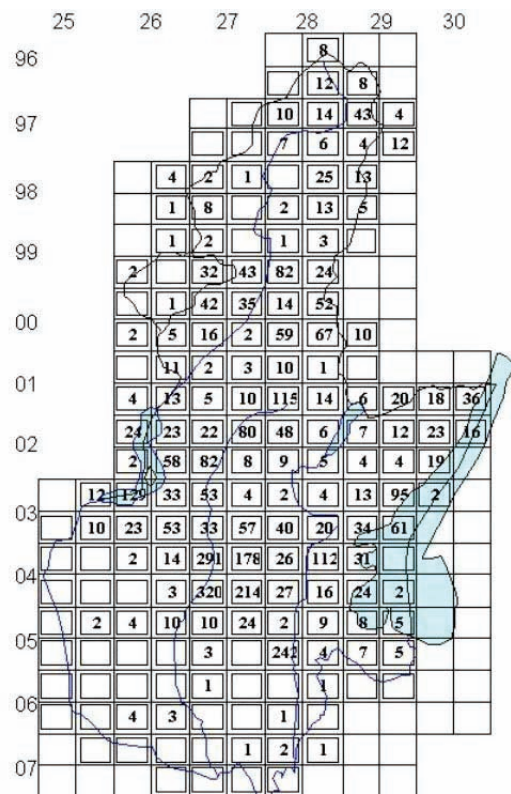


Fig. 3 - Collocazione e quantificazione dei reperti di Arietti nei quadranti del territorio Bresciano (ERHENDORFER & HAMANN, 1965)

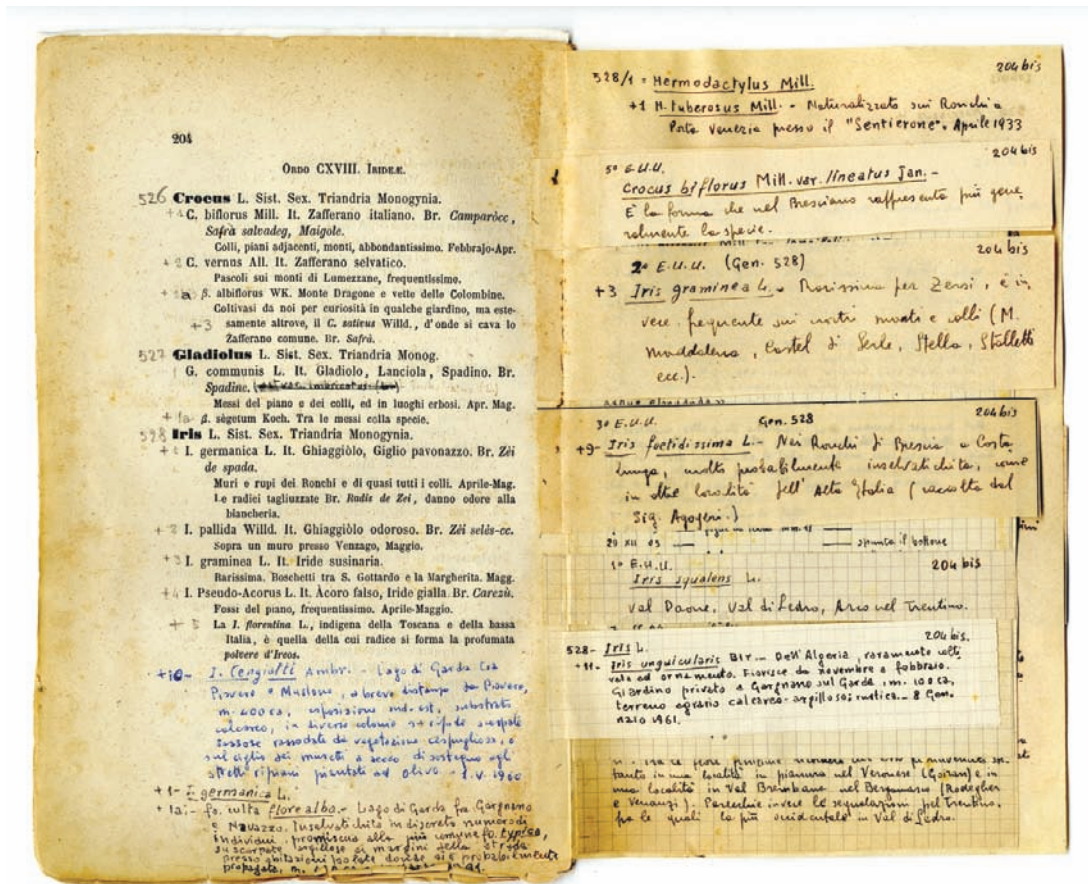


Fig. 4 - Pagine del Prospetto ZERSI (1871) utilizzato da Arietti come schedario per il proprio erbario. Si osservano le integrazioni al Prospetto scritte a mano dallo stesso Arietti su strisciole di carta intercalate nel volume.

Ogni scatola contiene una o più cartelle di cartoncino color nocciola, di formato 24 x 34 cm (cartelle tipo A=cartelle delle famiglie; Fig.7). Ciascuna di queste cartelle contiene i campioni appartenenti ad una famiglia della quale porta nell'etichetta, fissata in alto a destra, il nome latino, accompagnato in cifre romane dal N° dell'Ordo corrispondente, e dai codici numerici dei generi appartenenti alla famiglia stessa e contenuti nella cartella.

All'interno delle cartelle tipo A, i campioni sono riuniti per genere, in cartelle (formato 22,5 x 32 cm) di carta da pacchi (cartelle tipo B=cartelle dei generi; Fig.8) recanti in etichetta il nome scientifico del genere stesso (ripreso da ZERSI, 1871) con il relativo codice numerico introdotto dallo stesso Arietti nel suo "Schedario", cui seguono l'indicazione della classe e dell'ordine linneano (LINNAEUS, 1735) corrispondenti, così come modificati da BERTOLONI (1833-1854) e riportati da ZERSI (1871).

Ogni cartella di tipo B contiene a sua volta ulteriori cartelle (tipo C=cartelle dei taxa di rango pari o

inferiore a quello specifico; Fig.9), ciascuna delle quali raccoglie i campioni appartenenti ad una delle entità (specie, sottospecie, varietà, forma) appartenente al genere considerato. Le cartelle tipo C sono spesso semplici fogli di protocollo che recano all'esterno, sul fronte, i seguenti dati:

In alto, al centro, quale intestazione, il nome del taxon, i nomi volgari, quelli dialettali, l'ambiente, il periodo di fioritura e considerazioni di vario genere: il tutto ripreso da ZERSI (1871).

Sempre in alto, a sinistra rispetto al nome, il codice numerico del genere introdotto da Arietti, seguito da una barra (/);

a destra in alto invece è riportata, dopo il nome, la codifica numerica data al taxon (specie, o subsp., var., fo.) all'interno del genere.

sotto una linea retta tracciata orizzontalmente troviamo l'elenco, numerato in progressione cronologica, delle raccolte contenute nella cartella, per ciascuna delle quali sono indicati i dati del cartellino d'erbario: provincia e località di raccolta, ambiente, substrato, quota, frequenza, data. Tale elenco è talvolta precedu-



Fig. 5 - Contenitori in legno (*box*) in cui è conservato l'Erbario Arietti presso il Museo di Sc. Nat. Di Brescia; sulle facciate dei *box* sono visibili, al centro, i codici numerici dei generi in essi contenuti, mentre i numeri in basso a destra appartengono alla numerazione introdotta da noi.



Fig. 6 - Collocazione dell'Erbario Arietti presso la Sezione di Botanica del Museo di Scienze Naturali di Brescia

to da osservazioni, annotazioni e considerazioni varie di Arietti riguardanti il *taxon*.

A piè di pagina, figura poi il nome dato da Arietti all'entità in base a FIORI (1923-29) accompagnato a sinistra dal numero corrispondente ripreso dalla "Nuova Flora analitica d'Italia".

In ognuna di queste cartelle ultime descritte (tipo C) sono poi riunite le cartellette (tipo D=cartellette dei campioni; Fig.10) in cui sono posti, ma non fissati, i campioni essiccati del *taxon* considerato (Fig.11-Fig.12). Queste cartellette sono costituite da fogli, a volte di carta velina, a volte di carta da pacchi, piegati in formato A4 (21 x 29,7cm), altre volte sono fogli di protocollo, e portano scritto sul *recto* in alto al centro, come nelle cartelle tipo C, il nome scientifico (genere, specie, autore), secondo la nomenclatura adottata da ZERSI (1871), del *taxon* cui il campione, in base alla determinazione di Arietti, appartiene; a sinistra in alto è inoltre riportato il codice numerico (genere/specie) assegnato da Arietti, nel suo "Schedario", al *taxon* cui il campione è stato attribuito, mentre a destra, sempre in alto, è scritto il numero del campione stesso secondo la progressione cronologica delle raccolte. Sotto questa intestazione, con funzione di cartellino d'erbario, sono indicati i dati riguardanti il

reperto, dati che troviamo riportati anche sulla scheda tipo C nell'elenco delle raccolte. Fa sempre eccezione a questo schema il reperto n° 1 che non ha una propria cartelletta ma è posto direttamente, in fondo, nella cartella tipo C (del *taxon*) in precedenza descritta la quale oltre che da raccoglitore delle varie cartelle tipo D, funge quindi direttamente anche da cartella tipo D per il campione N° 1. Va inoltre segnalato che il testo del cartellino del reperto n° 1 compare solo sulla facciata della cartella tipo C. In basso, sempre sul *recto*, la cartella tipo D, come nel tipo C, porta la determinazione di Arietti col n° e col nome ripresi da FIORI (1923-29). A volte troviamo qui aggiunto, di seguito a destra, il nome o la sigla dell'eventuale revisore o determinatore se diverso da Arietti.

Originariamente per consultare l'erbario e reperirvi, per esempio, un campione, era necessario seguire una procedura assai macchinosa, ossia: cercare nell' "Index generum" della copia del "Prospetto" Zersi utilizzata come "Schedario" il nome del genere di appartenenza del campione desiderato e quindi risalire alla pagina dove tale genere era trattato e numerato secondo la codifica da Arietti elaborata (Fig.4). Qui, accanto ai nomi delle specie elencate sotto il genere, era indicato il codice numerico predisposto per le stesse. Grazie al

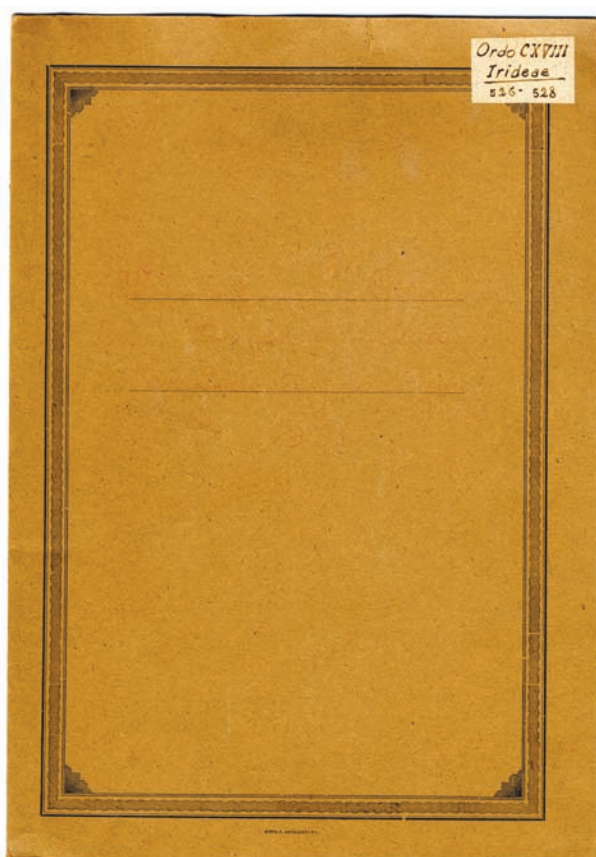


Fig. 7 - Cartella (tipo **A**) di cartoncino nella quale Arietti riuniva i campioni appartenenti ad una famiglia. Sull'etichetta in alto a destra sono riportati: l'Ordine secondo KOCH (1857) [*Ordo CXVIII*] e il nome della famiglia [*Irideae*] contenuta nella cartella e infine la codifica dei generi in essa contenuti [526 – 528].



Fig. 8 - Cartella (tipo **B**) in cui Arietti riuniva i campioni appartenenti a un genere. Sull'etichetta in alto a destra viene riportato il nome del genere contenuto nella cartella con il suo codice [*Crocus* L. 526], seguito dalla corrispondenza della classe e dell'ordine linneani [*Sist. Sex. - Triandra Monogyna*].

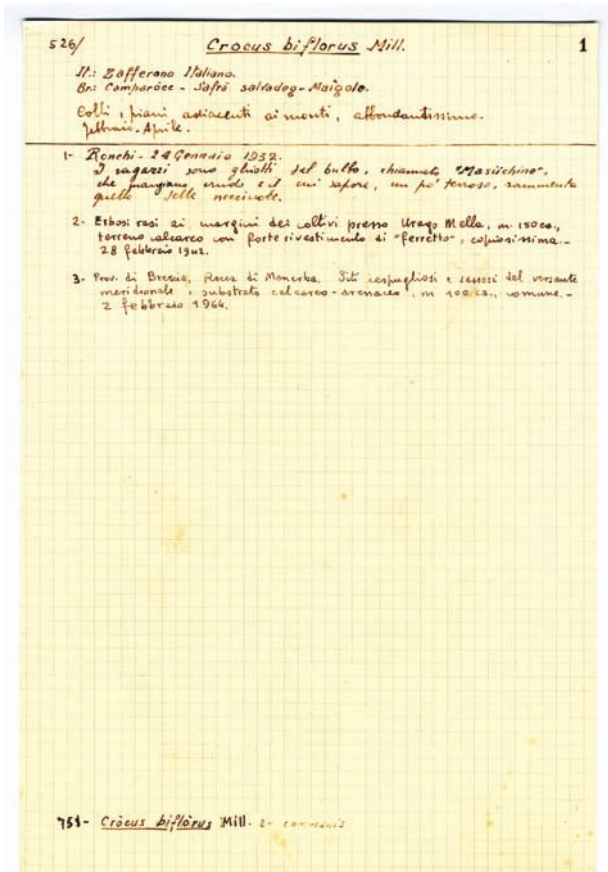


Fig. 9 - Cartella (tipo C) in cui Arietti riuniva i campioni appartenenti ad un *taxon* (specie, sottospecie, varietà, forma).

In alto, al centro, quale intestazione, il nome del *taxon* [*Crocus biflorus* Mill.] i nomi volgari, quelli dialettali bresciani, l'ambiente, il periodo di fioritura e considerazioni di vario genere: il tutto ripreso da ZERSI (1871);

aempre in alto, a sinistra rispetto al nome, il codice numerico del genere introdotto da Arietti, seguito da una barra [526/]; a destra in alto invece è riportata, dopo il nome, la codifica numerica data al *taxon* [1].

Sotto la linea retta tracciata orizzontalmente troviamo l'elenco, numerato in progressione cronologica, delle raccolte contenute nella cartella, per ciascuna delle quali sono indicati i dati del cartellino d'erbario: provincia e località di raccolta, ambiente, substrato, quota, frequenza, data di raccolta. Tale elenco è talvolta preceduto da osservazioni, annotazioni e considerazioni varie di Arietti riguardanti il *taxon*.

A piè di pagina, figura poi il nome dato da Arietti all'entità in base a FIORI (1923-29) accompagnato a sinistra dal numero corrispondente ripreso dalla "Nuova Flora analitica d'Italia" [751 *Crocus biflorus* Mill.].

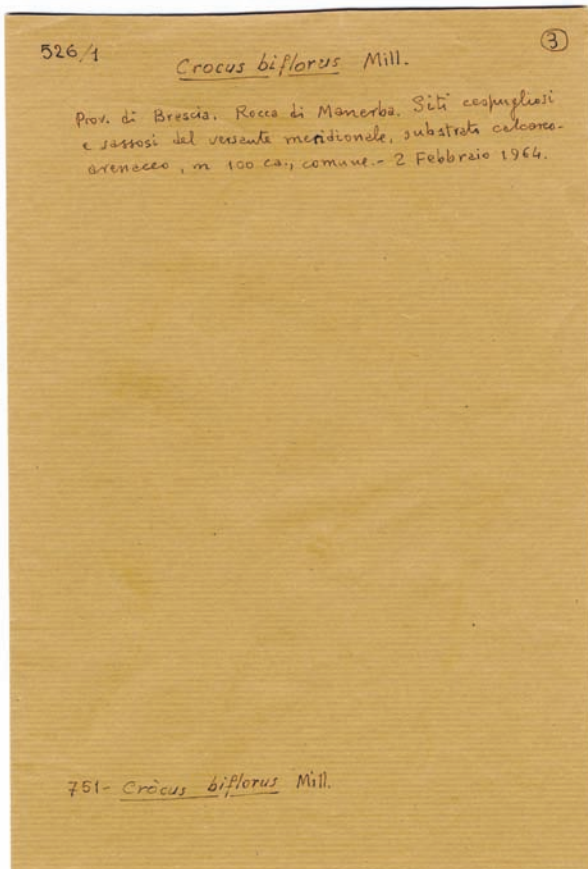


Fig. 10 - Cartella (tipo D) in cui venivano posti i singoli campioni. La struttura delle indicazioni corrisponde in linea di massima a quella della cartella di tipo (C), riferita al *taxon*:

a) in alto al centro, come nelle cartelle tipo C, il nome scientifico (*Crocus biflorus* Mill.), secondo la nomenclatura adottata da ZERSI (1871), del *taxon* cui il campione, in base alla determinazione di Arietti, appartiene;

b) a sinistra in alto è invece riportato il codice numerico [genere/specie (var., fo.): 526/1] assegnato da Arietti, nel suo "Schedario", al *taxon* cui il campione è stato attribuito.

A destra, sempre in alto, è scritto il numero del campione stesso secondo la progressione cronologica delle raccolte [3].

Sotto l'intestazione, con funzione di cartellino d'erbario, sono indicati i dati riguardanti il reperto, dati che ritroviamo riportati anche sulla scheda tipo C nell'elenco delle raccolte.

In basso, la cartella tipo D, come nel tipo C, porta la determinazione di Arietti col n° e col nome ripresi da FIORI (1923-29) [751 *Crocus biflorus* Mill.]. A volte troviamo qui aggiunto, di seguito a destra, il nome o la sigla dell'eventuale revisore o determinatore se diverso da Arietti.



Fig. 11 - Foglio dell'HbAN: Campione di *Primula glaucescens* Moretti. Gli esemplari sono stati raccolti da Arietti nel 1956, a m 1550, sulle pendici settentrionali del M. Chigozzo (Borno).



Fig. 12 - Foglio dell'HbAN: Campione di *Anagallis tenella* (L.) L costituito da esemplari raccolti nel 1973 da A. Crescini per Arietti nella palude a Vallio di Sotto presso Maguzzano di Lonato (stazione che risulta ora estinta).

binomio N°genere/N°specie era poi possibile accedere ai vari *box* e quindi ai vari pacchi e cartelle dell'erbario.

I campioni sono stati essiccati in modo corretto e appaiono, in linea di massima, ben conservati così da consentire un agevole controllo del materiale.

Le determinazioni di Arietti sono, salvo rarissime eccezioni, valide secondo i criteri del suo tempo e riferibili senza eccessivi problemi ai *taxa* più aggiornati, tenendo conto dei cambiamenti nomenclaturali intervenuti. I cartellini risultano compilati con cura e talvolta in modo addirittura puntiglioso nel voler fornire tutte le indicazioni possibili. Le annotazioni, talora dattiloscritte, più spesso scritte a mano con calligrafia nitida e ben leggibile, sono in genere circostanziate, con indicazione precisa della località di raccolta, quota, substrato, data, nome di chi ha raccolto e di chi ha determinato se eventualmente diverso da Arietti. Purtroppo, il piccolo formato delle cartellette adottate ha comportato l'inconveniente che le piante di dimensioni eccedenti le misure delle camicie siano state spesso collezionate solo parzialmente. Il fatto inoltre che gli *exsiccata* non siano fissati, se da un lato permette un comodo esame dei caratteri, per contro richiede molta attenzione nel maneggiare le cartelle affinché i campioni non abbiano ad uscirne, col rischio di finire poi malauguratamente fuori posto. Sarebbe perciò auspicabile che venisse studiata e messa in atto una soluzione per evitare questo pericolo. In alcuni *box* inoltre le cartelle risultano eccessivamente stipate, per cui l'estrarle e il reinserirle al proprio posto riesce difficoltoso e può comportare rischi di danneggiamento degli *exsiccata*.

I toponimi indicati da Arietti sono quasi sempre riferiti a località facilmente ed esattamente rintracciabili ancora oggi. Una delle poche inesattezze, per quanto riguarda il Bresciano, è la ricorrente attribuzione all'alta valle Trompia di località appartenenti in realtà alla valle del Caffaro o alla valle Sabbia, quali: "valle della Berga" oppure "M. Berga" (oggi C.ma Caldoline). Suscita poi perplessità l'indicazione di Chamonix data alcune volte "in Francia", altre volte "in Svizzera".

Hanno contribuito alla raccolta e al campionamento di esemplari poi confluiti nell'erbario di Arietti: C. Allegretti, A. Aurelio, Baglietto, Battaglia, E. Beker, C. Bolle, F. Bonalda, Borbàs, M. Borboni, Braghini, Brottole, A. Carini, G. Carini, F. Ceni, E. Chaber, Cola, A. Cremonesi, A. Crescini, G. Dalla Fior, C. De Carli, E. Doassans, Fr. Faustini, L. Fenaroli, A. Ferretti Torricelli, O. Fervidi, H. P.

Fuchs-Eckert, A. Gallinari, U. Gerola, G. Gheza, M. Gheza, P. Gheza, V. Giacomini, A. Girardet, L. Grandi, M. Grandi, H. Groves, E. Hauser, F. Hausmann, Héribond, Heufler, R. Hulsen, J. Kiem, F. Lacroix, W. Laeng, F. Ligasacchi, F. Luzzani, P. Magms, V. Marchesoni, R. Mazzelli, E. Mayer, H. Metlesics, Miciol, E. Montagnoli, F. Nemols, M. Pavan, B. Penzig, O. Penzig, F. Peek, A. Piccone, G. Prola, V. Pirlo, G. Provaglio, T. Reichstein, E. Rodegher, Rosa, L. Rusconi, M. Rusconi, A. Sali, D. Salvadori, E. Sire, S. Somma, E. Süß, L. Thiébaut, R. Tomasi, G. Tononi, T. Trebbi, U. Ugolini, E. Zersi.

Parecchi campioni (144), appartenenti alla flora camuna e siglati "ex herb. Penzig", provengono dall'erbario di Ottone Penzig (1856-1929), conservato presso l'Università di Pavia (ARIETTI, 1944), mentre 85 campioni raccolti sui monti presso Chamonix, non datati e siglati "ex herb.?" provengono da un non specificato e da noi non individuato erbario.

È importante sottolineare che per le classificazioni spesso Arietti si è avvalso della competenza di Adriano Fiori (in particolare per i campioni del genere *Festuca*), come si desume anche dalla fitta corrispondenza postale (Fig.13a -13b) intercorsa fra i due, e risultano essere ben 167 i campioni che recano le sigle "Rev. Fr.", "Class. Fr." (oppure "cl. F.") controllati o determinati dall'autore della "Nuova Flora Analitica d'Italia".

Per altri campioni, le determinazioni o le revisioni risultano inoltre provenire da: A. Béguinot (*Euphrasia*), C. Bolle (*Asplenium*), Dr. Corti, G. Dalla Fior, L. Fenaroli, V. Giacomini, E. Hauser, F. Hausmann., V. Marchesoni (*Salix*), U. Ugolini, L. Vaccari.

Il Genere *Cerastium* è stato rivisto nel 1964 da Wilhelm Möschl (Graz-Austria), il genere *Hieracium* nel 1944 da Ferdinando Vignolo-Lutati (Cuneo).

Dalle raccolte e dalle annotazioni di Arietti traspare una mentalità floristica prossima a quella di Adriano Fiori della cui opera aveva accettato e adottato i criteri sistematici e nomenclaturali. Ci si trova di fronte non solo ad un esperto e attento florista, ma ad un vero botanico completo con interessi e aperture verso i molteplici campi di studio che il mondo vegetale può offrire: dagli spunti di geobotanica a quelli riguardanti alcuni aspetti vegetazionali del territorio bresciano, fino all'utilizzo pratico delle piante sia medicinale che culinario. L'erbario è alla base dell'imponente produzione bibliografica scientifica di Arietti, circa 80 titoli, (REDAZIONE NATURA BRESCIANA, 1979) e costituisce documento fondamentale e fedele per ciò che riguarda la scoperta e

lo studio delle specie endemiche prealpine e per ciò che riguarda il quadro floristico e vegetazionale del territorio bresciano così come si presentava nel secolo scorso.

Inizialmente il nostro scopo era semplicemente quello di inserire i dati dell'erbario Arietti nel quadro del "Progetto di cartografia floristica del Bresciano" (FENAROLI & MARTINI, 1993) e di rendere inoltre più agevole la consultazione dell'erbario stesso tramite la formazione di un "Indice" e di un "Catalogo". Gradualmente il lavoro, ha assunto la veste più ambiziosa e impegnativa di revisione nel senso di traduzione di questo importante documento in "moderna nomenclatura e moderno concetto di specie", secondo quanto espresso da PIGNATTI in "Flora d'Italia" (1982), così che possa meglio servire per ulteriori approfondimenti di floristica e di geobotanica relativi al nostro territorio.

Il lavoro ha avuto inizio nel 2000 ed oltre al controllo di tutti i reperti, effettuato più volte dagli Autori direttamente o con l'aiuto di esperti, ha comportato: a) la fotocopiatura delle facciate delle cartelle contenenti i campioni e recanti i dati dei cartellini originali; b) la trascrizione e l'immissione dei dati forniti dai cartellini in un archivio D-base allo scopo predisposto. Si è poi provveduto ad individuare esattamente sul territorio le località di raccolta in base alle indicazioni fornite da Arietti, inserendole, in particolare, nel quadro della "Cartografia floristica del Bresciano e del Bergamasco": sottoregione fisica (Fig.14) e quadrante (Fig.3) (FENAROLI, TAGLIAFERRI, ZANOTTI, 1992). Il materiale è stato in fine ordinato nei presenti "Elenco alfabetico" e corrispondente "Catalogo di revisione".

Nel lavoro di revisione ci siamo mossi con molta cautela, consci dei nostri limiti e memori delle parole di BERTOLONI (1835, II vol. pag. 541): "*Nullus speret bene cognoscere species ex paucis individuis et praesertim ex sicco*", per cui nei casi dubbi abbiamo ritenuto opportuno confermare le determinazioni originarie di Arietti e dei suoi consulenti che avevano potuto osservare direttamente le piante nel luogo di raccolta o nel fresco. Nella sistemazione di alcuni generi critici siamo ricorsi all'aiuto di specialisti quali: B. Foggi, G. Parolo e G. Rossi (*Festuca*, 2006), S. Fröhner (*Alchemilla*, 2005), P. Frost-Olsen (*Aphanes*, 2005), G. Gottschlich (*Hieracium*, 1999), F. Krendl (*Galium*,

2000), K. Kiffe (*Carex gr. flava*, 2003), A. Polatschek (*Erysimum*, 2005) C. Zidorn (*Leontodon*, 2004). Hanno inoltre collaborato con noi mettendo a disposizione le proprie competenze per il controllo di alcuni *exsiccata*: S. Armiraglio, F. Barluzzi. (*Thymus* e *Carex*), A. Crescini, S. Danieli, C. De Carli (*Salix*, *Rosa*, *Rubus*), F. Fenaroli (*Moehringia*, *Viola*, *Bromus*), S. Formenti, F. Martini (*Knautia*), A. Soldano (*Oenothera*), E. Zanotti.

Le note di Arietti sono state da noi trascritte alla lettera così come compaiono nei manoscritti, rispettando ortografia e punteggiatura originari, anche quando abbiamo rilevato delle inesattezze, in genere di tipo formale, come ad esempio "m." oppure "ml." anziché "m" per il simbolo del metro lineare. Le nostre annotazioni o aggiunte a scopo di chiarimento (è il caso per esempio di certi toponimi) sono sempre state inserite tra parentesi quadre.

sf	nome
4a	Alta Val Brembana
4b	Bassa Val Brembana
4c	Alta Val Seriana
4d	Bassa Val Seriana
4e	Val Borlezza
4f	Val Cavallina e Sebino occidentale
5a	Alta Val Camonica
5b	Media Val Camonica occidentale
5c	Val di Scalve
5d	Media Val Camonica orientale
5e1	Bassa Val Camonica orientale
5e2	Sebino orientale
5e3	Sebino meridionale
5g1	Val Trompia
5g2	Pedemonte bresciano occidentale
5h1	Valle del Caffaro
5h2	Valle Sabbia
5h3	Pedemonte bresciano orientale
5i1	Bcnaco nord-occidentale
5i2	Valvestino
7a	Pianura fra Adda e Serio
7c	Pianura fra Serio e Oglio
8a	Pianura bresciana occidentale
8b	Pianura bresciana centrale
8c1	Pianura bresciana orientale
8c2	Colli morenici del Bcnaco

Fig. 14 - Elenco delle sottoregioni fisiche del territorio bergamasco BANFI (1983) e del territorio bresciano (BANFI, 1983; FENAROLI, TAGLIAFERRI E ZANOTTI, 1992).



Fig. 13a - Cartolina postale facente parte della corrispondenza intercorsa fra Nino Arietti e il Prof. Adriano Fiori, corrispondenza con la quale l'Autore della "Flora Analitica Italiana", rispondendo al botanico bresciano, forniva determinazioni, revisioni o chiarimenti relativi a campioni appartenenti ad entità critiche.

Caro Sig. Arietti R 12 GIU. 1941 Firenze 9 Giu. 1941
 Ricevetti le mie piante, ma mi trovo in-
 barazzato a determinarle, mancando degli Erba-
 ri di confronto e dei libri dell'Inst. Bot., che
 stanno in villeggiatura a 35 Km. da
 Firenze. Ragione per la quale sarebbe oppor-
 tuno che soppendete altri invii fino a guerra
 finita. Quella Chenopodiacea, parmi sia l'Atriplex
plex hortensis ^(ovar. vitensis), ma per conferma ne regua-
 lo sviluppo, dovrebbe avere le foglie alterne, ma
 più datti che tale carattere lo ottengo nell'altre
 specie trilob., come si ha in A. basifolia. Trif. bulbosa

va bene, e la forma serotina,
var. diplostachya, mi pare una forma
 della ternstroemia (vedi fig. dell'Herbario
 grafico), ma abbisogna di confronti in
 erbario e con la proposta Taxifraga
arabica. Per la Ternstroemia sono
 mala vedro il libro del Prof. F. G.
 quando ritornerà dalla villeggia-
 tura. Per ora direi di
 protendere gli esemplari
 taluni cordiali saluti
 Nino Arietti

CARTOLINA POSTALE

FIRENZE
 11-12
 PROVIA

30
 VISI
 L'ITA
 POSTE ITALIANE

Regiat.
 Sig. Nino Arietti
 Via Fratelli Bandiera
 24
 Brescia

Fig. 13b - Cartolina postale facente parte della corrispondenza fra Nino Arietti e il Prof. Adriano Fiori.

CATALOGO DI REVISIONE

Il "Catalogo" dell'erbario Arietti viene esposto in ordine alfabetico per genere e specie, nella maggior parte dei casi secondo la nomenclatura utilizzata nella "Flora d'Italia" (PIGNATTI, 1982). Nel caso di entità non ivi comprese è stata seguita la più recente nomenclatura a disposizione. Ciò si è reso necessario soprattutto per alcune avventizie, per le esotiche e per le specie orticole o coltivate ad ornamento.

Quando la pianta risulta appartenente alla flora autoctona bresciana o, in generale, alla flora spontanea (se raccolta fuori dal territorio bresciano) ma anche quando il reperto dimostra caratteristiche di subsponaneità, il nome attuale della specie compare in grassetto tondo e quello dell'autore in tondo (non grassetto). Di seguito (a capo e con rientro) e solo quando il nome scientifico adottato da Arietti risulti diverso da quello attuale, il binomio di Arietti compare, trascritto in tondo (non grassetto) e preceduto da "Sub".

I nomi delle piante alloctone o raccolte in regime di coltivazione sono scritti in corsivo.

I vari reperti con i dati stazionali e le proprie peculiarità sono riportati integralmente nella successione cronologica fornita dallo stesso Arietti, ciascuno preceduto dal simbolo "•". Non è stata riportata la numerazione progressiva cronologica dei reperti nell'ambito della stessa entità, come invece indicata da Arietti, in quanto la revisione ha reso talvolta necessari degli spostamenti da un *taxon* ad un altro, e le sequenze originarie, se inserite nelle nuove, interferendo con queste avrebbero comportato ripetizioni e ingenerato confusione.

Ogni reperto è seguito da due blocchi di informazioni, racchiusi tra parentesi quadra e separati da un trattino. Questi blocchi da noi aggiunti hanno i seguenti scopi: il primo (sempre presente) facilita la ricerca del campione nell'erbario (segnatura); mentre il secondo, presente solo quando l'entità è riconducibile al Bresciano o alle province limitrofe ed il campione non proviene da coltura, si è reso necessario per inquadrare i reperti nell'ambito del "Progetto di Cartografia Floristica Centroeuropea" (C.F.C.E.) proposto in EHRENDORFER e HAMANN (1965) e adattato al territorio bresciano da FENAROLI e TAGLIAFERRI (1992) (Fig.3 e Fig. 14).

Esempi:

I° blocco: [box26-493/3].

Si identificano: col N° 26, il "box" in cui si trova il campione e con 493/3 il numero del genere (N° 493, vedi cartella tipo B) e quello della specie appartenente al genere (N°3, vedi cartella tipo C contenuta nella B) secondo le codifiche date da Arietti.

II° blocco: [5e1-0127/1].

Si identifica la sottoregione fisica (5e1 = Bassa val Camonica orientale) nell'ambito della suddivisione dei territori bergamasco e bresciano (Fig.1c) proposta da Banfi (1983) e adattata da Fenaroli, Tagliaferri, Zanotti (1992), al territorio bresciano (Fig.14). Di seguito si identificano area di base/quadrante (0127/1 = Gianico) secondo il progetto C.F.C.E.

Abies alba Miller

Sub *Abies alba* Miller a-typica

- Da coltura per ornamento: cimitero della città di Brescia, terreno agrario, m. 150. 27 Febbraio 1943. [box26-493/3]
- Valle Camonica, sulla sinistra della Valle del torrente Re di Gianico, a m. 1300 ca., in vistoso ed esteso consorzio quasi puro, con poca *Picea excelsa* L.K. quasi recessiva, e *Larix decidua* Mill. In esemplari isolati in alto e consorziati in basso. Substrato siliceo: arenarie rosse permiane. 2 Giugno 1947. [box26-493/3]-[5e1-0127/1].

Acacia baileyana F.V. Muller

Dell'Australia, introdotta nel 1880, resiste e fiorisce in pien'aria nel clima del Garda.

- da coltura a Toscolano al margine di un oliveto, m 80 ca., terreno agrario neutro. 22 gennaio 1968. [box8-141bis/6].

Acacia dealbata Link

Dell'America centrale, comunemente coltivata in piena terra ad ornamento, specialmente sulla Riviera Benacense.

- Esemplare da coltura. 25 Gennaio 1932. [box8-141bis/4].

Acacia podalyriaefolia A. Cunn.

- Coltivata ad ornamento sulla Riviera Ligure, donde viene importata sui mercati interni già in novembre. Mercato a Brescia, 10 novembre 1939. [box8-141bis/3].

Acacia retinodes Schlecht.

Originaria dell'Australia e raramente coltivata ad ornamento.

- Riviera del Garda presso Salò (Ristorante Barbarano), coltivata in piena terra a ridosso di muro in posizione aperta a mezzogiorno, substrato argilloso-calcareo, m. 65 ca., in fiore. 3 Gennaio 1954. [box8-141bis/5].

Acalypha virginica L.

- Giardinetto botanico del Prof. Ugolini, prole di esemplare avventizio raccolto a Sale Marasino (Lago d'Iseo). 6 Settembre 1934. [box24-472/1/1] • Avventizia naturalizzata. Copiosa e infestante negli erbosi e nell'orto della stazione ferroviaria di Sale Marasino (Lago d'Iseo) da cui lungo i margini erbosi discende verso la via verso il paese fino al bivio. 29 agosto 1937. [box24-472/1/1]-[5e2-0226/4].

Acanthus mollis L.

Sub *Acanthus mollis* L. *c-latifolius* Hort. ex Goeze

- Qualche esemplare in ortaglie dei Ronchi di S. Francesco di Paola [Brescia], ove era stato originariamente coltivato ad ornamento. 28 Aprile 1935. [box22-436-4/1] • Da coltura: giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia, via S. Angela Merici], 27 Ottobre 1935. [box22-436-4/1].

Acer campestre L.

Sub *Acer campestre* L. *a-hebenocarpum* DC.

- Siepi presso la Stocchetta verso S. Andrea [Brescia], 8 Maggio 1932. [box5-94/3]-[5g1-0427/1] • Selvette di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box5-94/3]-[5i1-0329/2] • Argini cespugliosi di un torrente sui colli di

Brione (Gussago). 26 Giugno 1932. [box5-94/3]-[5g2-0326/4].

Acer negundo L.

- Fronda da esemplare coltivato. Cortili della Città [Brescia]. 17 Luglio 1932. [box5-94/5].
- Rametti con fiori maschili. Da coltura per ornamento. Giardini privati della periferia di Brescia, m. 150 ca., substrato argilloso. 17 Aprile 1956. [box5-94/5].

Sub *Acer negundo* L. fo. *varieg.* Dippel (= fo. *fol. albo-variegatis*) Razza orticola coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia, m. 150 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e terreno agrario. 21 Aprile 1945. [box5-94/5a].

Acer platanoides L.

Sub *Acer platanoides* L. *a-typicum*

- Da coltura: presso l'osteria in vetta al Monte Maddalena [Brescia], terreno calcareo, m. 850 ca. 9 Aprile 1940. [box5-94/2].

Acer pseudoplatanus L.

Sub *Acer pseudoplatanus* L. *a-typicum*

- Boschi del pendio settentrionale del Monte S. Onofrio. 5 Maggio 1935. [box5-94/1]-[5g1-0327/4].
- Forma con frutti ad ali molto divaricate, foglie a lobi poco acuti, e inferiormente pelose anche fuori dell'ascella delle nervature, caratteri che tendono ad avvicinarla all'*A. opalus* Mill. Copiosa e commista al faggio nella zona calcarea del solco vallivo tra il Monte Pizzoccolo e il Dosso le Prade (Maderno, Lago di Garda), m. 1300 ca. 2 agosto 1942. [box5-94/1]-[5i1-0329/2].
- Comune nei boschi, specie presso i corsi d'acqua, da Bagolino verso il Passo Maniva, da 600 a 1300 m. ca., substrato siliceo (micascisti). 30 Giugno 1957. [box5-94/1]-[5e1-0128/4].

Aceras anthropophorum (L.) R. Br.

Sub *Aceras anthropophora* R. Br.

- Lazio, monte Circeo alle "Crocette" m. 352 ca. Diffusa nei tratti aperti della macchia mediterranea, substrato calcareo. 21 aprile 1965. [box27-516/1].

Achillea atrata L.

Sub *Achillea atrata* L. *a-typica*

- Luoghi erboso rupestri presso il Rifugio Tuckett a m. 2200 circa (Trentino, Madonna di Campiglio, Gruppo di Brenta). 9 Settembre 1933. [box14-296/5].

Sub *Achillea atrata* L. *a-typica* for. *monocephala* Send.

- Luoghi erboso rupestri presso il Rifugio Vicenza a m. 2200 circa (Trentino, Val Gardena, Gruppo del Sasso Lungo). 12 Agosto 1936. [box14-296/5].

Achillea clavinae L.

Sub *Achillea clavinae* L. *a-argentina* (Vis. non Lam.)

- Morene calcaree poco rassodate della pendice sud-orientale del Pizzo Camino (Valle Camonica), m. 2000 ca., abbastanza copiosa. 29 Giugno 1942. [box14-296/2]-[5b-0027/1].

Sub *Achillea clavinae* L. *b-intercedens* Heimerl.

- Luoghi franosi presso il Passo del Frerone tra Bazena e il Lago della Vacca a m. 2400 circa. 15 Agosto 1932. [box14-0296/2a]-[5h1-0028/4].

Achillea collina Becker

Sub *Achillea millefolium* L. *g-compacta* (Lam.)

- Margini erbosi di strade campestri a Selvino (Bergamo). 25 Settembre 1932. [box14-296/9d]-[4d-0224/2].

Achillea distans W. et K.

Sub *Achillea millefolium* L. *h-tanacetifolia* (All.)

- Margini dei campi in Costalunga [Brescia]. 28 Giugno 1932. [box14-296/8]-[5h3-0427/1].

Achillea macrophylla L.

- Scarpate erboso-cespugliose della mulattiera da Bondione al Rifugio Curò a m. 1400 circa (Alta Val Seriana, Bergamo). 21 Luglio 1935. [box14-296/3]-[4d-9926/3].
- Consorzio di alte erbe e *Alnus minor* Chiov., in luoghi piuttosto pingui e umidi, presso il Passo Maniva (alta Valle Trompia), m. 1660 ca., substrato argilloso, abbastanza frequente. 5 Luglio 1953. [box14-296/3]-[5g1-0128/3].

Achillea millefolium L.

Sub *Achillea millefolium* L. *a-asplenifolia* (Vent.)

- Prati alla periferia della città di Brescia. 5 Giugno 1934. [box14-296/9]-[8b-0427/3].

Achillea moschata Wulfen

Sub *Achillea Herba-rota* All. *g-moschata* (Wulf.)

- Pascoli e rupi al Ricovero di Salarno (Valle Camonica) a m. 2500, granito; (ex herb. O. Penzig, Flora della Valle Camonica). [box14-296/4]-[5d-9829/3].
- Scarpate detritiche della Valle di Gavia presso il Rifugio Berni, terreno siliceo, a m. 2500 ca., copiosissima e comune anche nei dipressi. 15 Agosto 1939. [box14-296/4]-[TSO-9628/2].
- Valle Camonica nella tributaria di sinistra Val Salarno. Pendici asciutte sassose parcamente erbose, e margini sabbiosi delle mulattiere, fra 1950 e 2050 m. ca., presso la sponda destra del lago di Salarno, substrato siliceo (Tonalite), abbastanza copiosa. 2 Agosto 1959. [box14-296/4]-[5d-9828/4].

Achillea nana L.

- Pascoli e rupi alle Foppe Alte di Braone (presso Breno) sul granito, m. 2400 (ex erb. Penzig, Flora della Valle Camonica.; leg. Berta Penzig VIII.1920 Sub nom. Sub *Achillea atrata* L.). [box14-296/6]-[5d-0028/2].
- Presso il giardino della Mer de Glace a Chamonix in Francia (ex herb.?). [box14-296/6].
- Prov. di Brescia, Valsabbia in destra nella tributaria Val del Caffaro: Monte Frerone, versante SE m 2400 ca., substrato acido (arenarie con riporti calcarei) frequente ma localizzata. Leg. A. Crescini, 2 agosto 1975. [box14-296/6]-[5h1-0028/4].

Achillea ptarmica L.

Sub *Achillea ptarmica* L. *a-latifolia* Heimerl. fo. *floribus omnibus ligulatis*. Sin. *A. multiplex* Renar.

Forma orticola a fiore pieno, coltivata ad ornamento.

- Brescia, giardini privati della periferia fuori Porta Venezia, m. 150 ca., terreno agrario a substrato calcareo-argilloso. 9 Settembre 1934. [box14-296/1b].

Achillea roseo-alba Ehrend.

Sub *Achillea millefolium* L. *a-asplenifolia* (Vent.) for. *elegans* Posp. (f. *xerofila angustisecta*).

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". E' la forma del tipo nell'ambiente, ove cresce talora promiscua alla var. *setacea* (W. et K.). [box14-296/9e]-[8b-0528/3].
- Ronchi presso Brescia a monte di S. Francesco di Paola, su scarpate erbose soleggiate al margine delle strade, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 250 ca.,

poco frequente. 18 Maggio 1944. [box14-296/9e]-[5h3-0427/4].

Achillea setacea W. et K.

Sub *Achillea millefolium* L. d-setacea (W. et K.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi sia dei campi che, e specialmente, dei margini abbandonati, comune. 29 Maggio 1937. [box14-296/9a]-[8b-0528/3]
- Prati delle pendici meridionali del Monte Maddalena sopra la Bornata [Brescia], m. 300 ca., terreno calcareo, poco comune. 9 Giugno 1940. [box14-296/9a]-[5h3-0427/4].

Achillea stricta Schleicher

Sub *Achillea millefolium* L. e-stricta (Schleich.)

- Erbosi pingui di Pradello tra Sella di Nanti e la parete sud di Pizzo Badile (Valle Camonica) a m. 1800 ca., 18 Luglio 1937. [box14-296/8b]-[5d-9928/3].

Achillea tomentosa L.

- Al Monte Foliatore presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box14-296/7]
- Luoghi erboso-rupestri delle pendici solatie del Colle Picastello sopra Urago Mella, copiosa. 10 Giugno 1937 (leg. L. Grandi). [box14-296/7]-[5g2-0427/1]
- Bassi colli morenici a sud-est di Lonato presso C.na Traversino, m. 130 ca., pendici graminose volte a sud, terreno fortemente ferrettizzato, comune. 14 Maggio 1953. [box14-296/7]-[8c2-0529/3].

Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv.

Sub *Stipa calamagrostis* Winkl.

- Radure dei boschi presso i corsi d'acqua in Valle d'Avio (Temù, Valle Camonica), Leg. Giacomini V., 15 Agosto 1936. [box30-587/1]-[5a-9728/4]
- Nei cavi di rupi dolomitiche ai margini della strada dal Colle di S. Eusebio m. 574 al valico de La Croce m. 546 verso la Valle Sabbia, comune e copiosa. 6 Ottobre 1957. [box30-587/1]-[5h2-0328/3].

Acinos alpinus (L.) Moench

Sub *Satureja alpina* Scheele b-baumgarteni Briq.

- Raccolta salendo dai Prati di Caregno ai Corni Rossi, su prati arsicci all'aprigo. Contrariamente a quanto indicherebbe il nome italiano, non dava odore. Luglio 1931. [box21-415/2]-[5g1-0227/3]
- Luoghi erbosi secchi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box21-415/2]-[5d-9928/3]
- Pascoli alpini del Monte Lividino in luoghi sassosi all'aprigo. 17 Giugno 1934. [box21-415/2]-[5g1-0227/3]
- Rupi calcaree a picco sul Garda presso Tremosine Pieve, m. 450 ca., comune. 25 Luglio 1942. (leg. E. Montagnoli). (Class. Fr.). [box21-415/2]-[5i1-0230/2].

Acinos arvensis (Lam.) Dandy

Sub *Satureja acinos* Scheele a-typica

- Colli presso Botticino. 2 Luglio 1933. [box21-415/1]-[5h3-0427/4]
- Luoghi soleggiati dei colli presso Collebeato. 22 Ottobre 1933. [box21-415/1]-[5g2-0427/1]
- Luoghi erbosi del Mont'Isola (Lago d'Iseo) 16 Giugno 1935. [box21-415/1]-[5e2-0226/4]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi sia dei coltivi che degli incolti, comune. 12 Giugno 1937. [box21-415/1]-[8b-0528/3]
- Margini solatii della strada lacustre al Corno di Predore, sponda bergamasca del Lago d'Iseo. 7 Luglio 1940. [box21-415/1]-[4f-0326/1]
- Margini della strada presso Tremosine Pieve, m. 400 ca., sul Lago di Garda, substrato calcareo, sporadica. 8 Giugno 1952. [box21-415/1]-[5i1-0230/2].

Aconitum lamarckii Rchb.

Sub *Aconitum lycoctonum* L. b-theriophonum (Rchb.)

- Provincia di Brescia, Valle Trompia sulla sinistra, versante settentrionale del Monte Ario nei consorzi di alte erbe al margine di boschi misti con Peccio, Faggio, substrato calcareo, m. 1600 ca., comune. 2 luglio 1961. [box1-14/1]-[5g1-0227/2].

Aconitum napellus L. subsp. **tauricum** (Wulfen) Gayer

Sub *Aconitum Napellus* L. b-tauricum (Wulf.) var. *Hayekianum* Gayer

- Valle Trompia, Monte Guglielmo fianco meridionale dalla vetta all'altezza del Forcellino di Cimmo, lungo la "via del Lividino", copiosissima (fra 1949 e 1070 m, substrato calcareo). Luglio 1931. [box1-14/4c]-[5g1-0227/3].

Sub *Aconitum Napellus* L. b-tauricum (Wulf.)

NB. E' tutt'uno con le entità di ZERSI E.: "*A. Napellus* L. It. Aconito, Napello. Br. Mapèl. Monti e prealpi, frequentissimo. Luglio-Settembre".

- Alta Valle Trompia dal Giogo del Maniva a Cima Caldoline lungo la fiancata occidentale del Dosso Alto. Pascoli sassosi e macerie in punti piuttosto pingui, substrato calcareo e dolomitico, da m. 1600 a 1750 ca., comune ma non copiosa. 28 Agosto 1960. [box1-14/4a]-[5g1-0128/3].

Aconitum napellus L. subsp. **vulgare** Rouy et Fouc.

Sub *Aconitum Napellus* L. d-compactum (Rchb.)

- Valle Sabbia nella confluyente Val del Caffaro fra il Goletto di Gaver e il Monte Misa, m. 1900 ca., terreno neutro (molasse argillose). Nei consorzi di alte erbe ai margini del bosco di conifere e *Alnus minor* Chiov. a-typica, comune. 4 Settembre 1960. [box1-14/4b]-[5h1-0028/4].

Aconitum paniculatum Lam. subsp. **paniculatum**

Sub *Aconitum variegatum* L. b-paniculatum (Lam.) ssp. *Matthioli* (Rchb.)

- Luoghi boschivi, terreno dolomitico sulla falda settentrionale del Monte Caldoline presso la Corna Blacca (alta Valle Trompia) [Valle del Caffaro], m. 1700 ca., copiosa ma in rare stazioni. 12 agosto 1942. [box1-14/2]-[5h1-0128/3]
- Prov. di Brescia, alta valle Trompia, vers. settentr. dei monti di Paio m 1650 ca., substrato dolomitico, in consorzio d'alte erbe nella pecceta rada. Leg. A. Crescini, 29 settembre 1968. [box1-14/2]-[5g1-0128/3].

Sub *Aconitum variegatum* L. c-hebegynum (DC.) = (ssp. *rostratum* [Bernh.] Gayer?)

- Presso Malga Boazzo (Val di Fumo, Trento), m. 1350 ca., substrato siliceo (formazione di contatto fra Tonalite e scisti cristallini). Leg. C. Allegrètti, 15.VIII. 1948. [box1-14/2a]-[TTN-9929/3].

Actaea spicata L.

- Boschetti di ontano alla base del Monte Arano, m. 1300 ca. (Borno: Valle Camonica), terreno calcareo con forte rivestimento umico. 25 Giugno 1939. [box1-15/1]-[5b-0027/1].

Actinidia chinensis Planch.

- Trento, orto-giardino del Prof. G. Dalla Fior, m. 200 ca., terreno agrario a substrato calcareo. Fruttifica regolarmente producendo drupe peloso-setose color castagno della grossezza di una noce, a polpa verde con minuscoli semi neri, di sapore gradevole acidulo che ricorda quello dell'Uva Spina. 12 Novembre 1959. [box5-95/b/1].

Adenophora liliifolia (L.) DC.

Sub *Adenophora liliifolia* Bess. a-typica

- Prode di un ruscello presso Ombriano (Tavernole, valle Trompia). 15 Agosto 1933. [box17-339/1/1]-[5g1-0227/2]
- Valle Casere (tributaria di destra di Val d'Inzino) in luoghi cespuglioso-boschivi freschi e piuttosto umidi, esposizione a tramontana, m. 800 ca., substrato dolomitico con spessa coltre di terreno umificato; copiosa ma localizzata in breve spazio. 25 Agosto 1946. [box17-339/1/1]-[5g1-0227/3].

Adenostyles alliariae (Gouan) Kerner

Sub *Adenostyles alpina* Bl. et Fing. c-alliariae (Kern.)

- Sul versante orientale dell'ondulato sperone da Castel Berti (M. Guglielmo) alla Corna Tiragna (mt. 1900 circa), terreno calcareo. Fine luglio 1931. [box13-270/1]-[5g1-0227/3].

Adenostyles glabra (DC.) Miller

Sub *Adenostyles alpina* Bl. et Fing. a-glabra (DC.)

- Margini di boschi un po' umidi a tramontana in Val Casere (destra orografica di Val d'Inzino), m. 700 ca., abbastanza comune. 28 agosto 1933. [box13-270/2]-[5g1-0227/3]
- Luoghi ombrosi freschi volti a tramontana, substrato dolomitico, salendo dal Colle di S. Eusebio all'altipiano di Cariadeghe, sporadica. 22 Luglio 1942 (m. 700 ca.). [box13-270/2]-[5g1-0328/3].

Adiantum capillus-veneris L.

- Val delle Camerate (Toscolano) abbondantissimo sulle pareti a picco umide di stillicidio. Maggio 1930. [box32-633/1]-[5i1-0329/4]
- Val Tufere presso Govine (Pisogne) abbondantissimo nelle grotticelle tufacee sotto lo stillicidio. 27 Settembre 1931. [box32-633/1]-[5e2-0226/2].

Adonis aestivalis L.

Sub *Adonis annuus* L. e-atrotrubens L.

- Campi della Riviera del Garda presso Salò, m. 100 ca., terreno in prevalenza calcareo con scarso ferretto. Leg. V. Pirlo, Aprile 1930. [box1-5/1]-[5i1-0329/3]
- Tra le messi presso Carpenedolo, m. 120 ca., terreno agrario poco calcareo, abbastanza comune. 3 Maggio 1947. [box1-5/1]-[8b-0628/2].

Adonis vernalis L.

- Monte Folatères presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box1-5/2].

Adoxa moschatellina L.

- Prov. di Brescia, Valtrompia nella tributaria di destra Valle di Inzino alla testata m 1100 ca. in luoghi boscosi umidi, abbastanza diffusa. Leg. A. Crescini, 17 maggio 1969. [box12-251/1]-[5g1-0226/4].

Aegilops cylindrica Host

Sub *Aegilops caudata* L. b-cylindrica Host

- Piemonte, Val d'Aosta presso Verrès m. 390 ca., luoghi scoperti su ruderi presso la strada, substrato siliceo (serpentinii), abbastanza diffusa. 20 Giugno 1963. [box32-612/3].

Aegilops geniculata Roth

Sub *Aegilops ovata* L. a-typica

- Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi rasi e secchi ai margini delle colture. 15 maggio 1937. [box32-612/1]-[8b-0528/3].

Aegopodium podagraria L.

- Prode di un fossato alla Stocchetta [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box11-205/1]-[8b-0427/1]
- Erbosi freschi e ombreggiati al margine di campi in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con assai spessa coltre di ferretto e humus, m. 175 ca., comune e copiosa. 3 Giugno 1944. [box11-205/1]-[5h3-0427/2]
- Prov. di Brescia, Valtrompia in destra, prati falciabili a monte di Mondaro di Pezzaze m 700 ca., substrato acido, comune. 15 luglio 1974. [box11-205/1]-[5g1-0227/1].

Aesculus hippocastanum L.

- Viali a Gavardo. 30 Aprile 1933. [box5-94a/1].

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

Sub *Aethionema saxatile* R. Br. a-typicum

- Detriti ghiaiosi della valletta di S. Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box3-51/1]-[5i1-0130/4]
- Muretti a secco tra Idro e Vantone, a m. 375 ca., comune. Più in alto manca in via assoluta. 28 Maggio 1939. [box3-51/1]-[5h2-0228/4]
- Monte Manos (Capovalle) tra il Lago d'Idro e la Val Vestino; versante orientale su ghiaie dolomitiche, m. 1000 ca., poco copiosa. 12 Giugno 1955. [box3-51/1]-[5i2-0229/3]
- Lago di Garda, Tignale. Margini di trade e pendici ghiaiose sul versante E. del Dosso della Forca, substrato dolomitico, m. 700 ca., spodica. 17 Maggio 1959. [box3-51/1]-[5i1-0230/3].

Aethusa cynapium L.

Sub *Aethusa cynapium* L. a-domestica Wallr.

- Campi e vigne a Losine (Valle Camonica) terreno calcareo, m. 380. 6.XI.1910. (ex herb. Penzig. leg. O. Penzig). [box11-222/1]-[5b-0027/2].

Sub *Aethusa cynapium* L. b-elata (Friedl.)

- Orti alla periferia della città di Brescia verso Porta Milano, in esemplari alti fin m. 1,62, su terreno agrario, m. 150 ca., infestante e invadente. 19 Luglio 1948. [box11-222/1a]-[8b-0427/3].

Agave americana L.

- Muri a secco a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box28-552/1]
- Abbondantemente naturalizzata e in copiosa fioritura sulle rupi di scaglia rossa fra Toscolano e Gargnano sul Garda, a poca altezza sul Lago. 2 agosto 1942. [box28-552/1].

Ageratum houstonianum Mill.

Sub *Ageratum mexicanum* Sweet.

- Originaria del Messico donde fu importata nel 1822 e largamente coltivata ad ornamento.
- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box13-268z/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": un solo esemplare in terreno a riposo da due anni, a distanza minima di 200 m. dalla più prossima abitazione, dove peraltro non ho notato esemplari coltivati. 16 ottobre 1937. [box13-268z/1].

Agrimonia eupatoria L.

Sub *Agrimonia eupatoria* L. a-typica

- Luoghi erbosi ombrosi delle pendici del Colle di San Giuseppe, presso Mompiano [Brescia]. 19 Luglio 1932. [box9-149/1]-[5h3-0427/2]
- Luoghi ombrosi ai margini della strada in val di Gombio, m. 300 ca., comune. 25 Giugno 1939. [box9-149/1]-[5g1-0327/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", ai margini dei coltivi e nei luoghi erbosi abbandonati, comune. 10 Luglio 1937. [box9-149/1]-[8b-0528/3]
- Lago d'Iseo, incolti a substrato prevalentemente calcareo, ai margini della strada tra Clusane e Paratico, m. 190 ca., poco frequente. 29 giugno 1959. [box9-149/1]-[5e3-0325/2].

Agropyron caninum (L.) Beauv.

Sub *Agropyron caninum* P.B. a-typicum

- Sabbie del fiume Oglio sotto Losine (Valle Camonica presso Breno) a m. 350. IX.1916 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig). [box32-609/2]-[5b-0027/2].

Agropyron intermedium (Host.) Beauv.

Sub *Agropyron repens* P.B. d-glaucum (R. et S.)

- Luoghi secchi di collina presso San Gallo (Botticino). 2 Luglio 1933. (Class. Fr.). [box32-609/1c]-[5h3-0427/2]
- Form. a foglie piane: Margini dei campi presso Brescia. 25 Maggio 1934. Nota prof. A. Fiori: "Il carattere delle foglie piane o convolute ha poca importanza e va interpretato come tendenza o frequenza". (Class. Fr.). [box32-609/1c]-[8b-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talora abbondante negli erbosi dei margini abbandonati ai limiti delle colture. 29 Maggio 1937. [box32-609/1c]-[8b-0528/3].

Agropyron junceum (L.) Beauv.

Sub *Agropyron junceum* P. B.

- Arene del litorale adriatico a Cervia (Ravenna), comune. 10 Agosto 1937. [box31-608bis/1].

Agropyron repens (L.) Beauv.

Sub *Agropyron repens* P.B. a-typicum

- Form. A foglie convolute: Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": 4 Giugno 1938. Coltivi durante la fase di riposo della rotazione talora in abbastanza vaste formazioni serrate. Promiscua all var. *glaucum* (R. et S.). (Class. Fr.). [box32-609/1]-[8b-0528/3].

Agrostemma githago L.

Sub *Agrostemma githago* L. a-typica

- Fra le messi a Zone. 26 Giugno 1933. [box4-74/1]-[5e2-0226/4].

Agrostis rupestris All.

- Luoghi erboso-rupestri presso il Lago della Vacca (Tonalite) a m. 2400 ca., tra la Valle Camonica e la Valle del Caffaro. 15.VIII.1932. (Class. Fr.). [box30-582/6]-[5h1-0028/2]
- Luoghi erboso rupestri presso il Pizzo Toro a m. 2200 ca., (siliceo). Alta Valle Brembana (Bergamo) presso Foppolo. 14. VIII.1934. (Class. Fr.). [box30-582/6]-[4d-9924/2]
- Pascoli erbosi a Malga di Mezzo (Val d'Avio-Gruppo dell'Adamello. Agosto 1936. (Class. Fr.). [box30-582/6]-[5a-9828/2].

Agrostis stolonifera L.

Sub *Agrostis alba* L. a-typica

- Terreni emersi delle "Lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. (Class. Fr.). [box30-582/1]-[5e3-0326/1]
- Margini di un fossato presso Iseo. 31 Maggio 1934. [box30-582/1]-[5e3-0326/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi freschi soprattutto all'ombra delle siepi di *Robinia pseudo-acacia* L., poco abbondante. 10 Luglio 1937. [box30-582/1]-[8b-0528/3]
- Componente cospicuo delle *Graminacee*, in contrapposto al dominio delle *Ciperacee*, nelle formazioni erbose degli argini dei canali d'acqua che intersecano le terre basse a sud el Sebino tra Iseo e Clusane. 5 Luglio 1942. [box30-582/1]-[5e3-0326/1].

Agrostis tenuis Sibth.

Sub *Agrostis alba* L. e-tenuis (Sibth.)

- Pascoli alpini al Passo Campelli. (Concarena-Valle

Camonica) 16 Agosto 1933. [box30-582/2]-[5b-9927/4]

- Pascoli turfoso-umidi al Passo del Tonale. Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). [box30-582/2]-[5a-9729/1]
- Luoghi erbosi al limite fra coltivi e boschi in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettesciata, m. 175 ca., poco copiosa. 3 luglio 1945. [box30-582/2]-[5h3-0427/3].

Ailanthus altissima (Miller) Swingle

Sub *Ailanthus glandulosa* Desf.

- Inselvaticita, si propaga con estrema facilità, ad esempio lungo le siepi solatie dei Ronchi [Brescia], e lungo le sponde del Mella fra Ponte Grotte e Ponte San Giacomo.xx/xx/1950. [box6-110b/1]-[5h3-0427/3]
- Inselvaticita sulla scarpata di un torrente presso Gussago. 10 Giugno 1934. [box6-110b/1]-[5g2-0426/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": inselvaticita in forma arbustiva, qua e là, soprattutto verso Calcinatello. 21 Agosto 1937. [box6-110b/1]-[8b-0528/3].

Aira elegans Willd.

Sub *Aira capillaris* Host. a-typica

- Argini erbosi secchi dei boschi di collina presso Gussago, 10 Giugno 1934. [box31-592/3]-[5g2-0426/2]
- Pascoli magri all'aprigo su terreno siliceo presso Sella dell'Oca (Valle Trompia) a m. 800., copiosa. 30 Giugno 1940. [box31-592/3]-[5g1-0327/3]
- Basse pendici meridionali del Monte Peso fra Brescia e Cellatica, in luoghi erboso-boschivi piuttosto freschi, substrato siliceo (selcifero e ferretto), m. 200 ca., copiosa ma localizzata. 10 Maggio 1945. [box31-592/3]-[5g2-0427/1].

Sub *Aira caryophyllea* L. a-typica

- Ex herb. Zerzi: pascoli sterili a Provaglio d'Iseo. [box31-592/4]-[5g2-0326/3].

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber

Sub *Ajuga chamaepitys* Schreber a-typica

- Incolti soleggiati dei Ronchi a San Francesco di Paola [Brescia]. 10 Maggio 1935. [box22-434/4]-[5h3-0427/4].

Sub *Ajuga chamaepitys* Schreb. b-grandiflora Vis.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": localizzata nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, ricchi di ferretto ma secchi e con scarsa vegetazione, e quivi talora copiosa. 1 Maggio 1937. [box22-434/4a]-[8b-0528/3].

Ajuga genevensis L.

Sub *Ajuga genevensis* L. a-typica

- Scarpate ai margini della vie dei Ronchi della città di Brescia a San Francesco di Paola, in luogo pingue e ombroso, comune. 8 Giugno 1932. [box22-434/2]-[5h3-0427/4]
- Luoghi erbosi secchi a Sella Nanti (Pizzo Badile), m. 1700 ca. 3 Luglio 1932. [box22-434/2]-[5d-9928/3].

Ajuga pyramidalis L.

Sub *Ajuga genevensis* L. b-pyramidalis L.

- Erbosi della conca del Lago d' Arno. 1 Luglio 1934. [box22-434/3]-[5d-9928/4]
- Prov. di Brescia, valle Sabbia nella convalle di destra val del Caffaro presso il Goletto di Gaver m. 1850 ca., substrato calcareo-argilloso (marne). Sparsa tra ricca vegetazione erbacea in siti scoperti piuttosto freschi. 11 Giugno 1964. [box22-434/3]-[5h1-0028/4].

Ajuga reptans L.

Sub *Ajuga reptans* L. a-typica

- Forma *praecox acaulis* osservata in fioritura ai margini delle strade campestri dai Ronchi di Porta Venezia alla Bornata [Brescia]. 27 Maggio 1937. [box22-434/1]-[5h3-0427/4] • Colli da Urigo Mella verso Cellatica, abbondantissima. 10 Aprile 1932. [box22-434/1]-[5g2-0427/1]
- Pendio meridionale del Monte Verdura presso Concesio. 12 Aprile 1933. [box22-434/1]-[5g1-0327/3].

Sub *Ajuga reptans* L. a-typica for. flore albo

- Siepi dei colli morenici presso Provaglio, m. 200 ca., sporadica. 14 Maggio 1939. [box22-434/1a]-[5e3-0326/3].

Albizzia julibrissin (Willd.) Durazzo

Sub *Acacia julibrissin* Willd.

- Originaria della Persia, Asia e Africa tropicali, e coltivata ad ornamento anche nei giardini pubblici. Brescia periferia, m. 150 ca., in giardini privati a substrato calcareo-argilloso. 24 Giugno 1964. [box8-141bis/2].

Alcea rosea L.

Sub *Althaea rosea* Cav. a-typica

- Foglia basale precedente la fioritura: al margine della via fra Iseo e Paratico, erratica, presso una casa colonica. 29 Maggio 1933. [box5-89/2]-[5e3-0326/1] • Subspontanea in terreni ruderali presso Porta Trento. 29 Luglio 1933. [box5-89/2]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivata ad ornamento presso gli abitati, e subspontanea o inselvaticata nei dintorni. 24 Luglio 1937. [box5-89/2]-[8b-0528/3].

Alchemilla connivens Buser

Sub *Alchemilla vulgaris* L. d-alpestris Schmidt.

- Luoghi sabbiosi presso le rive del torrente Remulo, terreno siliceo, m. 1538, al Ponte del Guat in Val Malga. (Valle Camonica). 14 Luglio 1940. [box9-152/1e]-[5d-9828/3].

Alchemilla exigua Buser

Sub *Alchemilla vulgaris* L. e-pubescens Lam.

- Pascoli rasi e subtormosi del Monte Lavino di Tremalzo, m. 1750 ca., substrato calcareo, comune e copiosa. 29 Giugno 1956. [box9-152/1d]-[5i1-0129/4]

Alchemilla fissa Günth. Et Schumm.

Sub *Alchemilla vulgaris* L. f-glaberrima (Schmidt).

- Su sfasciume di roccia alla falda settentrionale del Monte Cadi (Bazena). 15 Agosto 1932. [box9-152/1c]-[5e1-0028/3].

Alchemilla flabellata Buser

Sub *Alchemilla vulgaris* L. e-pubescens Lam.

- Al Col di Voza presso Chamonix in Svizzera [?] (ex herb.); [box9-452/1d]

Sub *Alchemilla vulgaris* L. g-splendens (Christ)

- Prov. di Brescia, fra media Valcamonica e alta valle del Caffaro: monte Asino di Bazena versante orientale m. 2100 ca. su dioriti tonalitiche, poco frequente (Leg. G. Tononi, 5 agosto 1977). [box9-152/1f]-[5h1-0028/4].

Alchemilla gracillima Rothm.

Sub *Alchemilla vulgaris* L. a-silvestris Schmidt.

- Prati al Pian di Gavero (Valle del Caffaro), m. 1480 ca., substrato siliceo (Tonalite), assai profusa. 30 Maggio 1957. [box9-152/1]-[5h1-0028/4].

Alchemilla nitida Buser

Sub *Alchemilla alpina* L. c-hopeana Rchb. (Buser.)

- Boschi di conifere in Val della Lana (Valtrompia pr.

Inzino). 17 Giugno 1934. [box9-152/2a]-[5g1-0227/3]

- Rupi dolomitiche ed erbosi immediatamente sottoposti del Monte Berga [Cima Caldoline] in alta valle Trompia, m. 1750 ca., abbastanza comune. 10 Luglio 1943. [box9-152/2a]-[5h2-0128/3] • Pascoli magri della vetta del M. Arano, terreno calcareo a m. 2160 (Valle Camonica. Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box9-152/2a]-[5b-0027/1] • Alta Valle Trompia, pendice occidentale del Dosso Alto, in luoghi rupestri scoperti parzialmente erbosi, substrato calcareo, m. 1700 ca., abbastanza diffusa. 28 Agosto 1960. [box9-152/2a]-[5g1-0128/3].

Alchemilla strigosula Buser

Sub *Alchemilla vulgaris* L. a-silvestris Schmidt.

- Margini dei prati presso San Colombano, verso le pendici della Corna Blacca. 12 Giugno 1932. [box9-152/1]-[5g1-0128/3] • Boschi di conifere in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box9-152/1]-[5g1-0227/1].

Sub *Alchemilla vulgaris* L. e-pubescens Lam.

- Prati al Pian di Gavero (Valle del Caffaro), m. 1480 ca., substrato siliceo (Tonalite), sporadica ed in presenza del tipo all'opposto molto comune. 30 Maggio 1957. [box9-152/1d]-[5h1-0028/4] [più due piante indeterminabili].

Alchemilla subcrenata Buser

Sub *Alchemilla vulgaris* L. a-silvestris Schmidt.

- Prati al Pian di Gavero (Valle del Caffaro), m. 1480 ca., substrato siliceo (Tonalite), assai profusa. 30 Maggio 1957. [box9-152/1]-[5h1-0028/4].

Alisma lanceolatum With.

Sub *Alisma plantago-aquatica* L. b-stenophyllum Asch et Gr.

- Luoghi acquitrinosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box26-496/1a]-[5e3-0326/1].

Alisma plantago-aquatica L.

Sub *Alisma plantago-aquatica* L. a-latifolium (Gilib.)

- Luoghi acquitrinosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane, colla specie. 22 Luglio 1934. [box26-496/1]-[5e3-0326/1] • Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi a monte di Puegnago m. 275 ca. Fossatello perenne presso il laghetto di Sovenigo, sul fondo scarsamente coperto dall'acqua, copiosa. 23 Settembre 1962. [box26-496/1]-[8c2-0428/2].

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande

Sub *Alliaria officinalis* Andrz.

- Margini ruderali delle vie dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box2-34/4]-[5h3-0427/3] • Siepi presso Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box2-34/4]-[5g2-0427/1].

Allium ampeloprasum L.

Sub *Allium ampeloprasum* L. a-holmense Mill.

- Colle Monte Oliveto a Firenze fra le messi. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box28-549/17].

Allium angulosum L.

Sub *Allium angulosum* L. a-acutangulum (Schrad.)

- Terreni emersi sassosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934. [box28-549/3a]-[5e3-0326/1]
- Terreni erbosi delle bassure del Sebino Tra Iseo e Clusane. 22 Giugno 1934. [box28-549/3a]-[5e3-0326/1] • Prode erbose e fortemente umose delle bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 4 Agosto 1940. [box28-549/3a]-[5e3-0326/1].

Allium ascalonicum Hort.

Sub *Allium ascalonicum* L.

- Coltivata di rado e perduto l'uso stesso del termine dialettale [scalogna]. Brescia periferia m 150 ca., ortaglie a substrato calcareo-argilloso, da bulbi importati dalla Francia non figurando nei cataloghi degli stabilimenti orticoli italiani. 24 Giugno 1964. [box28-549/15] • Prov. di Brescia, Valtenesi a S. Quirico di Muscoline m 280 ca., coltivato in ortaglia per uso familiare, ma esclusivamente da un amatore. 10 Giugno 1973. [box28-549/15].

Allium cepa L.

- Da coltura: orti della periferia della città di Brescia. 23 Luglio 1941. [box28-549/13].

Allium cirrhosum Vandelli

Sub *Allium carinatum* L. f-cirrhosum Vandelli

- Margini erbosi della strada presso Serle. 18 Settembre 1932. [box28-649/10]-[5h3-0428/1] • Luoghi erbosi sassosi all'aprigo presso Marmentino. 6 Agosto 1934. [box28-549/10]-[5g1-0227/2].

Allium ericetorum Thore

Sub *Allium suaveolens* Jacq. b-ochroleucum (W. et K.)

- Luoghi erbosi della costa dolomitica del Colle di S. Eusebio verso l'altopiano di Cariadeghe, m. 700 ca., copiosa. 22 Settembre 1940. [box28-549/4a]-[5g1-0328/3]
- Detriti dolomitici sul versante meridionale del Monte Baremino (tra l'alta Val Trompia e il Lago d'Idro), m. 1600 ca., 12 Agosto 1942. [box28-549/4a]-[5h1-0128/4] • Pascoli alpini graminosi del versante meridionale dei monti sulla destra di Val di Lumezzane, fra 900 e 1340 m. ca., substrato dolomitico con discreta copertura di humus, abbastanza comune. 28 Agosto 1947. [box28-549/4a]-[5g1-0327/2]
- Prov. di Brescia, Valle Sabbia in destra del fiume Chiese all'altezza di Carpeneda di Vobarno, su detrito di falda calcareo rassodato da zolle graminose, m. 270 ca., sporadica. 7 ottobre 1971. [box28-549/4a]-[5h2-0328/4].

Allium fuscum W. et K.

Sub *Allium oleraceum* L. d-longispatum (Red.)

- Ronchi di San Francesco di Paola presso Brescia, su scarpate terrose e argini dei coltivi, m. 200 ca., qua e là col tipo, abbastanza frequente. 2 Luglio 1945. [box28-549/9a]-[5h3-0427/3].

Allium insubricum Boiss. et Reuter

Sub *Allium narcissiflorum* Vill. b-inSub ricum (Boiss. et Reut.)

- Prov. di Bergamo, Val Seriana, Pizzo Arera versante N., ghaie e più frequentemente fessure delle rupi dolomitiche, nel vallone orientale rispetto a quello che sale alla Bocchetta di Corna Piana, m. 2000, ca., poco copiosa. 27 Luglio 1958. [box28-549/20]-[4d-0024/4] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia, Corna Blacca: fessure di rupi dolomitiche lungo il canale da cascina Sacù in direzione NE verso la vetta m 1700 ca., poco diffuso. Leg. C. De Carli, 15 Agosto 1971. [box28-549/20]-[5h2-0228/1].

Allium lusitanicum Lam.

Sub *Allium angulosum* L. b-montanum (F. W. Schm.)

- Raccolto a fine luglio 1931 sul tavoliere aprico a ridosso del paese di Cimbergo (Valle Camonica) verso i mt. 1000. Su terreno arido, presso una isolata pianta di betulla. 31 Luglio 1931. [box28-549/3]-[5d-9928/3] • Fessure di rupi calcaree presso il vertice di M. Colmetta, m. 1036, in Valle

Trompia, poco copiosa. 24 Agosto 1941. [box28-549/3]-[5g1-0327/1] • Prov. di Brescia, Valle Camonica presso Capo di Ponte a Naquane m 480 ca., substrato siliceo. Comune e copioso nelle fessure riempite d'humus delle lastre di arenaria scoperte e un po' umidicce. 17 Luglio 1966. [box28-549/3]-[5d-9928/3].

Allium neapolitanum Cyr.

- Margini erbosi delle vie dei Ronchi di S. Francesco di Paola presso la città di Brescia, verso la Bornata, copiosissima. 27 Marzo 1932. [box28-549/6]-[5h3-0427/4] • Scarpate franose e margini erbosi della via dei Ronchi presso Brescia fin verso i 350 m. presso San Gottardo, copiosissima nelle sue distinte colonie. 19 Aprile 1942. [box28-549/6]-[5h3-0427/4].

Allium oleraceum L.

Sub *Allium oleraceum* L. a-typicum

- Siepi fra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box28-549/9]-[5e3-0326/1] • Margini di coltivi in Costalunga presso Brescia, m. 200 ca., terreno calcareo. 14 Luglio 1940. [box28-549/9]-[5h3-0427/1].

Allium roseum L. var. *bulbilliferum* Vis.

Sub *Allium roseum* L. b-carneum (Targ.-Tozz.)

- Genova periferia verso levante. Erbosi incolti in luoghi un poco pingui, m. 80 ca., substrato argilloso, poco frequente. 1 Maggio 1959. [box28-549/21].

Allium sativum L.

- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia in Costalunga. 24 Giugno 1942. [box28-549/16].

Allium schoenoprasum L. subsp. *sibiricum* (L.) Hartm.

Sub *Allium schoenoprasum* L. b-sibiricum (L.)

- Luoghi erbosi freschi lungo il pendio meridionale del Monte Frerone (Valle Camonica) a m. 2300 circa, sulla Tonalite, abbondante. 15. VIII. 1932. [box28-549/11a]-[5e1-0028/3].

Allium sphaerocephalon L.

Sub *Allium sphaerocephalon* L. a-typicum

- Rupi del "Bus del Quai" presso Iseo. 29 maggio 1932. [box28-549/1]-[5e2-0326/1] • Luoghi erbosi rupestri soleggiati del Mont'Isola (Lago d'Iseo), a mezzogiorno. 16 Giugno 1935. [box28-549/1]-[5e2-0326/2] • Scarpate secche e aride alla base dei colli a S. Eufemia della Fonte presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 200 ca., comune e copiosa. Leg. L. Grandi, 28 Giugno 1944. [box28-549/1]-[5h3-0427/4].

Sub *Allium sphaerocephalon* L. d-descendens (L.)

- Lago di Garda, siti rupestri parcamente cespugliosi a monte di Campione m. 150 ca., substrato dolomitico, piuttosto sporadico. 4 Luglio 1967. [box28-549/1b]-[5i1-0230/1].

Allium triquetrum L.

- Erbosi piuttosto freschi ed ombrosi presso il litorale [sic] tirrenico del Golfo Tigullio fra Camogli e Portofino, m. 80-120 ca., substrato generalmente argilloso e umicolo, comune. 28 Marzo 1948. [box28-549/19].

Allium ursinum L.

- Presso un cascinale sul pendio settentrionale del Monte Maddalena verso il Passo di San Vito, all'altezza della Cascina Pasotti. 15 Maggio 1932. [box28-549/8]-[5g1-0427/2].

Allium victorialis L.

- Giudicarie: pascoli alpini sassosi al Passo di Bondolo fra Val di Bruffione (Bagolino) e Val Aperta di Condino, sul confine tra Brescia e Trento, suolo calcareo, alt. M. 2150. 7 Luglio 1931 (ex herb. F. Luzzani). [box28-549/18]-[TTN-0029/3].

Allium vineale L.

- Sub *Allium vineale* L. b-compactum (Thuill.)
- Margine erboso-sassosi e soleggiati dei viottoli dei Ronchi di Brescia a monte dei Medaglioni, substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto e humus, m. 350 ca., scarsa. 3 Giugno 1944. [box28-549/2a]-[5h3-0427/3].
- Sub *Allium vineale* L. a-typicum
- Ronchi di Brescia presso il Goletto, su scarpate ruderate al margine della strada, substrato calcareo con coltre di ferretto piuttosto spessa, m. 280 ca., sporadica fra la var. *compactum* (Thuill.). 16 Giugno 1944. [box28-549/2c]-[5h3-0427/3].

Alnus cordata (Loisel.) Desf.

- Sub *Alnus cordata* Desf.
- Lago di Garda pr. Limone, introdotta a scopo di rimboscimento verso 11 1930. Val del Singol m 370-420 ca., substrato dolomitico, sulle ripe ghiaiose di entrambi i lati del ruscello, copiosa e in veste di spontaneità per la numerosa presenza di novellame fra esemplari adulti. Valle dei Larici presso Reamol di sopra m 100 ca., piuttosto scarsa e con evidente aspetto di introduzione colturale. Leg. A. Crescini, 19 aprile 1969. [box25-490/4]-[5i1-0130/4].

Alnus glutinosa (L.) Gaertner

- Sub *Alnus glutinosa* Vill. a-typica
- Prode e fossati alla periferia della città di Brescia verso Sud, m. 140 ca., terreno agrario argilloso-calcareo. 18 Maggio 1941. [box25-490/3]-[8b-0427/3] • Boschi del pendio occidentale del Monte Pernice (media Valle Trompia) presso la vetta, substrato calcareo, m. 950 ca., comune. 25 Luglio 1942. [box25-490/3]-[5g2-0326/4].

Alnus incana (L.) Moench

- Sub *Alnus incana* Vill. a-typica
- Copiosa e componente specifica della boscaglia lungo le prode del fiume Mella fra Collio e Bovegno, m. 600-900 ca., substrato siliceo (arenarie permiane). 15 Giugno 1952. [box25-490/2]-[5g1-0127/4].

Alnus viridis (Chaix) DC.

- Sub *Alnus minor* Chiov. a-typica
- Valle Sabbia nella confluyente di destra Valle del Caffaro alla sua testata presso il Goletto del Gavero. Monte Misa versante nord-orientale, in vaste formazioni arbustive su ripidi [sic] pendici di argille e tuffi, umide per falde acquifere superficiali. 9 Luglio 1961. [box25-490/1]-[5h1-0028/4].
- Sub *Alnus minor* Chiov. e-bremanba (Rota)
- Passo del Tonale m. 1880 ca., substrato acido, in formazioni cespugliose lungo le vallecole delle pendici pascolive del versante settentrionale, comune. 26 Luglio 1936. [box25-490/1a]-[5a-9729/x].

Alopecurus myosuroides Hudson

- Prati alla Bornata. Giugno 1933. [box30-577/2]-[8b-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro" qua e là fra i coltivi durante le fasi di riposo della rotazione. 1 maggio 1937. [box30-577/2]-[8b-0528/3]

- Margini di strade alla periferia della città di Brescia a Porta Stazione. 26 Giugno 1940. [box30-577/2]-[8b-0427/3]
- Strada alla periferia di Brescia presso S. Eustacchio, su macerie sabbiose a tenore per lo più calcareo, m. 150 ca., in esuberanti cespi. 13 Giugno 1955. [box30-577/2]-[8b-0427/1].

Alopecurus utriculatus (L.) Pers.

- Sub *Alopecurus utriculatus* Soland.
- Margini dei coltivi presso Flero. 16 Aprile 1933. [box30-577/4]-[8b-0527/1] • Coltivi a Porta Venezia [Brescia]. 2 Maggio 1933. [box30-577/4]-[8b-0427/3].

Althaea officinalis L.

- Prov. di Brescia. anfiteatro morenico del Garda presso Pozzolengo: argini degli specchi d'acqua a W dell'abitato fra le loc. "C. la Fornace" ad E e "la Volpe" a W, m 90 ca., abbondante ma localizzata. Leg. A. Crescini, 10 ottobre 1969. [box5-89/1]-[8c2-0529/4].

Alyssum alpestre L.

- Sub *Alyssum alpestre* L. a-typicum
- Sulla fede del p.a.Trebbi Trebbo che, ignorandone l'identità, afferma averla raccolta in luogo imprecisato fra il monte Maniva e il Passo di Crocedomini (quindi alt. m 2000 ca., substrato acido, arenarie permiane) e l'ha in coltura nel suo giardino roccioso a Mompiano, traversa della Valle 33, donde proviene il frammento di esemplare. 10 luglio 1968. [box3-39/3].

Alyssum alyssoides (L.) L.

- Sub *Alyssum alyssoides* L.
- Al Passo di San Vito (Monte Maddalena) all'aprile. 15 Maggio 1932. [box3-39/1]-[5h3-0427/2] • Luoghi rupestri al Passo di San Vito (Monte Maddalena-Botticino). 25 Maggio 1933. [box3-39/1]-[5h3-0427/2] • Brescia, Ripe arenose del Fiume Mella presso la città. 21 aprile 1936. [box3-39/1]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei terreni abbandonati e maggiormente arenosi, qua e là. 1 Maggio 1937. [box3-39/1]-[8b-0528/3] • Prov. di Brescia, lago di Garda presso Toscolano fra il Dosso Le Prade e il monte. Pizzoccolo m 1450 ca., substrato calcareo, comune sulle pendici siccitose e parzialmente inerbate. Leg. F. Ligasacchi, 15 maggio 1975. [box3-39/1]-[5i1-0329/1].

Amaranthus albus L.

- Incolti presso i binari della stazione ferroviaria di Brescia, ad est della fermata dei treni. 22 Agosto 1932. (racc. prof. Ugolini). [box23-453/4/1]-[8b-0427/3] • Greto del fiume Po presso S. Mauro Torinese, copiosa. 7 settembre 1941. [box23-453/4/1] • Periferia di Brescia, in luoghi ruderati su terreno commisto di ferretto e rottami di calcinacci, ai margini della nuova via Diaz tra Viale Venezia e Via Mantova, m. 140 ca., osservata la prima volta in due soli esemplari il 2 Ottobre 1947. Leg. L. Grandi. [box23-453/4/1]-[8b-0427/3].

Amaranthus caudatus L.

- Esemplari da semi colla denominazione di "flora mista spontanea" (?) e raccolti il 31 ottobre 1932. Della Mesopotamia, Afghanistan, India, Egitto, Africa tropicale, e coltivato già nel 1525. [box23-453/5] • Inselvatichita in diversi individui alquanto sviluppati, in luoghi ruderati scoperti della periferia della città di Brescia presso lo Stadio fuori Porta Venezia, terreno in prevalenza calcareo, m. 150,

ca. 7 Luglio 1944. [box23-453/5]-[8b-0427/3] • Periferia di Brescia, in luoghi ruderali su terreno commisto di ferretto e rottami di calcinacci, ai margini della nuova via Diaz tra Viale Venezia e Via Mantova, m. 140 ca., abbondantemente inselvatichita. Leg. L. Grandi, 2 Ottobre 1947. [box23-453/5]-[8b-0427/3].

Amaranthus chlorostachys Willd. var. **erythrostachis** (Moq.) Aellen

Sub *Amaranthus hybridus* L. c-hypochondriacus (L.)

- Subspontaneo su ruderali ai margini della strada a Marmantino. 1 ottobre 1933. [box23-453/4/2]-[5g1-0227/2]
- Incolti ruderali della periferia della città di Brescia verso Mompiano, m. 160 ca., s calcareo con coltre di ferretto e humus, poco frequente. 5 agosto 1934. [box23-453/4/2]-[8b-0427/1].

Amaranthus cruentus L.

Sub *Amaranthus hybridus* L. b-patulus (Bert.)

- Margini di strade e campi alla periferia della città di Brescia presso Via Pusterla, substrato in prevalenza calcareo con ferretto e terreno umico, m. 160 ca., abbastanza frequente. 30 settembre 1944. [box23-0453/4]-[8b-0427/3].

Amaranthus deflexus L.

- Brescia, margini della periferia a porta Trento. 24 Agosto 1932. [box23-453/1/1]-[8b-0427/1] • Su macerie ai margini di colture nella campagna a sud di Brescia presso San Polo. 23 Settembre 1935. [box23-453/1/1]-[8b-0427/4] • Brescia periferia, margini delle strade anche negli interstizi fra muro e asfalto, m. 150 ca., comune e talora copiosa. 27 Giugno 1960. [box23-453/1/1]-[8b-0427/3].

Amaranthus graecizans L. var. **sylvestris** (Vill.) Asch.

Sub *Amaranthus graecizans* L. b-sylvestris (Desf.)

- Margini strade campestri a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box23-453/1]-[8b-0527/2].

Amaranthus lividus L.

Sub *Amaranthus ascendens* Lois.

- Macerie ai margini di strade alla periferia della città di Brescia a Porta Cremona, comune. 12 Settembre 1932. [box23-453/2]-[8b-0427/3].

Amaranthus retroflexus L.

Sub *Amaranthus retroflexus* L. a-typicus

- Terreni incolti alla periferia della città di Brescia a Porta Trento, copiosissimo e infestante. 7 settembre 1932. [box23-453/3]-[8b-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei coltivi, in cui ripullula dopo il taglio delle messi, o durante la fase di riposo della rotazione, e soprattutto presso gli abitati. 10 Luglio 1937. [box23-453/3]-[8b-0528/3].

Ambrosia artemisiifolia L.

Sub *Ambrosia elatior* L.

Dell'America del Nord, segnalata come avventizia nel 1863 in Francia, e nell'ultimo dopoguerra in diversi siti d'Europa con tendenza a propagarsi. (Per Cuneo cfr. Costabello A., in Giorn. Botan. Ital. v. 70 n. 5-6, Firenze 1973) • Prov. di Brescia, lago di Garda nel golfo di Salò a Portissoi [Portizzoli], margini ruderali di stradetta campestre al piede di siepe ombrosa, m 80 ca., substrato argilloso-calcareo (morene ginziane), sporadica. 29 agosto 1964. [box13-282-1/1]-[5i1-0429/1].

Amelanchier ovalis Medicus subsp. **ovalis**

Sub *Amelanchier ovalis* Medic. a-vulgaris (Moench.)

- Pendio settentrionale del Monte Castello (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box9-160/1]-[5i1-0329/2] • Ronchi di Brescia. Qualche rado esemplare nei luoghi sassosi più soleggiati della rada bosaglia verso il limite E dell'ambiente, a 350 m. ca., terreno calcareo con scarso ferretto. 23 Aprile 1944. [box9-160/1]-[5h3-0427/4].

Amorpha fruticosa L.

- Copiosamente inselvatichita in luoghi cespugliosi lungo le rive del Fiume Po a San Mauro Torinese. 2 Giugno 1940. [box7-125a/1] • Rinselvatichita in buona copia al piede della fiancata occidentale del Colle Badia presso Brescia, in luogo cespuglioso un poco umido, al limite fra i prati del piano e la bosaglia delle prime pendici, m. 150 ca., terreno decalcificato (ferretto e humus). Leg. L. Grandi. 10 Giugno 1945. [box7-125a/1]-[5g2-0427/1] • Prov. di Brescia, "Torbiere" di Provaglio d'Iseo, lungo gli argini, m. 180 ca., substrato acido, abbondante ma localizzata. Leg. A. Crescini. 26 Maggio 1968. [box7-125a/1]-[5e3-0326/3].

Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. Rich.

Sub *Anacamptis pyramidalis* Rich.

- Luoghi pascolivi boscosi del Colle di S. Giuseppe presso Mompiano [Brescia]. 17 maggio 1932. [box27-508/1]-[5h3-0427/1].

Anagallis arvensis L.

Sub *Anagallis arvensis* L. a-phoenicea Gouan (Schreb)

- Prato sottostante a Cimbergo (Valle Camonica). 28 Giugno 1931. [box22-440/1]-[5d-9928/3] • Campi a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box22-440/1]-[5i1-0329/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qua e là per i coltivi, poco abbondante. 26 Giugno 1937. [box22-440/1]-[8b-0528/3].

Anagallis foemina Miller

Sub *Anagallis arvensis* L. b-caerulea Gouan (Schreb)

- Prati alla Bornata [Brescia]. 1 Luglio 1933. [box22-440/2]-[5h3-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune seppure non copiosa nei coltivi. 15 Maggio 1937. [box22-440/2]-[8b-0528/3].

Anagallis tenella (L.) L.

Sub *Anagallis tenella* Murr.

- Prov. di Brescia, colli morenici del Garda, presso Maguzzano nella palude prossima a Vallio di Sotto m. 90 ca., piuttosto rara. Leg. A. Crescini 31 [sic.] giugno 1973. [box22-440/4]-[8c2-0529/1]. [Il luogo è stato rivisitato negli anni 80 da Arturo Crescini e Filippo Tagliaferri ma la stazione di *A. tenella* non è stata rinvenuta. Probabilmente la specie a Vallio di Sotto è scomparsa sotto una discarica di materiali da demolizione].

Anastatica hierochuntica L.

Piccola crucifera annua diffusa per le steppe dell'Egitto, dell'Arabia e della Siria. Cresce nei luoghi sabbiosi, ha un fusto che si ramifica fin dalla base e sviluppa delle foglie e poi, alla sommità dei rami, dei fiori sessili dai quali si formano delle siliquette arrotondate periformi coi semi. Allorquando queste sono mature, le foglie cadono, i rami si induriscono e si incurvano all'interno, per cui tutta la pianta assume la forma di un gomitollo o di una rosa chiusa. I venti d'autunno sradicano la pianta dal suolo e la trasportano

lungo le spiagge del mare ove è raccolta, per essere trasportata in Europa ove si vende talora a prezzi elevati. Al principio delle piogge invernali, il gomito si apre, i rami si distendono e si allontanano fra di loro, le siliquette si aprono, ed i semi sono asportati e dispersi dall'acqua piovana. Tale fatto si verifica tutte le volte che s'introduca nell'acqua l'estremità della sua radice, o si collochi in un'atmosfera umida, mentre si rinchiede portandola in un ambiente umido. [secco?] Questa pianta fu trasportata già, da tempi remoti, dai crociati e i romei in Europa col nome di Rosa di Gerico, e diede luogo perciò alle favole più assurde; ed ancora attualmente si vendono, talora a caro prezzo, ritenendosi che il loro aprirsi indichi la guarigione di varie malattie, ecc.

• Aquistata alla fiera di Milano il 21.4.32. Posta in acqua schiudeva le siliquette, mostrando i semi che allungavano il pedicello. Levati i semi e posti in vaso (25.4.32) attecchivano tutti dando origine a minuscoli individui, che presentavano i primi fiori il 1 Giugno 1932. [box3-58bis/1].

Anchusa arvensis (L.) Bieb.

Sub *Lycopsis arvensis* L.

• Ruderati presso l'abitato di Selvino (Bergamo) in Valle Seriana, m. 960 ca. 25 Settembre 1932. [box19-378/1]-[4d-0224/2] • Prov. di Brescia, Valle Camonica a Ponte di Legno, m. 1250 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica). Margini ruderati e assolati di strade periferiche, in copiosa colonia di vigorosi cespi, ma non diffusa. 9 Settembre 1962. [box19-378/1]-[5a-9729/1] • Prov. di Brescia, Valle Camonica, fra Malonno e Garda, margini soleggiati di strade campestri, substrato acido (diorite tonalitica), m. 600 ca., abbastanza diffusa. 10 Luglio 1966. [box19-378/1]-[5a-9828/3].

Anchusa italica Retz.

Sub *Anchusa azurea* Mill. a-typica

• Margini dei coltivi alla periferia della città di Brescia presso la Badia. 27 Maggio 1932. [box19-373/2]-[5g2-0427/1] • Brescia, periferia orientale, alla Bornata, m. 130 ca., incolti ruderati a substrato argilloso, localizzata (due soli esemplari). Leg. A. Crescini, 29 Maggio 1973. [box19-373/2]-[8b-0427/4].

Anchusa officinalis L.

• Prov. di Trento, Val di Fassa, Moena. Margini di stradette presso le ortaglie, substrato siliceo (terreno da disfacimento delle porfiriti), m. 1200 ca., sporadica. 20 Agosto 1959. [box19-373/1] • Presso il litorale adriatico a Porto Garibaldi (Comacchio), luoghi erbosi scoperti, come elemento di flora rudérale, abbastanza frequente. 1 Giugno 1962. [box19-373/1].

Andromeda polifolia L.

• Passo del Tonale m. 1850 versante della Val di Vermiglio (Trento). Ai margini di piccole torbiere presso i rialzi a tumulo, substrato acido, abbastanza diffusa. 19 Giugno 1962. [box17-344a/1]-[TTN-9729/2] • Passo del Tonale m. 1850 ca. Medesime condizioni d'ambiente del precedente reperto, ma sul versante Bresciano della Valle Camonica. 1 Luglio 1962. [box17-344a/1]-[5a-9729/2].

Androsace alpina (L.) Lam.

Sub *Androsace alpina* Lam. a-typica

• Valle Camonica, gruppo dell'Adamello. Pendice meridionale della Lobbia Alta m. 3100 ca., substrato acido, su sfasciame di blocchi di tonalite. 15 Agosto 1935. (Class. Fr.)

[box22-442/1]-[TTN-9829/1] • Su sfasciame di roccia lungo il pendio settentrionale del Cornone di Blumone, m. 2700 ca., al limite della neve fondente. 15 Agosto 1932. [box22-442/1]-[5h1-0028/2] • Generalmente su sfasciame e nei cavi umosi di entrambi i versanti del Passo di Gavia, terreno siliceo, da m. 2800 fino alle creste sommitali della punta della Sforzellina (3107 m.) e del monte Gavia (m. 3359), comune seppure non copiosa. 15 Agosto 1939. [box22-442/1]-[5a-9628/4] • Prov. di Brescia, valle Camonica, gruppo dell'Adamello settore settentrionale dal Passo Paradiso verso cima Presena m. 2650 ca., substrato acido. Nello scarso terriccio tra i massi incoerenti di tonalite, abbastanza diffusa. 10 Luglio 1966. [box22-442/1]-[5a-9729/4] • Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val Savio. Monte Re di Castello all'estrema vetta m. 2891, substrato acido (diorite tonalitica) nello scarso terriccio tra i massi incoerenti e quasi a contatto con la neve, poco frequente. 1 Luglio 1934. [box22-442/1]-[5d-9928/4].

Sub *Androsace alpina* La. c-brevis (Ces.)

• Prov. di Sondrio, gruppo dell'Ortles-Cevedale: Passo dello Zebrù, versante meridionale m. 3050, substrato acido (filladi), su sfasciame detritico. Leg. G. Tononi, Agosto 1969. [box22-442/1b].

Androsace hausmannii Leybold

Sub *Androsace alpina* Lamk. f-hausmannii (Leyb.)

• Luoghi rupestri presso la Forcella del Camoscio verso il Monte Paterno, terreno dolomitico, m. 2650 ca. (Cime di Lavaredo-Misurina). 25 Luglio 1938. [box22-442/1a].

Androsace helvetica (L.) All.

Sub *Androsace helvetica* Gaud.

• Prov. di Brescia, Valsabbia alla testata sinistra [destra] val del Caffaro in loc. Asino di Bazzenina. Rupi Calcareae (Anisico) della cresta S m. 2200 ca., abbondante ma in un'unica e localizzata stazione. Leg. A. Crescini, 12 Luglio 1975. [box22-442/5]-[5h1-0028/4].

Androsace obtusifolia All.

• Prov. di Sondrio, gruppo dell'Ortles-Cevedale: Val di Cedech su ghiaie parzialmente erbose e pascoli sassosi rasi, m. 2750 ca., substrato acido (filladi). Leg. G. Tononi Agosto 1968. [box22-442/4] • Prov. di Brescia, alta Vallecamonica presso il Passo del Tonale, cima Bleis versante W m. 2600 ca. su detriti di calcari metamorfosati, piuttosto rara. Leg. A. Crescini 14 Luglio 1976. [box22-442/4]-[5a-9729/1].

Anemone baldensis L.

Sub *Anemone baldensis* Turra in L.

• Pendici pascolive apriche e piuttosto siccitose del Monte Baldo, m. 1800 ca., substrato calcareo. Leg. V. Pirlo, Salò, Luglio 1931. [box1-4/6] • Zona tra Bazzena e il Lago della Vacca. Val Cadino lungo le falde occidentali della cresta di Liaone m. 2300 ca. [box1-4/6]-[5h1-0028/4], e Val Bona lungo le falde occidentali del Monte Cadino m. 2200 ca. [box1-4/6]-[5e1-0028/3], copiosa ma localizzata sui terreni franosi argilloso-calcarei nei punti di contatto fra i calcari metamorfosati e la Tonalite. 8 Luglio 1956.

Anemone coronaria L.

Sub *Anemone coronaria* L. g-grandiflora Hort.

• Da coltura per ornamento: in vendita sul mercato a Brescia città, proveniente da colture della Liguria occidentale, 20

febbraio 1944. [box1-4/10].

Anemone hortensis L.

Sub *Anemone hortensis* L. a-stellata (Lam.)

• Lazio monte Circeo alle "Crocette" metri 350 ca., substrato calcareo. Diffusa nei pratelli relativamente freschi della macchia mediterranea. 21 aprile 1965. [box1-4/12].

Anemone huphensis var. *japonica*

Sub *Anemone japonica* Sieb. et Zucc.

Originaria del Giappone e Cina, è spesso coltivata ad ornamento.

• Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box1-4/11].

Anemone narcissiflora L.

Sub *Anemone narcissiflora* L. a-typica

• Pendici pascolive del Monte Arano a mezzogiorno (Borno, Valle Camonica). 7 luglio 1935. [box1-4/4]-[5b-0027/1]
• Dal Passo Maniva m. 1662 lungo il versante di Bagolino fin verso i 1300 m. ca. Prati pingui, substrato sia calcareo verso il Dosso Alto che siliceo (i micascisti) verso nord, comune e assai copiosa. 2 Giugno 1955. [box1-4/4]-[5h1-0128/4].

Anemone nemorosa L.

Sub *Anemone nemorosa* L. a-typica

• A Urigo Mella e Collebeato a ovest di Brescia m 190 ca., prode di fossati, comune e copiosa. 20 marzo 1932. [box1-4/7]-[5g2-0427/1].

Sub *Anemone trifolia* L. a-typica

• Vallecicole dei colli presso Salò, in luoghi arborati e ombrosi, m. 850 ca., substrato calcareo commisto a argille. Aprile 1931, leg. V. Pirlo, Salò. [box1-4/9]-[5i1-0329/3].

Anemone ranunculoides L.

• Prode di fossati oltre il Mella verso la Badia. Aprile 1932 (ex herbarium Grandi). [box1-4/8]-[5g2-0427/1] • Prode di un fossato a Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box1-4/8]-[5g2-0427/1] • Prati lungo il crinale dal M. S. Onofrio al M. Predosa, m. 1000 ca, in Valle Trompia. 21 aprile 1941. [box1-4/8]-[5g1-0327/4].

Anemone trifolia L.

Sub *Anemone trifolia* L. a-typica

• Prov. di Trento, Rovereto. Elemento caratteristico del sottobosco a *Ostrya carpinifolia* Scop. *typica* lungo le pendici occidentali presso Albaredo fra Cengio Alto e Zugna Torta, da 600 a 800 m. ca., substrato calcareo, copiosissima assieme a *Epimedium alpinum* L. 15 Maggio 1960. [box1-4/9]
• Prov. di Brescia, Lago di Garda a monte di Tremosine presso il confine di provincia con Trento al Monte Lavino (zona del Tremalzo). Vallecicole ombrose fresche tra vegetazione arbustiva a consorzi di alte erbe, con *Pinus mugo* Turra *d-Mugus* (Scop.) e *Convallaria majalis* L., substrato calcareo, m. 1800 ca., abbastanza diffusa. 29 Giugno 1960. [box1-4/9]-[5i1-0130/3].

Angelica sylvestris L.

Sub *Angelica sylvestris* L. b-montana (Brot.)

• Rive di un ruscello presso il Passo Campelli (Concarena, Valle Camonica). 16 Agosto 1933. [box11-225/1a]-[5b-9927/4].

Sub *Angelica sylvestris* L. c-villosa (Lag.)

• Boschi ombrosi presso Ponte Zanano in Valle Trompia, terreno siliceo, m. 300 ca. 24 Agosto 1941. [box11-225/1b]-

[5g1-0327/1].

Anogramma leptophylla (L.) Link

Sub *Gymnogramme leptophylla* Desv.

• Société dauphinoise. N° 640 bis. *Grammitis leptophylla* Swartz, Syn, 3. *Polypodium leptophyllum* L. Sp. Ed. 2, 1553. *Gymnogramma leptophylla* Desv. In Berl. Mag. V, 305. Zumagl. Fl. Pedem. 2, p. 442. Albissola Marina (Liguria occidentale). Mai 1874. D^r A. Piccone. [box32-624bis/1].

Antennaria carpathica (Wahlenb.) Bl. et Fing.

Sub *Antennaria carpathica* Bluff. et Fing.

• Al Colle di Balme presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?) Sub *Gnaphalium alpinum* L. [box13-292/7].
• Luoghi erboso-arenosi, terreno siliceo, presso il Rifugio Tonolini a m. 2437 nella Conca del Baitone (Valle Camonica). 14 Luglio 1940. [box13-292/7]-[5d-9828/2].

Antennaria dioica (L.) Gaertner

Sub *Antennaria dioica* Gaertner a-gallica E. G. Camus

• Fiori maschili: luoghi erbosi presso la vetta del Monte Maddalena. Luglio 1931. [box13-292/6]-[5h3-0427/2]
• Fiori femminili: idem. [box13-292/6]-[5h3-0427/2] • Fiori maschili: vetta del Monte Guglielmo., m. 1900 ca. 23 Luglio 1932. (Class. Fr.). [box13-292/6]-[5g1-0227/1].

Antennaria dioica (L.) Gaertner fo. **borealis** Camus

Sub *Antennaria dioica* (L.) Gaertner b-borealis E. G. Camus

• Fiori femminili: Luoghi erbosi del Monte Arano mt. 2008. 9 Luglio 1933. (Class. F.). [box13-292/6a]-[5b-0027/1].
• Idem. Fiori maschili • Pascoli sopra Col Carretto [Carette] (Veza d' Oglio, Alta Valle Camonica) a m. 2100 circa. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box13-292/6a]-[5a-9728/1] • Prati secchi delle montagne presso di Chamonix in Svizzera (Ex herb.? Sub *Gnaph. dioicum*). [box13-292/6a]
• Pascoli alpini del Monte Arano a m. 1700 ca. (Borno, Valle Camonica), terreno calcareo con forte rivestimento umico. 25 giugno 1939. [box13-292/6a]-[5b-0027/1].

Anthemis altissima L.

Sub *Anthemis cota* L.

• Prati alla Cascina Piazze sopra Braone, sul granito, a m. 950; leg. O. Penzig, VIII.1919 (ex herb. Penzig, Flora della Valle Camonica). [box14-297/2]-[5d-0028/1].

Anthemis arabica

Sub *Cladanthus prolifer* DC.

Originario dell'Arabia e dell'Africa, e talvolta coltivato ad ornamento.

• Giardino a Porta Venezia [Brescia]. Agosto 1932. [box14-297bis/1].

Anthemis arvensis L. subsp. **arvensis**

Sub *Anthemis arvensis* L. a-agrestis (Wallr.)

• Colle di S. Stefano [Collebeato], in fiore il 4 Novembre 1931. [box14-297/3]-[5g2-0427/1] • Margini della strada tra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box14-297/3]-[5e3-0325/2] • Fra le rotaie della stazione di Gavardo. 30 Aprile 1933. (Class. Fr.). [box14-297/3]-[8c2-0428/2] • Margini dei campi sulle colline moreniche presso Provaglio [di Iseo], m. 200 ca., comune. 14 Maggio 1939. [box14-297/3]-[5g2-0326/3].

Anthemis cotula L.

Sub *Anthemis cotula* L. a-typica

• Margini della via da Gussago verso il Caricatore. 26

Giugno 1931. [box14-297/4]-[5g2-0326/4] • Un ulteriore campione per la stessa località in data 26 Giugno 1932. [box14-297/4]-[5g2-0326/4] • Valle Trompia vers. destro, Polaveno, margini ruderali e scarpate delle strade presso l'abitato, substrato in prevalenza calcareo, m. 580 ca. copiosissima. 29 Giugno 1959. [box14-297/4]-[5g1-0326/2].

Anthemis mixta L.

• Probabile avventizia [effimera]. Brescia periferia meridionale presso San Polo in loc. S. Antonio m 140 ca., substrato calcareo-argilloso, qualche esemplare presso una siepe. Leg. A. Crescini, 20 giugno 1969. [box14-297/7]. • Coltivata come pianta aromatica. Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano, m 75 ca., terreno agrario, *culta*. 24 luglio 1970. [box14-297/5].

Anthemis tinctoria L.

Sub *Anthemis tinctoria* L. a-typica

• Muretti di sostegno dei coltivi verso Costalunga nei dintorni di Brescia. 16 Giugno 1934. [box14-297/1]-[5h3-0427/1].

Anthericum liliago L.

• Pendici erboso-cespugliose soleggiate del versante NW del Monte Maddalena presso Brescia verso la Margheritas substrato calcareo con profonda coltre di ferretto, m. 650 ca., comune e copiosa. 27 Maggio 1945. [box28-544/1]-[5h3-0427/2] • Valle Camonica versante sinistro. Da Paspardo verso la Val Lena, m. 1400 ca., pendici pascolive assolate, substrato calcareo con intrusioni selcifere, comune e copiosa. 21 Giugno 1959. [box28-544/1]-[5d-9928/3].

Anthericum ramosum L.

• Colli presso Cellatica (La Stella) nei boschetti. 22 Ottobre 1933. [box28-544/2]-[5g2-0427/1] • Luoghi erbosi sterili delle pendici volte a E. dei Ronchi di Brescia presso Santa Croce, substrato calcareo, m. 430 ca., poco frequente. 12 Agosto 1944. [box28-544/2]-[5h3-0427/3].

Anthoxanthum alpinum Löve et Löve

Sub *Anthoxanthum odoratum* L. a-glabrescens Celak

• Terreni turfoso-acquitrinosi al Passo Vivione, m. 1800. ca., poco copiosa (Val di Scalve). 20 Giugno 1937. [box30-576/1]-[5c-9927/3].

Sub *Anthoxanthum odoratum* L. a-glabrescens Celak. subvar. montanum A. et G.

• Corno dei tre Signori (Gavia) a 3000 m. circa. Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). [box30-576/1a]-[TSO-9629/3].

Sub *Hierochloa odorata* P.B. b-australis Fiori

• Pendici soleggiate erboso-rupestri parzialmente cespugliose, terreno cretaceo (maiolica infracretacea) al Colle di S. Vito (Botticino), m. 580 ca., poco abbondante. 4 Aprile 1943. [box30-575/1]-[5h3-0427/2].

Anthoxanthum odoratum L.

Sub *Anthoxanthum odoratum* L. a-glabrescens Celak

• Luoghi erbosi delle colline presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box30-576/1]-[8c2-0427/1] • Prati presso l'Ambaraga (Mompiano). 15 Maggio 1932. [box30-576/1]-[5h3-0427/3] • Pendio meridionale del Monte Verdura presso Concesio. 2 Aprile 1933. [box30-576/1]-[5g1-0327/3].

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

Sub *Anthriscus cerefolium* Hoffm.

• La sua coltura è ancora abbastanza estesa in Francia: orti a Chambéry (alta Savoia, Francia S-E). 8 novembre 1968.

(Originaria della Russia meridionale e Asia occidentale, e un tempo coltivata come pianta aromatica per gli usi di cucina). [box11-241/2] • Brescia periferia m 155 ca., da coltura da semi provenienti dalla Francia. 13 aprile 1974. [box11-241/2].

Anthyllis barba-jovis L.

• Riviera ligure presso Alassio. Luoghi aperti e soleggiate rupestri-arenosi (scisti calcarei) ai margini della strada, a pochi m.s.l.m., poco copiosa. 13 Aprile 1952. [box7-117/3].

Anthyllis montana L. subsp. *jacquinii* (Kerner) Hayek

Sub *Anthyllis montana* L. e-jacquinii Kern

• Vetta della Punta Almanca in luogo erboso rupestre solatio a m. 1600 ca. 5 Giugno 1930 (Class. Fr.). [box7-117/2]-[5g1-0226/4] • Luoghi aprichi erboso-rupestri (formazione aperta) delle pendici meridionali poco sotto la vetta e del crinale di Puna Almanca (Valle Trompia) da m. 1550 a m. 1600 ca., substrato dolomitico, qua e là, abbastanza frequente. 16 Maggio 1947. [box7-117/2]-[5g1-0226/4] • Lago di Garda, Tignale. Margini delle strade, pendici ghiaiose e rupi, talora anche nelle piccole schiarite di boschi a *Pinus nigra* Arnold *a-austriaca* (Hoess.) immesso per rimboschimento, substrato dolomitico. Largamente diffusa e copiosa da 700 a 1000 m. ca., specialmente sul versante E del Dosso della Forca, con *Astragalus monspessulanus* L. *a-typicus*, *Aethionema saxatile* R. Br., *Scabiosa graminifolia* L. *a-typica* non ancora in fiore, ecc. 17 Maggio 1959. [box7-117/2]-[5i1-0230/3].

Anthyllis tetraphylla L.

• Lazio, Monte Circeo, presso S. Felice, substrato calcareo: diffusa negli erbosi della macchia-gariga mediterranea da pochi metri sul livello del mare fin verso i 200 m. 21 Aprile 1965. [box7-117/4].

Anthyllis vulneraria L. subsp. *baldensis* (Kerner) Becker

Sub *Anthyllis vulneraria* L. e-affinis Britt.

• Cava dei Marmi in Val di Cané sopra Vione (alta Valle Camonica) a 1800 m. ca. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box7-117/1c]-[5a-9728/2] • Pascoli erbosi freschi alle falde del Monte Berga (Cima Caldoline) in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., abbastanza frequente. 10 Luglio 1943. [box7-117/1c]-[5h1-0128/3] • Valle Sabbia Pertica Alta, presso Odeno, m. 950 ca., su roccia (calcari marnosi del Raibl) di scarpate prive di vegetazione, in grandi cespi con numerosi fusti slargati a raggera, abbastanza comune. 21 Maggio 1964. [box7-117/1c]-[5h2-0228/3].

Anthyllis vulneraria L. subsp. *carpatica* (Pant.) Nyman

Sub *Anthyllis vulneraria* L. d-vulgaris Koch (Kern.)

• Pendii erbosi della valletta di S. Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933 (Class. Fr.). [box7-117/1d]-[5i1-0130/4].

Sub *Anthyllis vulneraria* L. e-affinis Britt.

• Prati delle pendici del Monte S. Onofrio. 8 Maggio 1932. [box7-117/1c]-[5g1-0427/4] • Pendici erbose secche volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, poco frequente. 8 Giugno 1939. [box7-117/1c]-[5h3-0427/2].

Anthyllis vulneraria L. subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman

Sub *Anthyllis vulneraria* L. b-pseudo-vulneraria Sag.

Il tipo della specie citato dallo Zersi è da escludere dalla provincia di Brescia, dove la varietà che lo rappresenta è la *β. pseudo-vulneraria* Sag. Dovrà quindi scriversi: *Anthyllis*

vulneraria L. *b-pseudo-vulneraria* Sag.

• Prati dei colli presso Gavardo (Selvapiana). Maggio 1933 (Class. Fr.). [box7-117/1]-[5h2-0328/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, ma anche nei luoghi abbandonati più sterili. 1 Maggio 1937. [box7-117/1]-[8b-0528/3].

Anthyllis x adriatica Beck

Sub *Anthyllis vulneraria* L. *g-tricolor* Vukot.

• Luoghi sassosi della Val di Gas presso Zone. 26 Giugno 1933. [box7-117/1b]-[5e2-0226/4] • Lago di Garda, alveo del lago di Bondo a monte di Vesio di Tremosine, m. 640 ca., luoghi erbosi scoperti piuttosto siccitosi su ghiaie dolomitiche, comune. 11 Luglio 1965. [box7-117/1b]-[5i1-0130/3].

Anthyllis x affinis Brittinger et Kerner (non Auct. Plur.)

Sub *Anthyllis vulneraria* L. *h-praepropera* Beck fo. *lutea* Pamp.

• Margini erbosi presso Padenghe. 15 Aprile 1934. [box7-117/1e]-[8c2-0429/3].

Antirrhinum majus L.

Sub *Antirrhinum majus* L. *a-typicum*

• Castello di Brescia sulle mura volte a mezzogiorno, poco frequente. 10 Maggio 1934. [box20-392/1]-[8b-0427/3].

Apera interrupta (L.) Beauv.

Sub *Apera spica-venti* L. *b-interrupta* (L.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei terreni più secchi e aridi, comune seppure non copiosa. 29 Maggio 1937. [box30-583/2]-[8b-0528/3].

Aphanes arvensis L.

Sub *Alchemilla arvensis* Scop. *a-typica*

• Colle Monte Oliveto a Firenze tra le messi. 3 Giugno 1934. [box9-152/4] • Prov. di Brescia, Mazzano in loc. "Le Monte" m 160 ca., in luoghi incolti limosi, diffusa. Leg. A. Crescini, giugno 1978. [box9-152/4]-[8b-0428/3].

Aphyllanthes monspeliensis L.

• Al Passo di San Vito presso il sentiero verso Serle. 19 maggio 1904. (ex herbarium prof. Ugolini). [box28-542bis/1]-[5h3-0427/2] • Tra il Monte Maddalena e il Monte Dragoncello al Passo di San Vito, in breve zona compresa fra la strada che va da San Gallo a Castel di Serle, e il sentiero che dal Passo di San Vito muove poco più in alto verso la medesima località. Bosco rado di basse querce, terreno calcareo, sassoso erboso. Ivi copiosa. 22 maggio 1935. [box28-542bis/1]-[5h3-0427/2] • Medesima stazione, in piena fioritura. 8 Giugno 1939. [box28-542bis/1]-[5h3-0427/2] • Medesima stazione, giovani rigetti. 4 Aprile 1943. [box28-542bis/1]-[5h3-0427/2].

Apium graveolens L.

Sub *Apium graveolens* L. *b-dulce* (Mill.)

• Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 22 Giugno 1940. [box11-211/1] • Idem. 20 Giugno 1941. [box11-211/1].

Aposeris foetida (L.) Less.

Sub *Hyoseris foetida* L.

• Fondo della Valle da Caino verso Corna San Giorgio. 1 Maggio 1932. [box16-321/1]-[5g1-0327/4] • Margini dei boschi presso la Maddalena, frequentissima. 15 Maggio 1932. [box16-321/1]-[5h3-0427/2].

Aquilegia alpina L.

• Da coltura per ornamento. Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 80 ca. in giardino privato. 25 maggio 1973. [box1-12/3].

Aquilegia atrata Koch

Sub *Aquilegia vulgaris* L. *a-typica*

• Luoghi cespugliosi al limite superiore del bosco del versante settentrionale del Monte Maddalena presso Cavrelle, substrato calcareo con coltre ferrettizzata abbondante, m. 800 ca., sporadica. 28 Maggio 1944. [box1-12/1]-[5h3-0427/4].

Sub *Aquilegia vulgaris* L. *a-typica* fo. *rubra* Hort.

E' facile trovarla negli orti dei paeselli montani. Pianta più robusta della specie, fiori più sviluppati, a petali lilla-roseo vivaci.

• Orti a Magno di Inzino. Maggio 1930. (Class. Fr.). [box1-12/1b].

Sub *Aquilegia vulgaris* L. *c-atroviolacea* Avè-Lall.

• Pendio settentrionale del Monte Castello (Toscolano sul Garda) da presso la vetta a m. 868 fino al solco della Val delle Camerate m. 295 ca., in luoghi boschivo-rupestri, substrato calcareo, comune. 22 Maggio 1932. [box1-12/1c]-[5i1-0329/2] • Pendio meridionale del Monte S. Emiliano in Valle Trompia, in luoghi boschivi rupestri, substrato dolomitico, m. 800 ca., abbastanza comune. 14 Maggio 1933. [box1-12/1c]-[5g1-0327/1] • Luoghi erboso-cespugliosi freschi fra Valle di Inzino e Val Casere, substrato dolomitico, m. 700 ca., comune ma in isolati esemplari qua e là. 25 Aprile 1943. [box1-12/1c]-[5g1-0227/3].

Aquilegia einseleana F. W. Schultz

Sub *Aquilegia pyrenaica* D.C. *e-Einseleana* (F. Schultz.) fo. *Portae* (Huter) (f. *hirto-pubescentis*)

• Rupi estreme della Corna Blacca. 15 Agosto 1933. (Class. Fr.). [box1-12/2]-[5g1-0228/1] • In copiosa colonia distribuita sui detriti dolomitici sciolti delle Vallette di Tese da m. 825 a m. 900 ca., e di Rendena da m. 500 a m. 1000 ca., rispettivamente lungo le pendici meridionali e sud-occidentali del Monte Lividino in Valle Trompia. La maggiore estensione nella seconda è determinata dalla più larga distribuzione del detrito lungo il solco vallivo. Scarsa la fo. *Portae* (Huter) = fo. *hirto pubesc.* 21 Giugno 1942. [box1-12/2]-[5g1-0227/3] • Fo. *hirto pubesc.* (*A. Portae* Huter). Pochi esemplari sulle rupi calcaree della selletta tra il Monte Pizzoccolo e il Dosso Le Prade, m. 1500 ca., (Lago di Garda). 2 agosto 1942. [box1-12/2]-[5i1-0329/1] • Fo. *hirto pubesc.* (*A. Portae* Huter). Fianco sinistro della Val Vestino presso Navazzo, m. 500 ca., sulle ghiaie e rupi dolomitiche ai margini della strada automobilistica, abbastanza comune ma localizzata, in esemplari vistosi generalmente triflori. 17 Giugno 1956. [box1-12/2]-[5i1-0329/2].

Aquilegia thalictrifolia Schott. et Kotschy

Sub *Aquilegia pyrenaica* D.C. *g-thalictrifolia* (Schott et Kotschy)

• Zona del Monte Tremalzo a sud del Corno della Marogna fra il Passo della Cocca e la Bocca di Fobia, m. 1300 ca., substrato calcareo e dolomitico. Erbosi all'aprigo e frane, comune e in genere copiosa. 22 Luglio 1956. Caratteristica la viscosità e pubescenza delle foglie. Meno pronunciati gli altri caratteri differenziali rispetto alla var. *Einseleana*, cioè la minore lunghezza dei petali rispetto ai sepali, e le foglie non sempre a lobetti lineari-oblungi più o meno divaricati.

Tali caratteri si hanno promiscuamente anche nella var. *Einseleana*; e più marcatamente nella fo. *Portae* (Huter), che pare differire dalla var. *thalictrifolia* solo per non essere viscosa. La discriminazione in più entità pare quindi artificiosa almeno nell'ambiente bresciano, esistendo tutta una gradualità nella successione dei caratteri differenziali fra l'una e l'altra. Secondo Hans Peter Fuchs-Köllicken (Svizzera) in litt. 15. 1. 1957 trattasi di *Aquilegia aquilegioides* (L. Sub *Isopyro*) H. P. Fuchs (= *Aquilegia Einseleana* F. W. Schultz) nella sua razza transalpina con fusto abbastanza glanduloso piloso. [box1-12/4]-[5i1-0130/3] • Trentino, Val d'Ampola. Conoide ghiaiosa rassodata sulla destra del torrente Palvico poco a E. dell'ex Osteria alla Tolla e prima del ponte attraverso il quale la strada passa sulla sinistra del torrente, alla base della bastionata dolomitica che ospita *Phyteuma comosum* e *Saxifraga arachnoidea*, m. 740 ca., particolarmente copiosa (così lo afferma anche H. P. Fuchs a proposito del reperto di *Saxifraga arachnoidea*). 22 Giugno 1958. [box1-12/4]-[TTN-0129/2] • Prov. di Trento, Val d'Ampola, di fronte all'ex osteria "alla Tolla", esposizione N, su detrito dolomitico alla base delle bancate rocciose, m. 720 ca., abbastanza frequente. 13 luglio 1968. Esemplari tipici per la forma delle foglie basali, ma in sito promiscui anche ad altri con tale particolare assai meno pronunciato. [box1-12/4]-[TTN-0129/2].

[Parecchi reperti dell'HBAN relativi alle due ultime entità sopra elencate sono, per promiscuità di caratteri, tali da non risultare, allo stato attuale delle ricerche e delle conoscenze, nettamente assegnabili né all'una né all'altra., potrebbero forse essere accostabili, se non proprio ascrivibili con sicurezza, ad *A. vestinae* (Pfenninger & D.M. Moser, 2002)].

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.

Sub *Arabis thaliana* L.

• Campi a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box2-34/5]-[5i1-0130/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", precoce, comune e abbondante ai margini dei coltivi. 10 Aprile 1937. [box2-34/5]-[8b-0528/3].

Arabis alpina L. subsp. *alpina*

Sub *Arabis alpina* L. a-typica

• Margini della mulattiera al Passo di Val Fredda, fra Bazena e il Lago della Vacca. 10 Luglio 1932. [box2-30/2]-[5e1-0028/2] • Al Montanvert presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box2-30/2] • Erbosi in luoghi un po' umidi alla base delle balze dolomitiche verticali del Monte Berga [Caldoline] in alta Valle Trompia, m. 1750 ca., poco copiosa., 10 Luglio 1943. [box2-30/2]-[5h2-0128/3] • Luoghi cespuglioso-rupestri a tramontana della vetta del Monte Denervo (Lago di Garda pr. Gargnano), m. 1400 ca., substrato calcareo-dolomitico, sporadica. 10 Maggio 1955. [box2-30/2]-[5i1-0230/3] • Prov. di Brescia, Lago di Garda, impluvio di Val S. Michele (Tremosine). Pendici orientali del Monte Caplone fra 1500 e 1800 m. ca., substrato dolomitico, nei punti umosi e piuttosto freschi, particolarmente presso gli imbocchi delle gallerie di guerra con stillicidio, abbastanza comune. 5 Luglio 1959. [box2-30/2]-[5i1-0129/4] • Prov. di Brescia, Valle Camonica, gruppo dell'Adamello, settore settentrionale dal Passo d. Paradiso verso Cima Presena m. 2650 ca., substrato acido. Nello scarso terriccio tra i massi incoerenti di tonalite, abbastanza diffusa. 10 Luglio 1966. [box2-30/2]-[TTN-9729/4].

Sub *Arabis alpina* L. a-typica fo. *latens* (Porta)

• Lago di Garda a monte di Tremosine, ai margini di una galleria lungo la strada che sale al Passo di Tremalzo, m. 1350 ca., abbastanza copiosa. 5 Giugno 1963. [box2-30/2b]-[5i1-0130/3].

Sub *Arabis alpina* L. a-typica fo. *nana* Baumg.

• Prov. di Sondrio, Gruppo dell'Ortles-Cevedale: Val di Cedech, poco sotto la vedretta del Gran Zebrù m. 2900, substrato acido (filladi), su ghiaie moreniche bagnate da scolo dei ghiacci. Leg. G. Tononi. Agosto 1968. [box2-30/2c].

Sub *Arabis muralis* Bert. a-typica

• Muricciuoli della Villetta di S. Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. (class. Fr.). [box2-30/5]-[5i1-0130/4].

Arabis alpina L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq.

Sub *Arabis alpina* L. *c-caucasica* (W.) fo. *flore pleno*

• Da coltura per ornamento: giardini pubblici della città di Brescia a Porta Venezia. 6 Aprile 1940. [box2-30/2a]

• Subspontanea da non recenti colture ai margini di aiuole in giardini privati della città di Brescia. (Leg. E. Montagnoli). 28 Marzo 1942. [box2-30/2a].

Arabis brassica (Leers) Rauschert

Sub *Arabis pauciflora* Garke

• Luoghi prativi umidi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box2-30/1]-[5d-9928/3] • Luoghi boschivo-prativi presso il Passo Guil (Lago di Garda, Limone), m. 1200 ca., substrato dolomitico, poco frequente. 23 Maggio 1948. [box2-30/1]-[5i1-0130/4].

Arabis caerulea All.

• Esemplare in frutto: Nella "Busa dei Sfulmini" (Gruppo di Brenta-Trentino), 9 Settembre 1931. [box2-30/11bis] • Al Bonhomme presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box2-30/11bis] • Prov. di Trento, Gruppo di Brenta, morene dolomitiche sulla fronte della Vedretta degli Sfulmini, m. 2600 ca., abbastanza frequente. 6 Settembre 1959. [box2-30/11bis] • Prov. di Brescia, Valle Camonica, Gruppo dell'Adamello, settore settentrionale dal Passo del Paradiso verso Cima Presena m. 2650 ca., substrato acido (con *A. alpina* L.). Nello scarso terriccio tra i massi incoerenti di tonalite, abbastanza diffusa. 10 Luglio 1966. [box2-30/11bis]-[TTN-9729/4].

Arabis ciliata Clairv.

Sub *Arabis bellidifolia* Jacq. var. *intermedia* Huter in Hegi

• Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro presso la testata a W del Passo di Serosine, m. 2200 ca, su rupi e in fessure di calcari metamorfici. Leg. A. Crescini. 11 Luglio 1971. [box2-30/11a]-[5h1-0028/2].

Sub *Arabis hirsuta* Scop. d-corymbiflora (Vest.)

• Pendio settentrionale della Corna Blacca verso i 1500 m. 12 Giugno 1932. [box2-30/4]-[5g1-0128/3]. Nota: Secondo il Fiori, la vera *A. ciliata* R. Br. è propria dell'Inghilterra.

Arabis glabra (L.) Bernh.

Sub *Arabis glabra* (L.) Bernh. a-typica

• Luoghi cespuglioso-sassosi ai margini della strada in Val di Gombio presso Ponte Zanano (media Valle Trompia), sporadica. 31 Maggio 1942. [box2-29/1]-[5g1-0327/1].

Arabis hirsuta (L.) Scop.

Sub *Arabis hirsuta* (L.) Scop. a-typica

• Luoghi erbosi dei colli presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box2-30/3]-[8c2-0428/2] • Luoghi erbosi dei

colli presso Urago Mella. 9 Aprile 1933. [box2-30/3]-[5g2-0427/1] • Pendio del Monte S. Onofrio presso Artignacco [Artignago] (Stocchetta). 8 Maggio 1933. [box2-30/3]-[5g1-0427/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda pr. Toscolano in Valle delle Camerate m. 80 ca., muretti a secco e detriti calcarei, comune. Leg. A. Crescini. 20 Aprile 1969. [box2-30/3]-[5i1-0329/4].

Sub *Arabis muralis* Bert. a-typica

• Prov. di Brescia, Lago di Garda pr. Limone, muretti a secco e detriti di falda grossolani allo sbocco della Val di Nembra presso C. Sopino, m. 130 ca., substrato dolomitico, abbastanza frequente. Leg. A. Crescini. 20 Aprile 1969. (class. Fr.). [box2-30/5]-[5i1-0130/4].

Arabis pumila Jacq.

• Frane sul versante nord di Pizzo Badile (Valle Camonica). 29 Giugno 1931. [box2-30/10]-[5d-9928/3] • Rupi calcaree presso il Rifugio Coppellotti nel Foppo di Varicla, m. 1900 ca. (Borno, Valle Camonica). 25 Giugno 1939. [box2-30/10]-[5b-0027/1] • Rupi dolomitiche e soglia erboso-rupestre immediatamente sottoposta, del versante N-E di Cima Caldoline (Valle Trompia) m. 1740 ca., abbastanza comune. 16 Giugno 1949. [box2-30/10]-[5h1-0128/3].

Arabis pumila Jacq. subsp. **stellulata** (Bertol.) Nyman

Sub *Arabis pumila* Jacq.

• Corna Blacca, presso la prima cascina. 12 Giugno 1932. [box2-30/10]-[5g1-0128/3] • Margini della mulattiera da Bazena al passo di Cadi. 10 Luglio 1932. [box2-30/10]-[5e1-0028/3] • Val Vestino: rupi dolomitiche in punti piuttosto ombreggiati presso la Bocca di Cablone, m. 1760 ca., non molto abbondante. 17 Maggio 1953. [box2-30/10]-[5i2-0129/4].

Arabis sagittata (Bertol.) DC.

Sub *Arabis hirsuta* Scop. e-sagittata DC.

• Macereto di un fossato sui colli alla Sella di S. Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. [box2-30/3a]-[5g2-0427/1].

Arabis soyeri Reuter et Huet subsp. **subcoriacea** (Gren.) Breistr.

Sub *Arabis bellidifolia* Jacq.

• Erbosi acquitrinosi al Pian del Gavero (Valle del Caffaro), m. 1480 ca., sulla sinistra del Torrente Caffaro, substrato siliceo (Tonalite), copiosissima. 30 maggio 1957. [box2-30/11]-[5h1-0028/4].

Arabis turrita L.

• Imbocco della grotta "Bus del Quai" presso Iseo. 21 Aprile 1933. [box2-30/9]-[5e2-0326/1] • Detriti calcarei in una valletta presso la Sella di S. Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. [box2-30/9]-[5g2-0427/1] • Fondo della Valle di Gardone (Valle Trompia) lungo le scarpate del torrente. 5 Maggio 1937. [box2-30/9]-[5g1-0326/2].

Arabis verna (L.) R. Br.

Sub *Arabis verna* L.

• Lazio, Monte Circeo alle "Crocette" m. 350 ca., abbastanza diffusa nei cavi dei massi calcarei nell'ambiente della macchia mediterranea. 21 Aprile 1965. [box2-30/13].

Arachis hypogaea L.

• Da coltura. In modesta copia a Manerbio nella pianura bresciana, m. 65 ca., terreno agrario assai poco calcareo. 16 giugno 1947. [box7-134a/1].

Aralia spinosa L.

Sub *Aralia chinensis* L. var. *elata* Hort.

• Da coltura: pubblici passeggi del Colle Cidneo in Brescia, nella zona nord-orientale. 19 settembre 1937. [box12-248a/1].

Araucaria excelsa R. Br.

Orginaria dell'isola Norfolk a nord della Nuova Zelanda e coltivata in vaso come pianta da appartamento.

• Da coltura [s.i.l.] 22 Agosto 1936. [box26-493bis-1/1].

Arauja sericofera Brot.

Del Brasile, donde fu importata nel 1870, e coltivata ad ornamento.

• Parco-giardino privato a Botticino Mattina, da coltura. 10 Settembre 1937. [box18-355b/1].

Arbutus unedo L.

Sub *Arbutus unedo* L. a-typica

• Da coltura per ornamento: pubblici passeggi tra Gardone Riviera e Fasano sulla riviera del Garda, m. 70 ca., terreno agrario in prevalenza calcareo. Fiorisce e fruttifica regolarmente. 17 Aprile 1946. [box17-342/1/1].

Arctium lappa L.

Sub *Arctium lappa* L. d-majus (Thuill.) (Bernh.)

• Luoghi ombreggiati freschi ai margini delle "lame" tra Iseo e Clusane. 7 luglio 1940. [box15-310/1]-[5e3-0326/1].

Arctium minus (Hill) Bernh.

Sub *Arctium lappa* L. a-minus (Bernh.)

• Margini della strada fra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box15-310/2]-[5e3-0326/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": presso le siepi e nei luoghi abbandonati, poco abbondante. 21 Agosto 1937. [box15-310/2]-[8b-0528/3].

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel

Sub *Arctostaphylos uva-ursi* Spr.

• Monte Maddalena poco al di sotto della via carrozzabile fra la Cascina Pasotti e l'Osteria. 15 Maggio 1932. [box17-342/1]-[5h3-0427/2] • Valle Sabbia, Livemmo, presso San Rocco m 950 ca., substrato calcareo-marnoso, ai margini di bosco misto a conifere e latifoglie, comune. 21 maggio 1964. [box17-342/1]-[5h2-0228/3].

Aremonia agrimonoides (L.) DC

Sub *Agrimonia agrimonoides* L.

• Presso Capovalle a m. 900 ca. (Valle Sabbia) alle falde del M. Manos, sugli scisti neri. 28 Maggio 1939. [box9-150/1]-[5i2-0229/1].

Arenaria biflora L.

• Su sfasciume di roccia al Passo di Campo (Conca del Lago d'Arno). 1 Luglio 1934. [box5-80/3]-[5d-9928/4] • Al Brevent presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box5-80/3] • Valle Camonica, Valle Campovecchio versante destro poco sotto il Colle Pasò, m. 2000 ca. Nelle fessure dei massi (filladi micacee) affioranti dal pascolo e ai margini dei medesimi, abbastanza diffusa ma non frequente. 6 Luglio 1958. [box5-80/3]-[5a-9827/3].

Arenaria ciliata L.

Sub *Arenaria ciliata* L. a-typica

• Cima del Monte San Glisente sopra Breno (Valle Camonica), m. 2000 ca., terreno calcareo. agosto 1912 (Leg. Lauri Rusconi, ex Herb. Penzig). [box5-80/2]-[5e1-0127/2] • Prov. di Brescia, Passo di Croce Domini tra Valle Sabbia e

Valle Camonica. Luoghi arenosi al sommo dei dossi aprichi pascolivi a Sud del Passo, substrato calcareo, m. 1900 ca., non molto frequente. 3 Luglio 1960. [box5-80/2]-[5h1-0028/3].

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss.

Sub *Arenaria serpyllifolia* L. d-tenuior M. et K.

- Vigne sopra Pian di Borno (Valle Camonica), terreno calcareo, m. 350 ca. 8 settembre 1915 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig). [box5-80/1b]-[5b-0027/3] • Brescia periferia, nella zona scoperta di alberi piantati per ombreggiare i marciapiedi, terreno agrario poco calcareo, m. 150 ca., in grossi ma sporadici aggregati di individui. 27 Aprile 1961. [box5-80/1b]-[8b-0427/3] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 80 ca., pratelli rasi e soleggiati in punti arenosi, abbastanza diffusa. 28 maggio 1974. [box5-80/1b]-[5i1-0329/4] • Brescia periferia NW m 150 ca., frequente in punti soleggiati di aiuole in giardino privato. 4 agosto 1977. [box5-80/1b]-[8b-0427/1].

Arenaria serpyllifolia L.

Sub *Arenaria serpyllifolia* L. a-typica

- Luoghi erboso- sassosi all'aprigo al Colle di S. Vito, m. 500 ca., terreno calcareo (maiolica infracretacea). 15 maggio 1932. [box5-80/1]-[5h3-0427/2] • For. *elongata* ad var. *tenuior* M. et K. (Guérke) *vergens*. Differisce dalla var. per la maggiore lunghezza dei petali e la cassula ovoideo-globosa come nel tipo. Luoghi erboso-sassosi in vetta al Monte Maddalena, terreno calcareo, m. 870 ca. 10 maggio 1933. [box5-80/1]-[5h3-0427/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e "la "Fascia d'Oro": comune seppure poco abbondante, ai margini delle colture e nei terreni abbandonati, cum for. *juven.* ad var. *viscida* (Hall. f. ex Lois.) *vergens*. 10 Aprile 1937. Anche altrove le forme giovanili presentano peduncoli e calici glandulosi, non però viscidati, che tendono a comparire con lo sviluppo della pianta. [box5-80/1]-[8b-0528/3] • Sui muri nella campagna della bassa pianura bresciana presso Verolavecchia, m. 65 ca., Cum for. *juven.* ad var. *viscida* (Hall. f. ex Lois.) *vergens*. 18 Aprile 1943. [box5-80/1]-[8b-0626/3] • Cum for. ad var. *alpina* Gaud. (Kern.) *vergens*. Lago di Garda, vetta del Monte Pizzoccolo, m. 1583, erbosi rasi e fessure delle rupi all'aprigo, substrato calcareo, comune e copiosa. 2 giugno 1959. [box5-80/1]-[5i1-0329/2].

Sub *Arenaria serpyllifolia* L. b-viscida (Hall. f. ex Lois.)

- Culmini sassosi dei colli presso Urigo Mella, terreno siliceo (silicifero), m. 300 ca. 9 Aprile 1932. [box5-80/1a]-[5g2-0427/1] • Margini delle strade alla periferia della città di Brescia verso i Ronchi di S. Francesco di Paola, substrato calcareo, m. 150 ca., comune. 18 Maggio 1944. [box5-80/1a]-[5h3-0427/4].

Argyranthemum frutescens (L.) Webb et Berth.

Sub *Chrysanthemum frutescens* Strauch

Forma culturale della specie, originaria delle Isole Canarie e coltivata ad ornamento

- Copiosamente offerta in vendita in Brescia città nei primi mesi dell'anno (febbraio-aprile). Brescia, 28 marzo 1943. [box14-299/9] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 75-80 ca., terreno agrario; vi resiste in pien'aria anche durante l'inverno. 23 novembre 1970. [box14-299/9].

Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball

Sub *Cytisus argenteus* L.

- Argini presso la strada in Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box6-115/10]-[5i1-0329/2]
- Luoghi erbosi rupestri al Passo di san Vito (M. Maddalena-Botticino). 25 Maggio 1933. [box6-115/10]-[5h3-0427/2] • Pendici meridionali di Mont'Isola (Lago d'Isèo) in luoghi aprichi cespugliosi rupestri, terreno calcareo, m. 300 ca. 1 Giugno 1941. [box6-115/10]-[5e2-0326/2] • Pendici meridionali del Monte Maddalena presso Brescia fra il Buren e la Bornata, in luoghi erboso-rupestri soleggiati e aridi, substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto, m. 500 ca., frequente. 18 Maggio 1944. [box6-115/10]-[5h3-0327/4] • Brescia periferia NW presso Urigo Mella, luoghi sassosi parzialmente inerbati e soleggiati a substrato calcareo del monte Picastello m 250 ca., abbastanza diffusa. Leg. A. Gallinari, 12 maggio 1975. [box6-115/10]-[5g2-0427/1].

Arisarum vulgare Targ.-Tozz.

Sub *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. a-typicum

- Riviera Ligure di Levante a Portofino. Luoghi erbosi, e particolarmente margini ombrosi e freschi di viottoli campestri, substrato argilloso e umicolo, m. 60-100 ca., frequente e comune. 28 Marzo 1948. [box26-506c/1] • Prov. di Genova, Camogli, loc. San Rocco. Presso la ceppaia di olivi, substrato calcareo-argilloso, nei ripiani di erte pendici, m. 180 ca., sporadica. 2 Aprile 1961. [box26-506c/1].

Aristolochia clematitis L.

- Margini del Viale della Stazione a Iseo. 29 Maggio 1932. [box24-468/3]-[5e2-0326/1] • Ruderati cespugliosi e margini di strade campestri presso Nuvolera. 5 Giugno 1934. [box24-468/3]-[5h3-0428/3].

Aristolochia lutea Desf.

Sub *Aristolochia longa* L. c-pallida (W.)

- Margini della strada fra Marmentino e Ombriano. 15 Maggio 1933. [box24-468/2]-[5g1-0227/2] • Luoghi erboso cespugliosi di Val Bertone (Valle del Garza) m. 650 ca., substrato dolomitico con spessa copertura di humus, in localizzata ma abbastanza copiosa colonia. 1 Maggio 1948. [box24-468/2]-[5g1-0328/3] • Siepi alla Bocca di Lovere presso il Monte Denervo (Lago di Garda pr. Gargano), m. 1050 ca., substrato calcareo, copiosa ma localizzata. 10 Maggio 1956. [box24-468/2]-[5i1-0229/4].

Aristolochia rotunda L.

- Cigli erbosi dei colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box24-468/1]-[8c2-0428/2].

Aristolochia sifo L'Hér.

Originaria dell'America del Nord, e poco frequentemente coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 Maggio 1941. [box24-468/4].

Armeria alpina Willd.

Sub *Armeria vulgaris* W. b-alpina (W.)

- Raccolta e osservata abbondante presso il Rifugio Tuckett (m. 2200) e Rifugio Tosa (m. 2400) del gruppo del Brenta, il 9/9/1931. [box22-450/1] • Pascoli dell'Alpe di Siusi a m. 2000 circa (Trentino-Val Gardena). 10 Agosto 1936. [box22-450/1] • Luoghi erboso-rupestri, su terreno siliceo, presso il Lago Nero nell'alta valle dell'Oglio Frigidolfo (Valle Camonica), m. 2400 ca. 17 Luglio 1941 (leg. M. Pavan).

[box22-450/1]-[5a-0028/2] • Luoghi rupestri ed erboso-sassosi del versante Est del Monte Bruffione, substrato siliceo-argilloso (zona di contatto fra calcari e tonalite), da 2000 a 2200 m. ca, comune e copiosissima. 17 Luglio 1955. [box22-450/1]-[TTN-0028/2] • Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val delle Valli (Bazena) poco a Nord del Laghetto di Val Fredda m. 2100 m. ca., substrato acido (diorite tonalitica), in luoghi da erboso-rupestri a erboso-umidi, abbondante ma localizzata. Leg. A. Crescini, 9 Luglio 1966. [box22-450/1]-[5e1-0028/3].

Armeria maritima Willd.

Coltivata ad ornamento.

• Giardini privati alla periferia della città di Brescia. 10 Maggio 1941. [box22-450/2].

Armoracia rusticana Gaertner, Meyer et Schreb.

Sub *Nasturtium armoracia* Fr.

• Da coltura: orti della periferia della città di Brescia. 16 giugno 1941. [box3-44/1].

Arnica montana L.

• Luoghi erbosi del pendio settentrionale del Monte Maddalena, abbondante. 19 Giugno 1932. [box14-302/1]-[5h3-0427/2].

Arrhenatherum elatius (L.) Presl

Sub *Arrhenatherum elatius* M. et K. a-typicus

• Pascoli alpini presso il Lago della Vacca. 10 Luglio 1932. (Valle Camonica. m. 2100 circa). [box31-594/1]-[5h1-0028/2] • Prati stabili a Pieve di Tremosine (Lago di Garda), m. 400 ca. 26 Maggio 1938. [box31-594/1]-[5i1-0230/2] • Prati stabili sfalcibili all'aprigo del Monte Maddalena al Bùren, probabilmente da semina per foraggio, m. 750 ca., substrato calcareo con coltre di terreno umoso, poco copiosa. 18 Maggio 1944. [box31-594/1]-[5h3-0427/4] • Brescia periferia NW sul monte Picastello m 200 ca., pendici sicciteose a substrato calcareo, comune. Leg. A. Gallinari, 30 maggio 1977. [box31-594/1]-[5g2-0427/1].

Artemisia absinthium L.

• Terreni ruderali presso le "lame" di Iseo. 23 Luglio 1933. [box14-293/1]-[5e3-0326/1] • Prov. di Brescia, colline moreniche della Valtenesi a San Quirico m 300 ca., substrato calcareo. Localizzata al margine di ortaglia presso una casa campestre in veste di relitto da vecchia coltura. 23 Settembre 1962. [box14-293/1]-[8c2-0428/2].

Artemisia alba Turra

Sub *Artemisia alba* Turra a-incanescens (Jord.)

• Pendici apriche erboso-rupestri dei colli di Provaglio di Iseo, m. 300 ca., terreno calcareo, assai meno copiosa della var. *subcanescens* (W.). 22 Giugno 1941. [box14-293/7a]-[5g2-0326/3].

Sub *Artemisia alba* Turra c-humilis (Wulf.)

• Colli fra Collebeato e Urigo Mella. 4 Novembre 1931. [box14-293/7]-[5g2-0427/1].

Sub *Artemisia alba* Turra d-subcanescens (W.)

• Pendici apriche erboso-rupestri dei colli di Provaglio di Iseo, m. 300 ca., terreno calcareo, copiosissima. 22 Giugno 1941. [box14-293/7b]-[5g2-0326/3].

Sub *Artemisia campestris* L. a-typica fo. sericea Fr.

• Prov. di Brescia, colline moreniche della Valtenesi a monte di Puegnago fra 200 e 250 m. ca., substrato in prevalenza calcareo. Margini delle stradette campestri in luoghi secchi e

parcamente cespugliosi, comune. 23 Settembre 1962. [box14-293/6]-[8c2-0429/1].

Artemisia annua L.

• Dal giardinetto botanico del prof. Ugolini [Brescia], prole di esemplare avventizio raccolto alle ferriere di Darfo (Valle Camonica). 6 Settembre 1934. [box14-293/9]-[8b-0127/1] • Incolti nella stazione ferroviaria di Iseo, abbondante. 30 Agosto 1936. [box14-293/9]-[5e2-0326/1].

Artemisia campestris L.

Sub *Artemisia campestris* L. a-typica

• Margini erbosi secchi dei campi presso Desenzano. 23 Agosto 1936. [box14-293/6]-[8c2-0529/1].

Artemisia dracunculus L.

• Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 80 ca., da coltura sperimentale in campo privato. 20 settembre 1975. [box14-293/13].

Artemisia genipi Weber

Sub *Artemisia genipi* Weber a-typica

• Luoghi sabbiosi o parcamente erbosi delle pendici occidentali del Monte Cadino (Gruppo del Frerone, Valle Camonica) fino al Passo del Cadino, a m. 2080, substrato in prevalenza siliceo (residui di Tonalite) però anche parzialmente calcareo (residui di calcari cristallini metamorfosati), abbastanza frequente benchè localizzata. 27 Luglio 1947. [box14-293/5]-[5e1-0028/3] • Valle Camonica [valle del Caffaro], Creste di Laione in val di Cadino verso il lago della Vacca m 2300 ca., su terreno franoso spoglio di altra vegetazione, substrato calcareo (zona di contatto fra calcari metamorfosati e Tonalite), abbastanza copiosa ma localizzata. 8 Luglio 1956. [box14-293/5]-[5h1-0028/4] • Presso il S. Bernardo da Chamonix in Francia (ex herb.?). [box14-293/5] • Valle Camonica, monte Frerone m 2500 ca., substrato in prevalenza siliceo (residui di scisti e calcari metamorfosati), pendici soleggiate parcamente erbose. Leg. G. Tononi, 15 agosto 1965. [box14-293/5]-[5e1-0028/3] • Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di sinistra val Fredda, Monte Frerone versante W m 2600 ca., substrato acido, poco frequente. Leg. A. Crescini, 17 agosto 1969. [box14-293/5]-[5e1-0028/3].

Artemisia glacialis L.

Sub *Artemisia glacialis* L. a-typica

• Al ghiacciaio di Bagnes presso Chamonix in Francia (ex herb.?). [box14-293/3].

Artemisia nitida Bertol.

Sub *Artemisia gracilis* L. c-nitida Bertol. ssp. eu.nitida Giacomini e Pignatti 1950

• Giardinetto alpino al Rifugio Alpe di Siusi (Trentino-Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box14-293/3a] • Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, passo del Bruffione, pendice meridionale del monte di Bondolo m 2200 ca., substrato calcareo-dolomitico, poco diffusa. Leg. A. Crescini, 21 agosto 1968. [box14-293/3a]-[5h1-0029/3].

Artemisia umbelliformis Lam.

Sub *Artemisia glacialis* L. b-laxa (Fritsch.)

• Cava dei Marmi in Val di Canè sopra Vione (alta Valle Camonica) a m. 1900 ca. Agosto 1936 (leg. V. Giacomini). [box14-293/2]-[5a-9728/2] • Presso il ghiacciaio di Preaux a Chamonix in Svizzera (ex herb.?) Sub *A. rupestris* L.).

[box14-293/2] • Valle Camonica nella tributaria di sinistra val Paghera (di Vione) sulla ganda dioritica oltre il lago d'Aviolo m 2000 ca., in pochi cespi. Leg. sig. Braghini, luglio 1964. [box14-293/2]-[5a-96281] • Valle Camonica, sin. orografica, gruppo del Blumone, passo di Val Fredda m 2338, su sfasciumi di scisti e calcari metamorfosati, substrato prevalentemente acido, Leg. G. Tononi, 15 agosto 1965. [box14-293/2]-[5g1-0028/4] • Prov. di Sondrio, val Zebrù in destra idrografica, pendici W e S-W di Cima della Miniera m 2600 ca., rupi e ghiaie calcaree, abbastanza diffusa. Leg. G. Tononi, 25 agosto 1969. [box14-293/2].

Artemisia vallesiaca All.

• Piemonte. Val d'Aosta nella tributaria di destra val di Cogne presso Pont d'Ael sul versante sinistro a m 1000 ca. Ripide scarpate siccitose e parcamente cepugliose a substrato siliceo, frequente. 20 Giugno 1963. [box14-293/10].

Artemisia verlotiorum Lamotte

Di ignota provenienza, e propagatasi in Italia verso il 1896. Annunciata per il Bresciano dal prof. Ugolini nel 1922, con zone di propagazione specialmente gli orti e i cimiteri. • Giardini a Porta Venezia, abbondantissima e infestante [Brescia] 4 Dicembre 1932. [box14-293/8]-[8b-0427/3] • Ruderati presso la stazione ferroviaria di Sale Marasino (Lago d'Iseo), rigogliosa e copiosa. 29 Agosto 1937. [box14-293/8]-[5e2-0226/4] • Margini di strade alla periferia della città di Brescia a Porta Trento, copiosa. 15 ottobre 1939. [box14-293/8]-[8b-0427/1].

Artemisia vulgaris L.

Sub *Artemisia vulgaris* L. a-vulgarissima Bess.

• Innovazioni autunnali sterili: Margini erbosi in Costalunga [Brescia]. 28 ottobre 1932. [box14-293/4]-[5h3-0427/1] • Campagna a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box14-293/4]-[8b-0527/2] • Luoghi erbosi ai margini di strade della periferia di Brescia. 8 Settembre 1935. [box14-293/4]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi abbandonati e margini delle strade, comunissima e talora infestante. 10 Luglio 1937. [box14-293/4]-[8b-0528/3].

Arum italicum Miller

Sub *Arum maculatum* L. c-italicum

• Siepi dei Ronchi della città di Brescia da Porta Venezia verso la Bornata, in luoghi umidi e ombrosi. 5 Marzo 1931. [box26-506/1]-[5h3-0427/4] • Siepi ombrose umide a Porta Venezia presso la città di Brescia. 19 Maggio 1933. [box26-506/1]-[8b-0427/3] • Luoghi erbosi e ombrosi freschi tra Iseo e Clusane, m. 160 ca., copiosa. 14 Maggio 1939. [box26-506/1]-[5e3-0326/1] • Luoghi erboso ombrosi ai margini dei coltivi sui colli di Maderno (Lago di Garda), m. 250 ca. 25 Maggio 1942. [box26-506/1]-[5i1-0329/4]

Arum maculatum L.

Sub *Arum maculatum* L. a-typicum

• Luoghi silvestri umidi a Postumia. 25 Luglio 1933. [box26-506/2] • Sabbie in prevalenza silicee del vallo del Fiume Strone nella bassa pianura bresciana presso Verolavecchia, m. 65 ca., abbastanza comune in un cariceto ombreggiato da pioppi. 18 Aprile 1943. [box26-506/2]-[8a-0626/3].

Aruncus dioicus (Walter) Fernald

Sub *Spiraea aruncus* L.

Sotto il nome di Spares de mont, vengono raccolti quali mangerecci in primavera (aprile-maggio) i giovani ributti. Cotti bolliti, e conditi con olio, pepe, sale e limone.

• Luoghi boschivi a tramontana fra i monti S. Onofrio e Predosa nella bassa Valle Trompia, terreno calcareo, m. 800 ca., comune. 17 Luglio 1931. [box8-143/1]-[5g1-0327/4] • Boschi a tramontana in Costalunga presso Brescia. 4 Giugno 1942. [box8-143/1]-[5h3-0427/3].

Arundo donax L.

• Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia. 9 Settembre 1934. [box30-589/1] • Ripe umide dei colli sopra Gargnano a m. 300 circa. 10 Ottobre 1938. [box30-589/1]-[5i1-0329/2].

Asarum europaeum L.

• Luoghi silvestri umidi presso Postumia (Istria). 25 Luglio 1933. [box24-467/1] • Luoghi silvestri umidi all'imbocco della grotta "bus Pursi" in Valle di Lumezzane. 1 Novembre 1936. [box24-467/1]-[5g1-0327/3] • Boschi ombrosi umidi in Val d'Inzino (Valle Trompia), copiosa. 5 Maggio 1937. [box24-467/1]-[5g1-0227/3].

Asclepias curassavica L.

Dell'America meridionale e Antille, introdotta in Europa nel 1692 come ornamentale.

• Lago di Garda a Toscolano m 75 ca., coltivata nella stazione sperimentale della Simes. 20 Settembre 1973. [box18-355d/2].

Asparagus acutifolius L.

• Esemplici da coltura: Giardini a Porta Venezia [Brescia]. 4 Dicembre 1932. [box27-532/2] • Luoghi erboso-cespugliosi e rupestri del litorale ligure fra Arenzano e Varazze, m. 50 ca., substrato siliceo (scisti cristallini), poco frequente. 28 Marzo 1948. [box27-532/2] • Colli benacensi orientali, fra Bardolino e Garda. Comune e copiosa nelle siepi a bassa quota (m. 100-150 ca.); substrato calcareo-argilloso. 4 Marzo 1951. [box27-532/2]-[TVR-0430/1].

Asparagus asparagoides (L.) Druce

Sub *Asparagus medeoloides* Thunb.

• Da coltura: Riviera Ligure. 20 dicembre 1934. [box27-532/4].

Asparagus maritimus Miller

Sub *Asparagus officinalis* L. var. *maritimus*

• Riviera ligure a Portofino, lungo i margini ombrosi di un viottolo del promontorio, m. 60 ca., substrato argilloso (marne calcaree con forte copertura di argilla), sporadica. 28 Marzo 1948. [box27-532/3a].

Asparagus officinalis L.

Sub *Asparagus officinalis* L. b-*altilis* L.

• Ortoglie presso la città, coltivato [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box27-532/3].

Asparagus plumosus Baker.

• Brescia città come pianta da appartamento. 1 Gennaio 1943. [box27-532/5].

Asparagus sprengeri Regel.

Dell'Africa Australe e Natal, e coltivata ad ornamento.

• Brescia città, in vaso, ad ornamento di poggiaiuoli. 1 Gennaio 1943. [box27-532/6].

Asparagus tenuifolius Lam.

- Versante verso Nave del Monte Maddalena verso la vetta. 5 Giugno 1932. [box27-532/1]-[5g1-0427/2] • Macchie boschive in Val Bertone presso Caino. 29 Aprile 1934. [box27-532/1]-[5g1-0328/3].

Asperula aristata L. fil. subsp. **oreophila** (Briq.) Hayek

Sub *Asperula cynanchica* L. e-longiflora (W. et K.)

- Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, Monte Misa versante settentrionale m 1900 ca. Siti erboso-sassosi soleggiate, substrato neutro, comune. 3 luglio 1966. [box12-258/6]-[5h1-0028/4] • Prov. di Brescia, media valle Camonica, in sinistra orogr., margini della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano m 1300 ca., substrato acido (arenarie primarie), in punti freschi ombreggiati, abbastanza frequente. 29 giugno 1934. [box12-258/6]-[5d-9928/3].

Asperula cynanchica L.

Sub *Asperula cynanchica* L. a-typica

- Presso Brescia a Collebeato, luoghi siccitosi e soleggiate dei vicini colli m 250 ca., substrato calcareo, abbastanza diffusa. 22 ottobre 1933. [box12-258/4]-[5g2-0427/1] • Luoghi ombrosi-rupestri presso Sella Nanti (valle Camonica, Cimbergo) a m 1800 ca. 18 luglio 1937. [box12-258/4]-[5d-9928/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei luoghi abbandonati maggiormente arenosi, poco frequente. 24 Luglio 1937. [box12-258/4]-[8b-0528/3].

Asperula purpurea (L.) Ehrend.

Sub *Galium purpureum* L. a-typicum

- Luoghi erboso-rupestri dei colli presso Mazzano. 12 Novembre 1933. [box12-259/11]-[5h3-0428/3] • Cavi di rupi calcaree ai margini della strada lacuale presso il Corno di Predore sulla sponda bergamasca del Lago d'Iseo. 7 Luglio 1940. [box12-259/11]-[4f-0326/1] • Luoghi erboso-sassosi sterili e soleggiate delle pendici dei Ronchi di Brescia presso Santa Croce, versante E, substrato calcareo, m 430 ca., abbastanza comune. 12 Agosto 1944. [box12-259/11]-[5h3-0427/3].

Asperula taurina L.

Sub *Asperula taurina* L. a-typica

- Margini di un fossato presso Sarezzo. 14 Maggio 1933. [box12-258/2]-[5g1-0327/1].

Asphodelus albus Miller

Sub *Asphodelus ramosus* L. b-albus (Miller)

- Luoghi erbosi secchi di Punta Almala [Almana] (Valle Trompia). 21 Maggio 1933. [box28-543/1]-[5g1-0226/4]
- Pascoli aprichi e rupestri del Monte Doppo (Valle del Garza) da m. 800 ca. fin quasi alla vetta m. 1200, terreno calcareo (dolomia principale), copiosissima. 25 Maggio 1941. [box28-543/1]-[5g1-0327/4] • Pendici erbose ed erboso-rupestri apriche della Punta Almala [Almana] fra Valle Trompia e Lago d'Iseo, da m. 1000 a 1600 ca., su entrambi i versanti, suolo dolomitico, copiosa massime nei punti pingui. 18 Maggio 1947. [box28-543/1]-[5e2-0226/4].

Asphodelus fistulosus L.

Sub *Asphodelus fistulosus* L. a-typicus

- Littorale ligure occidentale presso Alassio. Luoghi roccioso-arenosi (scisti calcarei) aperti e soleggiate, a pochi m. s.l.d.m., non frequente. 13 Aprile 1952. [box28-543/2].

Aspidistra elatior Blume

- Del Giappone, popolarmente coltivata come erbacea da appartamento per le foglie perenni ornamentali.
- Brescia città, in vaso. 8 Marzo 1971. [box27-357d/1].

Asplenium adiantum-nigrum L. subsp. **adiantum-nigrum**

Sub *Asplenium adiantum-nigrum* L. a-vulgare

- Pendio a sera dei colli della Badia. Febbraio 1932. [box32-629/7]-[5g2-0426/2] • Argini erbosi umidi dei colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box32-629/7]-[8c2-0428/2].

Sub *Asplenium adiantum-nigrum* L. c-onopteris L.

- Luoghi boschivi presso Sopraponte, con forme di transizione verso il tipo. 9 Settembre 1934. [box32-629/7a]-[5h3-0328/4].

Sub *Asplenium adiantum-nigrum* L. d-lancifolium Heaffe

- Inter frutices supra Ossova Banatus (Ungheria). 30.5.1874. Borbàs. [box32-629/7b].

Asplenium adulterinum Milde

- Silesia [Slesia]. Soglaner Derger. 20.09.1974. Peek. leg. Ex herb. R. Fritze in Rubnik. [box32-629/14].

Asplenium cuneifolium Viv.

Sub *Asplenium adiantum-nigrum* L. b-serpentinii Tausch.

- Goglaue Berg bei Schweidnitz, sept. 1874 leg. F. Peek, com. R. Hülsen. [box32-629/9].

Asplenium fissum Kit. ex Willd..

Sub *Asplenium fissum* Kit.

- In M.te Traunstein (Austria). v. Heufler leg.- C. Bolle com. [box32-629/10].

Asplenium fontanum (L.) Bernh.

Sub *Asplenium fontanum* Bernh. a-typicum

- De Soc. Dauphinoise-Vieville (Cantal), rochers du bord du Lot. 1879. Héribond J. [box32-629/2] • Fontaine (Isère) Feutes du Rocher. 1884. [box32-629/2].

Sub *Asplenium fontanum* Bernh. c-lanceolatum Huds.

- Rochers à Lempdes (Haute Loire) alt. 550. 10 sept. 1878. Ex herb. Antonin Girardet, Pharmacien. [box32-629/13].

Asplenium lepidum Presl

- Prov. di Trento al buco di Vela sulla strada per Brescia, sulle rupi calcaree del riparo sotto roccia ad alta volta sulla destra, presso l'arco del forte che la strada sottopassa. m. 227 ca. Leg. Hauser E., 6 Novembre 1960. [box32-629/15]
- Medesima stazione. 15 Luglio 1962. [box32-629/15].

Asplenium marinum L.

- In antris, reg. littorale. Cadaques (Prov. de Geroma) [Gerona], apr. 1872. Federico Nemols. Societas Botanica Bareinonensis. [box32-629/12].

Asplenium ruta-muraria L. subsp. **dolomiticum** Lovis et Reichstein

Sub *Asplenium ruta-muraria* L. a-Brunfelsii Heufler.

- Rupì dolomitiche del versante sud del Monte S. Emiliano (Valle Trompia) m. 900 ca. 12 Maggio 1935. [box32-629/6]-[5g1-0327/1].

Asplenium ruta-muraria L. subsp. **ruta-muraria**

Sub *Asplenium ruta-muraria* L. d-pseudogermanicus Heufler.

- Rupì dolomitiche fra Iseo e Pilzone (Lago d'Iseo) m. 200 ca., poco frequente. 29 Maggio 1932. [box32-629/6a]-[5e2-0326/1].

Sub *Asplenium ruta-muraria* L. f-elatum Lang.

- Val Vestino, rupi dolomitiche presso il fondovalle m. 500 ca. sotto l'abitato di Turano, in recessi molto ombrosi, abbastanza copiosa. 15 Giugno 1958. [box32-629/6b]-[5i2-0229/2].

***Asplenium seelosii* Leybold**

- Salurn, [Salorno] in rupium fissuris. Tirol meridion. C. Bolle legit. [box32-629/11] • Ne' crepacci delle rupi calcaree nei dintorni di Bolzano, Tirolo meridionale, autunno 1861 (Hausmann, ex Erbar. Crittogam. Ital.). [box32-629/11].

***Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.**

Sub *Asplenium septentrionale* Hoffm.

- Rupi muscose presso Vezzale (Irma-Valtrompia), 1 Agosto 1934. [box32-629/8]-[5g1-0127/4] • Rupi silicee lungo la strada da Fondi a Passo Vivione, m. 1600 ca., poco copiosa (Val di Scalve), 20 Giugno 1937. [box32-629/8]-[5c-9927/3]
- S. Maria del Giogo tra Valle Trompia e Lago d'Iseo, m. 967: fessure delle rupi selciferi del crinale presso la chiesa, abbastanza copiosa. 22 Settembre 1946. [box32-629/8]-[5e2-0326/2].

***Asplenium trichomanes* L.**

In Luoghi umidi, presso le risorgive e le fontane.

- Muretti ombrosi presso la Torricella (Cellatica), 1 Novembre 1935. [box32-629/3]-[5g2-0427/1].

***Asplenium viride* Hudson**

- Nei macereti presso il Rifugio Tucket, sotto ripari di roccia ombroso-umidi. (mt. 2200 Gruppo di Brenta-Trentino). 2 Settembre 1934. [box32-629/4]-[TTN-9831/1] • Boschi di conifere presso Vezzale (Valtrompia) sulle rupi. 27 Luglio 1934. [box32-629/4]-[5g1-0127/4] • Société Helvétique. Chasseral (Jura Suisse) Lieux frais, couverts, nord, m. 1400. Septemb. 1875. E. Sire. [box32-629/4] • Luoghi ombrosi freschi della Val di Gas presso Zone (Lago d'Iseo). 26 Aprile 1936, [box32-629/4]-[5e2-0226/4] • Corne di Savallo nella Pertica Alta (Valle Sabbia), versante nord. Valletta boschiva umida a substrato calcareo su humus nerissimo, m. 800 ca., abbastanza frequente. 28 Aprile 1957. [box32-629/4]-[5h2-0227/4].

Sub *Asplenium viride* Hudson fo. incisum Moore

- Corne di Savallo nella Pertica Alta (Valle Sabbia), versante nord. Valletta boschiva a substrato calcareo su humus nerissimo. m. 800 ca., sporadica tra la fo. *typica*. 28 Aprile 1957. [box32-629/4a]-[5h2-0227/4].

***Asplenium x germanicum* Weis**

Sub *Asplenium trichomanes x septentrionale* Asch.

- Société dauphinoise-Aveize (Rhône): sur les vieux murs, 30 juillet 1877. F.re Faustiniens. [box32-629/5].

***Aster alpinus* L.**

Sub *Aster alpinus* L. a-typicum

- Pascoli a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box13-275/1]-[5d-9928/3] • Al Col di Balme presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box13-275/1].

***Aster amellus* L.**

Sub *Aster amellus* L. a-typicum

- In località Campiani sui colli di Urigo Mella presso Brescia. 4 Novembre 1931. [box13-275/2]-[5g2-0427/1]
- Argini erbosi dei colli presso Toscolano. 2 ottobre 1932. [box13-275/2]-[5i1-0329/4] • Luoghi soleggiati parimente

erbosi su terreno di frana a substrato calcareo con scarsa copertura di ferretto, sui colli di Brescia presso la "Margherita", m. 500 ca.,abbastanza frequente ma localizzata. 3 Ottobre 1943. [box13-275/2]-[5h3-0427/2].

Sub *Aster amellus* L. b-amelloides (Hoffm.) (Rchb.).

- Argini argillosi della strada presso Serle, m. 450 ca. 18 Settembre 1932. [box13-275/2a]-[5h3-0428/1].

***Aster bellidiastrum* (L.) Scop.**

Sub *Bellidiastrum michelii* Cass. a-typicum

- Luoghi erbosi a tramontana da San Colombano verso la Corna Blacca fino a 1500 m. circa. 12 Giugno 1932. [box13-276/1]-[5g1-0128/3] • Prati umidi di Balme presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box13-276/1].

Sub *Bellidiastrum michelii* Cass. b-ovatum Fiori

- Luoghi erbosi freschi alla testata di Val Bertone presso Caino. 29 Aprile 1934. [box13-276/1a]-[5g1-0328/3].

***Aster ericoides* L. var. *datschii* Hort.**

Dell'America settentrionale e coltivata ad ornamento.

- Brescia periferia a Fiumicello, m. 150 ca., in giardini, ortaglie, terreno agrario. 18 Ottobre 1937. [box13-275/7]
- Brescia periferia m. 150 ca. in giardini privati, substrato calcareo-argilloso. Coltivata abbastanza frequentemente. 4 Ottobre 1959. [box13-275/7].

***Aster incisus* Fisch.**

Originaria della Siberia e coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box13-275/5].

***Aster lanceolatus* Willd.**

Sub *Aster tradescanti* L.

Dell'America boreale, e coltivata ad ornamento

- Giardino Grandi a Brescia fuori Porta Venezia, m. 145 ca., terreno agrario prevalentemente argilloso. 9 Settembre 1934. [box13-275/6].

***Aster linosyris* (L.) Bernh.**

Sub *Aster linosyris* Bernh. a-vulgaris Fiori

- Luoghi erboso-rupestri dei Ronchi di Brescia presso il San Gottardo. m. 450 ca., comune. 17 settembre 1932. [box13-274/1]-[5h3-0427/4] • Luoghi erbosi aridi e soleggiati su terreno argilloso (ferretto con ciottoli calcarei) di colli fra Mompiano e la "Margherita", m. 300 ca., comune e copiosa. 3 ottobre 1943. [box13-274/1]-[5h3-0427/2].

***Aster novae-angliae* L.**

Dell'America boreale e comunemente coltivata a rustico ornamento.

- Valle Sabbia a Livemmo fraz. Odeno, m. 900 ca., in ortaglie rustiche, substrato argilloso-calcareo, 4 Ottobre 1959. [box13-275/8].

***Aster novi-belgii* L.**

Sub *Aster novi-belgii* L. b-levigatus (Lam.)

- Val Tufere presso Govine (Pisogne), m. 200 ca., substrato in prevalenza con argille (ferretto) calcareo spontanea fuori del recinto di una rustica ortaglia. 27 Settembre 1931. [box13-275/3]-[5e2-0226/2] • Da coltura per ornamento: orti dei Ronchi di Brescia, m. 250 ca., substrato in prevalenza calcareo con spessa copertura di ferretto. 14 ottobre 1934. [box13-275/3]-[5h3-0427c] • Prode erbose di un fossato fra Castenedolo e Virle Treponti, m. 150 ca., terreno agrario (ferretto e humus) copiosamente inselvaticata su entrambe

le sponde, fuori del recinto di un'ortaglia. 12 ottobre 1947. [box13-275/3]-[8b-0525/2].

Astragalus alpinus L.

- Montagne della Svizzera. Agosto 1935. [box7-125/1]
- Pascoli dell'Alpe di Siusi a m. 2000 ca. (Trentino, Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box7-125/1] • Al Col d'Antherne, presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box7-125/1] • Luoghi scoperti erboso-sassosi piuttosto freschi delle pendici occidentali di M. Cadino (Gruppo del Frerone, Valle Camonica), m. 2200 ca., substrato in prevalenza calcareo ma con presenza anche di tonalite. 27 Luglio 1947. [box7-125/1]-[5e1-0028/3] • Fo. *flore albo*. Con la precedente, meno frequente del tipo. 27 Luglio 1937 (Class. Fr.). [box7-125/1]-[5e1-0028/3] • Valle Sabbia nella confluyente di destra Val del Caffaro alla sua testata. Pendici pascolive presso Malga Blumone di Sopra, m. 1800 ca., substrato calcareo (calcarici in genere metamorfosati per contatto con la tonalite), sparsa ma poco frequente. 31 Luglio 1960. [box7-125/1]-[5h1-0028/4].

Astragalus australis (L.) Lam.

Sub *Astragalus australis* Lam. a-typicus

- Pascoli rasi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932 (Class. Fr.). [box7-125/3]-[5d-9928/3] • Pascoli e detriti al Passo di Bondolo fra Condino e Val del Caffaro nelle Giudicarie, sul calcare, a m. 2100-2250. 7 Luglio 1931 (ex herb. F. Luzzani). [box7-125/3]-[TTN-0029/3] • Luoghi erbosi rasi di Pizzo Badile, in Valle Camonica, alla "Fasa", m. 2230 ca., copiosa. 18 Luglio 1937. [box7-125/3]-[5d-9928/3].

Astragalus centralpinus Br.-Bl.

Sub *Astragalus alopecuroides* L. d-alopecurus Pall.

- Piemonte, Val d'Aosta nella tributaria di destra Val di Cogne, poco oltre Epinel verso Crétaz. Ripida scarpata sulla sin. della strada scarsamente boscosa (Larici) e cespugliosa (*Juniperus sabina*), m. 1470 ca., substrato siliceo, in discreto numero di esemplari. 20 Giugno 1963. [box7-129/8].

Astragalus glycyphyllos L.

Sub *Astragalus glycyphyllos* L. a-typicus

- Scarbate erbose e ombrose dei colli tra Gussago e Brione, terreno siliceo, m. 400 ca., comune ma poco abbondante. 6 Giugno 1932. [box7-129/4]-[5g2-0326/4].

Astragalus monspessulanus L. subsp. *illyricus* (Bernh.) Chater

Sub *Astragalus monspessulanus* L. a-typicus

- Argini presso la strada di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box7-129/5]-[5i1-0329/2]
- Colli benacensi presso Maderno in luoghi erbosi soleggiati, comune. 25 Maggio 1942. [box7-129/5]-[5i1-0329/2]
- Lago di Garda, Tignale. Pendici ghiaiose, rupi, margini delle strade e luoghi aprichi scarsamente erbosi, da 500 a 1000 m. ca., substrato dolomitico, largamente diffusa e copiosa. 17 Maggio 1959. [box7-129/5]-[5i1-0230/3].

Astragalus onobrychis L.

Sub *Astragalus onobrychis* L. a-typicus

- Piemonte. Val d'Aosta presso Verrès, m. 390 ca., luoghi scoperti aridi e siccitosi a substrato siliceo (serpentine), presso la strada, in densi popolamenti. 20 Giugno 1963. [box7-129/1].

Astragalus penduliflorus Lam.

- Pascoli rasi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932

(Class. Fr.). [box7-125/2]-[5d-9928/3] • Pascoli alpini di "Pradello", tra Sella Nanti e la parete Sud di Pizzo Badile in Valle Camonica, a m. 1800 ca., copiosa. 18 Luglio 1937. [box7-125/2]-[5d-9928/3] • Valle Sabbia nella convalle di destra Valle del Caffaro. Presso il Goletto di Gavero, m. 1800 ca., terreno neutro (molasse con tufi parzialmente calcarei e argille): pascoli a radi *Larix decidua* Mill. e sparsamente cespugliosi, in scarsi ma vigorosi cespi. 3 Luglio 1960. [box7-125/2]-[5h1-0028/4].

Astragalus vesicarius L.

Sub *Astragalus vesicarius* L. c-pastellianus Pollini

- Fiume, Ruppa, sui colli aridi, terreno calcareo, a m. 500 ca., frequente. 19 Giugno 1941. Clana al Passo della Morte, frequentissima sui colli aridi calcarei, da 450 a 1100 m. 14 Luglio 1941. (leg. F. Luzzani). [box7-129/7].

Astrantia major L. subsp. *carinthiaca* Arcang.

Sub *Astrantia major* L. c-nigra (Scop.)

Tranne il carattere delle brattee involucrali intere anziché tridentate, gli altri corrispondono bene a quelli assegnati all'entità. Pianta robusta, a foglie grandi (fin 5 cm. di raggio) a 5-7 segmenti lanceolati incisi a loro volta in 3 segmenti minori, tutti acutamente dentati, e divisi da lobi profondi acutissimi. Ombrellette terminali del diam. di cm. 4-5, con brattee intere lungamente superanti i fiori; denti calicini lanceolato-lesiniformi, superanti sensibilmente i petali.

- Boschi dell'alta Val Palobbia, sul granito, m. 1700. (ex herb. Penzig, leg. M. Gheza, VIII.1912). [box11-199/2b]-[5e1-0028/2].

Astrantia major L. subsp. *major*

Sub *Astrantia major* L. a-vulgaris Koch.

- Monte Guglielmo, alla Corna Tiragna m. 1900, e sul versante della Pontogna, m. 1800, in luoghi erbosi e cespugliosi a substrato calcareo, comune. Luglio 1931. [box11-199/2]-[5g1-0227/1] • Argini ombrosi di un torrente a Brione sui colli di Gussago, terreno siliceo (silicifero), m. 350 ca. 26 Giugno 1932. [box11-199/2]-[5g2-0326/4].

Astrantia major L. var. *illyrica* Borbàs

Sub *Astrantia major* L. b-montana (Clairv.)

Così ritengo di poter interpretare la pianta, gracile benché bene sviluppata in altezza (fino a cm. 60) con scarse foglie caulinarie ridottissime, le basali piccole, ternate, con segmenti a contorno ovale, di cui i laterali più ampi con un seno poco profondo che accenna alla suddivisione quinata. Ombrellette a brattee intere di cui la terminale non più larga di 2 cm., non o pochissimo superanti i fiori; questi piccoli, con denti calicini lanceolati, però larghetti alla base, e con apice lesiniformi, superanti di poco i petali.

- Boschi di Larice sopra il Lavarino di Breno, terreno calcareo, m. 500. – ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VIII 1912. [box11-199/2a]-[5d-0027/2].

Astrantia minor L.

Sub *Astrantia minor* L. a-typica

- Prati ombrosi poco sotto Cimbergo, nel castagneto, substrato siliceo (arenaria), m. 700 ca., copiosa. 29 Giugno 1931. [box11-199/1]-[5d-9928/3] • Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sin. val Paghera (a S di Vezza) presso Ponte Scalvino, m 1300 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica). Nel sottobosco fresco di Picea, comune. 19 luglio 1964. [box11-199/1]-[5a-9728/3].

Athamanta vestina Kerner

Sub *Athamanta cretensis* L. b-vestina (Kern.)

- Luoghi erbosi rupestri, terreno calcareo, m. 850 ca., sul versante meridionale del Monte Maddalena. 28 Giugno 1932. [box11-216/1a]-[5h3-0427/4] • Rupi dolomitiche a lato della strada da S. Antonio a Bagolino, esposizione nord, m. 700 ca., poco frequente. 30 Maggio 1957. [box11-216/1a]-[5h1-0128/4].

Athyrium distentifolium Tausch

Sub *Asplenium rhaeticum* Bruegg.

- Soc. Helvétique, *Polypodium Rhaeticum* L. (*P. alpestre* Hoppe). Gokech (Vosges). Escarpements. 1200 m. juillet 1876. E. Becher. [box32-625/4] • Fessure di rocce granitiche ombreggiate alle Foppe Alte di Braone (Breno), m. 2300 (ex herb. Penzig, leg. Penzig, agosto 1912). [box32-625/4]-[5d-0028/2].

Athyrium filix-foemina (L.) Roth.

Sub *Asplenium filix-foemina* Bernh.

- Luoghi rupestri erbosi del Foppo di Campelli (Concarena-Valle Camonica). 16 Agosto 1933. [box32-629/1]-[5b-9927/4] • Margine della strada, in luoghi ombrosi, dal Caricatore a Civine (Gussago). 26 Giugno 1932. [box32-629/1]-[5g2-0326/4] • Boschi presso Marmentino (Valtrompia). 1 Agosto 1934. [box32-629/1]-[5g1-0227/2] • Ex Erb. Crittog. Ital. (*Athyrium filix-foemina*). Lungo i ruscelli all' "Acqua Santa" sopra Voltri. Liguria. (Baglietto). [box32-629/1] • Lago di Garda, Gardone Riviera, Val di Sur loc. "Gere" lungo il solco di una breve vallecchia sulla sinistra intagliata nel selcifero e piuttosto umida, m. 525 ca., comune. 6 Novembre 1960. [box32-629/1]-[5i1-0329/1].

Atriplex nitens Schkuhr

Sub *Atriplex hortensis* L. b-nitens (Schk.)

- Da coltura: in ortaglie alla periferia della città di Brescia. 28 Luglio 1941. [box23-458/3a].

Atriplex patula L.

Sub *Atriplex hastatum* L. h-patulum (L.)

- Se l'*A. patula* Smith. Bertol. (*A. latifolia* Koch.) citata dallo Zersi, corrisponde come è presumibile all'*A. hastatum* L. var. *h-patulum* L. della F.A.I., è da ritenere quest'ultima l'entità dominante per il Bresciano. Nell'esistente erbario dello Zersi, figura il solo inserto dell'*A. angustifolia* Smith. Bertol. E gli esemplari rappresentano in parte la var. *patulum* L., e certi hanno caratteristiche prossime alla var. *angustifolia*. Per me quest'ultima sarebbe più rara, se non da escludere, e le due entità sono difficilmente districabili, date le forme di passaggio frequenti nelle stesse stazioni.
- Margini di strade della periferia in luoghi pingui [Brescia]. 11 ottobre 1934. [box23-458/2]-[8b-0427/3] • Luoghi erbosi su terreno pingue, substrato calcareo, lungo i margini delle strade dei Ronchi di Brescia, m. 200 ca., abbastanza frequente seppure non abbondante. 1 novembre 1942. [box23-458/2]-[5h3-0427/3].

Atriplex patula L. var. *angustifolia* (Sm.) Lange

Sub *Atriplex hastatum* L. i-angustifolium (Sm.)

- Anche e specialmente, lungo le siepi, in ottobre e fino a quasi tutto novembre (1931), alla periferia della città di Brescia. [box23-458/1]-[8b-0427/x].

Atropa belladonna L.

- In scarso numero di esemplari lungo la proda cespugliosa

di un canale derivato dal Fiume Chiese a Bedzozze presso la frazione Cantrina, m. 180 ca., terreno in prevalenza calcareo (morena poco ferrettizzata). 28 Agosto 1944. [box19-385/1]-[8c2-0428/4] • Prov. di Brescia, Valle Trompia nella tributaria di destra valle di Inzino, poco oltre l'abitato, m. 360 ca., substrato calcareo, un esemplare abbastanza vigoroso. Leg. A Crescini, 17 Maggio 1969. [box19-385/1]-[5g1-0227/3].

Aubrieta columnae Guss. subsp. *columnae*

Sub *Aubrieta deltoidea* DC. a-typica

- Della Grecia e Asia Minore, coltivata ad ornamento soprattutto dei giardini rocciosi in zone a clima temperato-caldo.
- Da coltura, lago di Garda a Toscolano m 80-85 ca., in vari giardini privati. 25 aprile 1971. [box3-39bis/1].

Aucuba japonica Thunb.

Originaria del Giappone. Coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box12-249bis/1]. • Da coltura, Parco della Villa Cazzago a Botticino Mattina. 3 Novembre 1937 (leg. M. Pavan). [box12-249bis/1]. • Da coltura per ornamento: giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. 6 Aprile 1940. [box12-249bis/1].

Avena barbata Potter

Sub *Avena sativa* L. e-barbata (Pott.)

- Ronchi di Brescia: ripe e margini delle strade in punti sassosi, parcamente erbosi e molto soleggiati, substrato calcareo con scarsa coltre ferrettizzata, da 250 a 350 m. ca. abbastanza frequente. 11 Giugno 1944. [box31-593/5a]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune, soprattutto nei cigli erbosi: ai margini delle colture. 15 Maggio 1937. [box31-593/5a]-[8b-0528/3].

Avena fatua L.

Sub *Avena sativa* L. f-fatua (L.)

- Prati delle pendici del Monte Sant'Onofrio. 8 Maggio 1932. [box31-593/5]-[5g1-0327/4] • Margini erbosi delle vie suburbane a Porta Trento [Brescia]. 5 giugno 1933. [box31-593/5]-[8b-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e la, soprattutto fra le messi. 29 Maggio 1937. [box31-593/5]-[8c1-0528/3].

Avena orientalis Schreber

Sub *Avena sativa* Schreber b-orientalis (Schreb.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro" spontanea tra le messi, e talora coltivata in piccoli appezzamenti. 10 Luglio 1937. [box31-593/2]-[8b-0528/3].

Avena sativa L.

Sub *Avena sativa* L. a-diffusa Neilr.

- Da coltura: coltivati in Costalunga presso Brescia. 20 giugno 1942. [box31-593/1].

Avena sterilis L.

Sub *Avena sterilis* L. g-sterilis (L.)

- Campi incolti dei colli di Gargano sul Garda, m. 120 ca., substrato cretaceo (scaglia rossa), abbastanza frequente. 28 Maggio 1933. [box31-593/4]-[5i1-0329/2].

Avenella flexuosa (L.) Parl.

Sub *Deschampsia flexuosa* Trin. a-typica

- Luoghi aprichi parcamente erbosi e anche ghiaiosi, in ter-

reno dolomitico, alle falde del M. Berga [Cima Caldoline] in alta Val Trompia, m. 1750 ca., comune ma poco copiosa. 10 Luglio 1943. [box31-592/2]-[5h1-0128/3].

Sub *Deschampsia flexuosa* Trin. a-typica for. sessiliflora

• Pascoli al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box31-592/2a]-[5a-9729/1].

Sub *Deschampsia flexuosa* Trin. b-montana (G. Don.)

• Scarsa in esemplari depauperati negli erbosi aprichi presso le balze rupestri del Monte Berga [Cima Caldoline] in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca. 10 Luglio 1943. [box31-592/2c]-[5h1-0128/3].

Sub *Deschampsia flexuosa* Trin. c-Legei Richter

• Prati rocciosi soleggiati verso Cima Tremoncelli a Nord (Veza d'Oglio-Alta Valle Camonica). Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box31-592/2b]-[5a-9728/1].

***Avenula pubescens* (Hudson) Dumort.**

Sub *Avena pubescens* Huds. a-typica

• Pascoli alpini presso il Lago della Vacca (Valle Camonica). 10 Giugno 1932. (Class. Fr.). [box31-593/6]-[5h1-0028/2]
 • Argini erbosi presso Zone (Lago d'Iseo) a m. 800 circa. 26 giugno 1933. (Class. Fr.). [box31-593/6]-[5e2-0226/2]
 • Radure nei boschi di conifere sopra Vione (alta Valle Camonica) a m. 1400 circa. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box31-593/6]-[5a-9728/4] • Lago di Garda, alveo del Lago di Bondo a monte di Vesio di Tremosine, ripe prative a substrato calcareo, m. 650 ca., diffusa ma non gregaria. 11 Maggio 1961. [box31-593/6]-[5i1-0130/3].

***Azolla caroliniana* Willd.**

• Brest (Finistère) acclimaté dans les bassins du jardin de l'Hopital de la Marine. Juin 1881. Miciol. [box32-635/1].

***Baccharis halimifolia* L.**

Importata in Europa dalle isole Caroline nel 1683 e coltivata ad ornamento.

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box13-279a/1].

***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**

Sub *Alisma ranunculoides* L.

• Prov. di Brescia, in pianura tra Visano e Acquafredda: palude in sinistra del fiume Chiese m. 70 ca., pochi esemplari. Leg. A. Crescini, 12 Luglio 1969. [box26-496/2]-[8c1-0628/3].

***Ballota nigra* L. subsp. *foetida* Hayek**

Sub *Ballota nigra* L. a-typica

• Margini ruderati ombrosi a Rivoltella (Desenzano). 25 Giugno 1934. [box22-431/1]-[8c2-0529/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": macerie presso le fattorie, poco frequente. 16 Ottobre 1937. [box22-431/1]-[8b-0528/3].

***Balsamita major* Desf.**

Sub *Chrysanthemum balsamita* L. b-*tanacetoides* Fiori

• Foglie come spiccate per condimento: siepi presso una cascina sui colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box14-294/2]-[8c2-0428/2]. • Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 25 ottobre 1941. [box14-294/2].

***Bambusa nana* Roxb.**

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box32-614b/3].

***Barbarea vulgaris* R. Br.**

Sub *Barbarea vulgaris* R. Br. a-typica

• Greto di un fossato fra Gavardo e Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box2-28/1]-[8b-0428/2] • Sponde di un fosso tra la Stocchetta [Brescia] e Bovezzo. 8 Maggio 1932. [box2-28/1]-[5g1-0427/1] • In esemplari nemorosi, fra i sassi della via presso S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 8 Maggio 1932. [box2-28/1]-[5g1-0427/1] • Rosetta basale come raccolta quale mangereccia col nome volgare di "ravizöla" (Toscolano): luoghi erbosi in Costalunga [Brescia]. 27 Marzo 1933. [box2-28/1]-[5h3-0427/1].

***Bartsia alpina* L.**

• Pizzo Badile all'altezza della "fasa", m. 2200 ca. (Valle Camonica). Luglio 1931. [box20-405/1]-[5d-9928/3]
 • Luoghi rupestri erbosi alle falde del Monte Blumone. 15 Agosto 1932. [box20-405/1]-[5h1-0028/2] • Prati di montagna a Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box20-405/1]
 • Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella convalle di destra Val del Caffaro al Goletto di Gaver, m. 1800 ca., substrato calcareo-argilloso (marne). Pendici scoperte con scarsa vegetazione erbacea, sparsa. 11 Giugno 1964. [box20-405/1]-[5h1-0028/4].

***Begonia rex* Putz.**

• Brescia città, 25 ottobre 1941. [box23-185/4/2]. [La codifica "185" qui assegnata da Arietti al genere è evidentemente un lapsus, infatti la codifica per il genere *Begonia* è "458tris" come compare nel cartellino del reperto che immediatamente segue, mentre 185 è la codifica del genere *Bryonia*].

***Begonia x tuberhybrida* Voss.**

Ibrido culturale di varie sp. dell'America meridionale, ottenuto a partire dal 1872 e coltivata ad ornamento.

• Brescia città, in vaso con terreno molto sostanzioso e privo di calcio, esposizione a tramontana. Fiorisce da Giugno a Novembre. 11 Ottobre 1956. [box23-458tris/3].

***Bellis perennis* L.**

Sub *Bellis perennis* L. a-typica

• Aiuole dei giardini pubblici della città [Brescia]. Marzo 1932. [box13-277/1]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi rasi secchi, sempre a scapi assai ridotti. Frequente ai primordi delle fioriture la for. *ligul exterioribus rubris*. 7 Marzo 1937. [box13-277/1]-[8b-0528/3] • Luoghi erbosi rasi dei Ronchi di S. Francesco di Paola presso la città di Brescia, comune e copiosa. 20 marzo 1942. [box13-277/1]-[5h3-0427/3].

***Berberis thunbergii* DC.**

Del Giappone, introdotta ad ornamento nel 1905.

• Lago di Garda presso Desenzano, coltivata per comporre basse siepi al "belvedere del Vò", m. 90 ca., substrato argilloso-calcareo. 27 Marzo 1966. [box2-17/2].

***Berberis vulgaris* L.**

• Esemplare in fioritura: Boschetti delle prime pendici della Corna Blacca da San Colombano. 12 Giugno 1932. [box2-17/1]-[5g1-0128/3] • Colli morenici della Valtenesi presso Muscoline m. 250 ca., substrato argilloso-calcareo, nelle siepi, poco frequente. 25 Settembre 1948. [box2-17/1]-[8c2-0428/2].

***Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch**

Sub *Bergenia crassifolia* Engler

- Originaria dell'Asia centrale, e comunemente coltivata ad ornamento. Abitazioni private della città di Brescia, in vasi. Febbraio 1932. [box10-197bis/1] • Della Siberia e coltivata ad ornamento. Giardini privati della città di Brescia fuori Porta Venezia, substrato calcareo con coltre di ferretto ed humus, m. 150 ca., rustica. 26 Marzo 1944. [box10-197bis/1].

Berteroa incana (L.) DC.

Sub *Alyssum incanum* L.

- Brescia periferia SW presso il Villaggio Sereno m 120 ca., in uno spartitraffico su materiale di riporto, un solo esemplare. Leg. A. Crescini, 15 giugno 1973. [box3-40/1]-[8b-0427/3].

Berula erecta (Hudson) Coville

Sub *Sium erectum* Huds.

- Nell'acqua di fossati dei prati sotto La "Rana" a Breno, m. 300. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, IX. 1912 Sub *Heliosciadium repens* Koch.). [box11-202/2]-[5e1-0027/2].

Beta vulgaris L.

Sub *Beta vulgaris* L. *c-cicla* (L.) (Pers.)

- Da coltura, ortaglie di Brescia. 21 Agosto 1936. [box23-458a/2] • Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 22 Giugno 1940. [box23-458a/2].

Sub *Beta vulgaris* L. *d-esculenta* (Salisb.)

- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 16 Giugno 1941. [box23-458a/1].

Betula pendula Roth

Sub *Betula alba* L. *a-pendula* (Roth)

- Nei boschi presso la Maddalena. 15 Maggio 1932. In sparsi esemplari nei siti piuttosto freschi a rada vegetazione arborea, substrato acido per forte accumulo di ferretto, m. 800 ca. [box25-489/1]-[5h3-0427/2] • Prov. di Brescia, media Valtrompia in destra oltre Pezzaze ai prati di Mondaro m 800 ca., substrato acido, abbastanza diffusa nei boschetti radi. 29 giugno 1976. [box25-489/1]-[5g1-0227/1].

Bidens bipinnata L.

- Margini dei campi presso Collebeato. 22 Ottobre 1933. [box13-282/3]-[5g2-0427/1] • Prode di fossati verso S. Eufemia. 9 Settembre 1934. [box13-282/3]-[8b-0427/4] • Ruderati presso la linea ferroviaria a Sale Marasino (Lago d'Iseo), un po' dovunque, e particolarmente copiosa in terreni umidi presso un sottopassaggio. 29 Agosto 1937. [box13-282/3]-[5e2-0226/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi ombrosi presso le siepi di *Robinia pseudo-acacia* L., poco frequente. 16 ottobre 1937. [box13-282/3]-[8b-0528/3].

Bidens frondosa L.

Sub *Bidens tripartita* L. *a-typica*

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": macerie presso i coltivi, poco frequente, non in luoghi umidi, ma forse più freschi per presenza di folta vegetazione ruderales. 16 Ottobre 1937. [box13-282/2]-[8b-0528/3]. • Ai fossi presso Mompiano. 8 Ottobre 1933. [box13-282/2]-[8b-0427/1].

Bifora radians Bieb.

Sub *Bifora radians* M.B.

- Fra le messi a Zone. 26 Giugno 1933. [box11-247/2]-[5e2-0226/2] • Fra le messi in Costalunga presso Brescia. 4 Giugno 1942. [box11-247/2]-[5h3-0427/2] • Da Serle verso

l'altopiano di Cariadeghe ai margini di strada campestre, m. 850 ca., substrato calcareo, sporadica. 28 Luglio 1957. [box11-247/2]-[5h3-0428/4].

Bignonia capreolata L.

Del Nordamerica (Virginia, Illinois, Florida e Luisiana), scarsamente coltivata come rampicante ornamentale.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 80 ca. in Giardino privato. 25 maggio 1973. [box18-363/IV/1].

Biscutella cichoriifolia Loisel.

- Luoghi sassosi, terreno calcareo, soleggiati, ai margini della strada lacuale presso il Corno di Predore, sulla sponda bergamasca del Lago d'Iseo. 7 Luglio 1940. [box3-47/2]-[4f-0326/1] • Pendici franose, sassose e soleggiate, della sponda occidentale del Sebino fra Riva di Solto e Casto [Castro], substrato dolomitico, m. 195-200 ca., abbastanza copiosa. 30 aprile 1944. [box3-47/2]-[4f-0226/1] • Versante settentrionale del Monte Dragone presso Nave, in luoghi erboso-rupestri cespugliosi, substrato calcareo (Infralias), m. 600 ca., abbastanza diffusa. 9 Giugno 1945. [box3-47/2]-[5g1-0427/2].

Biscutella laevigata L. subsp. *laevigata*

Sub *Biscutella laevigata* L. *a-typica*

- Luoghi franosi in Val di Gas presso Zone (Lago d'Iseo). 26 Aprile 1936. [box3-47/1]-[5e2-0226/2] • Al Col di Voza presso Chamonix in Svizzera (Ex herb.?). [box3-47/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e "la Fascia d'Oro": comune un po' dovunque nei margini erbosi, e nei campi durante la fase a riposo della rotazione. 15 maggio 1937. [box3-47/1]-[8b-0528/3].

Biscutella laevigata L. subsp. *tirolensis* (Mach. Laur.) Heywood

Sub *Biscutella laevigata* L. *a-typica*

- Margini del sentiero verso la Corna Blacca presso San Colombano. 12 Giugno 1932. [box3-47/1]-[5g1-0128/3].

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson

- Luoghi boschivi rupestri al Colle di S. Giuseppe presso Mompiano. 18 Luglio 1932. [box18-359/1]-[5h3-0427/1].

Blechnum spicant (L.) Roth.

Sub *Blechnum spicant* With.

- Boschi di castagno presso la riva del Lago Moro a Capolago (Valle Camonica) sull'arenaria rossa, m. 400 (ex herb. Penzig, Leg. O. Penzig, 25.IX.1914). [box32-631/1]-[5b-0126/2] • Lago di Garda, Gardone Riviera. Valle di Sur loc. "le Gere", lungo il solco di una breve vallecola sulla sx intagliata nel selcifero e con forte copertura di argilla, m. 525 ca. In larga cenosi sulle ripe umide in ombra, mentre su quelle opposte e solatie è largamente distribuita l'*Erica arborea* L. 6 Novembre 1960. [box32-631/1]-[5i1-0329/1].

Bletilla striata (Thunb.) Reichenb. f.

Sub *Bletilla striata* Rchb. f.

- Della Cina e Giappone, raramente coltivata ad ornamento. • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano in giardino privato. 25 Maggio 1973. [box27-525/2/1].

Blysmus compressus (L.) Panzer

Sub *Scirpus compressus* Pers.

- Aquitrini in località "Piazze" sopra Braone, terreno granitico, m. 950. Agosto 1920. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig). [box29-563/12]-[5d-0028/1].

Boltonia asteroides (L.) L'Her. var. *latisquama* (Gray) Conq.

Sub *Boltonia latiquama* A. Gray

Originaria dell'America Settentrionale donde fu importata nel 1890, e coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box13-276bis/1].

Borago officinalis L.

La pianta è raccolta quale mangereccia e usata nella minestra di verdura. I fiori sono talvolta usati in insalata. Br.: Boràs.

- Margini dei campi sui Ronchi da Porta Venezia verso la Bornata [Brescia]. 27 maggio 1932. [box19-380/1]-[5h3-0427/4]
- Campi incolti a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box19-380/1]-[5i1-0329/2].

Bothriochloa ischaemon (L.) Keng

Sub *Andropogon ischaemon* L.

- Margini della strada presso Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box30-568/1]-[5g1-0227/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": specialmente nei luoghi abbandonati più aridi, comune e talora abbondante. 26 Giugno 1937. [box30-568/1]-[8b-0528/3]
- Luoghi sterili e assolati ai margini della strada presso il Goletto sui Ronchi di Brescia, substrato calcareo, m. 280 a., comune. 12 Agosto 1944. [box30-568/1]-[5h3-0427/3].

Botrychium lunaria (L.) Swartz

Sub *Botrychium lunaria* Swartz a-typicum

- Val d'Otro presso Alagna, Valsesia. 19 agosto 1872 A.P. [box32-621/1]
- Ghiaioni detritici presso il Rifugio Tuckett a m. 2300 (Trentino-Gruppo di Brenta). 15 Settembre 1935. [box32-621/1]-[TTN-9831/1]
- Boschi di conifere presso i prati del Confin a m. 1800 circa (Trentino-Val Gardena-S. Cristina). 12 Agosto 1936. [box32-621/1]
- Radure e boschi di conifere sopra Vione (alta Valle Camonica). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box32-621/1]-[5a-9728/2].

Botrychium matricariaefolium A. Braun

Sub *Botrychium lunaria* Ws. c-matricariaefolium (A. Br.)

- Un solo esemplare sul detrito dolomitico della mulattiera fra il Dosso Alto e il M. Berga [Caldoline] (alta Val Trompia), m. 1700 ca., 10 Luglio 1943. [box32-621/1a]-[5g1-0128/3].

Bougainvillea glabra Choisy

Del Brasile, introdotta come ornamentale e rustica nel clima mediterraneo.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 80-85 ca., largamente coltivata a spalliera in posizioni riparate e fiorenti fino all'inverno. 23 novembre 1970. [box23-452b/1].

Bouvardia longiflora (Cav.) Kunth.

Sub *Bouvardia longiflora* Humboldt var. *corymbiflora* Hort.

- Originaria del Messico e coltivata ad ornamento.
- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia, via S. Angela Merici]. 27 ottobre 1935. [box12-260bis/1].

Brachypodium rupestre (Host) R. Et S.

Sub *Brachypodium pinnatum* P. B. a-vulgare Koch.

- Margini della strada da Nave alla Maddalena. 19 Giugno 1932. [box31-607/2]-[5g1-0427/2]
- Luoghi secchi dei colli tra Botticino e la Trinità. 2 Luglio 1933. [box31-607/2]-[5h3-0427/4]
- Ronchi di Brescia versante meridionale, su pendici graminose aride sia scoperte che cespugliose e rupestri, m. 350 ca., substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto, comunissima. 28 Maggio 1944. [box31-607/2]-[5h3-

0427/3].

Sub *Brachypodium pinnatum* P.B. c-loliaceum (R. et S.)

- Luoghi secchi dei colli tra Botticino e la Trinità. 2 Luglio 1933. [box31-607/2a]-[5h3-0427/4]
- Luoghi prativi all'aprico lungo il versante meridionale del Monte Maddalena fra il "Büren" e la Bornata, a m. 300 ca., terreno calcareo, comune. 9 giugno 1940. [box31-607/2a]-[5h3-0427/4]
- Pendici erbose soleggiate dei Ronchi presso Brescia fra San Francesco di Paola e il S. Gottardo, substrato calcareo con coltre ferrettizzata, da 300 a 500 m. ca., comune: sembra sostituire il tipo nei luoghi meno favorevoli. 18 Maggio 1944. [box31-607/2a]-[5h3-0427/4].

Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.

Sub *Brachypodium sylvaticum* P. B. a-typicum

- Luoghi erbosi asciutti del Colle di Castenedolo. 3 settembre 1933. [box31-607/1]-[8b-0527/2].

Brassica napus L.

Sub *Brassica napus* L. a-typica

- Erratica nei prati fra la Stocchetta e Bovezzo. 8 Maggio 1932. [box2-36/3]-[5g1-0427/1]
- Coltivata a larga mano nei campi della pianura, specialmente ad ovest di Brescia, per la rotazione agraria. Campi fra Gavardo e Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box2-36/3]-[8c2-0428/2]
- Luoghi pingui e ruderali presso un torrente ad Aquilini (frazione di Brione, Colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box2-36/3]-[5g2-0326/4]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", poco estesamente coltivata per foraggio, e sporadica fra le colture e i terreni in riposo. 10 Aprile 1937. [box2-36/3]-[8b-0528/3]
- Fo. gracili Sub spontanee di ambienti poco favorevoli. Margini di strade alla periferia di Brescia N-Ws substrato calcareo-argilloso, m. 150 ca. Un modesto ciuffo di ridotti esemplari. 16 Aprile 1955. [box2-36/3]-[8b-0427/1].

Sub *Brassica napus* L. var. *napobrassica* (Mill.)

Talora coltivata per la grossa radice commestibile.

- Da coltura: Prov. di Brescia, colli della Valtenesi presso S. Quirico di Muscoline, in orto, m. 280 ca. 11 Maggio 1972. [box2-36/3a].

Brassica nigra (L.) Koch

Sub *Brassica nigra* Koch

- Odeno, fraz. di Livemmo in Valle Sabbia, m. 920. Macerie presso gli orti e gli abitati rustici, substrato calcareo con abbondante copertura di terriccio concimato, copiosa ma localizzata. Nota per le proprietà rubefacenti dei semi usati per senapismi, ed appunto detta Sènape. 29 Settembre 1957. [box2-37/1]-[5h2-0228/3].

Brassica oleracea L. cvar. *capitata* L.

Sub *Brassica oleracea* L. e-*capitata* L.

- Valtenesi, ortaglie presso Soprazzocco, m. 200 ca., substrato agrario in prevalenza calcareo (coltivata). 10 Aprile 1960. [box2-36/1].

Sub *Brassica oleracea* L. f-*sabauda* L.

- Da coltura per ortaggio. Colli benacensi a monte di Maderno, ortaglie, m. 350 ca., substrato calcareo con forte copertura di ferretto. 21 Aprile 1946. [box2-36/1c].

Brassica rapa L. subsp. *sylvestris* (L.) Janchen

Sub *Brassica campestris* L. a-oleifera DC.

- Valle Trompia presso Marmentino, subspontanea ai margini della strada, m. 800 ca., substrato calcareo con riporto

ruderaie, sporadica. 12 Marzo 1933. [box2-36/2]-[5g1-0227/2] • Forma oberata, a silique piccole, quasi abortive, e rizoma gracile, seminata per foraggio e sovescio. Se ne raccoglie tuttavia quale commestibile la pianta giovane senza radice, a mazzetti, in gennaio, e viene venduta sul mercato sotto il nome di "brocolèc". Più avanti, in febbraio-marzo, viene invece raccolta la cima fiorita, e pure a mazzetti, sotto il nome di "cime rapa", si vende e si usa per le minestre di verdura. Da coltura: campi presso la città di Brescia, m. 150 ca., substrato prevalentemente argilloso. 27 Febbraio 1934. [box2-36/2].

Briza media L.

• Margini di un campo presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box31-599/2]-[5e2-0326/1] • Vetta del Monte Maddalena. 19 Giugno 1932. [box31-599/2]-[5h3-0427/2] • Erbosi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box31-599/2]-[5d-9928/3] • Poco frequente negli erbosi pascolivi del Monte Berga [Cima Caldoline] in alta Valle Trompia, m. 1750., substrato dolomitico. 10 Luglio 1943. [box31-599/2]-[5h1-0128/3].

Bromus arvensis L.

Sub *Bromus hordeaceus* L. a-mollis (L.)

• Margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box31-608/3]-[5h3-0427/3] • Campagna di Capriano del Colle. 16 Aprile 1933. [box31-608/3]-[8b-0526/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": precoce, comune e copiosa specialmente tra i medicei e ai margini delle colture. 10 Aprile 1937. [box31-608/3]-[8b-0528/3].

Bromus condensatus Hackel

Sub *Bromus erectus* Huds. a-typicus

• Pendici erbose secche volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, assai copiosa. 8 Giugno 1939. [box31-608/7]-[5h3-0427/2]

Sub *Bromus erectus* Huds. c-transilvanicus (Steud.)

• Luoghi erbose-rupestri soleggiati, substrato dolomitico, della sponda orientale del Lago d'Iseo tra Vello e Toline, m. 200 ca., comune, promiscua e spesso sostituendo il tipo, pure presente. 29 maggio 1943. [box31-608/7c]-[5e2-0226/1].

Bromus erectus Hudson

Sub *Bromus erectus* Huds. a-typicus

• Argini ruderali di un torrente a Brione (Colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box31-608/7]-[5g2-0326/4] • Luoghi erbosi presso la vetta del M. Maddalena. 18 Giugno 1933. [box31-608/7]-[5h3-0427/4] • Argini erbosi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box31-608/7]-[5i1-0329/2] • Pendici meridionali dei Ronchi di Brescia fra S. Gottardo e S. Francesco di Paola, in luoghi graminosi intensamente soleggiati, substrato calcareo con coltre ferrettizzata, da 250 a 450 m. ed oltre, copiosissima. 18 Maggio 1944. [box31-608/7]-[5h3-0427/4].

Sub *Bromus erectus* Huds. b-longiflorus (W.)

• Argini ruderali di un torrente a Brione (Colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box31-608/7a]-[5g2-0326/4].

Sub *Bromus erectus* Huds. g-codensatum Haek.

• Luoghi silvestri freschi all'imbocco del "Bus Pursi" in Valle di Luzzane. 1 Novembre 1936. [box31-608/7b]-[5g1-0327/4].

Bromus hordeaceus L.

Sub *Bromus hordeaceus* L. a-mollis (L.)

• Margini della strada verso Mompiano. 15 Maggio 1932. [box31-608/3]-[8b-0427/1].

Bromus madritensis L.

Sub *Bromus sterilis* L. c-madritensis (L.)

• Margini della strada verso Mompiano. 17 Giugno 1933. [box31-608/11a]-[8b-0427/1] • Argini erbosi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box31-608/11a]-[5i1-0329/2] • Erbosi sul Colle Cidneo. 12 Maggio 1934. [box31-608/11a]-[8b-0427/3].

Bromus rigidus Roth (Cfr.)

Sub *Bromus sterilis* L. b-scaberrimus Ten.

• Margini delle vie dei Ronchi. 17 Aprile 1932. [box31-608/II/11]-[5h3-0427/3].

Bromus squarrosus L.

• Luoghi erbose rupestri fra il Monte Maddalena e S. Gallo. 2 Luglio 1933. [box31-608/5]-[5h3-0427/2] • Margini delle strade campestri presso Iseo. 31 maggio 1934. [box31-608/5]-[5e2-0326/1].

Sub *Bromus hordeaceus* L. e-pratense (Ehrh.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talora abbondante, specie nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 29 maggio 1937. [box31-608/2a]-[8b-0528/3].

Sub *Bromus squarrosus* L. form. a spighette pelose

• Luoghi erbose rupestri fra il Monte Maddalena e San Gallo con la specie. 2 Giugno 1933. [box31-608/5a]-[5h3-0427/2].

Bromus sterilis L.

Sub *Bromus sterilis* L. a-typicus

• Margini della strada verso Mompiano. 15 Maggio 1932. [box31-608/9]-[8b-0427/1] • Margini delle vie in luoghi pingui sui colli di Brione (Gussago). 26 giugno 1932. [box31-608/9]-[5g2-0326/4] • Margini dei campi a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box31-608/9]-[5i1-0130/4] • Margini della via a Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box31-608/9]-[8c2-0428/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": tra gli erbosi anche nei luoghi più aridi, comune. 1 Maggio 1937. [box31-608/9]-[8b-0528/3].

Bromus transsylvanicus Hackel

Sub *Bromus erectus* Huds. a-typicus

• Forma dei luoghi aridi. Margini erbosi presso Zone. 26 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box31-608/7]-[5e2-0427/2].

Broussonetia papyrifera (L.) Vent.

Sub *Broussonetia papyrifera* L'Herit.

• Inselvaticita in forma cespugliosa sulle mura del Castello di Brescia. 29 Settembre 1935. [box24-477bis/4]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": subspontanea e inselvaticita in forma arbustiva, qua e là fra le siepi rade presso le abitazioni. 10 Luglio 1937. [box24-477bis/4]-[8b-0528/3] • Copiosamente inselvaticita lungo le siepi della parte bassa di val Taveda di Mezzo sui Ronchi di San Francesco di Paola (Brescia). 19 Aprile 1941. [box24-477bis/4]-[5h3-0427/4].

Bryonia dioica Jacq.

Sub *Bryonia dioica* Jacq. a-typica

• Pianta maschile, viottoli secondari dei Ronchi della Pusterla [Brescia], molto abbondante. 8 Giugno 1932. [box10-185/1]-[5h3-0427/3] • Pianta femminile, viottoli secondari dei Ronchi della Pusterla [Brescia], molto abbon-

dante. 8 Giugno 1932. [box10-185/1]-[5h3-0427/3] • Siepi delle strade dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box10-185/1]-[5h3-0427/3].

Buddleja davidii Franchet

Della Cina coltivata ad ornamento, e con tendenza a naturalizzare.

• Siepi di Giardini a Porta Venezia [Brescia], subsponanea. Luglio 1933. [box18-355bis/1]-[8b-0427/3] • Inselvaticata, e con molta probabilità propagata per seme, da piante madri coltivate ad ornamento. Aree fabbricabili ruderate fra il Viale Venezia e via Ippolito Nievo [Brescia], margini ruderati di via Boifava, incolti presso lo Stadium a Porta Venezia, a distanza variabile dai 100 ai 1000 metri dalle presunte piante madri. 7 ottobre 1934. [box18-355bis/1]-[8b-0427/3] • Vari esemplari dell'altezza di circa m. 1,50, subsponanei, radicati sui muri della scarpata del vallo della linea ferroviaria a circa 200 m., a nord di Iseo. Non ho notato piante madri. 1 agosto 1937. [box18-355bis/1]-[5e2-0326/1] • Copiosamente inselvaticata in località poco a oriente di Portese, (Lago di Garda), non lungi da ville nei cui giardini è coltivata ad ornamento, dalla spiaggia nell'immediata vicinanza delle acque del Garda, ai prati sovrastanti. 6 Giugno 1941. [box18-355bis/1]-[8c2-0429/1]. • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano. Copiosissima lungo le rive cespugliose del fiume Toscolano dal vecchio ponte sino alla foce, substrato limoso, m. 65-70. 20 Settembre 1970. [box18-355bis/1]-[5i1-0429/4].

Buglossoides arvensis (L.) Johnston

Sub *Lithospermum arvense* L. a-typicum

• Campi a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box19-367/2]-[5i1-0130/4] • Fra le messi a Zone. 26 Luglio 1933. [box19-367/2]-[5e2-0226/2] • Margini della strada fra Gavardo e Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box19-367/2]-[8c2-0428/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune ma poco abbondante, nei terreni abbandonati e ai margini dei coltivi. 10 Aprile 1937. [box19-367/2]-[8b-0528/3].

Buglossoides purpureo-caerulea (L.) Johnston

Sub *Lithospermum purpureo-caeruleum* L. a-typicum

• Esemplari grandi: Colle di Santo Stefano presso Collebeato. 4 Novembre 1931. [box19-367/3]-[5g2-0427/1] • Esemplari piccoli: Margini delle strade campestri dei Ronchi da Porta Venezia alla Bornata [Brescia]. 27 Marzo 1932. [box19-367/3]-[5h3-0427/4] • Pendici del Monte Sant'Onofrio presso Artignago, fra i boschetti, frequentissimo. 8 Maggio 1932. [box19-367/3]-[5g1-0427/1] • Siepi delle strade dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box19-367/3]-[8b-0427/3].

Bunias erucago L.

Sub *Bunias erucago* L. a-brachyptera (Jord.)

Le giovani rosette vengono raccolte comunemente quali commestibili, in primavera ed autunno. Cotte bollite, condite con olio, pepe, sale.

• Pianta in veste autunnale, come raccolta quale mangereccia. 15 ottobre 1931. [box3-56/1]. • Campi sui colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box3-56/1]-[8c2-0428/2] • Coltivi presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box3-56/1]-[8c2-0428/2] • Campi presso il Mella a Brescia. 21 Aprile 1936. [box3-56/1]-[8b-0427/3] • Rosetta basale come raccolta per scopo edule. Campi in Costalunga presso Brescia e Mompiano, a m. 200 ca. 18 ottobre 1940.

[box3-56/1]-[5h3-0427/1] • Valtenesi fra Soprazzocco e Muscoline m. 300 ca., nei campi a *Zea mays* L., substrato argilloso (morene fortemente ferrettizzate). Innovazioni autunnali come raccolte a scopo edule. 18 Settembre 1960. [box3-56/1]-[8c2-0428/2].

Bupthalmum salicifolium L.

Sub *Bupthalmum salicifolium* L. a-typicum

• Scarpate cespuglioso-rupestri della strada da Gussago a Brione, m. 400 ca. 5. VII. 1932. [box13-284/1]-[5g2-0326/4] • Argini ombrosi dei colli presso Toscolano (Lago di Garda), comune. 2 ottobre 1932. [box13-284/1]-[5i1-0329/2].

Bupleurum baldense Turra subsp. **baldense**

Sub *Bupleurum odontites* L. a-baldense (Turra)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Negli erbosi dei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, comune. 26 Giugno 1937. [box11-201/4]-[8b-0528/3].

Bupleurum baldense Turra subsp. **gussonei** (Arcang.) Tutin

Sub *Bupleurum odontites* L. a-baldense (Turra)

• Fra Botticino e la Trinità, erbosi aprichi e siccitosi dei colli, substrato calcareo, m 400 ca., sporadico. 2 luglio 1933. [box11-201/4]-[5h3-0427/2].

Bupleurum falcatum L. subsp. **cernuum** (Ten.) Arcang.

Sub *Bupleurum falcatum* L. a-typicum

• Pascoli del pendio meridionale del Monte Gardena a m 1500 ca., terreno siliceo, copiosa (Valle di Scalve, Passo Vivione). 20 Giugno 1937. [box11-201/7]-[5c-9927/3].

Sub *Bupleurum ranunculoides* L. c-obtusatum (Lap.)

• Erbosi della costa dolomitica dal colle di S. Eusebio verso l'altipiano di Cariatoghe, m. 700 ca., comune. 11 ottobre 1942. [box11-201/8b]-[5g1-0428/1].

Sub *Bupleurum ranunculoides* L. e-gramineum (Vill.)

• Erbosi della costa dolomitica dal colle di S. Eusebio verso l'altipiano di Cariatoghe, m. 700 ca., poco copiosa. 11 ottobre 1942. [box11-201/8a]-[5g1-0428/1].

Bupleurum ranunculoides L.

Sub *Bupleurum petraeum* L. a-typicum

• Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro in val Cadino m 2200 ca., monte Asino di Bazenina versante sud, substrato calcareo, siti erboso-rupestri soleggiati, abbastanza diffusa. Leg. A. Crescini, 9 luglio 1966. [box11-201/9]-[5h1-0028/4].

Bupleurum ranunculoides L. subsp. **caricinum** (DC.) Arcang.

Sub *Bupleurum ranunculoides* L. c-obtusatum (Lap.)

• Pendici per lo più scoperte e graminose dei monti della destra orografica di val di Lumezzane, fra 800 e 1340 m. ca., substrato dolomitico con discreta copertura di ferretto e humus, abbastanza comune. 24 Agosto 1947. [box11-201/8b]-[5g1-0327/2].

Bupleurum stellatum L.

Sub *Bupleurum stellatum* L. a-typicum

• Vergens ad var. majus Rouy et C. Pendici erbose solatie alle falde del M.te Frerone. 15 Agosto 1932. [box11-201/6]-[5e1-0028/3] • Rocce a Montanvert presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). form. vergens ad var. pygmaeus Gand.). [box11-201/6] • Pendici pascolive-rupestri del M. Dasdana (alta Valle Trompia), m. 2000 ca., terreno siliceo, comune ma poco abbondante. 7 agosto 1942. [box11-201/6]-

- [5g1-0129/3] • Valle del Caffaro versante sinistro. Pendice occidentale del Monte Brealone presso la vetta, m. 2200 ca., substrato siliceo (arenarie permiane) nel gramineto d'altitudine, poco frequente. 13 Luglio 1958. [box11-201/6]-[5h1-0029/3] • Valle Camonica, nella confluyente di sinistra Val Malga. Pascoli rupestri presso la conca del Lago Baitone, m. 2200 ca., substrato siliceo (filladi quarzifere) abbastanza diffusa. 3 Agosto 1958. [box11-201/6]-[5d-9828/4].
- Sub *Bupleurum stellatum* L. d-majus Rouy et C.
 • Valle del Caffaro versante sinistro. Pendice occidentale del Monte Brealone presso la vetta, substrato siliceo (arenarie permiane), nel gramineto d'altitudine, sporadica col tipo. 13 Luglio 1958. [box11-201/6a]-[5h1-0029/3] • Prov. di Brescia, Valle Trompia, Dosso dei Galli, crinale merid. fra i laghi di Dasdana e di Ravenola m 2080 ca., substrato acido (arenarie permiane), sparso. Leg.A. Crescini, 27 agosto 1966. [box11-201/6a]-[5e1-0128/1].
- Buxus sempervirens* L.
 Sub *Buxus sempervirens* L. a-arborescens L. (Mill.)
 • Spontaneo[?] in cespì nelle siepi della strada di sotto, a sera del Colle della Badia [Brescia]. Febbraio 1932. [box24-470/1]. • Fo. *angustifolia* (Mill.). Da coltura per ornamento: parco giardino di villa privata in Costalunga presso Brescia, terreno calcareo con forte copertura umosa, ambiente piuttosto fresco a tramontana, m. 200 ca. 12 Dicembre 1943. [box24-470/1].
- Sub *Buxus sempervirens* L. b-suffruticosa L. (Mill.)
 Coltivata ad ornamento per bordure.
 • Brescia città, giardini privati, m. 145 ca., substrato argilloso (ferretto) e umicolo, commisto a ghiaia calcarea. 11 Marzo 1948. [box24-470/2].
- Cakile maritima** Scop
 Sub *Cakile maritima* Scop. a-typica
 • Arene marine dell'Adriatico lungo la spiaggia di Cervia (Ravenna), comune e copiosa. 10 Agosto 1937. [box3-57bis/1] • Prov. di Venezia, Sottomarina di Chioggia. Arene litorali pressochè spoglie di vegetazione fino al battente delle onde, comune. 1 Giugno 1961. [box3-57bis/1].
- Calamagrostis arundinacea** (L.) Roth.
 Sub *Calamagrostis arundinacea* Roth. a-typica
 • Lago di Garda a oriente di Portese. Scogliere tufacee e frane a pochi metri sul livello delle acque, abbondantissima. 6 Luglio 1941. [box30-584/4]-[8c2-0428/1] • Riviera del Garda presso Limone. Nei solchi di valleciole scoscese, in consorzio con *Molinia caerulea* Moench., m. 110 ca., substrato dolomitico, comune. 29 Luglio 1962. [box30-584/4]-[5i1-0130/4].
- Calamagrostis epigejos** (L.) Roth
 Sub *Calamagrostis epigejos* Roth
 • Luoghi turfoso-paludosi al Passo del Tonale. Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). [box30-584/2]-[5a-9729/1].
- Calamagrostis pseudophragmites** (Haller f.) Koeler
 Sub *Calamagrostis pseudo-phragmites* Baumg.
 • Lungo il fiume Oglio, nelle sabbie, fra Breno e Losine. 1 settembre 1910 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, Sub *C. varia* LK). [box30-584/5]-[5b-0027/2].
- Calamagrostis varia** (Schrader) Host subsp. *varia*
 Sub *Calamagrostis arundinacea* Roth. b-montana (Host.)
 • Boschi cedui di Breno al Bersaglio, terreno calcareo, m. 400. Agosto 1912. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, Sub *Calamagrostis* ?). [box30-584/3]-[5e1-0027/2].
- Sub *Calamagrostis arundinacea* Roth. c-varia (Host.)
 • Boschi di abete al Passo del Tonale sul granito, m. 1800. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, Sub *C. lanceolata* Roth.). [box30-584/4a]-[5a-9729/1].
- Calamagrostis villosa** (Chaix) Gmelin
 Sub *Calamagrostis villosa* J. F. Gmel.
 • Form. a liguleta allungata e acuta. Boschi di rododendri in Valle d'Arno, sul diaspro, m. 1800. 14 Settembre 1913. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, Sub *C. lanceolata* Roth.). [box30-584/6]-[5d-9928/4].
- Calamintha grandiflora** (L.) Moench
 Sub *Satureja grandiflora* Scheele
 • Erbosi nei dintorni di Malga Boazzo (Val di Fumo-Trentino), m. 1350 ca., substrato siliceo (formazioni di contatto tra tonalite e scisti cristallini). Leg. C. Allegretti, 15 Agosto 1948. [box21-415/3]-[TTN-9929/3] • Castanili presso la strada da Bagolino verso il Gavero, a 2 km ca. da Bagolino, m. 800 ca., substrato siliceo, abbastanza frequente ma localizzata. 1 Agosto 1954. [box21-415/3]-[5h1-0128/4].
- Calamintha nepeta** (L.) Savi
 Sub *Satureja calamintha* Scheele f-nepeta (Scheele)
 • Colli presso Botticino. 2 Luglio 1933. [box21-415/4]-[5h3-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi ai margini delle colture e nei luoghi abbandonati, comune. 26 Giugno 1937. [box21-415/4]-[8a-0528/3] • Margini erbosi delle strade dei Ronchi di Brescia da 160 a 250 m. ca., terreno calcareo con forte copertura di ferretto, comune e copiosa. 1 Novembre 1942. [box21-415/4]-[5h3-0427/3].
- Sub *Satureja calamintha* Scheele f-nepeta (Scheele) for. canescens Beg. (f. villosior)
 • Colli presso Botticino in luoghi sassosi aridi. 2 Luglio 1933. [box21-415/4a]-[5h3-0427/4].
- Sub *Satureja calamintha* Scheele f-nepeta (Scheele) for. fl. luteo-albus Arietti
 • (Fiori gialli in boccio, indi bianchi). Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi fra Padenghe e Chizzoline, m. 200 ca. Margini di strade campestri in luoghi xerici e soleggiate, substrato prevalentemente calcareo, col tipo, sporadica. 1 Ottobre 1961. [box21-415/4/1]-[8c2-0429/3].
- Calamintha nepeta** (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Req.) P. W. Ball
 Sub *Satureja calamintha* Scheele e-subnuda n. comb.
 • Fiume, Clana: rupi ad Est di Val Malacca presso le postazioni militari, m. 1050, terreno calcareo. 24 Luglio 1942 (leg. F. Luzzani). [box21-415/4b].
- Calamintha nepeta** (L.) Savi subsp. *nepeta*
 Sub *Satureja calamintha* Scheele d-nepetoides Briq. (Fritsch.)
 • Comune a Trento in val d'Adige. leg. G. Dalla Fior. [box21-415/4c] • Margini di stradette campestri e siepi a Lumezzane Pieve (Valle Trompia), m. 500 ca., in luoghi piuttosto freschi e ombrosi, substrato dolomitico con scarsa copertura di ferretto, abbastanza frequente. 28 Agosto 1947. [box21-415/4c]-[5g1-0327/1].
- Calamintha sylvatica** Bromf. subsp. *sylvatica*
 Sub *Satureja calamintha* Scheele a-sylvatica Briq.

- Sui Ronchi ai bordi della Via dalla Pusterla al San Gottardo [Brescia]. Ottobre 1931. [box21-415/5]-[5h3-0427/3]
- Boschi ombrosi da Mompiano verso la "Margherita". 8 Ottobre 1933. (Class. Fr.). [box21-415/5]-[5h3-0427/2].

Calathea makoyana E. Morr.

- Del Sudamerica (Brasile) coltivata in serra calda sotto il nostro clima. Pianta da appartamento assai decorativa per il fogliame.
- Da coltura, 27 Novembre 1971. [Senza indicazione di località]. [box26-505/f/1].

Calendula arvensis L.

Sub *Calendula officinalis* L. a-arvensis (L.)

- Argini del ciglione di sostegno dell'altipiano di Gaino (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box15-305/1]-[5i1-0329/2]
- Campi a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box15-305/1]-[5i1-0130/4] • *F. ligulis croceis*: subspontanea presso una casa, su terreno grasso ruderalo, a S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 11 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box15-305/1]-[5g1-0427/1] • Scarpate erbose, sul ferretto, dei colli di Padenghe (Lago di Garda), m. 200 ca., comune e assai copiosa, in vaste colonie. 28 febbraio 1943. [box15-305/1]-[8c2-0429/3] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Manerba m 125 ca., substrato calcareo-argilloso: comune nei coltivi e lungo i margini delle strade campestri adiacenti. 25 aprile 1965. [box15-305/1]-[8c2-0429/1].

Calendula officinalis L.

Sub *Calendula officinalis* L. f. hortensis (Fiori)

- Prov. di Brescia, strada da Nuvolento per Serle al margine della rotabile e lontano da abitazioni, substrato calcareo, m 450 ca., sfuggita a coltura e sporadica. Leg. A. Crescini, 24 luglio 1967. [box15-305/2]-[5h3-0428/1].

Calepina irregularis (Asso) Thell.

Sub *Calepina irregularis* Thell.

- Frammezzo ai sassi tra le rotaie della stazione ferroviaria di Gavardo, abbondante. 5 Maggio 1932. [box3-55/1]-[8c2-0428/2] • Fra le rotaie della stazione di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box3-55/1]-[8c2-0428/2].

Callianthemum coriandrifolium Rchb.

Sub *Ranunculus rutaefolius* L. a-typicus

- Giogo di Volderer (a est di Innsbruck, Austria meridionale) nella valle di Volders, m. 2200, su detrito calcareo. Leg. H. Berger 1911, Sub *Callianthemum coriandrifolium* Rchb. (dal Dr. Hans Pitschman in litt. 18/X/1960). [box1-6/5].
- Prov. di Trento, Gruppo di Brenta, presso il Rifugio Graffer, substrato dolomitico m 2300 ca. Formazioni erbose scoperte con *Erica carnea* L. presso il ciglio della strada poco prima del Rifugio. Leg. A. Crescini, 12 luglio 1964. [box1-6/5].

Callianthemum kernerianum Freyn

Sub *Ranunculus rutaefolius* L. b-Kernerianus Bolzon (Fiori)

- Monte Baldo (Prov. Verona), su entrambi i versanti, da presso la vetta di Punta Telegrafo m. 2200 ca. fin verso i 1500 m. Luoghi scoperti roccioso-erbosi e surturfosi appena abbandonati dalla neve, substrato calcareo, comune e copiosa. 13 Giugno 1954. Anche in fo. atipiche tendenti al *R. (callianthemum) coryandrifolium* Rchb. (= *R. rutaefolius a-typicus* Fiori). [box1-6/5a]-[TVR-0230/4] • Prov. di Verona, monte Baldo sul crinale da bocca Tratto Spin a cima delle

- Pozzette presso il Buso della Neve m. 1900 ca., substrato calcareo. Luoghi erbose-sassosi scoperti, comune ma salvo eccezioni non ancora in fiore. 14 giugno 1964. [box1-6/5a]-[TVR-0231/1].

Callistephus sinensis (L.) Nees

Sub *Callistephus sinensis* Nees

- Varietà coltivata. Giardini della città [Brescia]. 3 Settembre 1932. [box13-275a/1].

Callitriche palustris L.

Sub *Callitriche palustris* L. b-natans L. (verna in Hegi)

- Alta Valle Trompia. Pozza d'alpeggio perenne al Giogo del Maniva m. 1662, abbondante. 28 agosto 1960. [box9-178/2]-[5g1-0128/3] • *Fo. Stellata* Kütz. Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi presso Puegnago m 260 ca., in fossato di acqua di raccolta limpida e ferma, comune. 28 febbraio 1965. [box9-178/2]-[8c2-0129/1].

Sub *Callitriche palustris* L. c-minima L. (Hpe)

- Pozze d'acqua bassa ma abbastanza limpida delle valleciole fra il Monte Maniva e il Monte Dasdana (alta Valle Trompia), m. 1900 ca., poco copiosa. 7 agosto 1942. [box9-178/1a]-[5g1-0128/3].

Callitriche stagnalis Scop.

Sub *Callitriche palustris* L. a-stagnalis (Scop.)

- Alla stessa entità è da ascrivere la *C. vernalis* Kützing. β. *platicarpa* Kütz. Citata come distinta dallo Zersi.
- Fossati a corso lento presso Flero. 16 aprile 1933. (Class. Fr.). [box9-178/1/2a]-[8b-0426/4] • Vasche d'acqua stagnante di giardini privati alla periferia della città di Brescia a porta Venezia. 9 settembre 1934. [box9-178/1/2a]
 - Fossati di acque lente tra Lograto e Azzano Mella. 12 ottobre 1941. [box9-178/1/2a]-[8b-0527/1].

Calluna vulgaris (L.) Hull

Sub *Calluna vulgaris* L. a-glabra Neilr.

- E' particolare dei terreni silicei, e quindi compagna alla *Castanea vesca* e alla *Pteris aquilina*. Non ha preferenza alla posizione. Però siccome nei terreni calcarei a noi prossimi il processo di ferrettizzazione del calcare avviene più abbondante sui pendii a settentrione, metamorfosandone la natura e rendendolo siliceo, qui si riscontra in maggior frequenza la *Calluna vulgaris*, e ciò giustifica la incompleta indicazione dello Zersi, 1871, p. 140: "Colli e monti in terreni magri a tramontana, frequentissima".
- Presso Brescia in Costalunga m. 250. In dense formazioni nei castagneti radi, substrato calcareo con forte copertura di ferretto. 26 Settembre 1932. [box17-343/1]-[5h3-0427/3]
 - Colli della Valtenesi fra Soprazzocco e San Quirico. Monte Faita versante orientale m. 350 ca., nelle radure dei castagneti, su morene fortemente ferrettizzate, in estese formazioni. 1 Novembre 1941. [box17-343/1]-[8c2-0428/2].
- Sub *Calluna vulgaris* L. b-hirsuta S. F. Gray.
- Passo del Tonale in pascoli asciutti al margine dello sfagneto. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box17-343/1a]-[5a-9729/1].

Caltha palustris L.

- Da un vecchio erbario, con classifica del Prof. Ugolini, Biella presso la funicolare. 3 Maggio 1895. [box1-7/1]
- Luoghi acquitrinosi e prode dei torrentelli del versante settentrionale del Monte Muffetto, displuvio camuno, nelle conche pascolive sotto il passo omonimo, m. 1800 ca., comune. Substrato siliceo: scisti cristallini. 2 Giugno 1947. [box1-

7/1]-[5e1-0127/3].

Calystegia sepium (L.) R. Br.

Sub *Convolvulus sepium* L. a-typicus

• Siepi di strade alla periferia della città di Brescia. 7 Luglio 1932. [box18-364/2]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là nei dumeti, poco abbondante. 21 agosto 1937. [box18-364/2]-[8b-0528/3].

Camelia japonica L.

• Da coltura per ornamento, giardini privati della città di Brescia. 10 Ottobre 1939. [box5-95a/1] • Coltivata e fiorita in pien'aria in giardini privati alla periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia. 15 Aprile 1944. Substrato calcareo su terreno agrario, m. 150 ca. [box5-95a/1].

Camelina sativa (L.) Crantz

Sub *Camelina sativa* (L.) Crantz a-typica

• Subspontanea nei campi presso Padenghe (Valtenesi). 15 Aprile 1934. [box3-45/1]-[8c2-0429/3] • Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": abbastanza frequente tra le messi, e più nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, forse relitto di antiche colture. 1 Maggio 1937. [box3-45/1]-[8b-0528/3] • Campi sassosi della riviera del Garda fra Maguzzano e Lonato, terreno in prevalenza calcareo (ciottoli calcarei e sabbie moreniche poco ferrettizzate), m. 130 ca., comune e copiosa. 16 Aprile 1944. [box3-45/1]-[8c2-0529/1] • Valtenesi, Soprazzocco a S. Quirico. Nei campi in fase di di riposo della rotazione agraria, substrato prevalentemente calcareo, m. 300 ca., abbastanza comune. 31 Maggio 1960. [box3-45/1]-[8c2-0428/2].

Campanula barbata L.

Sub *Campanula barbata* L. a-typica

• Luoghi erbosi presso Malghe Basse di Volano, m. 1400 ca. 29 Giugno 1933. [box17-339/21]-[5d-9928/3] • Luoghi pascolivi rupestri del Monte Dasdana (alta Valle Trompia), m. 2000 ca., terreno siliceo. 7 agosto 1942. [box17-339/21]-[5g1-0128/3].

Campanula bononiensis L.

Sub *Campanula bononiensis* L. a-typica

• (fo. a lobi della corolla cigliati come in *C. rapunculoides* L.). Pendici erboso-boscaglie a querceto rado presso la "Fantasina" (fra Urago e Cellatica), terreno calcareo con ferro e selcifero diffuso, m. 200 ca., abbastanza copiosa ma localizzata. Leg. L. Grandi, agosto 1944. [box17-339/12]-[5g2-0427/1] • Luoghi cespuglioso-erbosi alle falde dei Corni Stretti presso Zone, substrato dolomitico, m. 700 ca., pressochè sporadica. 15 Luglio 1946. [box17-339/12]-[5e2-0226/2].

Campanula carnica Schiede ex M. et K. subsp. **carnica**

Sub *Campanula rotundifolia* L. p-linifolia (Scop.)

Lo Zersi raggruppa alla *C. linifolia*, Bertol. la *C. scheuchzeri* Koch, che invece presenta una distinzione abbastanza appariscente (vedi fascicoli susseguenti e nota al prospetto Zersi).

• Rupi di Valle delle Camerate (Toscolano) frequentissima. 22 Maggio 1932. [box17-339/2]-[5i1-0329/2].

Campanula carnica Schiede ex M. et K. subsp. **puberula** Podlech

Sub *Campanula rotundifolia* L. p-linifolia (Scop.)

• Rupi dolomitiche a picco della Valletta di Tese salendo al

Monte Lividino (media valle Trompia), m. 1000 ca., copiosissima. Più scarsa sul terreno circostante in luoghi un po' franosi, con esemplari a fusti più rigidi, e foglie cauline piuttosto lunghette, diritte e non flessuoso-ricurve. 21 giugno 1942. [box17-339/2]-[5g1-0227/3].

Campanula cenisia L.

• Al Bouet presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box17-339/23] • Prov. di Sondrio gruppo dell'Ortles-Cevedale: Val di Cedech, ghiaie moreniche a m 2780 lungo la mulattiera presso la stazione della teleferica per il Rifugio Casati, e a sud del Passo di Cedech m 2900, substrato acido (filladi). Leg: G. Tononi, Agosto 1968. [box17-339/23].

Campanula cochlearifolia Lam.

Sub *Campanula rotundifolia* L. r-cochlearifolia

• Detriti calcarei a mezzogiorno di Cimone della Bagozza (Valle di Lozio), m. 1800 ca. 14 Agosto 1932. [box17-339/1/2]-[5b-9927/4] • Prov. di Brescia, valle Trompia, monte Colombine, versante meridionale m 2100 ca., nelle fessure delle rupi, substrato acido (arenarie permiane), sporadica. Leg. A. Crescini, 12 agosto 1966. [box17-339/1/2]-[5g1-0128/3].

Sub *Campanula rotundifolia* L. q-caespitosa (Scop.)

• Rupi in luoghi freschi, elemento calcareo-tufaceo, ai margini della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano, m. 1300 ca., abbastanza comune (Valle Camonica). 29 giugno 1931. [box17-339/1/1]-[5d-9928/3] • Rupi calcaree delle pendici nord-orientali del Monte Dosso Alto (alta Valle Trompia) a m. 1700 ca., copiosissima. 10 agosto 1942. [box17-339/1/1]-[5g1-0128/3] • Alta Valle Trompia, versante occidentale del Dosso Alto nelle fessure delle rupi calcaree e dolomitiche, m. 1700 ca., comune. 28 Agosto 1960. [box17-339/1/1]-[5g1-0128/3].

Campanula elatinoides Moretti

Sub *Campanula elatines* L. f-elatinoides (Moretti) (= *C. elatinoides* Moretti var. *clusiana* Ar., Fen. et Giac.)

• Rupi a picco lungo la strada lacuale fra Toline e Vello (Lago d'Iseo), copiosissima. 27 Settembre 1931. [box17-339/3]-[5e2-0226/1] • (fo. *intermedia* Ar., Fen. Et Giac.). Pianta precedente la fioritura. Rocce (dolomia) del M. Sant'Emiliano, esposizione a mezzogiorno, m. 1100 circa. 14 Maggio 1933. [box17-339/3]-[5g1-0327/1] • Muri di sostegno del piazzale dell'osteria presso la vetta del Monte Maddalena e contigui, m. 860 ca., comune. 19 ottobre 1941. [box17-339/3]-[5h3-0427/4].

Sub *Campanula elatines* L. f-subelatines Ugolini (= *C. elatinoides* Moretti var. *subelatines* Ugol. Ar., Fen. et Giac.)

Dopo la pubblicazione del suo Prospetto delle Piant vascolari della Provincia di Brescia, lo Zersi dubbioso della esatta classificazione dell'esemplare in parola, chiedeva al Cesati alcuni esemplari della *C. elatines* tipica della Valsoana in Piemonte. Ebbe così modo di chiarire che l'entità bresciana corrispondeva ad una forma della *C. elatinoides* Moretti, poscia stabilita dal prof. Ugolini nella var. *subelatines* Ugolini. Gli esemplari della *C. elatines* L. oggi esistenti nell'erbario Zersi sono quelli favoriti dal Cesati per il confronto, mentre l'entità bresciana ha il cartellino modificato di pugno dallo Zersi in *C. elatinoides* Moret.

• Pianta non ancora fiorita: verso l'interno di un riparo sotto roccia ombroso, sul pendio meridionale del Monte S. Emiliano. 14 Maggio 1933. [box17-339/4]-[5g1-0327/1].

Campanula erinus L.

Vedi 5° Elenco Ugolini.

- Muri fiancheggianti la strada provinciale dirimpetto al pontile d'imbarco a Fasano (Lago di Garda). 21 Maggio 1936. [box17-339/22]-[5i1-0329/4].

Campanula fragilis Cyr.

Sub *Campanula fragilis* Cyr. a-typica

- Basilicata presso Trechina [Trecchina, Potenza] m 500 ca., rupi calcaree e muri, diffusa. Leg A. Crescini, 20 settembre 1972. [box17-339/25].

Campanula glomerata L.

Sub *Campanula glomerata* L. a-typica

Ritengo l'epoca di fioritura posteriore al luglio. Si ritrova ancora in fiore in ottobre, ed eccezionalmente anche in novembre.

- Colli presso Cellatica (La Stella). 22 Ottobre 1933. [box17-339/13]-[5g2-0427/1] • Luoghi erbosi sterili e soleggiati dei Ronchi di Brescia presso il culmine di Santa Croce, m. 430 ca., substrato calcareo, abbastanza comune. 12 Agosto 1944. [box17-339/13]-[5h3-0427/1].

Sub *Campanula glomerata* L. b-aggregata W.

- Costalunga, dosso boschivo verso il San Gottardo [Brescia]. 20 Ottobre 1931. [box17-339/13]-[5h3-0427/3]
- Conoide ghiaiosa di una cava abbandonata in Costalunga presso Brescia, esposizione NE, substrato calcareo con scarsissimo ferretto, m. 225 ca., abbastanza comune. 29 Luglio 1944. [box17-339/13]-[5h3-0427/3].

Sub *Campanula glomerata* L. g-ramosa L. et M. Gortani

- Luoghi sassosi da Tavernole verso Marmentino. Ottobre 1932. [box17-339/13c]-[5g1-0227/4] • Conoide ghiaiosa di una cava abbandonata in Costalunga presso Brescia, esposizione NE, substrato calcareo con scarsissimo ferretto, m. 225 ca., sporadica fra la var. *aggregata* (W). 29 Luglio 1944. [box17-339/13c]-[5h3-0427/3].

Campanula latifolia L.

- In Valle d'Inferno, a mezza via tra S. Colombano e la vetta della Corna Blacca. 15 Agosto 1933. [box17-339/16]-[5g1-0128/3] • Val Inferno verso la Corna Blacca da S. Colombano, in numerosissima colonia. 29 Luglio 1933. [box17-339/16]-[5g1-0128/3].

Campanula patula L. sbsp. *costae* (Willk.) Fedorov

Sub *Campanula patula* L.

- Luoghi erbosi nei muri presso Niardo, m. 350. 5 settembre 1910 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig). [box17-339/10]-[5d-0028/1] • Margini erbosi dei coltivi e cigli dei muretti a secco presso Cimbergo (Valle Camonica), m. 900-950 ca., substrato siliceo (tonalite e arenarie), copiosa, 20 Luglio 1947. [box17-339/10]-[5d-9928/3].

Campanula persicifolia L.

Sub *Campanula persicifolia* L. a-typica

- Radure dei castagneti in Costalunga presso Brescia, m. 250 ca. 15 Settembre 1932. [box17-339/7]-[5h3-0427/2]
- Boschi e schiarite prative a tramontana dei Ronchi di Brescia verso Costalunga, comune e copiosa. 4 Giugno 1942. [box17-339/7]-[5h3-0427/3].

Sub *Campanula persicifolia* L. a-typica for. *eriocarpa* M. B.

- Fiume, Clana: fra i boschi di Val Malacca a m. 700 ca., terreno calcareo. 28 giugno 1942. (leg. F. Luzzani). (Class. Fr.). [box17-339/7a].

Campanula portenschlagiana Schult.

- Della Dalmazia. Avuta dal prof. Fenaroli L. e coltivata in vaso, Brescia città. 1 Giugno 1957. [box17-339/24].

Campanula raineri Perpentì

- Rupì estreme del Cimone della Bagozza. Terreno calcareo, esposizione a mezzogiorno, m. 2407. 12 Agosto 1933. [box17-339/5]-[5b-9927/4] • Rupì calcari alla Grigna Meridionale (Lecco) a m. 1600 circa. 1 Settembre 1935. [box17-339/5] • Rupì calcaree e dolomitiche di Val Baione nel Gruppo della Concarena (Valle Camonica), abbastanza diffusa. Scende dai 2000 fin verso i 1200 m. all'imbocco della valle, con esemplari evoluti, pluriflori, ed a corolla spesso pallida. 13 Luglio 1947. [box17-339/5]-[5b-9927/4]
- Prov. di Bergamo, Pizzo della Presolana versante S. In cospicue colonie nei macereti dolomitici nudi di Valle dell'Ombra oltre Malga Cassinelli m. 1650. 19 Luglio 1959. [box17-339/5]-[4d-0026/3].

Campanula rapunculoides L.

Sub *Campanula rapunculoides* L. a-typica

- Boschi cedui sopra Pian di Borno, terreno calcareo, m. 350. Giugno 1916 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig). [box17-339/11]-[5b-0027/3] • fo. ad var. *trachelioides* vergens Arietti. Valle Sabbia; Pertica Alta. Nei consorzi di alte erbe in luoghi piuttosto freschi ed ombrosi ai margini delle formazioni boscaglie e verso il fondo delle vallecole, indifferente al substrato che varia dalle arenarie ai calcari e alle dolomie, fra 1000 e 1200 m. ca., comune. 17 Luglio 1960. [box17-339/11]-[5h2-0228/3].

Campanula rapunculus L.

Sub *Campanula rapunculus* L. a-typica

La specie non è più così frequente come indica lo Zersi, forse a causa della ricerca ad uso commestibile. Vieni raccolta la pianta giovane e la radice carnosa a fittone, e condita in insalata.

- Scarpate erbose dei colli di Civine presso Gussago, m. 250 ca. 15 Maggio 1932. [box17-339/9]-[5g2-0326/4]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la Fascia d'Oro: qua e là nei coltivi, poco abbondante. 28 Maggio 1937. [box17-339/9]-[8b-0528/3] • Scarpate erbose della strada del "Caricatore" verso Civine (colli di Gussago), m. 350 ca., terreno siliceo, copiosa. 26 Giugno 1937. [box17-339/9]-[5g2-0326/4].

Sub *Campanula rapunculus* L. b-hirta Ten. Peterm.

- Costalunga presso Brescia; tende a sostituire il tipo nei luoghi erbosi più sterili e soleggiati al margine dei coltivi e nelle radure dei roccoli, substrato siliceo, (selcifero e ferretto), m. 250 ca., comune. 8 Giugno 1944. [box17-339/9c]-[5h3-0427/2].

Campanula rotundifolia L.

Sub *Campanula rotundifolia* L. a-typica

- Rupì della Corna Tiragna presso la vetta del Monte Guglielmo, terreno calcareo, m. 1900 ca. Luglio 1931. [box17-339/1]-[5g1-0227/1] • Val di Canè presso Vione (alta Valle Camonica) in località "Cava dei Marmi", m. 1800 ca., terreno calcareo. Agosto 1936 (leg. V. Giacomini). [box17-339/1]-[5a-9728/2].

Sub *Campanula rotundifolia* L. a-typica for. *justiniana* (Witasek.)

- Margini erbosi da Tavernole a Marmentino a m. 700 circa (Valle Trompia). 12 ottobre 1933. (Class. Fr.). [box17-339/1c]-[5g1-0227/2].

Sub *Campanula rotundifolia* L. f-macrorrhiza (J. Gay.)

- Luoghi rupestri presso la strada lacuale al Corno di Predore (sponda bergamasca del Lago d'Iseo). 7 Luglio 1940. [box17-339/1/3]-[4f-0326/1]
- Comune e copiosa sulle rupi dolomitiche a specchio sul Lago d'Iseo fra Marone e Toline, da pochi metri sul livello del lago (m. 185) in su, dove sostituisce la var. *linifolia* (Scop.) di analoghi ambienti della sponda occidentale del Garda da Fasano verso Riva, ove però l'elemento geologico è dato dalla scaglia rossa (cretaceo) e dai calcari del Lias medio. 23 Maggio 1943. [box17-339/1/3]-[5e2-0226/1]
- Rupì dolomitiche verticali della forra di Campione sul Garda, da 100 a 400 m. ca., abbastanza comune. 25 Maggio 1947. [box17-339/1/3]-[5i1-0230/1].

Campanula scheuchzeri Vill.

Sub *Campanula rotundifolia* L. n-scheuchzeri (Vill.)

Lo Zersi la raggruppa colla *C. linifolia* B Bertol., mentre invece si possono registrare le due forme distinte.

- Vette del Monte Guglielmo presso Castel Berti all'aprìco, m. 1900 ca. Luglio 1931. [box17-339/2a]-[5g1-0227/2]
- Rupì del pendio a mezzogiorno del M. Maddalena, terreno calcareo, m. 800 ca. 19 Giugno 1932. [box17-339/2a]-[5h3-0427/4]
- Luoghi pascolivi e anche rupestri delle pendici del Monte Dasdana (alta Valle Trompia), terreno siliceo, m. 2000 ca., comune e copiosa. 7 agosto 1942. [box17-339/2a]-[5g1-0128/3].

Campanula sibirica L.

Sub *Campanula sibirica* L. a-tipica

- Luoghi aprichi e prati secchi fra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box17-339/20]-[5e3-0325/2]
- Colli benacensi a Maderno, in luoghi erboso-sassosi soleggiati, comune. 25 maggio 1942. [box17-339/20]-[5i1-0329/4].

Campanula spicata L.

- Boschi traversando da Civine a Brione, presso Gussago. Giugno 1931. [box17-339/19]-[5g2-0326/4]
- Luoghi rupestri a sud della vetta del Monte Maddalena. 19 Giugno 1932. [box17-339/19]-[5h3-0427/4]
- Pendii erbosi secchi dei colli da Civine a Brione (Presso Gussago). 26 Giugno 1932. [box17-339/19]-[5g2-0326/4]
- Margini della strada da Tavernole a Marmentino. 1 Ottobre 1933. (Class. Fr.). [box17-339/19]-[5g1-0227/2].

Campanula thyrsoides L.

- Montagne di Servoz presso Chamonix in Svizzera(ex herb.?). [box17-339/18].

Campanula trachelium L.

Sub *Campanula trachelium* L. a-tipica

- Argini erbosi franosi presso Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box17-339/17]-[5g1-0227/2].

Sub *Campanula trachelium* L. b-urticifolia (F. W. Schm.)

- Siepi dei colli della Badia presso Brescia, conglomerato calcareo con abbondante ferretto, m. 180 ca., abbastanza comune. 1 Novembre 1931. [box17-339/17d]-[5g2-0427/1]
- Comune e copiosa in Costalunga presso Brescia nelle siepi e nei luoghi boschivi-cespugliosi fra i 180 e i 450 m. ca., substrato calcareo generalmente con buona coltre di ferretto. 29 luglio 1944. [box17-339/17d]-[5h3-0427/3].

Canna indica L.

Originaria dell'India e Guiana, e inselvatichita in Sicilia.

- Da cultura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9

Settembre 1934. [box26-505d/1].

Cannabis sativa L.

- Pianta maschile: da esemplare coltivato in vaso per ornamento. 2 Agosto 1932. [box24-475/1]
- Pianta femminile: incolti a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box24-475/1]-[8b-0427/4].

Capparis spinosa L.

Sub *Capparis spinosa* L. a-aculeata All.

- Muri prospicienti al Lago di Garda presso Maderno, promiscua alla var. *inermis*. 22 Settembre 1935. [box3-59/1]-[5i1-0329/4].

Capparis spinosa L. var. *inermis* Turra

Sub *Capparis spinosa* L. b-inermis Turra

- Muri prospicienti al Lago di Garda presso Maderno, promiscua alla var. *aculeata*. 22 Settembre 1935. [box3-59/2]-[5i1-0329/4].

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus

Sub *Capsella bursa-pastoris* Medicus a-tipica

- Margini di strade campestri dei Ronchi [Brescia] e tutti i coltivi in genere dal piano (m. 150 ca.) al limite superiore dell'ambiente (m. 450), substrato sia calcareo che argilloso (coltre ferrettizzata), comune e copiosa dovunque. 10 Aprile 1933. [box3-50/1]-[5h3-0427/3]
- Margini erbosi a Cellatica pr. Brescia. 8 Aprile 1934. [box3-50/1]-[5g2-0427/1]
- Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune ma poco abbondante nei terreni abbandonati, e ai margini delle vie. In talune plaghe però abbondantissima, e in formazione quasi chiusa. 10 Aprile 1937. [box3-50/1]-[8b-0528/3].

Capsella gracilis Gren.

Sub *Capsella bursa-pastoris* Medic. c-gracilis Gren.

- Margini della strada da Gavardo a Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box3-50/1b]-[8c2-0428/2]
- Margini erbosi della strada presso Padenghe. 15 Aprile 1934. [box3-50/1b]-[8c2-0429/3].

Capsella grandiflora (Fauché et Chaub.) Boiss.

Sub *Capsella bursa-pastoris* Medic. d-grandiflora (Boiss.)

- Copiosa e fittissima, in vistosissime colonie riconoscibili a distanza di chilometri come macchia lattiginosa fra il verde dei grassi dossi prativi, presso le Malghe di Val Casere (Valle d'Inzino), m. 900 ca., substrato dolomitico con spessa copertura umicola. 26 Aprile 1943. [box3-50/1c]-[5g1-0226/4]
- Valle delle Casere (sulla destra or. di Val d'Inzino) in copiosissima colonia il cui biancheggiare si osserva a qualche Km. di distanza, presso la Malga Casere, m. 934, substrato dolomitico con spessa copertura di terriccio fortemente concimato e ammoniacale. 18 Aprile 1950. [box3-50/1c]-[5g1-0226/4].

Capsella rubella Reuter

Sub *Capsella bursa-pastoris* Medic. b-rubella (Reut.)

- Margine della strada da Gavardo a Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box3-50/1a]-[8c2-0428/2]
- Margini di sentieri campestri in Costalunga. 8 Aprile 1934. [box3-50/1a]-[5h3-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": col tipo da cui si isola in formazioni serrate distinguibili a colpo d'occhio per il colore rossiccio dei fiori e del lungo racemo fiorifero. 10 Aprile 1937. [box3-50/1a]-[8b-0528/3].

Capsicum longum DC.

Sub *Capsicum annuum* L. *e-longum* (DC.)

- Da coltura: orti a Maderno (Lago di Garda). 22 Settembre 1935. [box19-387/2/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 80 ca., da coltura in ortaglie. 20 Settembre 1976. [box19-387/2/1].

Caragana arborescens Lamk.

- Giardino privato della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 Maggio 1941. [box7-127a/1].

Cardamine amara L.

Sub *Cardamine amara* L. a-typica

- Margini di un prato presso l'Ambaraga (Mompiano). 15 Maggio 1932. [box2-31/6]-[5h3-0427/1].

Sub *Cardamine amara* L. *g-grandifolia* Bert.

- Margini di fossati tra Fornaci e Flero, copiosa. 16 Aprile 1933. [box2-31/6a]-[8b-0527/1].

Cardamine asarifolia L.

Sub *Cardamine asarifolia* L. a-typica

- Prode di ruscelli a Foppolo (alta Val Brembana, Bergamo), substrato siliceo, abbastanza comune. 18 agosto 1934. [box2-31/1]-[4a-9924/3] • In consorzio d'alte erbe lungo le prode di un ruscelletto presso il Giogo della Bala fra Monte Maniva e Passo di Croce Domini, m. 2000 ca., substrato siliceo (arenarie permiane), copiosa ma localizzata. 29 Giugno 1947. [box2-31/1]-[5h1-0128/1] • Passo Maniva, versante meridionale m. 1550 ca., prode di rivoletti, substrato siliceo (micascisti), copiosa ma localizzata. 2 Giugno 1955. [box2-31/1]-[5g1-0128/3].

Cardamine bellidifolia L. subsp. *alpina* (Willd.) Jones

Sub *Cardamine bellidifolia* L. *b-alpina* (W.)

- Rupì granitiche alle Foppe Alte di Braone (Breno), m. 2400. Agosto 1920. (Ex herb. Penzig, leg. B. Penzig). [box2-31/2]-[5d-0028/2].

Cardamine bulbifera (L.) Crantz

Sub *Dentaria bulbifera* L.

- Presso gli argini di un fossato a Poncarale. 16 Aprile 1933. [box2-32/5]-[8b-0527/1] • Luoghi cespugliosi freschi e boschi in Val di Gas tra Inzino e Croce di Sale, terreno calcareo, m. 800 ca. copiosa. 12 Maggio 1940. [box2-32/5]-[5g1-0226/4].

Cardamine enneaphyllos (L.) Crantz

Sub *Dentaria enneaphyllos* L. a-typica

- Pendio settentrionale della Corna Blacca (alta Valle Trompia), terreno calcareo (Dolomia principale), m. 1600 ca., comune. 10 maggio 1931. [box2-32/1]-[5g1-0128/3].

Cardamine flexuosa With.

Sub *Cardamine flexuosa* With. a-typica

- Argini dei campi, in luoghi pingui, dei colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box2-31/5bis]-[8c2-0428/2]
- Margini erbosi e campi dei colli della Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box2-31/5bis]-[8c2-0429/3].

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz

Sub *Dentaria pentaphyllos* L. a-pinnata (Lam.)

- Selvette ombrose del S. Onofrio. 24 Aprile 1932. [box2-32/4]-[5g1-0327/4] • Pendio settentrionale del Monte Sant'Emiliano (Valle Trompia). 14 Maggio 1933. [box2-32/4]-[5g1-0327/1] • Luoghi silvestri ombrosi di Val Casere (destra di Val d'Inzino) da 500 a 900 m. ca., copiosa e domi-

nante nella fo. a fiori bianchi e petali grandi. 22 Maggio 1941. [box2-32/4]-[5g1-0227/3].

Cardamine hirsuta L.

- Brescia, giardini pubblici di Porta Trento. 20 Marzo 1932. [box2-31/5]-[8b-0427/3] • Sopra un muro dell'abitato di Caino. 1 Maggio 1932. [box2-31/5]-[5g1-0327/4] • Brescia, tappeti erbosi dei giardini pubblici a Porta Trento, infestante. 1 Aprile 1933. [box2-31/5]-[8b-0427/3] • Colli presso Cellatica. 10 Aprile 1933. [box2-31/5]-[5g2-0427/1] • Forma pusilla a petali abortivi: scarpe erbose del castello di Drugolo (Valtenesi) (Class. Fr.). 15 Aprile 1934. [box2-31/5]-[8c2-0428/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune sia negli incolti erbosi e nei margini calpesti che nei coltivi. 7 Marzo 1937. [box2-31/5]-[8b-0528/3].

Sub *Cardamine flexuosa* With. a-typica

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": Precoce, comune seppur non molto copiosa, ai margini dei coltivi e nei terreni maggiormente ricchi di humus. 10 Aprile 1937. [box2-31/5bis]-[8b-0528/3].

Cardamine impatiens L.

- Giardinetto botanico del prof. Ugolini. 26 Maggio 1935. [box2-31/4] • Margine di strade campestri a Caino. 10 Maggio 1936. [box2-31/4]-[5g1-0327/4].

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz

Sub *Dentaria pentaphyllos* L. *c-intermedia* (Sonder)

- Luoghi erbosi e cespugliosi del pendio settentrionale del Monte Castello (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box2-32/3a]-[5i1-0329/2].

Sub *Dentaria pentaphyllos* L. *d-digitata* (Lam.)

- Val Vandè, fra Inzino e Marcheno verso il Monte S. Emiliano. Maggio 1931. (form. a fiori bianchi). [box2-32/3]-[5g1-0327/1] • Luoghi erbosi e cespugliosi del pendio settentrionale del M. Castello (Toscolano). 22 Maggio 1932. (form. a fiori violetti). [box2-32/3]-[5i1-0329/2] • Luoghi boschivi dei dintorni di Salò sul Garda, m. 800 ca., substrato calcareo con copertura di terreno umico. Leg. V. Pirlo. Aprile 1930. [box2-32/3]-[5i1-0329/3].

Cardamine resedifolia L.

Sub *Cardamine resedifolia* L. a-typica

- Margini del sentiero fra Bazena e il Lago della Vacca su sfasciame di roccia. 15 Agosto 1932. [box2-31/3]-[5e1-0028/1] • Margini della mulattiera da Bazena al Passo di Cadi. 10 Luglio 1932. [box2-31/3]-[5e1-0028/1] • Erbosi al Passo Dernal (Conca del Lago d'Arno) al limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box2-31/3]-[5d-9928/4] • Valle del Caffaro (Valle Sabbia), pendici occidentali del Monte Misa a S. del Goletto di Gavero, m. 1900 ca., substrato neutro (molasse), in densi cuscinetti. 20 Giugno 1957. [box2-31/3]-[5h1-0028/4].

Sub *Cardamine resedifolia* L. *g-gelida* (Schott.)

- Prov. di Sondrio, gruppo dell'Ortles-Cevedale: Val di Cedech, monte del Forno vers. merid., m. 2900 ca., in anfratti umidi e ombrosi delle rupi, substrato acido (filladi), con *Saxifraga bryoides*. Leg. G. Tononi. Agosto 1968. [box2-31/3a].

Sub *Cardamine resedifolia* L. *b-integrifolia* D.C.

- La supposta varietà indicata dal prof. Ugolini, è a mio parere solo una forma ambientale, che si sviluppa nei recessi più protetti, mentre nei luoghi esposti si hanno esemplari di

dimensioni più modeste e con porzione inferiore suffruticosa. Tale osservazione ho potuto compierla nella stazione 2 [Lobbia Alta] ove le due forme erano presenti e promiscue a brevissima distanza.

- Falde del M. Blumone. 15 Agosto 1932. [box2-31/3a]-[5h1-9829/1] • In piccole zone di humus nel cavo di blocchi incoerenti di tonalite alla Lobbia Alta a m. 3100 circa (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. [box2-31/3a]-[TTN-9829/1]. [Per questi ultimi due campioni la segnatura sarebbe dovuta essere: "box2-31/2a" (consecutiva a:"31/2"), infatti "31/3a" è la codifica correttamente assegnata a *Cardamine resedifolia* L. b-gelida (Schott.).]

Cardamine trifolia L.

- Fiume, Clana [Istria], Val Malacca nei boschi, su sassi e ceppi muscosi a 600 e 1100 m. ca., terreno calcareo. 10 Maggio 1941. (leg. F. Luzzani.). [box2-31/9] • Prov. di Brescia, Valle Trompia in destra presso Pezzaze, sul fondo della Val Cavallina a 650 e 850 m. ca., substrato acido (arenarie permiane), in siti boschivi freschi con *Oxalis acetosella* e *Petasites albus*, copiosa ma localizzata. Leg. G. Tononi. 1 Maggio 1968. [box2-31/9]-[5g1-0227/1].

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek

Sub *Arabis halleri* L. a-typica

- Abbondante in un prato, a breve distanza da Cislano frazione di Zone, risalendo lungo la mulattiera che costeggia le Creste Tisdell verso il passo che dà accesso alla testata di Val d'Inzino. Giugno 1931. [box2-30/8]-[5e2-0226/2] • Prati pingui presso la prima cascina del versante nord della Corna Blacca. 12 Giugno 1932. [box2-30/8]-[5g1-0128/3] • Fo. *flores rosei*. Luoghi erbosi freschi in Val di Gas presso Zone (Lago d'Iseo). 26 Aprile 1936. [box2-30/8]-[5e2-0226/4] • Erbosi presso il Lago Nero, terreno siliceo, m. 2400 ca., nell'alta Valle dell'Oglio Frigidolfo verso il Passo di Gavia (leg. M. Pavan). 17 Luglio 1941. [box2-30/8]-[5a-9628/4] • Prati stabili (massime presso i margini) ed erbosi ai margini della mulattiera sia scoperti che arborati, assai comune. Valle Trompia da Pezzaze al Colle di S. Zeno, da verso gli 800 m. ai 1400 m. ca., substrato siliceo (per lo più arenarie permiane). 1 Luglio 1952. [box2-30/8]-[5g1-0227/1] • Fo. *flores rosei*. Dal Passo Maniva verso Bagolino, m. 1350 ca. Prati rasi in punti piuttosto arsicci substrato siliceo (micascisti), sporadica. 2 Giugno 1955. [box2-30/8]-[5h1-0128/4] • Zona del Passo di Crocedomini, Dossi di Valfredda, m. 2150 ca., a SW di Passo Cadino, substrato basico. Leg. G. Tononi. Agosto 1978. [box2-30/8]-[5e1-0028/3].

Cardaria draba (L.) Desv.

Sub *Lepidium draba* L.

- Ruderati della Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box3-48/1]-[5i1-0329/4] • Margini del viale della stazione di Iseo. 29 Maggio 1932. [box3-48/1]-[5e2-0326/1] • Brescia, periferia NW a Urigo Mella, margini dei campi su materiale ruderales in prevalenza calcareo, m 170 ca., saltuaria. Leg. A. Gallinari, 12 maggio 1975. [box3-48/1]-[5g2-0427/1].

Cardiospermum halicacabum L.

Delle regioni tropicali. e introdotta ad ornamento come pianta coltivata nel 1594.

- Da coltura per ornamento: giardini privati alla periferia della città di Brescia, fuori Porta Venezia, m. 150 ca., sub-

strato calcareo con coltre ferrettizzata e terreno agrario, 29 Settembre 1945. [box5-94/1].

Carduus carlinaefolius Lam.

Sub *Carduus carlinaefolius* L. a-transalpinus (Suter.)

- Boschi e luoghi ombrosi sopra Losine, terreno calcareo, m. 500. 7 Settembre 1910 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig). [box15-308/2a]-[5b-0027/2].

Sub *Carduus defloratus* L. i-carlinaefolius Lam.

- Monte Guglielmo presso la "Corna Tiragna". m. 1850 ca., substrato calcareo. 15 Luglio 1931. [box15-308/4a]-[5g1-0227/3].

Carduus defloratus L. subsp. **defloratus**

Sub *Carduus defloratus* L. a-summanus Pollini

- Su terreno calcareo di deiezione alla Cornagera [Cornagiera], in luogo soleggiato (Selvino, Bergamo). 25 Settembre 1932. [box15-308/2]-[4d-0224/2] • Margini della strada da Tavernole a Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box15-308/2]-[5g1-0227/2] • Lago di Garda, Tignale, fianco destro della Valle di San Michele verso la forra del Torrente Campione, luoghi cespuglioso-rupestri e soleggiati a substrato calcareo, m. 350 ca., sporadica. 21 Maggio 1961. [box15-308/2]-[5i1-0230/1].

Carduus nutans L.

Sub *Carduus nutans* L. a-typicus

- Ruderati presso la vetta del Monte Maddalena, m. 850 ca., substrato calcareo. 19 Luglio 1932. [box15-308/4]-[5h3-0427/2] • Cigli erbosi presso la Sella di San Vigilio (Gussago), m. 300 ca., substrato cretaceo. 20 Maggio 1934. [box15-308/4]-[5g2-0327/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei cigli erbosi dei luoghi abbandonati, e quivi talora infestante. 15 Maggio 1937. [box15-308/4]-[8b-0528/3].

Sub *Carduus nutans* L. f-platylophus (Saut.)

- Brescia periferia W sul colle di S. Anna m 180 ca., pendici cespuglioso- boschive, abbastanza frequente. Leg. R. Tomasi, 21 maggio 1977. [box15-308/4c]-[5g2-0427/1].

Sub *Carduus nutans* L. for. minor Goir.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Quà e la col tipo. 26 Giugno 1937. [box15-308/4b]-[8b-0528/3].

Carduus personata (L.) Jacq.

Sub *Carduus personata* Jacq. b-simplicifolius (Sang.)

- Sfuggita a coltura presso Chanouxia al Passo del Piccolo S. Bernardo, m. 2138. 15 Agosto 1938. [box15-308/3a].

Carduus personata (L.) Jacq. subsp. **personata**

Sub *Carduus personata* Jacq. a-typicus

- Luoghi boschivi freschi fra alta vegetazione erbacea nemorale, del pendio settentrionale della Corna Blacca verso oriente, terreno dolomitico, con forte copertura umosa, m. 1650 ca., abbastanza frequente. 15 Luglio 1943. [box15-308/3]-[5g1-0128/3].

Carduus pycnocephalus L.

Sub *Carduus pycnocephalus* L. a-typicus

- Ronchi di Brescia. Ruderales: frequente lungo i margini delle stradette, le scarpate ed i cigli erbosi, i luoghi abbandonati ed incolti, nei punti più soleggiati, da 150 a 450 m. Substrato calcareo con ferretto e terreno agrario eterogeneo. 23 Aprile 1944. [box15-308/1]-[5h3-0427/3].

Carex acutiformis Ehrh.

Sub *Carex riparia* Curt. b-acutiformis (Ehrh.)

- Prode di un fosso presso Caionvico. 19 Giugno 1931. [box29-566/57]-[8b-0427/4]
- Rive di fossati a Flero. 16 Aprile 1933. [box29-566/57]-[8b-0527/1]
- Sponde del Canale Naviglio presso la Bornata (Brescia) 28 Aprile 1935. [box29-566/57]-[8b-0427/4]
- Componente notevole della vegetazione riparia, nonché di quella acquatica immediatamente presso la riva, dello specchio d'acqua della torbiera "Polada" a sud di Lonato. M. 170 ca., substrato acido. 5 Maggio 1946. [box29-566/57]-[8c2-0528/2].

Carex alba Scop.

- Prov. di Bergamo, Valle Cavallina. Valletta dolinosa alla base del fianco occidentale del Monte Na, substrato calcareo (calcarei marnosi del Retico), m. 340 ca., marginale alle sparse formazioni cespugliose boschive del ceduo. 20 Maggio 1962. [box29-566/37]-[4f-0226/1].

Carex aterrma Hoppe

Sub *Carex atrata* L. b-aterrima (Hpe.)

- Monte Misa (tra Val del Gavero e Passo di Croce Domini) versante occidentale, in consorzio di alte erbe, m. 1900 ca., substrato argilloso piuttosto acido, in vigorosi ma distanti cespi. 26 Giugno 1955. [box29-566/63]-[5h1-0028/4].

Carex atrata L.

Sub *Carex atrata* L. a-typica

- Pascoli in vetta al Monte Arano (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box29-533/27]-[5b-0027/1].

Carex austroalpina Becherer

Sub *Carex brachystachys* Schrank b-refracta (Schk. in W.)

- In un riparo sotto roccia del pendio settentrionale del Monte S. Emiliano (mt. 1200 ca.) 14 Maggio 1933. (Class. Fr.). [box29-566/60a]-[5g1-0327/1]
- Luoghi rupestri parzialmente erbosi di un canalone piuttosto umido del pendio meridionale del Monte Berga [Cima Caldoline]. (alta Val Trompia), substrato dolomitico. m. 1750 ca., abbastanza copiosa ma localizzata. 10 Luglio 1943. [box29-566/60a]-[5h2-0128/3]
- Fiancata destra della Val d'Inzino presso l'inizio della gola, su ripida pendice erboso-rocciosa, substrato dolomitico con humus nerissimo, m. 380 ca., frequente alla base di rupi a picco. 7 Maggio 1944. [box29-566/60a]-[5g1-0227/3].

Sub *Carex ferruginea* Scop. a-typica

- In densi tappeti erbosi rasi all'aprigo del Monte Berga [Cima Caldoline] nell'alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., copiosissima. 10 Luglio 1943. [box29-566/48]-[5h2-0128/3].

Carex baldensis L.

- Luoghi erbosi delle Corne di San Giorgio presso Caino. 5 Maggio 1932. [box29-566/7]-[5g1-0327/4]
- Colli presso Fraine (Pisogne). 17 Aprile 1933. [box29-566/7]-[5e2-0126/4]
- Luoghi erbosi della Valletta di S. Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box29-566/7]-[5i1-0130/4].

Carex canescens L.

Sub *Carex canescens* L. a-typica

- Luoghi umidi al Lago d'Arno su diaspro, m. 1800. 14 settembre 1913. (ex herb, Penzig, leg. O. Penzig). [box29-566/21]-[5d-9928/4].

Carex caryophyllea La Tourr.

Sub *Carex caryophyllea* La Tourr. a-typica

- Vette dei colli presso Limone di Gavardo in luoghi erbosi all'aprigo, substrato calcareo fortemente ferrettizzato. m. 350 ca., comune. 5 Maggio 1932. [box29-566/32]-[8c2-0428/2]
- Boschetti ai piedi dei colli di Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box29-566/32]-[5g2-0427/1]
- Margini erbosi dei colli della Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box29-566/32]-[8c2-0429/3]
- Pendici soleggiate erboso-rupestri parzialmente cespugliose, terreno cretaceo (maiolica infracretacea) al Colle di San Vito (Botticino), m. 580 ca., comune e copiosa. 4 aprile 1943. [box29-566/32]-[5h3-0427/2].

Carex contigua Hoppe

Sub *Carex muricata* L. a-contigua (Hpe.)

- Cigli erbosi fra Gavardo e Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box29-566/12]-[8c2-0428/2]
- Luoghi erbosi in vetta al Monte Maddalena. 10 Maggio 1934. [box29-566/12]-[5h3-0427/2]
- Prov. di Brescia in pianura a Cossirano m. 108, prode erbose alberate di fossati, substrato calcareo-argilloso, comune. 9 maggio 1965. [box29-566/12]-[8a-0525/2].

Carex curvula All.

- Pascoli alpini rasi presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box29-566/8]-[5h1-0028/2]
- Erbosi al Passo Dernal (Conca del lago d'Arno) al limite della neve fondente, 1 Luglio 1934. [box29-566/8]-[5d-9928/4]
- A m. 3100 sulla Lobbia Alta (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. (Class. Fr.). [box29-566/8]-[TTN-9829/1]
- Prov. di Brescia, Valle Camonica, gruppo dell'Adamello settore settentrionale al Passo d. Paradiso m 2575 ca., substrato acido (diorite tonalitica) su pendici rupestri parzialmente esbose, comune. 10 luglio 1966. [box29-566/8]-[5a-9729/4]
- Ad fo. *rodneensis Porcius vergens*. Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di sinistra val Miller, su morene silicee (Tonalite) lasciate scoperte dal ritiro del ghiacciaio, m. 2500 ca., comune. Leg. A. Crescini, 19 luglio 1970. [box29-566/8]-[5d-9828/4].

Carex davalliana Sm.

Sub *Carex davalliana* Sm. a-typica

- Pascoli turfoso-umidi al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box29-566/1]-[5a-9729/1].

Carex demissa Hoernem. = **C. tumidicarpa** Anderss.

Sub *Carex flava* L. c-oederi (Retz.) ssp. oedocarpa Andersson

- Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro al Pian di Gaver m 1500 ca., substrato acido (limi di diorite tonalitica); luoghi acquitrinosi, comune. 3 luglio 1966. [box29-566/49a]-[5h1-0028/4].

Carex digitata L.

Sub *Carex digitata* L. a-typica

- Boschetti ai piedi dei colli di Urigo Mella. 9 aprile 1933. [box29-566/36]-[5g2-0427/1]
- Luoghi boschivi sul versante settentrionale del Monte Castello presso Toscolano (calcare, m. 500 circa). 22 Aprile 1936. [box29-566/36]-[5i1-0329/2]
- Erbosi piuttosto freschi e ombreggiati dei due versanti, meridionale e settentrionale, dei Ronchi di Brescia, per lo più nei siti boschivi o loro margini, abbastanza diffusa, da m. 200 a 450. Substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata e humus. 2 Aprile 1945. [box29-566/36]-[5h3-0427/3].

Carex distans L.

Sub *Carex distans* L. a-typica

- Greto erboso di torrente in Valle di Sarezzo. 14 Maggio 1933. [box29-566/52]-[5g1-0327/1] • Luoghi acquitrinosi della Val Bertone presso Caino. 29 Aprile 1934. [box29-566/52]-[5g1-0328/3] • Terreni paludosi presso le rive dei vari laghetti intermorenici presso la Torbiera "Polada" poco a Sud di Lonato, substrato acido, m. 170 ca., comune in serrati e estesi consorzi. 5 Maggio 1946. [box29-566/52]-[8c2-0528/2].

Carex divulsa Stokes

- Sub *Carex muricata* L. c-divulsa Stokes in With.
- Margini erbosi della via di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box29-566/13]-[5i1-0329/2]
 - Luoghi umidi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box29-566/13]-[5i1-0329/2] • Ronchi presso Brescia a monte di S. Francesco di Paola, su scarpate ai margini della strada in luoghi erbosi pingui, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, m. 250 ca., comune. 18 Maggio 1944. [box29-566/13]-[5h3-0427/4].

Carex elata All.

- Sub *Carex caespitosa* L. b-elata All.
- Torbiere di Soiano in Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box29-566/23]-[8c2-0429/3]. • In formazioni quasi serrate sulle sabbie in maggioranza silicee del vallo del Fiume Strone nella bassa pianura bresciana presso Verolavecchia, m. 65 ca., 18 Aprile 1943. [box29-566/23]-[8a-0626/3].

Carex ericetorum Pollich

- Sub *Carex ericetorum* Pollich a-typica
- Rupi di Val di Canè (Valle Camonica) sotto il monte Bles occidentale a m. 1900-2000 circa. Agosto 1936. Leg. V. Giacomini. [box29-566/31]-[5a-9728/2].

Carex firma Host

- Sub *Carex ferruginea* Scop. c-firma (Host)
- Luoghi erboso rupestri al Passo di Arano (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box29-566/47]-[5b-0027/1] • Erbosi magri sulla dolomia lungo le pendici meridionali della Brenta Bassa (Gruppo di Brenta-Trentino), m. 2500 ca., copiosa. 15 agosto 1940. [box29-566/47].

Carex flacca Schreber subsp. flacca

- Sub *Carex caespitosa* L. e-gracilis (Curt.)
- Lungo un torrentello a Pian di Borno, terreno calcareo, m. 300. Maggio 1916 (ex herb. Penzig, leg. M. Gheza). [box29-566/25]-[5b-0027/3].
- Sub *Carex diversicolor* Crantz a-typica
- Boschetti dei colli di Limone di Gavardo. 5 maggio 1932. [box29-566/41]-[8c2-0428/2] • Pendii soleggiate a mezzogiorno del Monte Verdura (Concesio). 3 Aprile 1933. [box29-566/41]-[5g1-0327/3] • Boschetti ai Piedi dei Colli di Urago. 9 Aprile 1933. [box29-566/41]-[5g2-0427/1] • Boschetti dei colli presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box29-566/41]-[8c2-0428/2] • Pendici erbose volte a mezzogiorno in vicinanze di radi boschetti presso il Colle di San Vito (Botticino) a m. 600 ca., terreno calcareo, poco copiosa. 8 Giugno 1939. [box29-566/41]-[5h3-0428/1].

Carex flacca Schreber subsp. serrulata (Biv.) Greuter

- Sub *Carex diversicolor* Crantz c-cuspidata Host
- Luoghi erbosi dei colli presso l'Ambaraga (Mompiano). 15 Maggio 1932. [box29-566/41c]-[5h3-0427/1].

Carex flava L.

- Sub *Carex flava* L. a-typica
- Luoghi turfoso-paludosi al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box29-566/51]-[5a-9729/1].

Carex gr. flava Aggr.

- Sub *Carex flava* L. b-lepidocarpa (Tausch.)
- Rupi calcaree umide in Vallesinella, m. 2000 circa (Madonna di Campiglio, Gruppo di Brenta). 4 agosto 1935. [box29-566/51a].
- Sub *Carex flava* L. c-oederi (Retz.)
- Alta Valle Trompia verso il Passo Maniva, versante destro, m. 1700 ca., substrato siliceo (scisti cristallini). Luoghi turfoso-acquitrinosi con sfagno e *Drosera rotundifolia*, comune e copiosa. 18 Agosto 1946. [box29-566/49]-[5g1-0128/3].

Carex frigida All.

- Sub *Carex frigida* All. a-typica
- Luoghi turfoso-palustri (sfagneti) al Passo del Tonale m. 1800 circa. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.). [box29-566/45]-[5a-9729/1].

Carex fusca All.

- Sub *Carex caespitosa* L. f-Goodenowii (J. Gay.)
- Rive del lago Serotti sopra Vezza d'Oglio (alta Valle Camonica). Agosto 1936. (Leg. V. Giacomini). [box29-566/24]-[5a-9728/1] • Terreni turfoso-acquitrinosi al Passo del Vivione, m. 1800 ca., terreno siliceo, abbondante (Val di Scalve). 20 Giugno 1937. [box29-566/24]-[5c-9927/3] • Val Camonica sinistra orogr. Bazena, Val Cadino, in siti acquitrinosi perimetrali ai laghi delle Moie m 1976, substrato acido, Leg. S. Somma, 9 agosto 1963. [box29-566/24]-[5h1-0028/4].
- Sub *Carex atrata* L. a-typica
- Luoghi turfosi-palustri (sfagneti) al Passo del Tonale. Agosto 1936 (leg. V. Giacomini). [box29-566/27]-[5a-9729/1].

Carex hallerana Asso

- Colli di Urago Mella. 20 Marzo 1932. [box29-566/35]-[5g2-0427/1] • Pendio meridionale del Monte Verdura presso Concesio. 2 Aprile 1933. [box29-566/35]-[5g1-0327/3] • Pendici soleggiate erboso rupestri parzialmente cespugliose, terreno cretaceo (maiolica infracretacea) al Colle di S. Vito (Botticino), m. 580 ca., comune e copiosa. 4 Aprile 1943. [box29-566/35]-[5h3-0427/2].

Carex hirta L.

- Luoghi acquitrinosi presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box29-566/59]-[8c2-0428/2] • Elemento predominante nella vegetazione erbacea dei terreni emersi delle "lame" fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934. [box29-566/59]-[5e3-0326/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": sporadica, ciglio di strada verso il limite occidentale della regione. 1 Maggio 1937. [box29-566/59]-[8b-0528/3] • Comune e in serrati consorzi che per qualche tratto danno il tono alla folta vegetazione riparia dei piccoli laghetti intermorenici presso la torbiera "Polada" poco a Sud di Lonato, m. 170 ca., terreno acido. 5 maggio 1946. [box29-566/59]-[8c2-0528/2].

Carex hostiana DC.

- Sub *Carex distans* L. b-hostiana (DC.)
- Stagni sulla destra dell' Oglio presso il ponte di Esine. m. 250. Giugno 1916. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig). [box29-

566/53]-[5b-0427/4].

Carex humilis Leyser

- Lago di Garda, Rocca di Manerba loc. Sasso m 140 ca., pratelli siccitosi a copertura discontinua, substrato calcareo-arenaceo, sparsa. Leg. A. Crescini, 23 marzo 1966. [box29-566/34]-[8c2-0429/1].

Sub *Carex alba* Scop.

- Luoghi graminosi secchi di boschi diradati sui colli benacensi a monte di Maderno, m. 350 ca., substrato calcareo con buona coltre di ferretto, comune ma poco abbondante. 21 Aprile 1946. [box29-566/37]-[5i1-0329/4].

Carex irrigua (Wahlenb.) Sm.

Sub *Carex limosa* L. a-magellanica (Lam.)

- Col Carrette sopra Vezza d'Oglio (Valle Camonica). Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box29-566/61]-[5a-9728/1].

Carex lepidocarpa Tausch

Sub *Carex flava* L. b-lepidocarpa (Tausch.)

- Luoghi acquitrinosi di una valletta alla base del pendio orientale della Corna Trentapassi (Lago d'Iseo), substrato dolomitico, m. 950, abbastanza comune. 20 giugno 1943. [box29-566/51a]-[5e2-0226/2].

Carex leporina L.

- Luoghi umidi al Lago d'Arno sul diaspro, m. 1800 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig 14 settembre 1913 Sub *C. Vulpina*). [box29-566/19a]-[5d-9928/4].

Carex michelii Host

- Erbosi dei colli presso Drugolo (Valtenesi). 15 Aprile. 1934. [box29-566/50]-[8c2-0428/4].

Carex montana L.

- Boschetti dei piedi dei colli di Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box29-566/30]-[5g2-0427/1] • Luoghi erbosi e cespugliosi del Monte S. Onofrio. 21 Aprile 1934. [box29-566/30]-[5g1-0327/4] • Erbosi piuttosto secchi di boschi radi a Castagno e Rovere lungo le ripe del Chiese a Cantrina (Bedizzole), terreno in prevalenza calcareo (conglomerato) con buona copertura di ferretto, esposizione a tramontana, m. 200 ca., abbastanza diffusa ma non copiosa. 22 Marzo 1945. [box29-566/30]-[8c1-0428/4] • Erbosi freschi delle pendici settentrionali dei Ronchi di Brescia (Versante di Costalunga), massime lungo le vallecicole, sia nei castanili che nel ceduo, abbastanza diffusa; substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, da 200 a 400 m. ca. 2 Aprile 1945. [box29-566/30]-[5h3-0427/3].

Carex mucronata All.

- Rupi del Monte Bles di Canè presso Vione (Valle Camonica) a m. 2300 circa. Agosto 1936. Leg. V. Giacomini. [box29-566/22]-[5a-9728/2] • Abbondante nelle fessure delle rupi dolomitiche, più scarsa negli erbosi sottoposti, del Monte Berga [Caldoline] in alta Val Trompia, m. 1750 ca. 10 Luglio 1943. [box29-566/22]-[5h2-0128/3] • Gruppo del Pizzo Camino versante sud. Pendici pascolivo-rupesci, particolarmente nei pratelli ai piedi delle rupi, substrato calcareo, m. 1700 ca., abbastanza comune e copiosa. 19 Luglio 1959. [box29-566/22]-[5b-0027/1].

Carex oederi Retz.

- Acquitrini in località "Piazz" sopra Braone (Breno), terreno siliceo, m. 950 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, agosto

1920) [box29- 566/49]-[5d-0028/1].

Carex ornithopodioides Hausskn.

Sub *Carex digitata* L. c-ornithopoda (W.)

- Erbosi rasi e siccitosi, a substrato calcareo, dei colli presso Salò, m. 500 ca. Leg. V. Pirlo, Salò, aprile 1931, Sub *C. reclinata* Facchini. [box29-566/36a]-[5i1-0328/3].

Carex otrubae Podp.

Sub *Carex vulpina* L.

- Margini di fossati presso Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box29-566/11]-[8b-0527/2] • Cigli erbosi freschi presso S. Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. [box29-566/11]-[5g1-0327/3] • In sito pingue lungo le prode di un fossato alla periferia della città di Brescia verso Mompiano, m. 150 ca., terreno acido, non molto frequente. 23 Aprile 1945. [box29-566/11]-[8b-0427/1].

Carex pairaei F. Schultz

Sub *Carex muricata* L. b-pairaei (F. Schultz)

- A Brescia, su scarpate erbose ombreggiate ad occidente del Colle Cidneo, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e terreno agrario, m. 200 ca., col tipo, poco frequente. 28 Maggio 1944. [box29-566/12a]-[8b-0427/3].

Carex pallescens L.

- Prati poveri a tramontana del Monte Maddalena a m. 800 circa (Brescia). 18 Maggio 1936. [box29-566/43]-[5h3-0427/2] • Luoghi turfosi-palustri al Passo del Tonale (sfagneti). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box29-566/43]-[5a-9728/1] • Prov. di Brescia, Valle Trompia sulla sinistra in Pezzeda, pascoli alpini a substrato siliceo (arenarie permiane), nei tratti pianeggianti un poco umidi per ristagni, m. 1700 ca., comune e copiosa. 2 Luglio 1961. [box29-566/43]-[5g1-0228/1].

Carex panicea L.

Sub *Carex panicea* L. a-typica

- Stagni alla destra dell'Oglio presso il Ponte di Esine, m. 250 (ex herb. Penzig, Sub *C. irrigua* Sm.?, leg. O. Penzig, VI.1916). [box29-566/40]-[5b-0027/3].

Carex parviflora Host

Sub *Carex atrata* L. c-nigra (Bell.)

- Luoghi erbosi, substrato dolomitico, del versante meridionale della Brenta Bassa a m. 2500 ca., comune (Gruppo di Brenta). 15 Agosto 1940. [box29-566/26].

Carex pauciflora Lightf.

- Luoghi turfoso-paludosi (sfagneto) al Passo del Tonale. Agosto 1936. (Racc. V. Giacomini). [box29-566/5]-[5a-9729/1].

Carex pendula Hudson

- Margini di fossati presso l'Ambaraga (Mompiano). 15 maggio 1932. [box29-566/42]-[5h3-0427/1] • Prode dei fossati presso Flero. 16 Aprile 1933. [box29-566/42]-[8b-0527/1] • Luoghi acquitrinosi presso Gavardo. 30 Aprile 1933. [box29-566/42]-[8c2-0428/2] • Rive dei fossati presso Rezzato. 15 Aprile 1934. [box29-566/42]-[8b-0427/4].

Carex pseudocyperus L.

- Margini erbosi di fossati d'acque lente presso Salò, m. 70 ca., substrato acido. Giugno 1931, leg. V. Pirlo, Salò. [box29-566/55]-[5i1-0329/3].

Carex remota L.

- Rive di fossati in Val Fredda presso Mompiano. 27 Maggio 1934. [box29-566/18]-[5h3-0427/2].
- Carex riparia** Curtis
 Sub *Carex riparia* Curt. a-typica
 • Rive dell'Oglio e fossati sopra Breno verso Losine, m. 350 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VI.1916). [box29-556/58]-[5b-0027/2].
- Carex rostrata** Stokes
 Sub *Carex rostrata* Stokes in With.
 • Pascoli turfosi umidi al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box29-566/62]-[5a-9729/1] • Prov. di Brescia, Valle Camonica sin. orografica, Bazena: laghi delle Moie in Val Cadino nelle zone periferiche temporaneamente inondate, substrato acido (arenarie) m 1979. Leg. S. Somma, 10 agosto 1963. [box29-566/62]-[5h1-0028/4].
- Carex sempervirens** Vill.
 Sub *Carex ferruginea* Scop. d-sempervirens (Vill.)
 • Pascoli alpini del Pendio meridionale del Monte Frerone. 10 Luglio e 15 Agosto 1932. [box29-566/46]-[5h1-0028/3].
 Sub *Carex ferruginea* Scop. ssp. longobarda Fen. (f.n.)
 • Valle Trompia in Prov. di Brescia, fra il Giogo del Maniva e il Dosso Alto, m. 1700 ca., substrato calcareo, nel Seslerieto-semperviretum. Leg. Fenaroli L., estate 1956. (ecotipo). [box29-566/46/a]-[5g1-0128/3].
- Carex stellulata** Good.
 Sub *Carex echinata* Murr. a-typica
 • Luoghi turfoso-paludosi (sfagneto) al Passo del Tonale, e luoghi turfosi al Col Carretto sopra Vezza d'Oglio. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box29-566/19]-[5a-9729/1-9728/1] • Provincia di Brescia, Valle Camonica sin. orografica, Bazena: laghi Moje in Val Cadino, m. 1976 nelle zone periferiche alternativamente inondate, substrato acido (arenarie), comune. Leg. S. Somma, 9 agosto 1963. [box29-566/19]-[5h1-0028/4].
- Carex sylvatica** Hudson
 • Ripe erbose e ombrose del Colle di Capriano. 16 Aprile 1933. [box29-566/54]-[8b-0526/2] • Margini erbosi di un viottolo ombroso in Val d'Inzino (media Valle Trompia), m. 400 ca., terreno calcareo. 22 maggio 1941. [box29-566/54]-[5g1-0227/3].
- Carex tomentosa** L.
 Sub *Carex tomentosa* L. a-typica
 • Prov. di Brescia, monte Regogna sopra Rezzato m. 400 ca., substrato argilloso, margini ombrosi di una pozza d'acqua, poco diffusa. Leg. A. Crescini, 8 maggio 1966. [box29-566/29]-[5h3-0427/4].
- Carex umbrosa** Host
 Sub *Carex caryophyllea* Latourr. b-umbrosa (Host.)
 • Prov. di Brescia, monte Selvapiana loc. Magno m 550 ca., substrato dolomitico: pendici erbose fresche, alquanto gregaria e in consorzi quasi puri. Leg. A. Crescini, 2 aprile 1966. [box29-566/32a]-[5h3-0328/4] • Fiancata destra della Val d'Inzino presso l'inizio della gola, su ripida pendice erbose-rocciosa, substrato dolomitico con humus nerissimo, m. 380 ca., comune. 7 Maggio 1944. [box29-566/33]-[5g1-0227/3].
- Carex vesicaria** L.
 • Prode di fossati presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box29-566/56]-[5e2-0326/1].
- Carlina acaulis** L.
 Sub *Carlina acaulis* L. a-typica
 • Vetta del Monte Maddalena, in luoghi erbosi, rasi, e soleggiati. 26 Settembre 1932. (m. 875, terreno calcareo). [box15-311/1]-[5h3-0427/2].
 Sub *Carlina acaulis* L. b-alpina Jacq.
 • Luoghi erbosi al sommo del Monte Maddalena. 25 Settembre 1932. (m. 875, terreno calcareo). [box15-311/1a]-[5h3-0427/2].
- Carlina vulgaris** L.
 Sub *Carlina vulgaris* L. a-typica
 • Ericeti verso il Monte Maddalena. 9 Ottobre 1933. [box15-311/2]-[5h3-0427/4] • Ericeti in Costalunga [Brescia]. 29 Luglio 1934. [box15-311/2]-[5h3-0427/2].
- Carpinus betulus** L.
 Sub *Carpinus betulus* L. a-serrata Beck.
 • Boschetti dei colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box25-485/1]-[8c2-0428/2] • Boschi del pendio settentrionale del Monte S. Onofrio (Stocchetta) [Brescia] a m. 700 circa. 5 Maggio 1935. [box25-485/1]-[5g1-0327/4] • In annosi esemplari; di un arborato da coltura presso la Sella dell'Oca (Valle Trompia) a m. 800 ca. 30 Giugno 1940. [box25-485/1]-[5g1-0327/3].
- Carthamus lanatus** L.
 Sub *Carthamus lanatus* L. a-typicus
 • Margini ruderati da S. Eufemia verso Botticino. 2 Luglio 1933. [box15-314/1]-[5h3-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e spesso abbondante soprattutto negli incolti. 10 Luglio 1937. [box15-314/1]-[8b-0528/3].
- Carum carvi** L.
 Sub *Carum carvi* L. fo. flore albo
 Tutte le forme osservate nel Bresciano, presentano le caratteristiche della fo. *auriculatum*, sicchè il tipo per il Bresciano dovrebbe essere denominato: *C. carvi* L. ex *auriculatum*.
 • Prati a San Colombano. 12 Giugno 1932. [box11-204/1]-[5g1-0128/3].
 Sub *Carum carvi* L. fo. flore rubro
 • Prati a San Colombano colla forma a "flore albo". 12 Giugno 1932. [box11-204/1c]-[5g1-0128/3].
- Cassia corymbosa** Lamk.
 • Da coltura in serra fredda per sperimentazione farmacologica, poi trapianta in pien'aria sul Garda a Gargnano loc. Crocefisso, m. 120 ca., terreno agrario neutro. 3 Ottobre 1965. [box8-140/7/3].
- Castanea sativa** Miller
 • Getti giovani: frequente nei boschetti ed anche tra le siepi delle colline presso Limone di Gavardo. 5 maggio 1932. [box25-482/1]-[8c2-0428/2] • Embrione sezionato: Ronchi di Brescia. 20 Aprile 1936. [box25-482/1]-[5h3-0427/3].
- Catalpa bignonioides** Walt.
 • Brescia periferia N.W, alberatura stradale di Via S. Eustacchio. 20 Settembre 1942. [box18-363/1/1] • Brescia periferia W, in località Badia m 140 ca., substrato calcareo-argilloso. 26 giugno 1970. [box18-363/1/1].

Catapodium rigidum (L.) Hubbard

- Sub *Sclerochloa rigida* Lk. a-typica
- Incolti secchi e aprichi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box31-606/1]-[5i1-0329/2] • Colle Monte Oliveto a Firenze fra le messi. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box31-606/1].
- Sub *Festuca ovina* L. a-capillata (Lam.)
- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 80 ca., margini sabbiosi di tappeto erboso, localizzata e in ridotto numero di individui. 25 Maggio 1973. [box31-606/51]-[5i1-0329/4].

Caucalis platycarpus L.

- Sub *Caucalis daucoides* L. a-typica
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune soprattutto negli incolti. 29 maggio 1937. [box11-238/1]-[8b-0528/3] • Ronchi presso Brescia: luoghi sassosi parzialmente erbosi soleggiati, verso il limite E dell'ambiente, substrato calcareo con scarso ferretto, m. 300 ca., sporadica. 8 Giugno 1944. [box11-238/1]-[5h3-0427/3].

Cedrus atlantica (Endl.) Carriere

- Sub *Cedrus libanotica* Lk. b-*atlantica* (Manetti)
- Pochi esemplari nel parco di villa privata alla periferia di Brescia fuori porta Milano. 21 Marzo 1943. [box26-493bis/2].

Cedrus deodara (D. Don) G. Don fil.

- Sub *Cedrus deodara* Laws.
- Originario dell'Himalaia e dell'Afganistan, e comunemente coltivato nei parchi.
- Esemplare da cultura: giardini pubblici a Porta Trento [Brescia]. 24 Aprile 1934. [box26-493bis/1].

Celosia cristata L.

- Sub *Celosia cristata* L. a-typica
- Da cultura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box23-453a/1].
- Sub *Celosia cristata* L. var. *pyramidalis* Hort. for. Thompson *flore flavo*
- Giardini della città [Brescia]. 25 Agosto 1932. [box23-453a/2a].
- Sub *Celosia cristata* L. var. *pyramidalis* Hort. for. Thompson *flore rubro*
- Giardini della città [Brescia]. 25 Agosto 1932. [box23-453a/2].

Celtis australis L.

- Br.: Romiglie (al frutto). Lago di Garda: Gardone Riviera.
- Da coltura: viali della periferia a Porta Trento [Brescia]. 24 Aprile 1935. [box24-478/1].

Centaurea bracteata Scop.

- Sub *Centaurea jacea* L. b-amara (L.)
- Argini erbosi presso Selvino (Bergamo). 25 Settembre 1932. [box15-315/3]-[4d-0224/2] • Prati presso Serle, m. 500 ca. 5 settembre 1933. [box15-315/3]-[5h3-0428/1] • Calluneti nei boschi di castagno in Costalunga presso Brescia, substrato siliceo (ferretto commisto a riporto selcifero), m. 230 ca., comune e copiosa. 11 Settembre 1943. [box15-315/3]-[5h3-0427/2].
- Sub *Centaurea jacea* L. b-amara (L.) form. *capitul. majoribus*, ad v. vulgar. *vergens*.
- Colle di S. Stefano presso Collebeato (bassa Valle Trompia) in erbosi magri con *Calluna*, substrato siliceo (sel-

cifero e ferretto), m. 250 ca., comune. 4 Novembre 1931. [box15-315/3c]-[5g1-0427/1].

Centaurea calcitrapa L.

- Sub *Centaurea calcitrapa* L. a-typica
- Terreni ruderali presso le "Lame" di Iseo. 23 Luglio 1933. [box15-315/15]-[5e3-0326/1].

Centaurea cyanus L.

- Sub *Centaurea cyanus* L. a-typica
- Campi di Frumento presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box15-315/8]-[5e2-0326/1] • Colli morenici a Castel Venzago m. 140 ca., nei campi a grano, comune. 10 maggio 1964. [box15-315/8]-[8c2-0529/3].

Centaurea maculosa Lam.

- Sub *Centaurea paniculata* L. a-maculosa (Lam.)
- Rosetta fogliare di pianta al 1° anno. Colle di San Stefano presso Collebeato. (Class. Fr.). 4 Novembre 1931. [box15-315/11]-[5g2-0427/1] • Margini del Mella fra Ponte Grotte e Ponte San Giacomo, abbondante. 28 Ottobre 1932. (Class. Fr.). [box15-315/11]-[8b-0427/1] • Colli presso Collebeato in luoghi sassosi e soleggiati. 22 Ottobre 1933. [box15-315/11]-[5g2-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune dovunque anche nei margini calpesti, e talora infestante. 10 Luglio 1937. [box15-315/11]-[8b-0528/3].

Sub *Centaurea paniculata* L. a-maculosa (Lam.) form. *Brachtii* (Rchb. f. 1852)

- Scarpate del Mella fra Ponte Grotte e Ponte San Giacomo 1 Novembre 1931. [box15-315/11b]-[8b-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune dovunque anche nei margini calpesti, e talora infestante. 26 Giugno 1937. [box15-315/11b]-[8b-0528/3].

Sub *Centaurea paniculata* L. a-maculosa (Lam.) form. *Brachtii* f. *flore albo*

- Margini dei campi fra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box15-315/11a]-[5e3-0326/1].

Centaurea montana L.

- Sub *Centaurea montana* L. a-typica
- Pascoli presso la vetta del M. Guglielmo a oriente, m. 1800 ca. 29 Giugno 1934 (leg. rag. F. Bonalda). [box15-315/9]-[5g1-0227/1] • Valle Trompia, Corna Blacca versante N. m. 1750 ca., nei pascoli e nei consorzi d'alte erbe fra il ceduo, in luoghi piuttosto freschi, substrato dolomitico, comune e copiosa, 10 Luglio 1960. [box15-315/9]-[5g1-0128/3].

Centaurea nervosa Willd.

- Sub *Centaurea uniflora* Turra d-nervosa (W.)
- M. Guglielmo, presso la vetta a Castel Berti, m. 1940 ca., comune nei pascoli magri all'aprigo. Luglio 1935. [box15-315/6]-[5g1-0227/1] • Pascoli alpini al Passo di Campelli. (Concarena, Valle Camonica. 16 Agosto 1933. [box15-315/6]-[5b-9927/4] • Valle Sabbia nella confluyente Val del Caffaro al Goletto di Gavero m. 1800 ca. Pascoli montani specie ai margini dei sentieri e nei tratti sassosi, substrato neutro (molasse argillose), comune. 4 Settembre 1960. [box15-315/6]-[5h1-0028/4].

Sub *Centaurea uniflora* Turra d-nervosa (W.) for. *flore albo*

- Un solo individuo in numerosa colonia della for. tipica, in zona erbosa scoperta fra il Roccarolo e il Rifugio Maniva nell'Alta Valle Trompia, terreno siliceo (scisti micacei), m. 1600 ca. 12 Luglio 1943. [box15-315/6a]-[5g1-0128/3].

Centaurea nigrescens Willd. subsp. *ramosa* Gugler

- Sub *Centaurea jacea* L. c-rotundifolia (Hayek.)
 • Erbosi della campagna presso Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box15-315/4]-[8b-0527/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi ombrosi presso le siepi di *Robinia pseudo-acacia* L., poco frequente. 16 ottobre 1937. [box15-315/4]-[8b-0528/3].

***Centaurea rhaetica* Moritzi**

- Sub *Centaurea phrygia* L. b-pseudo-phrygia (C. A. Mey.)
 • Rocce calcaree della Concarena sopra Losine in Valle Camonica, m. 2000 (ex herb. Penzig. leg. O. Penzig). 18 agosto 1913. [box15-315/5]-[5b-0027/2].
- Sub *Centaurea rhaetica* Moritzi a-typica
 • Luoghi sassosi calcarei in Val d'Inzino, m. 800 ca., 17 Giugno 1934. [box15-315/7]-[5g1-0227/3] • Luoghi erboso-rupestri a substrato dolomitico salendo dal Colle di S. Eusebio all'Altipiano di Cariadeghe, m. 700 ca., comune. 22 Luglio 1942. [box15-315/7]-[5h3-0328/3] • Luoghi aprichi a substrato dolomitico della Valletta di Tese salendo al Monte Lividino m. 900 ca., poco frequente. 21 Giugno 1942. [box15-315/7]-[5g1-0227/3] • Luoghi erboso-rupestri soleggiati e rupi dolomitiche della sponda orientale del Lago d'Iseo fra Vello e Toline, m. 200 ca., comune e copiosa. 29 maggio 1943. [box15-315/7]-[5e2-0226/1] • Prov. di Brescia, valle Trompia in sinistra presso il Passo del Dosso Alto; gramineti sassosi a substrato calcareo-dolomitico m 1700 ca., saltuaria. Leg. L. Fenaroli, 22 agosto 1972. [box15-315/7]-[5g1-0128/3].

***Centaurea scabiosa* L. subsp. *grinensis* (Reuter) Hayek**

- Sub *Centaurea scabiosa* L. a-vulgaris Koch.
 • Dossi erboso-rupestri fra Tavernole e Marmentino, m. 600 ca., terreno calcareo. 1 ottobre 1933. [box15-315/13a]-[5g1-0227/2] • Su detrito dolomitico poco o punto consolidato al Colle di S. Eusebio, m. 600 ca., sporadica. 4 Luglio 1942. [box15-315/13a]-[5h2-0328/3].
- Sub *Centaurea scabiosa* L. c-grineensis (Reut.)
 • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 26 Giugno 1937. [box15-315/13]-[8b-0528/3].

***Centaurea solstitialis* L.**

- Sub *Centaurea solstitialis* L. a-typica
 • Incolti ruderali alla periferia della Città di Brescia a Porta Trento. 19 ottobre 1934. [box15-315/14]-[8b-0427/1].

***Centaurea transalpina* Schleicher**

- Sub *Centaurea jacea* L. g- dubia (Suter)
 • Prati stabili alla periferia della città di Brescia. 10 ottobre 1931. [box15-315/4b]-[8b-0427/3] • Prati stabili presso Mompiano. 5 Novembre 1933. [box15-315/4b]-[5h3-0427/2] • Sporadica fra le messi a Costalunga presso Brescia. 4 Giugno 1942. [box15-315/4b]-[5h3-0427/1] • Ronchi presso Brescia versante meridionale, in luoghi pratici, substrato calcareo con buona coltre di ferretto e terreno agrario, m. 350 ca., poco frequente. 28 Maggio 1944. [box15-315/4b]-[5h3-0427/3].

***Centaurea triumfetti* All.**

- Sub *Centaurea montana* L. d-nana Fiori
 • Fo. alpine più o meno speciose, tendenti a , *triumfetti* (All.). Pascoli sassosi su ripide pendici del versante sud-orientale del Monte Cadino (strada Crocedomini-Gavero presso Malga Cadino della Banca), m. 1800 ca., substrato

calcareo-argilloso, comune. 19 Luglio 1953. [box15-315/9a]-[5h1-0028/4].

Centaurea triumfetti* All. subsp. *triumfetti

- Sub *Centaurea montana* L. b-triumfetti (All.)
 • Da Prandaglio verso Madonna della Neve, lungo pendici erboso-rupestri. 15 Giugno 1931. [box15-315/10]-[5h3-0326/4] • *Form. fol. latior et squam. albo-argent.* Frane calcari presso la via lacustre al Corno di Predore (sponda bergamasca del Lago d'Iseo). 7 Luglio 1940. [box15-315/10]-[4f-0326/1] • Lago d'Iseo sponda sinistra salendo da Iseo verso il valico di Furche sulla strada per Polaveno. Luoghi scoperti sassosi al margine del ceduo, m. 600 ca., sporadica. 26 Giugno 1960. [box15-315/10]-[5e2-0326/2].

***Centaurea triumfetti* All. subsp. *variegata* (Lam.) Dostál**

- Sub *Centaurea montana* L. c-variegata (Lam.)
 • Luoghi erbosi rupestri soleggiati presso Madonna della Neve [Gavardo]. 15 Giugno 1931. [box15-315/10b]-[5h3-0326/4] • *For. fol. sinuato-dentatis.* Luoghi erbosi boschivi fra Inzino e Magno d'Inzino, m. 500 ca., comune. 21 giugno 1942. [box15-315/10b]-[5g1-0227/3].

***Centaureum erythraea* Rafn**

- Sub *Erythraea centaurium* Pers. a-typica
 • Boschi ombrosi presso Marmentino. 6 Agosto 1934. [box18-361/1]-[5g1-0227/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qualche colonia qua e là nei terreni abbandonati più poveri di vegetazione. 12 Giugno 1937. [box18-361/1]-[8b-0528/3].

***Centaureum pulchellum* (Swartz) Druce**

- Sub *Erythraea pulchella* Fr. a-typica
 • Rive sabbiose lungo l'Oglio a Breno, terreno calcareo, m. 300 (ex herb. Penzig, leg. G. Gheza, Luglio 1920). [box18-361/1a]-[5b-0027/2].

***Centranthus ruber* (L.) DC.**

- Sub *Centranthus ruber* DC.
 • Mura dello Spalto Roverotto in castello (Brescia) verso via Pusterla, comune. 15 Giugno 1932. [box13-262/1]-[8b-0427/3] • Rupì solatie a Postumia (Istria). 25 Giugno 1933 (leg. C. Allegretti). [box13-262/1] • Muri e rupi dolomitiche della sponda orientale del Sebino tra Marone e Toline, m. 200 ca., comune e copiosa. 29 maggio 1943. [box13-262/1]-[5e2-0226/1].
- Sub *Centranthus ruber* DC. fo. flore albo
 • Prov. di Brescia, lago di Garda presso Maderno, scarpate argillose (cretaceo) m 75 ca., col tipo, poco diffuso ma costante. 12 maggio 1968. [box13-262/1a]-[5i1-0329/4].

***Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce**

- Sub *Cephalanthera pallens* Rich.
 • Sottobosco di faggio sui Piani di Vaghezza. (Valle Trompia), terreno calcareo, m. 1200 ca., sporadica. 28 giugno 1936. [box27-521/3]-[5g1-0227/2].

***Cephalanthera longifolia* (Hudson) Fritsch**

- Sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.
 • Pendici del Monte Sant'Onofrio da Artignago. 8 Maggio 1932. [box27-521/2]-[5g1-0427/1] • Margini del sentiero fra il Monte Sant'Onofrio e la Cocca. 26 Maggio 1932. [box27-521/2]-[5g1-0327/4] • Luoghi boschivi folti e freschi delle pendici del Monte Lavino (Lago di Garda-Maderno), a m.

450 ca., terreno calcareo, sporadica. 23 maggio 1942. [box27-521/2]-[5i1-0329/3].

Cephalanthera rubra (L.) L. C. Rich.

Sub *Cephalanthera rubra* Rich.

- Prov. di Trento, Giudicarie, Castel Condino. Boschi radi di Larice e Faggio, substrato siliceo (arenarie), m. 1100 ca., poco frequente. 24 Luglio 1960. [box27-521/1] • Lago di Garda, Tignale presso Aer m. 575 ca., nei pratelli di un castagno su morene decalcificate, poco frequente. 20 giugno 1965. [box27-521/1]-[5i1-0230/3]. • Prov. di Brescia, colli morenici della Valtinesi, presso San Quirico di Muscoline m. 300 ca., substrato calcareo-argilloso, nei boschetti folti di *Ostrya carpinifolia*, sporadica. 9 giugno 1968. [box27-521/1]-[8c2-0428/2].

Cephalaria transsylvanica (L.) Schrader

Sub *Cephalaria transsylvanica* Schrad. a-typica

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi dopo il taglio delle messi, comune e talora abbondante. 10 luglio 1937. [box12-265/1]-[8b-0528/3].

Cephalotaxus fortunei Hook.

Dal Giappone e coltivata ad ornamento.

- Arborati della città di Brescia in Castello [Brescia]. 24 Novembre 1939. [box26-493/6/1].

Cephalotaxus pedunculata Sieb. et Zucc.

Sub *Cephalotaxus pedunculata* Sieb. et Zucc. var. *fastigiata* Carr.

Dalla Corea e Giappone, e introdotta ad ornamento.

- Da coltura per ornamento: parco-giardino di villa privata in Costalunga presso Brescia, m. 200 ca., terreno decalcificato con forte copertura umosa, ambiente piuttosto fresco a tramontana. 12 Dicembre 1943. [box26-493/6/2].

Cerastium arvense L.

Sub *Cerastium arvense* L. a-commune Gaud.

- Francia, Chamonix, gruppo del Monte Bianco. Al Col de Balme m. 2200 ca., substrato calcareo. *C. arvense* Subsp. *arvense* (*eglandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14233. [box5-85/7] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella convalle di destra val del Caffaro, versante sinistro verso il Monte Bruffione, m. 1650 ca. Nelle fessure di rupi di arenaria e nei sottoposti tratti sabbiosi (substrato siliceo) meno frequente delle var. *strictum* e *suffruticosum* con cui vegeta promiscua. 13 luglio 1958. *C. arvense* Subsp. *arvense* (*glandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14230. [box5-85/7]-[5h1-0028/4].

Cerastium arvense L. subsp. *arvense*

Sub *Cerastium arvense* L. a-commune Gaud

- Prov. di Brescia, Valle Trompia versante sinistro, Caino. Nelle fessure di rustici muri a secco presso l'abitato, substrato calcareo, m 360 ca., abbastanza comune. 10 maggio 1936. *C. arvense* subsp. *arvense* (*glandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14232. [box5-85/7]-[5g1-0327/4].

Cerastium arvense L. subsp. *strictum* (L.) Gaudin

Sub *Cerastium arvense* L. i-strictum (L.) Haenke (*glandulosum*)

- Prov. di Brescia, monte Maddalena a E di Brescia, in luoghi rupestri del pendio S presso la vetta, m 850 ca., substrato calcareo, localizzato, promiscua al tipo. 19 aprile 1932. [box5-85/12]-[5h3-0427/4]. • Prov. di Brescia, valle Sabbia

nella convalle di destra val del Caffaro, versante sinistro verso il monte Bruffione, m 1650 ca. Nelle fessure di rupi di arenaria e nei sottoposti tratti sabbiosi (substrato siliceo), molto copiosa, in presenza delle meno comuni var. *suffruticosum e-commune*. 13 luglio 1958. *C. arvense* subsp. *strictum* (L.) Gaud. (*glandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.V. 1964. Rev. nr. 14234. [box5-85/12]-[5h1-0028/4] • Prov. di Trento, Gruppo di Brenta alla Pietra Grande, substrato dolomitico, m 2400 ca. In un piccolo macereto della pendice SW circondato da vegetazione erbacea, comune. Leg. A. Crescini, 12 luglio 1964. *C. arvense* subsp. *strictum* (L.) Gaud. (*glandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 22. 11. 1964. Rev. nr. 14302. [box5-85/12].

Cerastium arvense L. subsp. *suffruticosum* (L.) Nym.

Sub *Cerastium arvense* L. h-suffruticosum (L.) Koch

- Prov. di Brescia, monte Maddalena a E di Brescia, in luoghi rupestri del pendio S presso la vetta, m 850 ca., substrato calcareo, localizzata, promiscua alla var. *strictum*. 19 aprile 1932. *C. arvense* subsp. *suffruticosum* (L.) Hegi (*eglandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V.1964. Rev. nr. 14231. [box5-85/7a]-[5h3-0427/4] • Prov. di Brescia, monte Maddalena a E di Brescia, al Colle di S. Vito m 555, substrato calcareo, in siti erboso-sassosi all'aprigo, poco frequente. 15 maggio 1932. *C. arvense* subsp. *suffruticosum* (L.) Hegi (*eglandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14229. [box5-85/7a]-[5h3-0427/2] • Prov. di Brescia, Mazzano loc. Sottonuvoli, m 520 ca., in siti cespuglioso-sassosi a substrato calcareo poco frequente. 21 aprile 1931. *C. arvense* subsp. *suffruticosum* (L.) Hegi (*eglandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14228. [box5-85/7a]-[5h3-0428/3] • Prov. di Verona, monte Baldo versante E presso la "Colma di Malcesine" m 1750 ca., substrato calcareo (calcarci giurassici). Pendici pascolive magre con rocce affioranti, largamente distribuita. 3 giugno 1964. *C. arvense* subsp. *suffruticosum* (L.) Hegi (*eglandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 22.XI. 1964. Rev. nr. 14303. [box5-85/7a]. • Prov. di Brescia, valle Sabbia nella convalle di destra val del Caffaro, versante sinistro verso il monte Bruffione, m 1650 ca. Nelle fessure di rupi di arenaria e nei sottoposti tratti sabbiosi (substrato siliceo), più frequente del tipo e della var. *strictum* con cui vegeta promiscua. 13 luglio 1958. *C. arvense* subsp. *suffruticosum* (L.) Hegi (*eglandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. [box5-85/7a]-[5h1-0028/4].

Cerastium carinthiacum Vest. subsp. *australpinum* (Kunz) Kunz

Sub *Cerastium alpinum* L. i-carinthiacum (Vest.)

- Prov. di Brescia, valle Sabbia nella convalle di destra val del Caffaro. Fra i Passi di Bruffione e di Bondolo m 2000-2200 ca., ghiaie e siti erbosi a substrato calcareo. Leg. F. Luzzani, 9-12 agosto 1940. *C. carinthiacum* Vest. = *Cerastium australpinum* Kunz (*eglandulosum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14222-14226. [box5-85/6a]-[5h1-0029/3] • Prov. di Brescia, Lago di Garda, valle di Vestino. Fra il monte Tombea e la Bocca di Campeì, m 1850 ca., su ghiaie e rupi dolomitiche in siti soleggiati. 5 luglio 1959. *C. carinthiacum* Vest. = *Cerastium australpinum* Kunz (*glandulosum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14224. [box5-85/6a]-[5i2-0129/4].

Cerastium cerastioides (L.) Britton

Sub *Cerastium cerastioides* Britt.

- Prov. di Brescia, Valle Camonica, gruppo dell'Adamello. rive melmose del laghetto Venerocolo presso il rifugio Garibaldi, m 2550, substrato siliceo (Tonalite), comune. Leg. V. Giacomini, agosto 1936. *C. cerastioides* (L.) Britton (*glandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14202. [box5-82/1]-[5a-9828/2]
- Prov. di Sondrio, passo di Gavia m 2700 ca., luoghi erbosi pingui e umidi presso le malghe, substrato acido (filladi micacee), comune. 15 agosto 1939. *C. cerastioides* (L.) Britton (*glandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14203. [box5-82/1]-[SO-98264].

Cerastium glomeratum Thuill.

Sub *Cerastium glomeratum* Thuill. a-typicum

- Prov. di Brescia, periferia della città di Brescia m 150, margini delle strade su terreno sabbioso in prevalenza calcareo, comune. 20 maggio 1932. *C. glomeratum* Thuillier var. *corollinum*. (Fenz) Rouy et Fouc. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14208. [box5-85/1a]-[8b-0427/3]
- Prov. di Brescia, colli della Valtenesi presso Limone di Gavardo, morene ghiaiose poco ferrettizzate, su margini scoperti parcamente erbosi e siccitosi, comune. 5 maggio 1932. *C. glomeratum* Thuillier var. *spurium* (Posp.) Asch. et Gr. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14207. [box5-85/1]-[8c2-0428/2]
- Prov. di Brescia, Colli della Valtenesi presso Padenghe m 185 ca., morene ghiaiose antiche ferrettizzate, su margini scoperti parcamente erbosi e siccitosi, comune. 15 aprile 1934. *C. glomeratum* Thuillier var. *spurium* (Posp.) Asch. et Gr. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14209. [box5-85/1]-[8c2-0429/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro" m 110 ca., su coltre alluvionale in prevalenza calcarea, nei siti abbandonati su terreno smosso, comune ma non abbondante. 10 aprile 1937. *C. glomeratum* Thuillier var. *spurium* (Posp.) Asch. et Gr. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14210. [box5-85/1]-[8b-0528/3].

Sub *Cerastium semidecandrum* L. e-ligusticum Viv.

- Brescia periferia W alla base del colle di S. Anna, m 160 ca., comune al margine di pratelli di recente costituzione. 15 aprile 1975. [box5-85/4]-[5g2-0427/1].

Cerastium glutinosum Fries

Sub *Cerastium semidecandrum* L. b-glutinosum Fr.

- Prov. di Brescia, Collebeato, m 190 ca., substrato calcareo-argilloso: pratelli aridi all'aprigo, comune. 10 aprile 1932. *C. glutinosum* Fries Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14213. [box5-85/3b]-[5g2-0427/1]
- Prov. di Brescia, culmini sassosi scoperti dei colli presso Urago Mella, m 350 ca., substrato calcareo, comune. 9 aprile 1933. *C. glutinosum* Fries Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14214. [box5-85/3b]-[5g2-0427/1]
- Prov. di Brescia, Lago di Garda a W di Manerba. Margini erbosi soleggiati dei ripiani piantati ad Olivi e fessure dei sottoposti muretti a secco, m 220 ca., substrato, in prevalenza calcareo, comune. 7 aprile 1963. *C. glutinosum* Fries Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14197. [box5-85/3b]-[8c2-0429/1].

Cerastium holosteoides Fries ampl. Hylander subsp. **triviale** (Link) Möschl

Sub *Cerastium triviale* Lk. a-typicum

- Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Toscolano in valle delle Camerate lungo i margini scoperti della strada su terreno argilloso (scaglia rossa del Cretaceo), m 150 ca., comune. 22 maggio 1932. *C. holosteoides* Fries. ampl. Hyl., subsp. *triviale* (Murb.) Möschl *f-eglandulosum* (Boenn.) Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14216. [box5-85/3c]-[5i1-0329/4]
- Prov. di Brescia, Lago d'Iseo presso Iseo m 185 ca., nei tratti emersi delle torbiere a substrato acido e vegetazione erbacea discontinua, comune. 29 maggio 1932. *C. holosteoides* Fries. ampl. Hyl., subsp. *triviale* (Murb.) Möschl *f-eglandulosum* (Boenn.) Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14217. [box5-85/3c]-[5e3-0326/1]
- Prov. di Brescia, periferia della città di Brescia m 150, margini delle strade su terreno sabbioso in prevalenza calcareo, comune. 4 maggio 1933. *C. holosteoides* Fries. ampl. Hyl., subsp. *triviale* (Murb.) Möschl *f-eglandulosum* (Boenn.) Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14218. [box5-85/3c]-[8b-0427/3]
- Prov. di Brescia, valle Trompia, valle di Inzino nella convalle di sinistra valle della Lana. Pascoli su terreno surconcomato a substrato calcareo presso le cascate m 1200 ca., comune. 17 giugno 1934. *C. holosteoides* Fries. ampl. Hyl., subsp. *triviale* (Murb.) Möschl *f-eglandulosum* (Boenn.) Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14219. [box5-85/3c]-[5g1-0227/3]
- Prov. di Bergamo, valle Imagna a S. Omobono m 475, substrato calcareo-arenaceo (calcari del Retico). Luoghi scoperti incolti con ruderi, ai margini delle strade, comune. 12 maggio 1963. *C. holosteoides* Fries. ampl. Hyl., subsp. *triviale* (Murb.) Möschl *f-eglandulosum* (Boenn.) Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14199-14201. [box5-85/3c]-[4b-0123/3]
- Prov. di Trento, lago d'Idro sponda NE a Porto Camarella. Luoghi scoperti sabbiosi e parcamente erbosi presso la riva, m 370, substrato prevalentemente calcareo, abbastanza diffusa. 23 maggio 1963. *C. holosteoides* Fries. ampl. Hyl., subsp. *triviale* (Murb.) Möschl *f-eglandulosum* (Boenn.) Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14200. [box5-85/3c]-[TTN-0129/3]
- Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro m 1850 ca., substrato acido (marne decalcificate). Pendici apriche a cotica erbacea discontinua, poco frequente. 11 giugno 1964. *C. holosteoides* Fries. ampl. Hyl., subsp. *triviale* (Murb.) Möschl *f-eglandulosum* (Boenn.) Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 22.11.1964. Rev. nr. 14301. [box5-85/3c]-[5h1-0028/2].

Cerastium latifolium L.

Sub *Cerastium alpinum* L. i-carinthiacum (Vest.)

- Prov. di Bergamo, Valle di Scalve, Cimone della Bagozza versante N. Ghiaie calcaree non rassodate, m 1800 ca., poco frequente. 12 agosto 1933. *C. carinthiacum* Vest. = *Cerastium austroalpinum* Kunz (*glandulosum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 9.V. 1964. Rev. nr. 14227. [box5-85/6a]-[5c-9927/3].

Cerastium pumilum Curtis

Sub *Cerastium semidecandrum* L. d-pumilum (Curt.)

- Prov. di Brescia, Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro" su ghiaie alluvionali in prevalenza calcarea, m 110 ca.; nei terreni sterili incolti, talora copiosissima. 1 maggio 1937. *C. pumilum* Curtis *f-medium* Möschl Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14215. [box5-85/3a/1]-[8b-0528/3].

Cerastium semidecandrum L.

Sub *Cerastium semidecandrum* L. a-typicum

- Prov. di Brescia, monte Maddalena ad E di Brescia al Colle di S.Vito m 555, substrato calcareo: nei pratelli siccitosi all'aprigo, comune. 15 maggio 1932. *C. semidecandrum* L. *f-semidecandrum* Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14211. [box5-85/3a]-[5h3-0427/2]
- Prov. di Brescia, Gavardo. Margini erbosi scoperti di strade campestri, substrato in prevalenza calcareo, m 200 ca., comune.- 30 aprile 1933. *C. semidecandrum* L. *f-semidecandrum* Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14212. [box5-85/3a]-[8c2-0428/2].

Cerastium sylvaticum W. et K.

- Austria, zona del Wienerwaldes: Tafelberg presso Weidlingbach, 450 m, su arenarie. In radure umide dei boschi, con *Carex strigosa*, *C. sylvatica*, *C. pendula*. 27 giugno 1962. Leg. et Det. H. Metlesics. *C. sylvaticum* W. & K. subsp. *umbrosum* (Kit.) Gartner. Rev. W. Möschl 16.II. 1963. nr. rev. 12262. Ex herbario Dr. W. Möschl, Graz - III, Geidorfgürtel 46. [box5-85/13].

Cerastium tauricum Sprengel

Sub *Cerastium brachypetalum* Desp. c-*tauricum* Spr.

- Prov. di Brescia, valle Trompia, pendici meridionali del monte Verdura m 350 ca., substrato calcareo, in siti erbosi scoperti e siccitosi, comune. 2 aprile 1933. *C. brachypetalum* Desp. e Pers. subsp. *tauricum* (Sprengel) Murb. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14204. [box5-85/2a]-[5g1-0327/3] • Prov. di Brescia, colli presso Urigo Mella m 350 ca., sui culmini sassosi e scoperti, substrato calcareo, comune. 9 aprile 1933. *C. brachypetalum* Desp. e Pers. subsp. *tauricum* (Sprengel) Murb. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14205. [box5-85/2a]-[5g2-0427/1] • Prov. di Brescia, Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro" m 110 ca. su coltre alluvionale in prevalenza calcarea, nei siti abbandonati su terreno smosso, comune ma non abbondante. 10 aprile 1937. *C. brachypetalum* Desp. e Pers. subsp. *tauricum* (Sprengel) Murb. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14206. [box5-85/2a]-[8b-0528/3]
- Prov. di Brescia, lago di Garda riviera occidentale presso la Rocca di Manerba m 110 ca., substrato calcareo-arenaceo (Oligocene): margini secchi dei campi, frequentissima. 1 maggio 1963. *C. brachypetalum* Desp. e Pers. subsp. *tauricum* (Sprengel) Murb. Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14198. [box5-85/2a]-[8c2-0428/1].

Cerastium tomentosum L.

Sub *Cerastium tomentosum* L. a-elatum Ten.

- Sfuggita a coltura, avventizia effimera. Prov. di Brescia, Cellatica, in loc. Fantasina m 140 ca., lungo il margine sabbioso di strada campestre al piede di muro rustico, substrato in prevalenza calcareo. 19 maggio 1933. (Det. Fr.). *C. tomentosum* L. (*eglandulosum*) Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14235. [box5-85/9]-[5g2-0427/1].

Cerastium uniflorum Clairv.

Sub *Cerastium alpinum* L. f-uniflorum Thom.

- Prov. di Bergamo, valle Brembana. Vetta del Corno Stella m 2640, substrato acido (scisti cristallini), poco frequente. 14 agosto 1934. *C. uniflorum* Clairv. (*glandulosissimum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14220. [box5-85/5a]-[4a-9924/2] • Francia, Chamonix, gruppo del monte Bianco, presso la Station di Buet m 1600 ca. su frane calcaree. Leg.? *C. uniflorum* Clairv. (*glandulosissimum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14223. [box5-85/5a] • Prov. di Brescia, valle Trompia versante sinistro. Corna Blacca vers. N. nei ripiani detritici dei canali, substrato dolomitico, m 1800 ca., comune. 4 Ottobre 1931. *C. uniflorum* Clairv. (*glandulosum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14221. [box5-85/5a]-[5g1-0228/1] • Prov. di Belluno, Misurina, gruppo delle cime di Lavaredo. Tra Forcella del Camoscio e Cima Paterno m 2650 ca. su ghiaie e rupi dolomitiche, abbastanza frequente. 25 luglio 1938. *C. uniflorum* Clairv. (*glandulosum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 09.05.1964. Rev. nr. 14225. [box5-85/5a] • Prov. di Trento, Gruppo di Brenta, alla Pietra Grande substrato dolomitico, m 2500 ca. Fessure di rupi nude, poco diffuso. Leg. A. Crescini, 12 luglio 1964. *C. uniflorum* Clairv. (*totum glandulosum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 22. 11. 1964. Rev. nr. 14304. [box5-85/5a] • Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val Adamè (Gruppo dell'Adamello) m 2100 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica), in fitti e larghi cuscini, qua e là sui terreni sabbiosi scoperti prossimi a rivi d'acqua. Leg. A. Crescini, 19 luglio 1964. *C. uniflorum* Clairv. (*totum glandulosum*). Rev. Dr. W. Möschl, Osterrich, Graz, am 22. 11. 1964. Rev. nr. 14305. [box5-85/5a]-[5d-9829/3] • Prov. di Brescia, Gruppo dell'Adamello in val d'Avio, morene presso il Rifugio Garibaldi m 2450 ca., substrato acido (diorite tonalitica), sparso ma abbastanza frequente. 11 agosto 1966. [box5-85/5a]-[5a-9828/2].

Ceratophyllum demersum L.

Sub *Ceratophyllum demersum* L. a-typicum

- Bassure del Garda tra Desenzano e Sirmione. 23 agosto 1936. [box9-179/1]-[8c2-0529/2] • Fondali bassi del Sebino nel porto di Iseo, copiosissima. 18 Luglio 1943. [box9-179/1]-[5e3-0326/1] • Prov di Brescia, lago d'Iseo a Marone nel porticciolo, radicante a profondità 2-3 metri. Leg. F. Ceni, ottobre 1977. [box9-179/1]-[5e2-0226/4].

Ceratophyllum Submersum L.

Sub *Ceratophyllum demersum* L. b-Submersum (L.)

- Fossati fra Torbole Casaglio e Azzano Mella nella pianura bresciana, comune seppure non copioso. 12 ottobre 1961. [box9-179/2]-[8a-0526/2].

Ceratostigma plumbaginoides Bunge

Importata da Shanghai (Cina) in Europa nel 1846, e coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box22-450a/1].

Cercis siliquastrum L.

- Colli di Mazzano in luoghi cespuglioso-rupestri, substrato calcareo, m. 170 ca., abbastanza comune. 15 Maggio 1932. [box8-141/1]-[5h3-0428/3] • Frequente lungo le siepi ed i muretti a secco dei Ronchi (Brescia), substrato calcareo, m.

300 ca. 15 Luglio 1934. [box8-141/1]-[5h3-0427/3]
 • Ronchi di Brescia da 150 a 450 m. ca., comune sia allo stato arboreo che arbustivo; rada nella boscaglia ombrosa lungo le valleciole; copiosa in quella diradata verso il limite orientale dell'ambiente, nei luoghi soleggiate sassosi; frequentemente muricola lungo la strada fra i Medaglioni e S. Gottardo; pure muricola ma scarsa sulle mura dello Spalto Roverotto del Castello; coltivata ad ornamento lungo la nuova Via Panoramica dei Ronchi. Substrato generalmente calcareo: ove la coltre ferrettizzata è più spessa la pianta si fa recessiva. 23 Aprile 1944. [box8-141/1]-[5h3-0427/3].

Cerithe glabra Miller

Sub *Cerithe glabra* Mill. DC. *a-alpina* Kit.

• Giardinetto alpino al Rifugio Alpe di Siusi a m. 2200 (Trentino-Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box19-370/2].

Cerithe minor L.

Sub *Cerithe minor* L. *a-typica*

• Margini delle colture in luoghi piuttosto umidi presso Bagnolo Mella. 6 Aprile 1941. [box19-370/1]-[8b-0527/3]
 • Coltivi di Val di Gombio da Ponte Zanano verso Polaveno, m. 250 ca., comune. 21 Settembre 1941. [box19-370/1]-[5g1-0327/1] • Lago d'Iseo, lungo la strada da Clusane a Paratico, incolti piuttosto arenosi, substrato prevalentemente calcareo, m. 190 ca., comune. 29 Giugno 1959. [box19-370/1]-[5e3-0325/2].

Cestrum elegans Schdl.

Originaria del Messico, introdotta ad ornamento nel 1845.
 • Riviera benacense presso Gargnano in giardino privato, m. 120 ca., substrato calcareo-argilloso, coltivata in piena terra. 25 Novembre 1962. [box19-387/7/1].

Ceterach officinarum DC.

Sub *Ceterach officinarum* Lam. et DC.

• Muretti a secco presso S. Gottardo (Ronchi) [Brescia]. 24 Gennaio 1931. [box32-624/1]-[5h3-0427/4] • Muretti volti a tramontana delle strade dei Ronchi presso la città di Brescia verso il Goletto, m. 180., comune. 19 marzo 1942. [box32-624/1]-[5h3-0427/3].

Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai

Sub *Pirus japonica* Thunb.

• Esempio da coltura, giardini della città [Brescia]. 10 Aprile 1934. [box9-159/3].

Chaenorhinum minus (L.) Lange

Sub *Linaria minor* Desf. *a-typica*

• Margini della strada presso Marmentino. 1 Ottobre 1933 (esemplare in disseminazione). [box20-393/4]-[5g1-0227/2]
 • Margini della strada presso Marmentino. 6 Agosto 1934. [box20-393/4]-[5g1-0227/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": quà e là nei luoghi abbandonati e lungo i margini calpesti. 26 Giugno 1937. [box20-393/4]-[8b-0528/3].

Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. *litorale* (Willd.) Hayek

Sub *Linaria minor* Desf. *b-litoralis* (W.) ad var. *typica* *vergens*
 • Fiume, Clana: strade del Monte Gomanasca, m. 1100 ca., terreno calcareo. 22 agosto 1941 (leg. F. Luzzani). [box20-393/4a].

Chaerophyllum aureum L.

Sub *Myrrhis odorata* Scop.

• Prov. di Brescia, Valtrompia nella tributaria di destra val di

Pezzaze m 900 ca., erbosi freschi e soleggiate a substrato acido, abbastanza diffusa. Leg: A. Gallinari, 8 maggio 1975. [box11-243/1]-[5g1-0227/1].

Chaerophyllum hirsutum L.

Sub *Chaerophyllum aureum* L. *a-typicum* L.

• Luogo roccioso e umido della Valletta di Caino verso le Corne di S. Giorgio. 1 Maggio 1932. [box11-242/3]-[5g1-0327/4].

Chaerophyllum hirsutum L. subsp. *hirsutum*

Sub *Chaerophyllum hirsutum* L. *a-cicutaria* (Vill.)

• Margini della strada dalla Stocchetta a Bovezzo. 8 Maggio 1932. [box11-242/2]-[5g1-0427/1] • Valle di Inzino: prode erbose di ruscelli, substrato dolomitico, m. 700 ca., sia nella fo. a fiori bianchi che in quella a fiori roseo-lilacini, comune. 2 Maggio 1948. [box11-242/2]-[5g1-0227/3].

Chaerophyllum hirsutum L. subsp. *villarsii* (Koch) Bri.

Sub *Chaerophyllum hirsutum* L. *e-villarsii* (Koch.)

• Boschi di Peccio in Valle Pallobia fra cascina Piazze e il "Buco dell'Orso", terreno siliceo, m. 1600 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, agosto 1912, Sub *Chaerophyllum aureum* L.). [box11-242/2a]-[5d-0028/1].

Chaerophyllum temulum L.

• Margini di fossati a Mompiano. 15 Giugno 1933. [box11-242/1]-[5h3-0427/2].

Chamaecerasus nitida E. H. Wilson

Sub *Chamaecerasus nitida* Duham (= *Lonicera nitida* Wils.)

Originaria della Cina, ove è spontanea dai 1300 ai 3000 metri, di recente introdotta in Europa, e coltivata ad ornamento.
 • Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box12-255bis/1] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 80 ca., coltivata a siepe a monte della strada statale. 1 marzo 1971. [box12-255bis/1].

Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parl.

Sub *Chamaecyparis lawsoniana* Parl.

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box25-491quatuor/1] • Vari esemplari nel parco di villa privata alla periferia della città di Brescia fuori Porta Milano. 21 marzo 1943. [box25-491quatuor/1].

Chamaecytisus hirsutus (L.) Link subsp. *hirsutus*

Sub *Cytisus hirsutus* L. *a-leucotrichus* Schur.

• Luoghi erbosi ombrosi di una valletta presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box6-114/7]-[8c2-0428/2].

Chamaecytisus hirsutus (L.) Link var. *polythricus* (Bieb.) Briq.

Sub *Cytisus hirsutus* L. *b-prostratus* Scop.

• Luoghi erbosi aprichi al sommo dei colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box6-114/6]-[8c2-0428/2]
 • Versante meridionale del Monte Maddalena, fra il Buren e la Bornata [Brescia], in luoghi cespuglioso-boschivi, su substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 600 ca., sporadica. 20 maggio 1944. [box6-114/6]-[5h3-0427/4]
 • Valtenesi, colli morenici nelle radure scarsamente erbose dei querceti radi, substrato in prevalenza calcareo (morene poco ferrettizzate), m. 320 ca., poco diffusa. 28 Maggio 1961. [box6-114/6]-[8c2-0429/3].

Chamaecytisus purpureus (Scop.) Link

Sub *Cytisus purpureus* Scop.

- Margini dei prati in luoghi piuttosto secchi di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box6-114/8]-[5i1-0329/2] • Forma giovanile irsuta: Prati rasi all'aprigo alla testata di Val Bertone presso Caino. 29 Aprile 1934. [box6-114/8]-[5g1-0327/4] • Margini erbosi presso il Colle di S. Eusebio. 29 Aprile 1934. [box6-114/8]-[5g1-0328/3].
- Sub *Cytisus purpureus* Scop. fo. flore albo
 - In piccola colonia isolata fra il tipo. Pendici rupestri-cespugliose dei monti della destra di Val d'Inzino, m. 600 ca., dolomia principale. 22 Maggio 1941. [box6-114/8a]-[5g1-0226/4].
- Chamaecytisus supinus** (L.) Link
 - Sub *Cytisus hirsutus d-capitatus* Scop.
 - Luoghi erbosi secchi dei colli presso Collebeato. 1 Maggio 1932. [box6-114/5]-[5g2-0427/1] • Sommo dei colli di S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 11 Giugno 1933. [box6-114/5]-[5g1-0427/1] • Pendici meridionali del Monte Maddalena presso Brescia fra il Bùren e la Bornata, in luoghi boschivo-cespugliosi, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 650 ca., sporadica. 18 Maggio 1944. [box6-114/4]-[5h3-0427/4] • Valtenesi, Monte Faita presso Soprazocco. Boschi radi tanto a Castagno quanto a *Quercus robur* L. *m-lanuginosa* (Lam.), m 340 ca., substrato argilloso acido (morena fortemente ferrettizzata), abbastanza comune. 29 Maggio 1960. [box6-114/5]-[8c2-0428/2].
- Chamaerops humilis* L.
 - Sub *Chamaerops humilis* L. *a-sphaerocarpa* Zagolin
 - Coltivata ad ornamento.
 - Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box26-505a/1].
- Chamaespartium sagittale** (L.) Gibbs
 - Sub *Genista sagittalis* L.
 - Fiume, Rupa, colli erbosi asciutti dei dintorni di Elsane, terreno calcareo, da 500 a 600 m. ca., frequente. 30 Giugno 1941 e 9 Giugno 1942. (leg. F. Luzzani). [box6-113/6].
- Cheilanthes marantae** (L.) Domin.
 - Sub *Notholena Marantae* R. Br.
 - Saint-Vallier (Drôme). Fissures des rochers granitique à droite de la Galaure. 10 juillet. E. Chabert. Société dauphinoise. [box32-624tris/1].
- Cheilanthes vellea** (Aiton) F. v. Muell.
 - Sub *Notholena vellea* R. Br.
 - Gallipoli (Italie méridion.): rochers calcaires près de la Montagna Spaccata. H. Groves. Avril 1883. Société dauphinoise 1885. [box32-624/tris/2].
- Chelidonium majus** L.
 - Margini ruderali delle vie dei Ronchi (Brescia), abbondante. 17 Aprile 1932. [box2-22/1]-[5h3-0427/3].
- Chenopodium album** L. subsp. **album**
 - Sub *Chenopodium album* L. *a-glomerosum* (Rchb.)
 - Incolti ruderali ai margini di strade della periferia [Brescia]. Settembre 1932. [box23-457/2]-[8b-0427/3]
 - Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune dovunque, e copiosa soprattutto nei coltivi a *Zea Mays* L. 10 Luglio 1937. [box23-457/2]-[8b-0528/3].
- Chenopodium album** L. subsp. **viride** L.
 - Sub *Chenopodium album* L. *a-viride*
 - Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là co tipo. 24 Luglio 1937. [box23-457/2a]-[8b-0528/3].
- Chenopodium ambrosioides** L.
 - Sub *Chenopodium ambrosioides* L. *a-typicum*
 - Margini erbosi umidi della strada di Valle delle Camerate a Toscolano. 3 Novembre 1935. [box23-457/3]-[5i1-0329/2].
- Chenopodium bonus-henricus** L.
 - Terreni grassi presso le cascate lungo il versante settentrionale della Corna Blacca in valle Trompia, substrato calcareo, m. 1700 ca., comune e copiosa. 27 Giugno 1933. [box23-457/10]-[5g1-0228/1].
- Chenopodium botrys** L.
 - Greto del Fiume Po a S. Mauro Torinese, copioso. 7 Settembre 1941. [box23-457/9].
- Chenopodium capitatum** (L.) Asch.
 - Sub *Chenopodium capitatum* Asch. *b-foliosus* (Asch.)
 - Ruderale. Presso il Rifugio Nigra (Bolzano, Passo di Costalunga), m. 1630, substrato argilloso con copertura di humus nitro-ammoniacale, sporadica e localizzata all'immediata vicinanza dell'abitato. 12 Agosto 1954. [box23-457bis/1a].
- Chenopodium ficifolium** Sm.
 - Sub *Chenopodium album* L. *b-ficifolium* (Sm.)
 - Siepi di strade della periferia [Brescia]. 14 Settembre 1933. (Class. Fr.). [box23-457/2b]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là col tipo, rispetto al quale è tardiva, soprattutto nei luoghi meno soleggiati e più pingui, es. presso le fattorie. 21 Agosto 1937. [box23-457/2b]-[8b-0528/3].
- Chenopodium murale** L.
 - Margine delle strade della periferia a Porta Trento [Brescia]. 1 Settembre 1932. [box23-457/4]-[8b-0427/1]
 - Margini erbosi tra Iseo e Clusane. 30 Agosto 1936. [box23-457/4]-[5e3-0326/1].
- Chenopodium polyspermum** L.
 - Sub *Chenopodium polyspermum* L. *a-obtusifolium* Gaud.
 - Luoghi ruderali ai margini delle vie periferiche della città di Brescia, m. 150 ca., terreno piuttosto acido, poco frequente. 12 Giugno 1947. [box23-457/6]-[8b-0427/3] • Margini di ortaglie alla periferia della città di Brescia, terreno fortemente umico, m. 150 ca., poco frequente. 7 Giugno 1949. [box23-457/6]-[8b-0427/3] • Brescia periferia N-W m 150 ca., incolti al margine di una strada, sporadico. 4 Luglio 1970. [box23-457/6]-[8b-0427/1].
- Chenopodium rubrum** L.
 - Sub *Chenopodium rubrum* L. *a-vulgare* Wallr.
 - Prov. di Trento, Val di Sole verso Vermiglio in loc. Velon m 1300 ca., substrato acido, su e presso concaime, copioso. Leg. R. Tomasi, 15. IX. 1977. Consumato cotto è risultato gradevole; nella fase giovanile è consumabile anche lo stelo. [box23-457/11].
- Chenopodium vulvaria** L.
 - Margini di strade della periferia della città di Brescia verso Porta Trento, m. 150 ca., terreno sabbioso commisto di calcari e argille, poco frequente. 20 ottobre 1948. [box23-457/1]-[8b-0427/1].
- Chimonanthos floridus* L.
 - Sub *Calycanthus floridus* L.
 - Da coltura per ornamento: parco-giardino della Villa

Fenaroli a Tavernola Bergamasca (Lago d'Iseo), terreno calcareo, m. 190 ca., 23 maggio 1943. [box1-16tris/2].

Chimonanthos praecox Lk.

- Giardini privati della città di Brescia. 5 Marzo 1932. [box1-16tris/1].
- Fronda: idem. 18 ottobre 1937. [box1-16tris/1].

Chlorophytum elatum R. Br.

- Sub *Chlorophytum elatum* R. Br. var. *argenteo-lineata* Hort.
Dell'Africa australe (Capo, Oran, Natal), e coltivata ad ornamento in serra e in appartamenti.
- Brescia, città. 25 Ottobre 1941. [box28-544a/1].

Choisya ternata Kunth ex HBK.

- Sub *Choisya ternata* HBK.
- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 80 ca., in giardino privato. 25 Aprile 1974. [box6-103a/1].

Chondrilla juncea L.

- Sub *Chondrilla juncea* L. a-angustifolia Doell.
Comunemente raccolta quale commestibile in primavera ed autunno, e usata in insalata, oppure cotta bollita, e condita con olio, pepe, sale.
- Giovani rosette basali come raccolte quali eduli: Tappeti erbosi dei giardini pubblici a Porta Trento [Brescia]. 5 Maggio 1933. [box16-329/1]-[8b-0427/3].
 - Margini erbosi della periferia della Città [Brescia]. 6 Ottobre 1935. [box16-329/1]-[8b-0427/1].
 - Rosette basali e getti caulinari a sviluppo serotino, che si raccolgono come eduli. Margini di strade campestri in Costalunga presso la città [Brescia], copiosa. 8 Ottobre 1939. [box16-329/1]-[5h3-0427/2].
 - Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": un pò dovunque per gli erbosi, sia nei coltivi che no. 1 Maggio 1937. [box16-329/1]-[8b-0528/3].
 - Giovani rosette basali quali vengono raccolte a scopo culinario. Margini di strade alla periferia della città [Brescia]. 10 Settembre 1940. [box16-329/1]-[8b-0427/4].

Chysanthemum anethifolium Brouss.

- Delle isole Canarie, largamente coltivata come ornamentale in clima temperato-caldo.
- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 75-80, terreno agrario: vi resiste anche durante l'inverno. 23 novembre 1970. [box14-299/11].

Chrysanthemum coronarium L.

- Sub *Chrysanthemum coronarium* L. a-concolor
- Sardegna settentrionale a Castelsardo m 100 ca., calcari arenaceo-argillosi. Campi in fase di rotazione e margini erbosi in genere anche ruderali, diffusissima. 30 maggio 1964. [box14-299/10].

Chrysanthemum indicum L.

- Sub *Chrysanthemum indicum* L. a-typicum
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": è tra i pochi elementi ornamentali che trovano asilo nelle rare ortaglie, e talora tende a propagarsi anche nei dipressi, però solo a modesta distanza dalla coltura. 16 ottobre 1937. [box14-299/7a].
- Sub *Chrysanthemum indicum* L. b-sinense (Sabine)
- Da coltura. Ronchi presso Brescia, ove è coltivata a larga mano a scopo commerciale. 13 novembre 1932. [box14-299/7].

Chrysopogon gryllus (L.) Trin.

- Sub *Andropogon gryllus* L.
- Luoghi erbosi secchi del Colle di San Giuseppe presso

Mompiano. 19 Giugno 1932. [box30-568/2]-[5h3-0427/2]

- Luoghi erbosi rupestri fra Botticino e la Trinità. 2 Luglio 1933. [box30-568/2]-[5h3-0427/4].
- Luoghi erbosi rupestri soleggiati a substrato dolomitico, della sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline, m. 200 ca., talora copiosa. 29 Maggio 1943. [box30-568/2]-[5e2-0226/1].

Chrysosplenium alternifolium L.

- Terreni grassi presso l'ultima cascina verso la Corna Blacca (mt. 1700 circa). 12 Giugno 1932. [box10-197/1]-[5g1-0228/1].
- Luoghi ombrosi umidi presso Postumia (Istria). 25 Giugno 1933. [box10-197/1].

Cicerbita alpina (L.) Wallr.

Sub *Mulgedium alpinum* Less.

- Sporadica in piccoli orti presso le caschine al limite inferiore dei boschi di faggio scendendo dal Passo Maniva verso Bagolino, substrato calcareo, m. 1600 ca. 10 Luglio 1943. [box16-332/1]-[5h1-0128/3].
- Valle Sabbia, nella tributaria Val del Caffaro, Monte Misa, vers. W. su terreno sciolto franoso (molasse calcareo-argillose) fra i comuni elementi nitrofilo della flora presso le malghe, fra 1800 e 1900 m. ca., copiosa ma localizzata a ristretta zona. Getti caulinari si sviluppano rapidamente Sub ito dopo lo scioglimento del manto nevoso. I getti caulinari sono raccolti da talune popolazioni alpine a scopo culinario. 14 Giugno 1959. [box16-332/1]-[5h1-0028/4].
- Valle Sabbia, nella tributaria Val del Caffaro, Monte Misa. Medesima stazione del precedente reperto. 4 settembre 1960. [box16-332/1]-[5h1-0028/4].

Cichorium intybus L.

Sub *Cichorium intybus* L. a-silvestre Vis.

Trovato in fiore precocemente nella prima metà di giugno, e in fioritura autunnale anche a tutto ottobre. Comunemente raccolta, viene condita in insalata quando le rosette non sono molto sviluppate, oppure cotta bollita, e condita con olio, pepe e sale, talvolta aceto. Epoca di raccolta: marzo-aprile, e settembre-novembre.

- Rosetta basale come raccolta a scopo edule. Febbraio 1937. [box16-320/1].
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": un po' dovunque negli erbosi, comune ma non abbondante. 12 Giugno 1937. [box16-320/1]-[8b-0528/3].

Sub *Cichorium intybus* L. d-indivisum Vis.

- Odeno fraz. di Livemmo in Valle Sabbia, m. 920, substrato calcareo con abbondante copertura di terriccio concimato. Coltivata negli orti per uso culinario. 29 Settembre 1957. [box16-320/1a].

Circaea alpina L.

Sub *Circaea lutetiana* L. c-alpina L.

- Prov. di Brescia, Valcamonica nella tributaria di sinistra val Braone confluyente nella val Palobbia da sinistra, m 1250 ca., luoghi piuttosto umidi e ombreggiati, localizzata. Leg. A. Crescini, 19 luglio 1974. [box9-174/2]-[5d-0028/1].

Circaea lutetiana L.

Sub *Circaea lutetiana* L. a-typica

- Prode erbose dei fossati verso S. Eufemia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box9-174/1]-[8b-0427/4].
- Luoghi ombrosi presso le siepi di vallette a S. Giovanni di Polaveno, m. 600 ca. (valle Trompia), copiosa. 25 agosto 1940. [box9-174/1]-[5g1-0326/2].

Cirsium acaule (L.) Scop.

- Sub *Cirsium acaule* Scop. a-typicum
- Pascoli rasi alla "Cornagera" (Selvino, Bergamo), substrato dolomitico, m. 1200 ca. 25 Settembre 1932. [box15-306/3]-[4d-0224/2] • Pendici erbose piuttosto secche e parzialmente ombreggiate da cespugli presso la testata di Val Casere (tributaria di destra di Val d'Inzino), m. 900 ca., substrato dolomitico con spessa coltre di residui argillosi, abbastanza comune. 25 Agosto 1946. [box15-306/3]-[5g1-0226/4].
- Cirsium arvense** (L.) Scop.
- Sub *Cirsium arvense* Scop. a-setosum (M. B.)
- Ruderati presso un fossato in Costalunga (dintorni di Brescia), substrato prevalentemente argilloso, m. 170 ca. 15 Giugno 1932. [box15-306/8b]-[5h3-0427/1] • Margini di strade suburbane della città di Brescia, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso. 10 Luglio 1933. [box15-306/8b]-[8b-0427/3] • Margini di campi di grano alla periferia di Brescia, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso, comune ma non copiosa. 8 Giugno 1955. [box15-306/8b]-[8b-0427/4].
- Sub *Cirsium arvense* Scop. b-horridum Wimm. et Gr.
- Alta Valle Trompia versante sinistro fra S. Colombano e Dosso Alto. Terreni aperti pingui presso una malga, substrato calcareo (Dolomia principale) con spessa coltre di humus, copiosa. 2 Agosto 1952. [box15-306/8a]-[5g1-0128/3].
- Cirsium erisithales** (Jacq.) Scop.
- Sub *Cirsium erisithales* Scop. a-typicum
- Luoghi rupestri con alta vegetazione erbacea della Valletta di Rendena fra i Corni Rossi e il Monte Lividino (media Valle Trompia), m. 900 ca., substrato dolomitico, comune. 21 Giugno 1942. [box15-306/10]-[5g1-0227/3].
- Sub *Cirsium erisithales* Scop. var. rubrum Porta
- Luoghi erbosi ombrosi umidi presso la Via Mala a Mazzunno (Val di Scalve), substrato calcareo, m. 600 ca., con *C. erisithales typicum* e *C. palustre*, copiosa ma localizzata. 20 Giugno 1937. [box15-306/10a]-[5b-0126/2].
- Cirsium helenioides** (L.) Hill
- Sub *Cirsium heterophyllum* Hill a-indivisum DC.
- Lungo i ruscelli al Passo del Tonale, terreno siliceo, m. 1800 (herb. Penzig, leg. O. Penzig, 3. IX. 1913). [box15-306/2]-[5a-9729/1].
- Cirsium montanum** (W. et K.) Sprengel
- Sub *Cirsium tricephalodes* Lam. et DC.
- In densi popolamenti lungo i canali franosi e ombrosi poco umidi del pendio meridionale del Monte Berga (Cima Caldoline) in Val d'Ono (alta Valle Trompia), substrato dolomitico, m. 1750 ca. 29 agosto 1942. [box15-306/5]-[5h2-0128/3] • Cima Caldoline (alta Valle Trompia), in consorzio d'alte erbe, m. 1700 ca., substrato dolomitico con forte copertura di humus, abbastanza comune. 6 Luglio 1953. [box15-306/5]-[5h2-0128/3].
- Cirsium palustre** (L.) Scop.
- Sub *Cirsium palustre* Scop. a-typicum
- Erbosi ombrosi umidi presso la Via Mala a Mazzunno (Val di Scalve), substrato siliceo (arenarie), m. 600 ca., comune. 24 Luglio 1937. [box15-306/9]-[5b-0126/2].
- Cirsium pannonicum** (L. fil.) Link
- Sub *Cirsium pannonicum* Lk. a-typicum
- Lago d'Iseo sponda orientale. Pendice sud-occidentale di Punta dell'Orto presso il valico delle Furche, su terreno sasso scarsamente cespuglioso e assolato, substrato calcareo, m. 750 ca., poco frequente. 31 Maggio 1958. [box15-306/1]-[5e2-0326/2].
- Cirsium spinosissimum** (L.) Scop.
- Sub *Cirsium spinosissimum* Scop. a-typicum
- Presso le Malghe di Passo Campelli (Valle Camonica), m. 1700 ca. 18 Agosto 1933. [box15-306/12]-[5c-9927/3].
- Cirsium vulgare** (Savi) Ten. subsp. **vulgare**
- Sub *Cirsium lanceolatum* Hill. a-vulgare Naeg.
- Margini della strada presso Serle, in luoghi soleggiati e terreno calcareo arido, m. 400 ca. 18 Settembre 1932. [box15-306/7]-[5h3-0428/1] • Margini della strada presso Marmentino in Valle Trompia, m. 700 ca. 15 ottobre 1933. [box15-306/7]-[5g1-0227/2] • Ruderati alla periferia della città di Brescia. 21 Settembre 1935. [box15-306/7]-[8b-0427/3].
- Cirsium vulgare** (Savi) Ten. subsp. **sylvaticum** (Tausch.) Dostal.
- Sub *Cirsium lanceolatum* Hill. b-sylvaticum (Tausch.)
- Margini della strada presso Serle in luoghi soleggiati e terreno calcareo magro, colla specie. 18 Settembre 1932. [box15-306/7a]-[5h3-0428/1] • Margini della strada a mezzogiorno del Monte Baremino in Valle Sabbia, m. 1600 ca., su detrito dolomitico, comune. 12 agosto 1942. [box15-306/7a]-[5h1-0328/2].
- Cistus salvifolius** L.
- Sub *Cistus salvifolius* L. a-typicum
- Monte Alto di Adro versante meridionale da m. 300 ca. a m. 450 ca., in fitte cenosi sia sulle rupi che in luoghi erboso-cespugliosi, sul selcifero. 26 Maggio 1956. [box3-60/1]-[8a-0325/4].
- Citrullus lanatus** (Thunb.) Mansfeld
- Sub *Cucumis citrullus* Ser.
- Subspontanea, sino oltre la fase fecondativa, in incolti ruderati a Porta Venezia [Brescia], da semi dell'annata. 7 ottobre 1934. [box10-185/1/5]- [8b-0427/3]. • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Maderno. Subspontanea in diversi esemplari sulle sabbie litoranee prevalentemente calcaree, soleggiate ma soggette agli spruzzi del moto ondoso, m 65 ca. 15 settembre 1970. [box10-185/1/5]- [5i1-0329/4].
- Citrus limon* (L.) Burm f.
- Sub *Citrus medica* L. b-limon L.
- Estesamente coltivato in serra a Limone sul Garda. 7 Maggio 1833. [box5-95/1].
- Citrus medica* L.
- Sub *Citrus medica* L. a-typica
- Prov. di Brescia, a Gargnano località Crocefisso m 120 ca., substrato calcareo-argilloso. Da coltura in serra fredda durante l'inverno. 14 aprile 1966. [box5-95/2].
- Citrus sinensis* (L.) Osbeck
- Sub *Citrus aurantium* L. c-nobilis Lour.
- Estesamente coltivata nella regione mediterranea.
 - Da coltura. 25 dicembre 1934. [box5-95/3a].
- Sub *Citrus aurantium* L. e-Limetta Risso
- Poco estesamente coltivato. Serre a Limone sul Garda. 7 maggio 1933. [box5-95/3].
- Sub *Citrus aurantium* L. g-grandis L.
- Riviera del Garda a Limone, coltiavata in pien'aria a scopo ornamentale nei giardini. m. 700 ca., substrato calcareo con

riporto di residui argillosi ed organici. 23 Maggio 1948. [box5-95/4].

Citrus trifoliata L.

• Siepi di ortaglie a Porta Trento [Brescia]. a) Ramo in fiore: Marzo 1932. b) Ramo con giovani foglie succedanee alla fioritura: Giugno 1932. c) Ramo in veste invernale: Novembre 1932. [box5-95/5].

Cladium mariscus (L.) Pohl

Sub *Cladium mariscus* R. Br.

• Torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box29-561/1]-[5e3-0326/1] • "Lame" fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934. [box29-561/1]-[5e3-0326/1].

Sub *Juncus articulatus* L. b-acutiflorus (Ehrh.)

• Valle Camonica vers. destro, lago Moro presso Darfo m 380 lungo le rive, substrato siliceo (arenarie permiane). Comune. 30 Settembre 1962. [box29-556/12]-[5b-0126/2].

Cleistogenes serotina (L.) Keng

Sub *Diplachne serotina* Link

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi erbosi sterili specie delle brevi scarpate delle carrarecce tra i coltivi, comune e talora copiosa. 18 Settembre 1937. [box31-603/2]-[8b-0528/3] • Scarpate scarsamente erbose e sterili, in ambiente cespuglioso-rupestre, fra S. Gottardo e l'Osteria del Rosso, sui Ronchi di Brescia, substrato calcareo con coltre ferrettizzata, m. 375 ca., copiosa ma localizzata. 7 Ottobre 1944. [box31-603/2]-[5h3-0427/3].

Clematis alpina (L.) Miller

Sub *Clematis alpina* L.

• Macereti sotto la parete Nord di Pizzo Badile mt. 1800 circa (Valle Camonica) fine Giugno 1931. [box1-2/2]-[5d-9928/3] • Pendici sassoso cespugliose del Monte Lavino di Tremalzo (*Alnetum incanae*) m. 1750 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente. 29 Giugno 1956. [box1-2/2]-[5i1-0130/3].

Clematis hakonensis Franch. et Savat.

Ibrido culturale di sp. del Giappone. Non frequentemente coltivata per spalliere e pergolati.

• Brescia città, in giardini privati, m. 150 ca., substrato calcareo con ferretto e riporto di terreno agrario. 1 Giugno 1948. [box1-1/4].

Clematis montana Buchan. Hamilt.

Dell'India, Himalaja e Cina, scarsamente coltivata per ornare chioschi e spalliere. Introdotta in Francia nel 1831.

• Giardino rustico di una villa privata sui Ronchi di Brescia a monte di S. Francesco di Paola, substrato calcareo con abbondante copertura di ferretto e terreno agrario, m. 200 ca. 14 Aprile 1946. [box1-1/3].

Clematis recta L.

Sub *Clematis recta* L. a-typica

• Luoghi boschivi della pendice meridionale del Colle di S. Giuseppe presso Mompiano (Brescia), substrato calcareo con scarso ferretto, m. 200 ca., comune. 20 Maggio 1932. [box1-1/1]-[5h3-0427/2].

Clematis vitalba L.

Sub *Clematis vitalba* L. a-typica

• Siepi delle vie dei Ronchi [Brescia], frequentissima. 29 Giugno 1932. [box1-1/2]-[5h3-0427/3] • Ronchi di Brescia

nelle siepi, da 200 a 450 m. ca., substrato in prevalenza calcareo, comunissima. 17 Giugno 1944. [box1-1/2]-[5h3-0427/4] • Siepi alla periferia della città di Brescia, m. 150 ca., substrato prevalentemente acido (argille e humus), comune. 20 Agosto 1948. [box1-1/2]-[8b-0427/3].

Sub *Clematis vitalba* L. b-aurica (Bess.)

• Siepi alla periferia della città di Brescia, m. 150 ca., substrato generalmente acido (argille e humus), qua e là col tipo, e con predilezione per i tratti relativamente più aperti. 20 Agosto 1948. [box1-1/2a]-[8b-0427/3].

Clerodendron foetidum Bunge

Dalla Cina, donde fu importata nel 1790, e coltivata ad ornamento.

• Da coltura: stazione ferroviaria di Sale Marasino (Lago d'Iseo). 29 Agosto 1937. [box22-436quatuor/2].

Clerodendron trichotomum Thunb.

Originaria dell'Asia e coltivata ad ornamento.

• Ramoscello in fruttiscenza: giardini privati sui Ronchi di Brescia. 20 Ottobre 1936. [box22-436quatuor/1] • Giardini privati alla periferia della città di Brescia da coltura. 19 settembre 1937. [box22-436quatuor/1].

Clinopodium vulgare L.

Sub *Satureja vulgaris* Fritsch. a-typica

• Campi a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box21-416/1]-[5i1-0329/2] • Siepi, margini di strade in punti ombrosi e tratti boschivi dei Ronchi di Brescia, versante meridionale, da 250 a 450 m. ca., substrato calcareo con coltre di ferretto e humus, diffusa ma poco abbondante. 8 Giugno 1944. [box21-416/1]-[5h3-0427/4].

Cochlearia officinalis L.

• Ortoglie presso Salò, subspontanea? m. 80 ca., terreno in prevalenza argilloso. Giugno 1931, Leg. V. Pirlo, Salò. [box3-44/3]-[5i1-0329/3].

Coeloglossum viride (L.) Hartm.

Sub *Coeloglossum viride* Hartm. var. *Vaillantii* Ten. (sec. Fenaroli)

• Lago Seroti sopra Vezza d'Oglio [5a-9728/1] e Pantani d'Avio [5a-9828/2] in Val d'Avio (Alta Valle Camonica). Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box27-510/2] • Scarpate erbose tra il Lago Baitone e il Rifugio Tonolini, terreno siliceo, m. 2300 ca., sporadica (alta valle Camonica). 14 luglio 1940. [box27-510/2]-[5d-9828/4].

Sub *Coeloglossum viride* Hartm. var. *microbracteatum* Schur. (sec. Fenaroli)

• Un solo esemplare presso la Pozza di Torana tra il Passo Mignone e il Monte Arano, m. 1800 ca. (Borno: Valle Canonica), pascoli alpini un po' turfosi, terreno calcareo con forte rivestimento umico. 25 Giugno 1939. [box27-510/2a]-[5b-0027/1].

Coix lacryma-jobi L.

• Esemplare da coltura, Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box30-567/b/1].

Colchicum autumnale L.

Sub *Colchicum autumnale* L. a-typicum

• Pianta sviluppata con capsula semiferia. Prati montani del Monte S. Onofrio (Stocchetta) m. 500 circa. 5 Maggio 1935. [box28-553/1]-[5g1-0427/2] • Schiarite dei luoghi boschivi al San Gottardo sui Ronchi presso la città di Brescia. m. 400 ca., comune. 12 Ottobre 1936. [box28-553/1]-[5h3-0427/4].

Sub *Colchicum autumnale* L. a-typicum fo. vernum (Schrank.)

- Zona del Lago di Garda a monte di Tremosine e Limone presso il confine con la Provincia di Trento fra il Passo di Nota m. 1225 e la Bocca dei Fortini m. 1242 in scarsi e modesti gruppi di individui nei tratti più freschi delle conche prative alpestri o presso l'imbocco delle vallecicole, su terreno umoso profondo. Dalla Bocca dei Fortini sull'impluvio della Val di Ledro, nell'ampia conca prativa fresca del Cadrione fra 1200 e 1145 m. ca., ivi copiosissimo e in vistosi consorzi. Substrato dolomitico. Già in fruttiscenza salvo pochi esemplari in fiore in una depressione dolinosa ove la neve aveva perdurato più a lungo. 11 Maggio 1961. [box28-553/1a]-[5i1-0130/4] • Prov. di Trento, Val d'Ampola sulla sinistra, pendici prative contornate da conifere in località "la Rocca" fra 1195 e 1150 m. ca., substrato dolomitico, diffuso e assai copioso, già in fruttiscenza. 14 Maggio 1961. [box28-553/1a]-[TTN-0129/2].

Colchicum cupanii Guss.

Sub *Colchicum cupanii* Guss. a-bertoloni (Stev.)

- Basilicata presso Maratea m 120 ca., luoghi erbosi abbastanza diffusa. Leg. A. Crescini, 20 Settembre 1972. [box28-553/2].

Coleostephus myconis (L.) Cass.

Sub *Chrysanthemum myconis* L. a-typicum

- Probabile avventizia. Brescia perferia meridionale verso San Polo in loc. S. Antonio m 140 ca., qualche esemplare su materiale rudere di riporto ai margini della strada. Leg. A. Crescini, 20 giugno 1969. [box14-299/12]-[8b-0427/4].

Colletia spinosa Lamk.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box6-108bis/1].

Colutea arborescens L.

- Pendici cespugliose e intensamente soleggiate a monte di Toscolano verso Bogliaco, substrato argilloso (scaglia rossa), m. 300 ca. Leg. V. Pirlo, Salò. Giugno 1931. [box7-127/1]-[5i1-0329/2] • Lago d'Idro. Scarpate erboso-cespugliose sul lato a valle della strada presso il Forte di Anfo, m. 370 ca., substrato dolomitico, poco frequente. 24 Giugno 1956. [box7-127/1]-[5h2-0329/2] • Lago di Garda, forra del Torrente Campione (S.Michele) al "Ponticello" fra Prabione e Sermerio, m. 300 ca., substrato calcareo, in zona boscosa con Faggio e *Taxus baccata* L., qualche esemplare. 21 Maggio 1961. [box7-127/1]-[5i1-0230/1].

Commelina communis L.

Originaria dell'Asia orientale, coltivata come rustico elemento ornamentale, ed abbastanza frequentemente inselvatichita.

- Margini incolti e parcamente erbosi di un cortile di abitazione privata nella città di Brescia, m. 150 ca., terreno umico, sporadica. 25 Agosto 1932. [box26-403-z/1]-[8b-0427/3] • Margini erbosi ruderati alla periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia, m. 150 ca., substrato in prevalenza calcareo con ruderi e terra decalcificata, abbastanza copiosa. 9 Settembre 1934. [box26-493/z/1]-[8b-0427/4].

Conium maculatum L.

- Ruderati e margini delle strade ad Aquilini (frazione di Brione, colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box11-246/1]-[5g2-0326/4].

Conringia orientalis (L.) Dumort

Sub *Conringia orientalis* Andr. a-typica

- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 90 ca., terreno rudereale in prevalenza calcareo presso abitazioni, un solo esemplare. 12 maggio 1968. [box3-38a/1]-[5i1-0329/4].

Consolida ajacis (L.) Schur

Sub *Delphinium ajacis* L.

- Spontaneo presso una Pozza in Costalunga, su terreno rudereale di riporto. 19 Giugno 1932. [box1-13/2]-[5h3-0427/1].

Consolida regalis S. F. Gray subsp. **regalis**

Sub *Delphinium Consolida* L. a-typicum

- Campi a frumento presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box1-13/1]-[5e2-0326/1] • Messi in Costalunga, frequentissimo. 19 Giugno 1932. [box1-13/1]-[5h3-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Presso e tra i coltivi, sporadica. 26 Giugno 1937. [box1-13/1]-[8b-0528/3].

Convallaria majalis L.

- Nei boschetti presso la Maddalena e il Passo di San Vito, abbondantissima. 15 Maggio 1932. [box27-535/4]-[5h3-0427/2] • Selvette del pendio settentrionale del Monte Castello (Toscolano), abbondantissima. 22 Maggio 1932. [box27-535/4]-[5i1-0329/2].

Convolvulus arvensis L.

Sub *Convolvulus arvensis* L. a-typicus

- Margini di strade alla periferia della città di Brescia. 5 Giugno 1932. [box18-364/1]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune soprattutto fra le messi. 12 Giugno 1937. [box18-364/1]-[8b-0528/3].

Sub *Convolvulus cantabrica* L. a-typicus

- Luoghi argillosi erboso-rupestri e fortemente soleggiate delle pendici di Monte Maderno (Lago di Garda) dalla strada fino a 150 m. ca., copiosa. 25 Maggio 1942. [box18-364/3]-[5i1-0329/4].

Convolvulus cantabrica L.

Sub *Convolvulus cantabrica* L. a-typicus

- Pascoli soleggiate erbosi presso San Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. [box18-364/3]-[5g2-0327/3] • Luoghi soleggiate erbosi del colle La Badia presso Brescia. 5 Giugno 1935. [box18-364/3]-[5g2-0427/1].

Conyza albida Willd.

Sub *Erigeron canadensis* L.

- Mura diroccate e macerie alla periferia della città di Brescia, copiosa. 7 settembre 1932. [box13-279/2]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": campi e luoghi abbandonati, comune dovunque e talora abbondante. 10 Luglio 1937. [box13-279/2]-[8b-0528/3] • Luoghi franosi a substrato dolomitico sotto un viadotto della ferrovia tra Vello e Toline, sulla sponda orientale del Sebino, m. 200 ca., sporadica. 29 Maggio 1943. [box13-279/2]-[5e2-0226/1].

Corallorhiza trifida Chatel.

- Madonna di Campiglio (Trento) in Vallesinella. Sottobosco di boschi misti di pecci e faggi, in luoghi muscosi freschi, substrato dolomitico con forte copertura di humus,

m. 1800 ca., abbastanza comune. 19 giugno 1949. [box27-512/1] • Prov. di Bergamo, gruppo dell'Alben al Passo Crocetta m. 1275 ca., nel sottobosco ombroso della faggeta su humus grezzo, abbastanza diffusa. Leg. A. Crescini, 20 giugno 1971. [box27-512/1]-[4d-0124/2].

Coreopsis lanceolata L.

Dell'America del Nord, introdotta nel 1724, e coltivata ad ornamento.

• Da coltura: giardini privati alla periferia della città di Brescia. Giugno 1931. [box14-299c/1].

Coreopsis tinctoria Nutt.

Dell'Arkansas, e coltivata ad ornamento.

• Orti presso la città di Brescia. 5 Luglio 1939. [box14-299c/2].

Cornus mas L.

• Siepi di strade campestri dei Ronchi di Porta Venezia [Brescia] verso il Patrocinio. 27 Marzo 1932. [box12-249/2]-[5h3-0427/4] • Pendici boschive da Pilzone a S. Maria del Giogo, terreno calcareo, fra i 300 e i 600 m., frequente. 7 Aprile 1940. [box12-249/2]-[5e2-0326/2] • Siepi della strada dei Ronchi presso la città di Brescia a San Gottardo, m. 250 ca., terreno calcareo, poco copiosa. 19 marzo 1942. [box12-249/2]-[5h3-0427/4].

Cornus sanguinea L.

• Siepi dei Ronchi presso la città di Brescia, a m. 250 ca., terreno calcareo, in rifioritura autunnale. 25 settembre 1931. [box12-249/1]-[5h3-0427/3] • Argini cespugliosi di un ruscello a Brione (Colli di Gussago). 26 giugno 1932. [box12-249/1]-[5g2-0326/4].

Coronilla coronata L.

• Luoghi erboso-rupestri fra il Monte Maddalena e San Gallo. 2 Luglio 1933. [box7-130/4]-[5h3-0427/4] • Pendici meridionali di Punta Almanca (Valle Trompia), da m. 800 a 1600 ca., substrato dolomitico, assai copiosa. 20 Giugno 1946. [box7-130/4]-[5g1-0226/4].

Coronilla emerus L.

Sub *Coronilla emerus* L. a-typica

• Rocce calcaree di Val Carobbio da S. Eufemia della Fonte verso il M. Maddalena, m. 500 ca., copiosa. 28 Aprile 1933. [box7-130/1]-[5h3-0427/4] • Ronchi di Brescia. Comune e diffusa ovunque da 200 a 450 m. ed oltre, sia in punti scoperti e sassosi che nella boscaglia e nei luoghi cespugliosi. Non infrequente neppure sulle mura del Castello a N. Substrato calcareo con scarso ferretto. 23 Aprile 1944. [box7-130/1]-[5h3-0427/3].

Coronilla minima L.

Sub *Coronilla minima* L. a-typica

• Valtenesi, colli morenici negli erbosi scoperti e soleggiati, m. 320 ca., substrato prevalentemente calcareo, abbastanza diffusa. 28 Maggio 1961. [box7-130/3]-[8c2-0429/3].

Coronilla scorpioides (L.) Koch

Sub *Coronilla scorpioides* (L.) Koch a-typica

• Incolti aridi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box7-130/5]-[5i1-0329/2] • Prov. di Brescia, lago di Garda alla Rocca di Manerba, versante meridionale, siti siccitosi e parcamente erbosi, substrato calcareo-arenaceo, m. 180 ca., piuttosto sporadica. 16 Aprile 1967. [box7-130/5]-[8c2-0429/1].

Coronilla vaginalis Lam.

Sub *Coronilla minima* L. b-vaginalis Lam.

• Bosco di Ono S. Pietro nella media Valle Camonica, terreno calcareo, m. 450 (ex herb. Penzig., leg. O. Penzig, 25 Agosto 1910). [box7-130/2]-[5b-9927/4] • Pendici erbose apriche volte a mezzogiorno del Monte Palo sopra Lodrino, m. 1430 ca., substrato dolomitico. Comune e copiosa per tutta la costiera dal Passo della Cavada al Nasego. 11 Maggio 1952. [box7-130/2]-[5h2-0227/4].

Coronilla varia L.

• Scarbate di fossati tra la vegetazione cespugliosa a Rezzato, copiosa. 15 luglio 1935. [box7-130/6]-[5h3-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talora abbondante dovunque, specie negli erbosi. 29 Maggio 1937. [box7-130/6]-[8b-0528/3].

Coronopus didymus (L.) Sm.

Sub *Coronopus didymus* Sm.

• Genova periferia, margini di stradette risalenti le colline, m. 50 ca., substrato calcareo, specie nitrofila, comune. 17 Aprile 1960. [box3-48/1/1].

Coronopus squamatus (Forsskål) Asch.

Sub *Coronopus procumbens* Gilib a-typicus

• Leg. E. Zersi Sub *Senebiera coronopus* Poiset: 29 luglio. Ruderati, lavori di Porta Sud. (Evidentemente Bergamo presso l'attuale Porta Nuova, m. 250 ca., raccolta fra il 1860 e il 1880?). [box3-52/1]-[7a-0323/2].

Sub *Coronopus procumbens* Gilib b-verrucarius (Muschl. et Thell.)

• Prov. di Brescia a S.E. di S. Eufemia, margini di strade campestri, substrato argilloso e surconcimato, m. 140 ca., sporadica. Leg. A. Crescini, 18 Giugno 1967. [box3-52/1a]-[8b-0427/4].

Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte

• Luoghi cespugliosi (per lo più a *Fagus* in veste arbustiva) presso la vetta del Monte Denervo (Lago di Garda pr. Gargnano), substrato calcareo-dolomitico, m. 1460 ca., abbastanza copiosa. 10 Maggio 1956. [box2-23/1]-[5i1-0230/3] • fo. *flore albo*. Col tipo ma con carattere di assoluta sporadicità. 10 Maggio 1956. [box2-23/1]-[5i1-0230/3] • Prov. di Brescia, Pertica Alta, Monte Valsorda a N di Livemmo m. 1180 ca., presso Cascina Valsorda. Su terreno di malga nitroso e profondo e substrato calcareo, in copiosa ma localizzata cenosi. 1 maggio 1962. [box2-23/1]-[5h2-0228/1] • Valle Trompia nella convalle di destra val di Gombio, substrato calcareo-argilloso, m. 325 ca., in siti cespuglioso-boschivi presso la riva del torrente, copiosa. 2 Aprile 1964. [box2-23/1]-[5g1-0327/1].

Corydalis intermedia (L.) Merat

Sub *Corydalis solida* Sw. c-intermedia (Hérat.) [= Mérat]

• Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro a monte di Pian di Gaver: ripiani erbosi presso Malga Laione, m. 1850 ca., substrato acido, localizzata. Leg. A. Crescini. 7 Giugno 1970. [box2-23/2]-[5h1-0028/4] • Prov. di Brescia, tra Verolanuova e Pontevico, boschetti di ripa a substrato sabbioso lungo il fiume Strone, m. 65 ca., diffusa ma localizzata. Leg. A. Crescini. 27 Marzo 1973. (da identificarsi con *C. solida* Smith. citata dallo Zersi per la medesima località e di cui mancano esemplari nell'Hb. del medesimo). [box2-23/2]-[8a-0626/4].

Corydalis lutea (L.) DC.

Sub *Corydalis lutea* (L.) DC. a-typica

- Detriti calcari di deiezione in Val d'Inzino. 17 Giugno 1934. [box2-23/4]-[5g1-0227/3]
- Rocce calcari in luoghi ombrosi a Madonna della Corona (Caprino Veronese-Monte Baldo). 9 Giugno 1935. [box2-23/4]
- Prov. di Brescia, Valtrompia a Lavone, m. 490 ca., nelle fessure di muri soleggiati, abbastanza copiosa. Leg. A. Gallinari. 8 Maggio 1975. [box2-23/4]-[5g1-0227/2].

Corylus avellana L.

Sub *Corylus avellana* L. a-silvestris (Salisb.)

- Fronda giovane. Boschetti e siepi dei colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box25-484/1]-[8c2-0428/2]
- Ceduo da Marmentino ai Piani di Vaghezza, m. 1000 ca., terreno calcareo, comune e copiosa (valle Trompia). 24 Gennaio 1933. [box25-484/1]-[5g1-0227/2]
- Boschetti a tramontana del M. Picastello presso Collebeato, m. 200 ca., terreno siliceo, poco copiosa. 28 febbraio 1942. [box25-484/1]-[5g2-0427/1].

Corynephorus canescens (L.) Beauv.

Sub *Corynephorus canescens* P.B.

- Nella "Heide" presso Amburgo (Germania), copiosissima. Leg. V. Giacomini, Luglio 1945. [box31-592/5].

Cosmos bipinnatus Cav.

Originaria dell'America Centrale. Molto frequentemente coltivata ad ornamento; a fiori bianchi e rosei.

- Giardini della città [Brescia]. 13 Luglio 1932. [box14-299d/1]
- Subspontanea ai margini della strada a Marmentino (Valtrompia) sfuggita a cultura da orti sovrastanti. 21 Ottobre 1934. [box14-299d/1]-[5g1-0227/2].

Cosmos sulphureus Cav.

Del Messico, introdotto in Europa nel 1799 e scarsamente coltivata ad ornamento.

- Brescia periferia in giardini privati, m 150 ca., terreno agrario calcareo-argilloso ricco di humus. 22 agosto 1963. Si riproduce spontaneamente attraverso i semi caduti l'anno innanzi. [box14-299d/2].

Cotinus coggygria Scop.

Sub *Rhus cotinus* L.

- Esemplare in fioritura: selvette alla base del Monte Castello (Toscolano), abbondantissimo. 22 Maggio 1932. [box6-110/1]-[5i1-0329/2]
- Esemplare in fruttificazione: pendici soleggiate rupestri-cespugliose dei colli presso Collebeato, copiosa. 28 Giugno 1933. [box6-110/1]-[5g2-0427/1].

Cotoneaster buxifolia Lindl.

Sub *Cotoneaster buxifolia* Wall.

Originaria delle Indie orientali donde fu importata nel 1824, e coltivata ad ornamento.

- Da coltura, giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box9-156/3].

Cotoneaster francheti Boiss.

Spontanea nell'Europa centrale e orientale, e nell'Asia occidentale. Coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia. [Brescia]. 27 ottobre 1936. [box9-156/2].

Cotoneaster integerrimus Medicus

Sub *Cotoneaster integerrima* Milde a-vulgaris Lindl.

- Luoghi rupestri cespugliosi, terreno calcareo, lungo la cresta del Monte Voccia [Ucia], (Valle del Garza), m. 950 ca., poco copiosa. 22 luglio 1942. [box9-156/1]-[5g1-0428/1].

Cotoneaster nebrodensis (Guss.) C. Koch

Sub *Cotoneaster integerrima* Medic. b-tomentosa (Lindl.)

- Macereti calcari alla Cornagera (Selvino, Bergamo), m. 1100 ca., poco frequente. 25 settembre 1932. [box9-156/1a]-[4a-0224/2]
- Colli soleggiati di Provezze presso il Lago d'Iseo, in luoghi parzialmente cespugliosi su scarpate franose di detrito selcifero, m. 450 ca., quasi sporadica. 10 settembre 1943. [box9-156/1a]-[5g2-0326/3].

Crataegus azarolus L.

Sub *Crataegus azarolus* L. a-typica

- Da coltura: ultimi coltivi dei colli di Maderno (Lago di Garda) a Rosè, m. 350 ca. 25 maggio 1942. [box9-154/4].

Crataegus monogyna Jacq.

Sub *Crataegus oxyacantha* L. c-monogyna Jacq.

- Pendici cespugliose del Monte Sant'Onofrio presso Artignago. 8 Maggio 1932. [box9-154/1]-[5g1-0427/1]
- Siepi dei Ronchi [Brescia] (fronda). 15 maggio 1932. [box9-154/1]-[5h3-0427/3]
- Siepi della periferia [Brescia]. 26 Aprile 1934. [box9-154/1]-[8b-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", qua e là coltivata a siepi. 24 Luglio 1937. [box9-154/1]-[8b-0528/3].

Sub *Crataegus oxyacantha* L. c-monogyna (Jacq.) for. [flore] rublo-pleno Schn.

- Giardini privati della periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 Maggio 1941. [box9-154/1b].

Crataegus monogyna Jacq. subsp. *azarella* (Griseb.) Franco

Sub *Crataegus oxyacantha* L. d-azarella Griseb.

- Cespugli al margine del bosco verso il Monte Maddalena [Brescia]. 10 Maggio 1934. [box9-154/1a].

Crataegus oxyacantha L.

Sub *Crataegus oxyacantha* L. a-oxyacanthoides Thuill

- Pendici cespugliose del Monte Sant'Onofrio presso Artignago. 8 Maggio 1932. [box9-154/2]-[5g1-0427/1]
- Siepi dei roccoli fra l'Ambaraga (Mompiano) e la Margherita. 15 Maggio 1932. [box9-154/2]-[5h3-0427/2]
- Basse pendici cespuglioso-boschive del Monte Sant'Onofrio fra Concesio e Bovezzo, substrato calcareo con abbondante coltre di ferretto (con Castagno e *Calluna*), da m. 200 a 700 ca., copiosa ed esclusiva. In talune piante i fiori sono in prevalenza trigini. Inoltre le foglie terminali dei rametti, più ampie, sono decisamente penta-lacinate, tendendo così alla var. *laciniata* DC. 22 Aprile 1944. [box9-154/2]-[5g1-0427/1].

Crepis aurea (L.) Cass.

Sub *Crepis aurea* Cass. a-typica

- Pascoli magri verso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. (Class. Fr.). [box16-334/11]-[5h1-0028/2]
- Al Col di Balme presso Chamonix in Francia (ex herb. Sub *Leontodon hirtum* L.). [box16-334/11]
- Pascoli alpini in Valle di Lozio presso Malga Onder, m. 1600 ca., substrato calcareo, copiosa. 29 Giugno 1942. [box16-334/11]-[5b-0027/1].

Sub *Crepis aurea* Cass. b-lucida Grande

- Pascoli alpini al Passo Campelli (Concarena-Valle Camonica). 17 Agosto 1933. (Class. Fr. Senza però esprimere un giudizio assoluto non potendo giudicare nel secco del

colore dei fiori). [box16-334/11a]-[5b-9927/4].

Crepis capillaris (L.) Wallr.

Sub *Crepis virens* L.

Lo Zersi ha interpretato male il Genere, raggruppando *C. tectorum*, *C. virens*. Siccome delle due specie la più rappresentata in provincia è la *C. virens*, si può attribuire a tale entità la *C. tectorum* dello Zersi.

- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca., luoghi erbosi pingui nell'oliveto, substrato calcareo- umoso, abbastanza diffusa. 10 Giugno 1968. [box 16-334/2b]-[5i1-0329/4]
- Prov. di Brescia, pianura presso Bagnolo Mella, m. 70 ca., comune nei prati stabili. Leg. A. Gallinari. 28 Luglio 1975. [box16-334/2b]-[8b-0527/3].

Crepis foetida L.

Sub *Crepis foetida* L. a-typica

- Margini di strade alla periferia di Brescia, m. 150 ca, substrato calcareo argilloso, sporadica. 4 Luglio 1934. [box16-333/1]-[8b-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Negli erbosi, specie dei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 26 Giugno 1937. [box16-333/1]-[8b-0528/3].

Crepis froelichiana DC. subsp. **froelichiana**

Sub *Crepis praemorsa* Tausch. b-froelichiana (DC.) (= *Cr. Incarnata* Tausch. var. *lutea* Koch)

- Pascoli aridi, rocciosi, a S. Pietro di Cividate presso Breno, terreno calcareo, m. 500 ca. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 15 Aprile 1913). [box16-334/9a]-[5e1-00274]
- Pascoli rasi e aprichi presso la Madonna delle Fontane a monte di Caino (Valle del Garza), substrato dolomitico, m. 550 ca., comune e copiosa. Det. F. Vign.-Lutati. 14 Maggio 1944. [box16-334/9a]-[5g1-0327/4]
- Monte Cadria (Trentino, Val di Ledro). Pendice orientale, erbosi aprichi a substrato calcareo, m. 1700 ca., poco frequente. 24 Maggio 1953. [box16-334/9a].

Crepis kernerii Rech. fil.

Sub *Crepis jacquini* Tausch. b-rhaetica (Nym., Weiss.)

- Pendici franose a substrato dolomitico lungo il versante occidentale del Monte Dosso Alto presso il valico con Cima Caldoline (Alta Valle Trompia), m. 1800 ca., comune. 9 Agosto 1942. [box16-334/7]-[5g1-0128/3].

Crepis neglecta L.

Sub *Crepis neglecta* L. a-cernua Ten.

- Firenze, Colle Monte Oliveto, su substrato argilloso-calcareo, m. 75 ca., 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box16-334/13]
- Brescia periferia NW, m. 150 ca., in giardino privato nelle fessure della pavimentazione rustica, abbastanza copiosa, per lo più in forme ridotte. 30 Agosto 1977. [box16-334/13]-[8b-0427/3].

Sub *Crepis neglecta* L. b-corymbosa (Ten.)

- Lago di Garda a Toscolano, siti erbosi nell'oliveto, m. 75 ca., substrato argilloso-calcareo (terreno agrario su ghiaie), poco diffusa. 12 Giugno 1968. [box16-334/13a]-[5i1-0329/4].

Crepis paludosa (L.) Moench

Sub *Crepis paludosa* Moench

- Boschi di abete sopra Ponte di Legno, terreno granitico, m. 1800 ca. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 6 Settembre 1913). [box16-334/6]-[5a-9729/1].

Sub *Crepis paludosa* Moench fo. *glabrescens* Froel

- Da Bagolino verso il Passo del Maniva, m. 1000 ca., lungo

le prode di un ruscello, substrato siliceo (scisti micacei), abbastanza frequente. 30 Giugno 1957. [box16-334/6a]-[5h1-0128/4].

Crepis pulchra L.

Sub *Crepis pulchra* L. fo. *foliis glanduloso-viscosis*

- Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi ai margini dei coltivi, abbondante nelle sue stazioni ma non diffusa dovunque. 29 Maggio 1937. [box16-334/1a]-[8b-0528/3].

Crepis setosa Haller fil.

Sub *Crepis setosa* Hall. f. a-typica

- Brione sui colli a Nord di Gussago, m. 600 ca., margini dei prati a substrato argilloso, comune. Fo. ad acheni più brevemente rostrati e più scuri che nella fo. normale. 26 Giugno 1932. (Rev. Fiori A.). [box16-333/2]-[5g2-0326/4]
- Brescia città alla periferia m. 150 ca. Margini dei prati presso Via Pusterla, substrato calcareo-argilloso, comune. 29 Giugno 1932. (Rev. Fiori A.). [box16-333/2]-[8b-0427/3]
- Brescia fraz. Mompiano, m. 170 ca. Margini dei campi, substrato calcareo- argilloso, comune. 15 Maggio 1933. (Rev. Fiori A.). [box16-333/2]-[5h3-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune soprattutto lungo i margini erbosi. 12 Giugno 1937. [box16-333/2]-[8b-0528/3]
- Brescia sui Ronchi a monte di San Francesco di Paola, su scarpate erbose al margine delle strade, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 250 ca, comune. 18 Maggio 1944. [box16-333/2]-[5h3-0427/4].

Sub *Crepis setosa* Hall. f. a-typica Fiori fo. *glabra* Sang.

- Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi presso S. Quirico (Soprazocco), m. 300 ca. Marginale ai prati un poco pingui, substrato calcareo- argilloso, non frequente. 8 Luglio 1962. [box16-333/2a]-[8c2-0428/2]
- Brescia sui Ronchi, margini delle strade in luoghi erbosi piuttosto pingui, m. 250 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, sporadica. 8 Giugno 1932. (Rev. Fiori A.). [box16-333/2a]-[8b-0427/3].

Crepis vesicaria L. subsp. **vesicaria**

Sub *Crepis vesicaria* L. a-typica

E' tutt'altro che da ritenere rara per la Provincia. La prima volta fu osservata nella primavera del 1935 dal prof. Ugolini U. sul mercato di Brescia, ove ne era stato recato un cesto come verdura, da Serle. Poco appresso la rinvenivo fra le rotaie del tram a Brescia, Porta Trento e lungo i margini erbosi di strade della periferia a Porta Venezia verso la Bornata.

- Brescia, fra le rotaie del tram a Porta Trento, m. 150 ca. 28 Aprile 1935. [box16-333/5]-[8b-0427/1]
- Brescia periferia, erbosi in aree incolte a Porta Venezia presso Rebuffone, m. 145 ca. 16 Aprile 1936. [box 16-333/5]-[8b-0427/3]
- Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e "la Fascia d'Oro"; qua e là per gli erbosi, non però rara. 1 Maggio 1937. [box 16-333/5]-[8b-0528/3].

Crepis vesicaria L. subsp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thell.

Sub *Crepis vesicaria* L. b-scariosa (W.)

- Brescia in Costalunga, erbosi, e margini dei coltivi e dei vigneti, substrato calcareo- argilloso, m. 240 ca., abbastanza copiosa. 26 Aprile 1959. [box 16-333/5a]-[5h3-0427/2]
- Ronchi di Brescia: pratense comune, diffusa dal piano fino a 450 m. ed oltre, nei prati, campi, vigne e luoghi erbosi in genere. 23 Aprile 1960. [box16-333/5a]-[5h3-0427/4].

Sub *Crepis vesicaria* L. g-*praecox* (Balb.)

- Genova. Prati stabili dei colli, m. 100 ca., substrato calcareo-argilloso, comune. 14 Aprile 1963. [box16-334/5b].

Crithmum maritimum L.

- Rupi verticali e muri della riviera ligure presso Genova, a pochi m. s.l.d.m., substrato generalmente argilloscisti con filoni calcarei, comune e copiosa. 14 Agosto 1947. [box11-221/1/1].

Crocus albiflorus Kit.

Sub *Crocus vernus* Hill. a-communis Ker-Gawl.

- Frequentissimo pure in tutta la conca dell'Alta Valle Trompia, in tutti i prati prossimi a San Colombano, e verso Bagolino discendendo dal Passo Maniva. 20 Aprile 1933. [box27-526/2]-[5g1-0128/3] • Prati da Tavernole a Cimmo in Valle Trompia abbondantissima. 19 Marzo 1933. [box27-526/2]-[5g1-0227/3] • Prati delle alte montagne presso Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box27-526/2] • Prati alpini di Bazena (Valle Camonica) a m. 1600 ca., abbondantissima. 27 Maggio 1937. [box27-526/2]-[5e1-0028/3].

Sub *Crocus vernus* Hill. a-communis Ker-Gawl. for. albiflora

- Prati aprichi da San Colombano al Monte Maniva in Valle Trompia, da m. 1000 a 1800 ca., col tipo e spesso piu' comune dello stesso. 20 Aprile 1932. [box27-526/2a]-[5g1-0128/3] • Prati da Tavernole a Cimmo in Valle Trompia, m. 600 ca., abbondantissima. 19 marzo 1933. [box27-526/2a]-[5g1-0227/3] • Pascoli alpini di Bazena (Valle Camonica) a m. 1600 ca., col tipo e forse piu' abbondante dello stesso. 27 Maggio 1937. [box27-526/2a]-[5e1-0028/3].

Crocus biflorus Miller

Sub *Crocus biflorus* Miller a-communis

- Ronchi. 24 Gennaio 1932. I ragazzi sono ghiotti del bulbo, chiamato "Masüchine", che mangiano crudo e il cui sapore, un po' terroso, rammenta quello delle nocciole. [box27-526/1]-[5h3-0427/3] • Erbosi rasi ai margini dei coltivi presso Urigo Mella, m. 150 ca., terreno calcareo con forte rivestimento di "ferretto", copiosissima. 28 febbraio 1942. [box27-526/1]-[5g2-0427/1] • Prov. di Brescia, Rocca di Manerba. Siti cespugliosi e sassosi del versante meridionale, substrato calcareo-arenaceo, m. 100 ca., comune. 2 febbraio 1964. [box27-526/1]-[8c2-0429/1].

Crocus napolitanus Mord. et Loisel.

Sub *Crocus vernus* Hill. b-napolitanus Ker-Gawl.

- Fiume Clana: prati di Ermesburgo, m. 940, terreno calcareo. 15 Aprile 1942. (leg. F. Luzzani). [box27-526/2b].

Crocus sativus L.

Sub *Crocus sativus* L. a-officinalis L.

- Scarsamente coltivata ad ornamento. Giardini privati alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia. 17 ottobre 1943. [box27-526/3].

Cruciata glabra (L.) Ehrend.

Sub *Galium vernum* Scop. a-Bauhini (R. et S.)

- Luoghi erbosi freschi presso la Maddalena [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box12-259/5]-[5h3-0427/4] • Siepi in Val Bertone, presso Caino. 29 Aprile 1934. [box12-259/5]-[5g1-0328/3] • Pendici erbose secche volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, poco copiosa. 8 Giugno 1939. [box12-259/5]-[5h3-0427/2] • Luoghi erboso-arenosi un po' ombrosi, ter-

reno siliceo, m. 400 ca., delle pendici meridionali del Monte Lavino sopra Maderno (Lago di Garda), 25 maggio 1942. [box12-259/5]-[5i1-0329/3] • Luoghi erboso-cespugliosi piuttosto sassosi ai margini del castanile del versante SW dei Ronchi di Brescia, m. 250 ca., poco copiosa, substrato calcareo con assai scarso ferretto. 2 Aprile 1945. [box12-259/5]-[5h3-0427/3].

Cruciata laevipes Opiz

Sub *Galium cruciata* Scop. b-chersonense Stev.

- Margini del sentiero da Caino verso le Corne di San Giorgio. 1 Maggio 1932. [box12-259/6]-[5g1-0327/4] • Margini della strada da Gavardo a Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box12-259/6]-[8c2-0428/2] • Siepi di via Pusterla [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box12-259/6]-[8b-0427/3] • Margini ruderali di strade campestri a Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box12-259/6]-[5g2-0427/1].

Crupina vulgaris Cass.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi arenosi abbandonati, nelle sue stazioni abbastanza copiosa. 10 Luglio 1937. [box16-316/1]-[8b-0528/3].

Cryptogramma crispa (L.) R.Br.

Sub *Allosorus crispus* Roel.

- Valle Camonica, nella tributaria di sinistra Val Savio. Comune e copiosa nei cavi delle rupi, substrato siliceo (micascisti e tonalite a contatto) da 1700 a 1900 m. ca. 2 Agosto 1959. [box32-632/2]-[5d-9828/4].

Cryptomeria japonica (L. fil.) Don

Sub *Cryptomeria japonica* D. Don b-elegans Hort.

Forma giovanile fissata del tipo, originario del Giappone, in vaste foreste a Nippon, Kiou-Siou, in terreni argillosi sistsi, e di indigenato dubbio nella Cina orientale. Importata in Europa nel 1884. Coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia. 27 Ottobre 1935. [box26-493/quatour/1].

Cucubalus baccifer L.

- Prov. di Brescia, bassa pianura occidentale: erbosi piuttosto umidi ai margini dello stagno "Le Vincellate" (Verolanuova) e a S di Verolavecchia sui rialzi del fiume Strone, m. 650 [65] ca., abbondante. Leg. A. Crescini. 3 novembre 1976. [box4-71/1]-[8a-0626/4].

Cucumis melo L.

Sub *Cucumis melo* L. c-cantalupo Ser.

Corrisponde alla var. a manico assai grosso, corteccia reticolata, solcata, gialla citata dallo Zersi.

- Da coltura [sic.]. Poponaie a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box10-185/2/2a].

Cucumis sativus L.

- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 22 Giugno 1940. [box10-185-2/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 80 ca., da coltura in ortaglie. 20 Settembre 1976. [box10-185-2/1].

Cucurbita maxima Duchesne

Sub *Cucurbita maxima* Duchesne a-neapolitana Tod.

- Da coltura. Orti prossimi alla città [Brescia]. 10 Settembre 1937. [box10-185/1/1a].

Cucurbita pepo L.

Sub *Cucurbita pepo* L. c-italica Tod.

- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 2

- Luglio 1940. [box10-185/1/1bis"b"].
- Sub *Cucurbita pepo* L. d-melopepo (L.)
Scarsamente coltivata per la curiosità dei frutti.
• Brescia periferia in giardini privati m 150 ca., terreno agrario piuttosto acido e ricco. 21 agosto 1963. [box10-185/1/4].
- Sub *Cucurbita pepo* L. e-ovipera L.
• Prov. di Brescia, "Lame" di Provaglio nei rialzi ruderali asciutti m 190 ca., inselvatichita. 8 agosto 1970. [box10-185/1/1bis"c"].
- Cunninghamia sinensis* R. Br.
Originaria dalla Cina. Coltivata ad ornamento.
• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box26-493tris/1].
- Cupressus arizonica* Green
Dall'Arizona, California e Messico, e coltivata per ornamento.
• Parco della Villa Fenaroli a Tavernola Bergamasca sul Sebino, substrato calcareo con coltre ferettizzata e terreno agrario, m. 200 ca. 19 Marzo 1945. [box25-492bis/3] • Colli morenici della Valtenesi a S. Quirico m 285 ca., substrato calcareo-argilloso, pochi esemplari coltivati presso una casa colonica. 9 febbraio 1967. [box25-492bis/3].
- Cupressus cashmeriana* Royle
Originaria dell'Himalaia e coltivata ad ornamento.
• Giardini della riviera a Fasano sul Garda. 21 Maggio 1936. [box25-492bis/2].
- Cupressus sempervirens* L.
Sub *Cupressus sempervirens* L. a-horizontalis (Mill.)
• Coltivata ad ornamento: arborati della città di Brescia in Castello, all'interno dell'ex giardino zoologico. 24 novembre 1939. [box25-492bis/1a].
- Sub *Cupressus sempervirens* L. b-pyramidalis (Targ.-Tozz.)
• Comune ovunque. Raccolto dinnanzi al cimitero di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box25-492bis/1].
- Cuscuta epithymum** (L.) L.
Sub *Cuscuta epithymum* Murr. a-vulgaris Engelm.
• Sul *Xantium strumarium* negli incolti a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box18-365/2]-[8b-0427/3]
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi incolti aridi (fra le rotaie della tranvia) senza troppa preferenza per gli ospiti (*Convolvulus arvensis* L. e *Lotus corniculatus* L.), poco abbondante. 10 Luglio 1937. [box18-365/2]-[8b-0528/3].
- Cuscuta europaea** L.
• L'esemplare fu raccolto nelle siepi presso il Mella. il 1 Novembre 1931. [box18-365/1]-[8b-0427/3]. • A: sulla *Verbena officinalis* L. - B: sull'*Artemisia vulgaris* L. Prati in Costalunga. 28 Ottobre 1932. [box18-365/1]-[5h3-0427/1]
• Margini della strada alla Stocchetta. 11 Giugno 1933. [box18-365/1]-[5g1-0427/1] • Siepi presso Borno a m. 1000 ca., prevalentemente sull'*Urtica dioica* L., comune. 4 Luglio 1937. [box18-365/1]-[5b-0027/3].
- Cyclamen hederifolium* Aiton
Sub *Cyclamen neapolitanum* Ten. a-typicum
• Da tuberi provenienti dalla Provincia di Grosseto. Brescia città, culta, m. 150 ca., terreno agrario argilloso-calcreo. 22 Settembre 1950. [box22-447/2] • Foglie. Idem, 15 Novembre 1951. [box22-447/2].
- Cyclamen purpurascens** Miller
Sub *Cyclamen europaeum* L.
• Luoghi erboso-cespugliosi presso la vetta del Monte Maddalena (Brescia), m. 875 ca., substrato calcareo con rivestimento di ferretto, comune e copiosa. 12 Settembre 1934. [box22-447/1]-[5h3-0427/2].
- Cyclamen repandum** S. et S.
• Lazio, monte Circeo alle "Crocette" m. 352 ca., substrato calcareo: diffuso come elemento di sottobosco nella macchia mediterranea. 21 Aprile 1965. [box22-447/3].
- Cydonia oblonga* Miller
Sub *Pirus cydonia* L. b-lusitanica Fiori
• Da coltura: campi in Costalunga presso Brescia, m. 180 ca., substrato calcareo con spessa copertura di ferretto e terreno agrario, scarsa. 23 Aprile 1945. [box9-158/1a].
- Cymbalaria muralis** Gaertn., Mey. et Sch.
Sub *Linaria cymbalaria* Mill. a-typica
• Muretti a secco delle strade campestri dei Ronchi [Brescia], in luoghi ombrosi. 27 Marzo 1932. [box20-393/1]-[5h3-0427/3] • Scarbate erbose del Castello di Drugolo in Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box20-393/1]-[8c2-0428/4] • for. *flore albo*. Rupi calcari in recessi ombrosi a Madonna della Corona (Caprino Veronese-Monte Baldo). 9 Giugno 1935. [box20-393/1].
- Cynara cardunculus* L. subsp. *scolymus* (L.) Hayek
Sub *Cynara cardunculus* L. b-scolymus L.
• Foglie: da coltura. Ortoglie dei Ronchi di Brescia, m. 200 ca., substrato calcareo con ferretto. 28 Aprile 1935. [box15-306bis/1].
- Cynodon dactylon** (L.) Pers.
Sub *Cynodon dactylon* Pers.
• Tappeti erbosi dei giardini pubblici a Porta Trento. Abbondantissimo. 17 Luglio 1932. [box30-579/1]-[8b-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune ovunque e spesso infestante. 26 Giugno 1937. [box30-579/1]-[8b-0528/3].
- Cynoglossum creticum** Miller
• Margini ruderali della strada di Valle delle Camerate a Toscolano (Lago di Garda). 31 Maggio 1936. [box19-374/2]-[5i1-0329/2].
- Cynoglossum officinale** L.
Sub *Cynoglossum officinale* L. a-typicum
• Ruderali presso il sentiero che dalla strada provinciale di Iseo conduce alla grotta "Büs del Quai". 29 Maggio 1932. [box19-374/1]-[5e2-0326/1] • Ruderali presso l'abitato in vetta al Monte Maddalena. 19 Giugno 1932. [box19-374/1]-[5h3-0427/4].
- Cynosurus cristatus** L.
Sub *Cynosurus cristatus* L. a-typicus
• Pascoli montani presso i Camaldoli (Gussago). 20 Maggio 1934. [box31-605/1]-[5g2-0427/1] • Pascoli alpini presso le Malghe in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box31-605/1]-[5g1-0227/3] • Prati stabili dei Piani di Vaghezza m. 1200 (Valle Trompia). 28 Giugno 1936. [box31-605/1]-[5g1-0227/2] • Prati freschi a tramontana da Nave verso la Val Salena, m. 200 ca., poco abbondante. 8 Giugno 1939. [box31-605/1]-[5g1-0427/2] • Lago d'Iseo in loc. S. Teresa di Provezze m 540 ca., prati magri a substrato calcareo-argil-

loso (morene parzialmente ferrettizzate), sparso ma comune. 20 Maggio 1971. [box31-605/1]-[5g2-0326/3].

Cyperus alternifolius L.

Originario dell'Australia e del Madagascar donde fu importato nel 1871 e coltivato ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box29-558/8] • Giardino orticolo alla periferia della città di Brescia, m. 155 ca., ambiente acquitrinoso in terreno agrario presumibilmente argilloso. 13 ottobre 1951. [box29-558/8].

Cyperus flavescens L.

- Bassure del Sebino fra Iseo e Clusane, copiosa. 1 Agosto 1937. [box29-558/1]-[5e3-0326/1] • Acquitrino ai margini della strada fra Lograto e Torbole Casaglia nella pianura bresciana, copiosa. 12 ottobre 1941. [box29-558/1]-[8a-0526/1] • Prov. di Brescia, colline moreniche delle Valtenesi m 250 ca., su ghiaie calcaree bagnate da un rigagnolo perenne, pochi cespi. 23 Settembre 1962. [box29-558/1]-[8c2-0429/3].

Cyperus fuscus L.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nelle colture di *Oryza sativa* L. al limite sud-occidentale della regione, comune. 21 Agosto 1937. [box29-558/3]-[8b-0528/3] • Acquitrini presso Manerba, substrato acido, m. 120 ca. Luglio 1931, leg. V. Pirlo, Salò, Sub *C. virescens*. [box29-558/3]-[8c2-0429/1].

Cyperus longus L.

Sub *Cyperus longus* L. a-typicus

- Margini delle "Lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box29-558/4]-[5e3-0326/1] • Acquitrini presso Manerba, substrato acido, m. 200 ca., Luglio 1931, leg. V. Pirlo, Salò. [box29-558/4]-[8c2-0429/1] • Lago d'Iseo, bassure paludose presso Clusane, nei consorzi di alte erbe presso le ripe e lungo i fossati, m. 186, comunissima. 29 Giugno 1959. [box29-558/4]-[5e3-0326/1].

Cyperus strigosus L.

- Greto del Fiume Po a S. Mauro Torinese presso Torino, copiosa. 7 Settembre 1941. [box29-558/9].

Cypripedium calceolus L.

- Luoghi erbosi-cespugliosi (rodoreto rado) nel Gruppo di Brenta sotto il sentiero presso il Rifugio Casinei (Madonna di Campiglio), m 1750 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente. 8 Giugno 1952. [box27-516bis/2] • Pendici settentrionali del Monte Misa poco a monte del Goletto di Gaver, m. 1850-1900 ca., (strada Bagolino-Passo di Crocedomini), in denso rodoreto a *Rhododendron hirsutum* arborato da Larici, substrato calcareo-argilloso, in popolamenti vistosi ma sporadici (notati 3 soli gruppi a numero di individui variabile da 6 a 12). 12 Giugno 1952. [box27-516bis/2]-[5h1-0028/4].

Cypripedium insigne Wall. ex Lindl.

Sub *Cypripedium insigne* Wall.

Del Nepal donde fu importata in Europa nel 1819. Specie da serra fredda, coltivata nella riviera ligure.

- Da cultura: 15 Gennaio 1935. [box27-516bis/1].

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. *alpina* (Wulfen) Hartman

Sub *Cystopteris fragilis* Bernh. d-regia (Desv.)

- Recessi ombrosi umidi presso il Rifugio Tuckett mt.2200

(Trentino-Madonna di Campiglio). 2 Settembre 1934. (Class. Fr.). [box32-628/2]-[TTN-9831/1] • Rupi ombrose del Monte Corna Blacca (Valtrompia). 15 Agosto 1934. [box32-628/2]-[5g1-0228/1] • Recessi ombrosi e ripari sottoroccia piuttosto umidi del Monte Berga [Caldoline] in alta V.Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., col tipo ma assai meno copiosa e localizzata nei punti più addentrate. 10 Luglio 1943. [box32-628/2]-[5g1-0128/4].

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. *fragilis*

Sub *Cystopteris fragilis* Bernh. a-typica

- Rupi umide all'imbocco di un cunicolo in una valletta poco discosta dalla strada, presso Brione frazione Aquilini, salendo da Gussago. Luglio 1931. [box32-628/1]-[5g2-0326/4] • Luoghi ombrosi umidi presso un torrente a Aquilini (frazione di Brione, colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box32-628/1]-[5g2-0326/4] • Anfratti di un torrentello asciutto lungo la pendice settentrionale della Corna Blacca. 12 Giugno 1932. (Class. Fr.). [box32-628/1]-[5g1-0228/1].

Cystopteris montana (Lam.) Desv.

Sub *Cystopteris montana* Bernh.

- Rupi della Corna Blacca (Val Trompia). 19 Agosto 1934. [box32-628/3]-[5g1-0228/1].

Cytisus albus Link.

Della Spagna e Portogallo, importata nel 1752, e coltivata ad ornamento. (dopo 1863 fuori nota).

- Giardini privati della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 maggio 1941. [box6-114/11].

Cytisus pseudoprocumbens Markgraf.

Sub *Genista decumbens* W. c-diffusa (W.)

- Pendice sud-orientale del Monte Maddalena fra Botticino Sera e la Trinità, da 300 a 400 m. ca., sia sulla maiolica che sul selcifero, abbastanza diffusa. 21 Marzo 1943. [box6-113/7]-[5h3-0427/2] • Versante occidentale e meridionale del Monte Maddalena presso Brescia, m. 850 ca., in luoghi cespuglioso-erbosi, sia sul calcare non ferrettizzato che su terreni acidi con *calluna*, in scarse e ridotte ma compatte colonie. 22 Aprile 1945. [box6-113/7]-[5h3-0427/4] • Lago di Garda, Tremosine, Valle di Bondo oltre l'alveo del laghetto presso Nalbo Sotto, fra 640 e 730 m. ca. Margini della strada, muretti a secco, conoidi ghiaiose parzialmente rassodate e cespugliose, substrato dolomitico, assai copiosa. 22 Maggio 1960. [box6-113/7]-[5i1-0130/3].

Cytisus scoparius (L.) Link

Sub *Cytisus scoparius* Lk.

- Luoghi erboso-cespugliosi al Piano dei Resinelli (Ballabio-Lecco). 7 Luglio 1936. [box6-112/1] • Castanili in Val di Gardone (Valle Trompia), versante orografico sinistro, m. 800 ca., substrato siliceo (selcifero), copiosa e comune. 20 Giugno 1946. [box6-112/1]-[5g1-0226/4] • Versante orografico destro di Val di Gardone (Valle Trompia) in luoghi cespuglioso-boschivi, substrato siliceo (selcifero e argille), da m. 700 a 800 ca., abbastanza copiosa ma strettamente localizzata alla fascia selciferi. 18 Maggio 1947. [box6-112/1]-[5g1-0326/2].

Cytisus sessilifolius L.

Sub *Cytisus sessilifolius* L. a-typicus

- Colli presso Caino all'aprigo. 29 Aprile 1934. [box6-114/4]-[5g1-0327/4] • Siepi e boschi verso il Monte

Maddalena [Brescia]. 10 Maggio 1934. [box6-114/4]-[5h3-0427/4] • Ronchi di Brescia. Comune e diffusa particolarmente nei punti sassosi e soleggiati della rada boscaglia verso il limite E dell'ambiente da 300 a 450 m. ca., ed oltre; altrove scarsa in stazioni analoghe dei querceti misti diradati. Substrato calcareo con scarso ferretto. 23 Aprile 1944. [box6-114/4]-[5h3-0427/3].

Sub *Cytisus sessilifolius* L. b-petiolatus Cavill.

• Siepi presso il "Caricatore" (Gussago). 10 Giugno 1934. [box6-115/4a]-[5g2-0326/4] • Luoghi boschivo rupestri al Bögn di Zorzino (sponda bergamasca del lago d'Iseo) nel bosco ceduo a *Ostrya carpinifolia* che occupa la vallecola franosa inserita fra i calcari retici a sud e la Dolomia principale a nord, m. 200-250 ca., abbastanza comune e in assoluta sostituzione del tipo, substrato calcareo (conglomerati tufacei). 23 Aprile 1949. [box6-115/4a]-[4f-0226/1]. [La codifica 115 scritta in questi casi da Arietti sulle cartelle è errata, infatti la codifica numerica del genere *Cytisus* è 114].

Dactylis glomerata L.

Sub *Dactylis glomerata* L. a-typica

• Prati dell'altopiano di Gaino (Toscolano), terreno calcareo, m. 300 ca., 22 Maggio 1932. [box31-604/1]-[5i1-0329/2] • Margini della strada da Nave al M. Maddalena, terreno calcareo, m. 600 ca., 19 Giugno 1932. [box31-604/1]-[5g1-0427/2] • Argini ruderali di un torrente a Brione (Colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box31-604/1]-[5g2-0326/4] • Margini delle strade a Cellatica. 10 Aprile 1933. [box31-604/1]-[5g2-0427/1] • Margini delle vie dei Ronchi. [Brescia], 17 Aprile 1934. [box31-604/1]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": tra gli erbosi, anche nei luoghi più aridi, comune. 1 Maggio 1937. [box31-604/1]-[8b-0528/3].

Sub *Dactylis glomerata* L. a-typica fo. abbreviata (Rchb.)

• Ronchi di Brescia fra San Francesco di Paola e il San Gottardo, su pendici graminose arse, substrato calcareo con scarsa coltre ferrettizzata, da 300 a 450 m. ed oltre, abbastanza frequente col tipo, che tende a sostituire nei punti più aridi. 18 Maggio 1944. [box31-604/1b]-[5h3-0427/4].

Danae racemosa (L.) Moench.

Sub *Danae laurus* Medic.

Originaria del Portogallo, ed introdotta ad ornamento nel 1739.

• Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box27-537tris/1].

Danthonia alpina Vest

Sub *Danthonia provincialis* Lam. et DC.

• Pendici erbose secche volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, abbastanza comune. 8 Giugno 1939. [box31-597/1]-[5h3-0427/2] • Luoghi prativi all'aprigo lungo il versante meridionale del Monte Maddalena tra il "Buren" e la Bornata, m. 300 ca., terreno calcareo, non molto abbondante. 9 Giugno 1940. [box31-597/1]-[5h3-0427/4] • Luoghi erboso-cespugliosi, m. 750 ca., terreno siliceo, lungo il versante triplino di Sella dell'Oca, e del Monte Pernice ad uguale quota e in ambiente analogo. 19 luglio 1942. [box31-597/1]-[5g1-0327/3] • Diffusa e talora dominante, però in ristretta area, negli erbosi soleggiati e presso i radi cespugli del pendio meridionale del Monte Mizzigolo, substrato dolomitico, m. 600 ca., presso il Colle di S. Eusebio. 3 Luglio 1942. [box31-

597/1]-[5g1-0328/3].

Danthonia decumbens (L.) DC.

Sub *Sieglingia decumbens* Bernh.

• Pascoli Sub alpini del Monte Concarena sopra Losine, terreno calcareo, m. 1700 ca., (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 18 agosto 1913). [box31-596/1]-[5b-0027/2] • Versante SW dei Ronchi di Brescia, nelle radure erbose del castanile fra il Goletto e Santa Croce, m. 350 ca., terreno siliceo (selcifero e ferretto), poco frequente. 24 Giugno 1944. [box31-596/1]-[5h3-0427/3] • Prov. di Brescia, alta Valle Camonica nella confluenza di destra Val Grande a Nord di Vezza, versante W negli erbosi del lariceto rado m. 1250 ca., substrato acido (diorite tonalitica), sporadica. Leg. Laeng W., settembre 1962. [box31-596/1]-[5a-9728/1].

Daphne alpina L.

Sub *Daphne alpina* L. a-typica

• Rupi presso la vetta del M. Castello (Toscolano), 22 Maggio 1932. [box23-463/3]-[5i1-0329/2] • Rupi del Monte Maddalena a mezzogiorno in direzione di Botticino. 7 Giugno 1936. [box23-463/3]-[5h3-0427/4].

Daphne cneorum L.

Sub *Daphne cneorum* L. a-typica

• Rupi del Monte S. Emiliano in Valle Trompia, m. 1100, donde discende in Val Vandè fino a 400 m. ca., terreno dolomitico, spesso assai copiosa. [box23-463/4]-[5g1-0327/1] • Luoghi erboso-rupestri all'aprigo delle pendici di Punta Almala [Almana] tra Lago d'Iseo e Valle Trompia, da m. 1050 a 1600 ca., substrato dolomitico, assai frequente su entrambi i versanti. 18 Maggio 1947. [box23-463/4]-[5e2-0226/4].

Daphne laureola L.

• All'imbocco della grotta "Büs del Füs" presso Brione (Gussago). 25 Maggio 1931. [box23-463/2]-[5g2-0326/4] • Rupi della Corna di San Giorgio, m. 600 ca. (Caino), 1 Maggio 1932. [box23-463/2]-[5g1-0327/4] • Boschi dei Ronchi a settentrione verso Costalunga, m. 250 ca., nei pressi di Brescia. 12 Marzo 1934. [box23-463/2]-[5h3-0427/3].

Daphne mezereum L.

• Monte Maddalena, seguendo il crinale verso il Passo di San Vito. [box23-463/1]-[5h3-0427/2] • Pendio a tramontana della Corna di San Giorgio presso Caino. 1 Maggio 1932. [box23-463/1]-[5g1-0327/4] • Fronda: faggete presso la "Cornagera" (Selvino Bergamo). 25 Settembre 1932. [box23-463/1]-[4d-0224/2] • Boschetti in Val di Bertone oltre Caino. 25 Marzo 1934. [box23-463/1]-[5g1-0328/3].

Daphne petraea Leybold

Sub *Daphne cneorum* L. b-petraea (Leyb.)

• Rocce del Monte Tombea in Valvestino, suolo calcareo, m. 1400-1900. 14 Giugno 1940. (ex herb. F. Luzzani). [box23-463/4b]-[5i2-0129/4] • Fessure delle rupi dolomitiche del Monte Berga nell'alta Valle Trompia (displuvio della Val d'Ono), m. 1900 ca., abbastanza frequente ma localizzata. 12 agosto 1942. [box23-463/4b]-[5h2-0128/3] • Fessure delle rupi dolomitiche del versante orientale e meridionale della Corna Blacca, m. 1850 ca., abbastanza frequente seppure non copiosa. 10 Luglio 1943. [box23-463/4b]-[5h2-0228/1] • Rupi dolomitiche verticali del Corno Zeno, m. 1629 (Valle Sabbia); comune e copiosa per tutto il complesso dolomitico fra la Corna Blacca, Cima Caldoline, Monte Baramone, Cima Meghè e Corno Zeno, sempre su rupi ver-

ticali, fra 1600 e 1800 m. ca., 16 Giugno 1949. [box23-463/4b]-[5h2-0228/2] • Lago di Garda, Tremosine, Val di Bondo oltre l'alveo del laghetto, rupi dolomitiche sulla destra del torrente prima dello sbocco sul lato opposto della Valle Tregadone Grande, m. 670 come limite inferiore, abbastanza copiosa, in presenza, alla base delle rupi e lungo le scarpate erbose, della *D. cneorum* L. *a-typica*. 22 Maggio 1960. [box23-463/4b]-[5i1-0130/3].

- Sub *Daphne cneorum* L. *b-petraea* (Leyb.) fo. flore pleno
- Fiori privi di tubo, perigonio con 12-16 divisioni di cui le 4 esterne maggiori delle altre inserite internamente attorno all'ovario, e derivate dalla trasformazione degli stami che sono del tutto assenti (quindi fiori sterili). Un solo ma sviluppato esemplare nella stazione precedente. 22 Maggio 1960. [box23-463/4b]-[5i1-0130/3].

Daphne reichsteinii Landolt et Hauser

- Sub *Daphne alpina* L. fo. fl. roseus
- Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Campione fra 80 e 200 m ca., rupi dolomitiche subverticali in destra della forra del torrente Campione, abbastanza diffusa (circa 30 piante a caratteri costanti) e in presenza della fo. normale che sembra anticiparla un poco nella fioritura. Leg. F. Ligasacchi, 21 maggio 1972. Rinvenuta anche da L. Fenaroli nel 1956 sui monti del Garda in Val del Singol (Limone) presso la Bocca dei Fortini m 1300 ca., su dolomia. [box23-463/3a]-[5i1-0230/1].

Daphne sericea Vahl

- Sub *Daphne oleaeifolia* Lam.
- Lazio, Monte Circeo alle "Crocette" m 350 ca., substrato calcareo: abbastanza diffusa come componente della macchia mediterranea. 21 aprile 1965. [box23-463/5].

Daphne striata Tratt.

- Sub *Daphne cneorum* L. *c-striata* (Tratt.)
- Luoghi cespuglioso-rupestri verso il Lago della Vacca da Bazena, m. 2000 circa, assai copiosa. 10 Luglio 1932. terreno siliceo. [box23-463/4a]-[5h1-0028/3] • Luoghi cespugliosi rupestri sl Passo del Vivione, m. 1800 ca., terreno siliceo (Val di Scalve). 20 Giugno 1937. [box23-463/4a]-[5c-9927/3] • Erbosi aprichi volti a mezzogiorno della "Montagnola", m. 2500 ca., terreno siliceo, poco frequente (alta Valle Camonica). 14 Luglio 1940. Conca del Baitone presso il Rifugio Tonolini. [box23-463/4a]-[5d-9828/2] • Prov. di Brescia, Passo del Tonale m. 1850 ca., nella prateria torboso-paludosa a substrato acido a Sud del passo, comune. 1 Luglio 1962. [box23-463/4a]-[5a-9729/1].

Dasypyrum villosum (L.) Borbàs

- Sub *Triticum villosum* M. B.
- Litorale adriatico. Nella pineta fra Mesola e Pomposa (Ravenna), componente del gramineto siccitoso e rado del sottobosco sulla rena marina, comune. 1 Giugno 1962. [box32-609/7].

Datura innoxia Miller

- Sub *Datura metel* L.
- Brescia, fraz. S. Eufemia, nella campagna a S in via Lucio Proventini. Luoghi ruderali (scarpata ottenuta dall'allargamento del piano viabile), m. 145 ca., in due vigorosi esemplari. Leg. A Crescini, 12 Luglio 1967. [box19-387/2]-[8b-0427/4].

Datura stramonium L.

Sub *Datura stramonium* L. *a-typica*

- Originaria dell'India, Messico, Brasile.
- Incolti ruderali a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box19-387/1]-[8b-0427/3] • Luoghi ruderali a Campoverde presso Salò, ambiente piuttosto ammoniacale a substrato prevalentemente calcareo, m. 100 ca., sporadica. Leg. V. Pirlo, Salò, 28 Agosto 1929. [box19-387/1]-[5i1-0329/3] • Periferia di Brescia, al margine di strada campestre, su macerie, substrato argilloso-calcareo, m. 150 ca., sporadica. 29 Settembre 1956. [box19-387/1]-[8b-0427/3].

Daucus carota L.

- Sub *Daucus carota* L. *a-typicus*
- Prati presso Serle. 18 Settembre 1932. [box11-235/1]-[5h3-0428/4] • Forma esuberante: margini della strada verso Monpiano. 15 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box11-235/1]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qua e là soprattutto ai margini dei coltivi, comune ma non molto copiosa. 26 Giugno 1937. [box11-235/1]-[8b-0528/3].

Daucus carota L. subsp. *sativus* (Hoffm.) Arcang.

- Sub *Daucus carota* L. *b-sativus* DC. (Pass.)
- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia: 29 Giugno 1941. [box11-235/2].

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.

- Sub *Deschampsia caespitosa* P. B.
- Margini di un fossato a Foppolo (Alta Val Brembana-Bergamo). 14 Agosto 1934. [box31-592/1]-[4a-9924/4].
- Sub *Deschampsia caespitosa* P. B. *c-Andraei* Schur.
- Luoghi turfosi al Passo del Tonale. M. 1800 ca., Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.). [box31-592/1a]-[5a-9729/1].

Descurainia sophia (L.) Webb

- Sub *Sisymbrium sophia* L.
- Margini ruderali delle strade a Temù (Valle Camonica), m. 1144, copiosa nelle sue stazioni. 12 Agosto 1941. [box2-34/3]-[5a-9728/4].

Desmodium penduliflorum Oudem.

- Originaria del Giappone e nord della Cina, coltivata ad ornamento.
- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia. 9 Settembre 1934. [box7-133a/1].

Deutzia gracilis Sieb. & Zucc.

- Originaria delle vallate umide del Giappone, e coltivata ad ornamento.
- Giardini privati della città di Brescia. 2 maggio 1940. [box10-197tris/1].
- Sub *Deutzia gracilis* S. et S. for. *flore roseo*
- Forma culturale della specie, raramente coltivata ad ornamento.
- Giardini privati della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 maggio 1941. [box10-197tris/1a].

Deutzia scabra Thunb.

- Sub *Deutzia scabra* Thunb. *a-typica* Schneider
- Del Giappone, e coltivata ad ornamento.
- Qualche vistoso cespuglio sporgente dal muro a specchio sul Lago d'Iseo, di sostegno alla strada fra Tavernola Bergamasca e Gallinarga, sfuggita a coltura ed inselvaticitata, al pari di *Philadelphus coronarius* L., presente e promi-

scua. 23 maggio 1943. [box10-197tris/2]-[4f-0226/3].

Dianthus balbisii Ser. subsp. **balbisii**

Sub *Dianthus carthusianorum* L. a-typicus

• Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di sin. Val Savio. Pendici apriche sassose e siccitose a monte dell'abitato di Savio m 1250 ca., substrato siliceo (scisti mica-cei) abbastanza frequente. 31 Luglio 1964. [box4-69/4]-[5d-9928/1].

Sub *Dianthus carthusianorum* L. c-atrorubens

• Pascoli alpini presso il Passo del Vivione (Valle Camonica). 17 Agosto 1933. [box4-69/5]-[5b-9927/3].

Dianthus barbatus L.

• Esemplare da coltura: in vasi. 16 Luglio 1935. [box4-69/3]
• Da coltura: giardino-ortaglia privato alla periferia della città di Brescia. 13 Giugno 1941. [box4-69/3].

Dianthus carthusianorum L. subsp. **carthusianorum**

Sub *Dianthus carthusianorum* L. c-atrorubens

• Luoghi erbosi dei colli dei Tormini (pr. Salò) verso Madonna della Neve, m. 400 ca., substrato calcareo. 4 Giugno 1935. [box4-69/5]-[5h3-0328/4] • Pendici soleggiate erboso-rupestri dei colli sopra San Vigilio (Concesio, Valle Trompia), m. 350 ca., substrato calcareo, poco frequente. 15 Giugno 1941. [box4-69/5]-[5g1-0327/3].

Dianthus carthusianorum L. subsp. **atrorubens** (All.) Ser.

Sub *Dianthus carthusianorum* L. c-atrorubens

• Valle Camonica versante sinistro. Da Paspardo verso la Val Lena, m. 1350 ca., luoghi aprichi ed erboso-rupestri, substrato calcareo con intrusioni selciferi, poco frequente. 21 Giugno 1959. [box4-69/5]-[5d-9928/3].

Dianthus deltoides L.

Sub *Dianthus deltoides* L. a-typicus

• Pascoli aperti piuttosto aridi della Val di Trafoi fra Gomagoi e Stelvio paese (Bolzano), m 1400 ca., substrato siliceo (filladi micacee e arenaria), poco frequente. 15 Agosto 1950. [box4-69/14].

Dianthus glacialis Haenke

• Giardinetto alpino al rifugio Alpe di Siusi (Trentino-Val Gardena) a m. 2200. 14 Agosto 1936. [box4-69/7] • Prov. di Sondrio, Gruppo dell'Ortles-Cevedale: morena di Cedech a est del Rifugio Pizzini nel macereto m 2710, e monte del Forno vers. merid. m 2730 in pascolo sassoso raso, substrato acido (filladi), poco frequente. Leg. G. Taroni. Agosto 1968. [box4-69/7].

Dianthus monspessulanus L.

Sub *Dianthus monspessulanus* L. a-typicus

• Monte Guglielmo presso la Corna Tiragna e via del Lividino. [box4-69/11]-[5g1-0227/3] • Luoghi rupestri boschivi sui Piani di Vaghezza m. 1200 (Valtrompia). 24 Agosto 1935. [box4-69/11]-[5g1-0227/2] • Crinale del M. Maddalena verso il Passo di San Vito, m. 750 ca. Fine Novembre 1933. [box4-69/11]-[5g1-0427/2] • Erbosi delle siepi da Borno verso il "Lova" (Valle Camonica), terreno siliceo, m. 1100 ca., comune. 4 Luglio 1937. [box4-69/11]-[5b-0027/1].

Dianthus seguieri Vill.

Sub *Dianthus seguieri* Vill. a-typicus

• Castenedolo, in luoghi erbosi piuttosto siccitosi al sommo del colle m. 145 ca., substrato calcareo-argilloso (ghiaie

moreniche fortemente ferrettizzate miste a marne plioceniche), abbastanza comune. 3 Settembre 1933. (Det. Fr.). [box4-69/6]-[8b-0527/2] • Valle Trompia presso Marmentino, ripe erbose siccitose presso la strada, substrato dolomitico, m. 600 ca., abbastanza diffusa. 1 Ottobre 1933. [box4-69/6]-[5g1-0227/2] • Colli presso Brescia, fra Mompiano e Cascina Margherita (M.te Maddalena versante W.), in luoghi erbosi-scoperti, substrato calcareo-argilloso (strati selciferi dell'Infralias), m. 500 ca., comune. 8 Ottobre 1933. (Det. Fr.). [box4-69/6]-[5h3-0427/2] • Prov. di Brescia, colli morenici della Valtinesi, erbosi parzialmente arborati a substrato prevalentemente calcareo, m 300 ca., comune. 6 Settembre 1970. [box4-69/6]-[8c2-0429/1].

Sub *Dianthus seguieri* Vill. a-typicus fo. ad var. *silvaticus* vergens

• Monte Maddalena presso Brescia, pendici orientali verso il colle di S. Vito, substrato calcareo-argilloso (strati selciferi dell'Infralias) nel "calluneto" rado, comune, m. 600 ca. 14 Settembre 1931. (fo. ad. var. *silvaticus* vergens per le squame calcine bruscamente ristrette in apice eretto). [box4-69/6]-[5h3-0427/2].

Sub *Dianthus seguieri* Vill. b-silvaticus Hpe.

• Lago d'Iseo, sponda orientale a monte di Iseo. Schiarite ericetose (a *Calluna vulgaris* Hull. e *Erica arborea* L.) nei castanili tra S. Martino e Furche presso la strada da Iseo a Polaveno, m. 650 ca., substrato calcareo con intrusioni selciferi, promiscuo al tipo e abbastanza frequente. 4 Ottobre 1959. [box4-69/6a]-[5e2-0326/2].

Dianthus sternbergii Sieber

Sub *Dianthus monspessulanus* L. c-sternbergii Sieb.

• Gruppo di Brenta (Trentino). Ghiaie e macereti rassodati a cotica erbosa discontinua presso il Rifugio Brentei (m. 2100 ca.), substrato dolomitico, comune e copiosa. 9 Settembre 1956. [box4-69/11a].

Dianthus superbus L. subsp. **alpestris** Kablik

Sub *Dianthus superbus* L. a-typicus

• Pascoli alpini presso il Passo Campelli (Concarena-Valle Camonica). 14 Agosto 1933. [box4-69/10]-[5b-9927/4]
• Valle Sabbia nella confluyente Valle del Caffaro fra il Goletto di Gavero e il Monte Misa, m. 1850 ca. Pascoli rasi ma freschi con sparsi cespugli di *Juniperus communis* L. c-montana Ait., terreno neutro (molasse argillose), in larga copia ma localizzata. 4 Settembre 1960. [box4-69/10]-[5h1-0028/4] • Prov. di Brescia, media Val Camonica in sinistra presso il Passo di Crocedomini, pendici meridionali del Monte Cadino m 2000 ca., copiosa nel pascolo a substrato neutro-acido. Leg. A. Crescini. 4 Agosto 1976. [box4-69/10]-[5e1-0028/3].

Sub *Dianthus superbus* L. b-speciosus Rehb.

• Prov. di Brescia, media Val Camonica in sinistra presso il Passo di Crocedomini, pendici meridionali del Monte Cadino m 2000 ca. nel pascolo a substrato neutro-acido, promiscua al tipo e altrettanto copiosa. Leg. A. Crescini. 4 Agosto 1976. [box4-69/10a]-[5e1-0028/3].

Dianthus sylvestris aggr.

Sub *Dianthus caryophyllus* L. a-coronarius L. (Lam.)

• Da coltura per ornamento: in vendita sul mercato di Brescia città il 20 febbraio 1944. [box4-69/13].

Dianthus sylvestris aggr.

Sub *Dianthus caryophyllus* L. c-nodosus Tausch

- Prov. di Sondrio, Gr. del Bernina, Alpe Fellaria versante S m 2200 ca. su rupi calcaree, pochissimi esemplari. Leg. G. Tononi. 5 Agosto 1971. [box4-69/8a].

Dianthus sylvestris Wulfen var. **inodorus** Beck

Sub *Dianthus caryophyllus* L. b-inodorus L. (Kern.)

- Pendici solatie fra San Gallo e Botticino. 2 Luglio 1933. [box4-69/8]-[5h3-0427/2] • Presenta, come la for. *oreophilus* (Jord.) riportata da U. Ugolini in "Sesto Elenco di Piante nuove o rare nel Bresciano", in Com. At. Br. 1907, le foglie superiori in numero variabile di coppie gradatamente ridotte a squame dilatate alla base e troncato-mucronate all'apice, ravvicinate al calice e le ultime alquanto simili alle squame del calicetto. Le squame calicine sono poi in numero variabile da 6 a 8, secondo cioè la for. distinta da Zersi (Prosp., pag. 35) con la frase diagnostica "*squamis calicinis 6-8 imbricatis*", e indicata "colla specie". La pianta non è però ginodioica, come potrebbe essere la for. *oreophilus*. Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qua e là nei luoghi sassosi abbandonati, poco copiosa. 26 Giugno 1937. [box4-69/8]-[8b-0528/3].

Dicentra spectabilis (L.) DC.

Sub *Dicentra spectabilis* (L.) Len.

Della Siberia e Manciuaria, e introdotta nel 1810.

- Da coltura per ornamento: giardini privati della città di Brescia. 20 Maggio 1931. (Leg. F. Bonalda). [box2-24a/1]
- Giardini-ortaglie nella bassa pianura bresciana a S. Gervasio, da coltura. 18 Aprile 1943. [box2-24a/1].

Dictamnus albus L.

Sub *Dictamnus albus* L. a-typicus

- Rupi del pendio meridionale del Monte Maddalena, terreno calcareo, m. 700 ca., comune e abbastanza copiosa. 19 Giugno 1932. [box6-103/1]-[5h3-0427/4].

Diervilla florida (Bunge) Sieb. & Zucc.

Sub *Diervilla florida* S. et Z.

Originaria dei luoghi pietrosi della Cina Settentrionale, e coltivata ad ornamento.

- Parco-giardino della Villa Caprioli in Costalunga presso Brescia. 5 Maggio 1934. (leg. rag. F. Bonalda). [box12-256tris/1] • Da coltura per ornamento: Parco giardino in Costalunga presso Brescia, m. 180 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e terreno agrario, scarsa. 25 Aprile 1945. [box12-256tris/1].

Digitalis grandiflora Miller

Sub *Digitalis ambigua* Murr. a-typica

- Luoghi erboso-rupestri al margine di boschi di larici, su terreno siliceo, presso le Malghe Basse del Volano, m. 1100 ca., comune. (media Valle Camonica-Cimbergo). 29 Giugno 1932. [box20-391/1]-[5d-9928/3] • Valle Sabbia, Pertica Alta. Nei consorzi di alte erbe in luoghi piuttosto freschi ed ombrosi ai margini delle formazioni boschigiose e verso il fondo delle valleciole, indifferente al substrato che varia dalle arenarie ai calcari e alle dolomie, fra 1000 e 1200 m. ca., comune e più frequente della *D. lutea* L. 17 Luglio 1960. [box20-391/1]-[5h2-0228/3].

Digitalis laevigata W. et K.

- Fiume, Clana: nei dintorni del Passo della Morte in Val Malacca e Monte Trestenico, frequente su terreno rupestre calcareo, da m. 700 a 1000 ca. 25 Luglio 1941. (leg. F. Luzzani). [box20-391/4].

Digitalis lutea L.

- Scarpate erbose ai margini di castagneti sui colli di Brione presso Gussago, terreno siliceo, m. 600 ca., comune. 16 Giugno 1932. [box20-391/2]-[5g2-0426/4] • Valle Sabbia, Pertica Alta. Nei consorzi di alte erbe in luoghi piuttosto freschi ed ombrosi ai margini delle formazioni boschigiose e verso il fondo delle valleciole, indifferente al substrato che varia dalle arenarie ai calcari e alle dolomie, fra 1000 e 1200 m. ca., comune ma meno frequente della *D. ambigua* Murr. *typica*. 17 Luglio 1960. [box20-391/2]-[5h2-0028/3].

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

Sub *Panicum sanguinale* L. a-typica

- Incolti a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box30-572/1]-[8b-0427/3] • Margini erboso-arenosi delle strade dei Ronchi di Brescia verso i 180 m. ca., substrato in prevalenza calcareo, poco frequente. 12/08/1944. [box30-572/1]-[5h3-0427/4].

Diospyros kaki L. fil.

- Da coltura pei frutti eduli: giardini e orti della città di Brescia, terreno in prevalenza calcareo, m. 150 ca. 26 Maggio 1943. [box18-349/2] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 75 ca.; da coltura, [i] frutti non vengono neppure colti per il loro scarso valore commerciale. 3 giugno 1971. [box18-349/2].

Diospyros lotus L.

- Contrada Mezzaro di Breno, terreno calcareo, m. 400 (! leg. O. Penzig, agosto 1912, ex herb. O. Penzig). coltivato? [box18-349/1] • Un solo esemplare annoso che fruttifica abbondantemente in Costalunga presso Brescia al margine inferiore del bosco di castagno della fiancata settentrionale dei colli, terreno calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 200 ca. Spontanea da vecchia coltura ? 6 Settembre 1943. [box18-349/1].

Diphasium alpinum (L.) Rothm.

Sub *Lycopodium alpinum* L.

- Luoghi cespugliosi rupestri al Passo Vivione (Valle di Scalve). 20 Giugno 1937. [box32-619/4]-[5c-9927/3].

Diphasium tristachyum (Pursh) Rothm.

Sub *Lycopodium complanatum* L. a-anceps (Wallr.)

- Sottobosco eboso secco del pendio Ovest del Monte Maddalena [Brescia]. 19 giugno 1932. [box32-619/5]-[5h3-0427/2] • Boschi radi a Calluna in Val di Gombio verso il M. Colmetta (Valle Trompia a Ponte Zanano), m 300 ca., copiosa. 15 Settembre 1939. [box32-619/5]-[5g1-0327/1].

Diplotaxis eruroides (L.) DC.

Sub *Diplotaxis eruroides* DC. a-typica

- Brescia periferia sud m 140 ca.: avventizia su terreni ruderali di riporto prevalenza calcarei. Leg. A. Crescini, 27 aprile 1972. [box3-38/2]-[8b-0427/3].

Diplotaxis muralis (L.) DC.

Sub *Diplotaxis muralis* DC. a-typica

- luoghi pietrosi al sommo dei colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box3-38/1a]-[8c2-0428/2].

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

Sub *Diplotaxis muralis* DC. c-tenuifolia (DC.)

- Osservata in fiore dall'agosto a quasi tutto ottobre 1931, nelle vie della periferia [Brescia]. [box3-38/1]-[8b-0427/3]
- Margini delle vie dei Ronchi presso la Pusterla [Brescia].

8 Giugno 1932. [box3-38/1]-[8b-0427/3] • Esemplare cresciuto in vaso da seme naturalmente disperso. 15 settembre 1932. [box3-38/1]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Nei margini e nei luoghi abbandonati, comune. 26 Giugno 1937. [box3-38/1]-[8b-0528/3].

Sub *Diplotaxis muralis* DC. c-tenuifolia (DC.) fo. intermedia Schur.

• Brescia a sud di S. Eufemia, margini di strada campestre m 140 ca., su terreno ruderales. Leg. A. Crescini, 28 ottobre 1968. [box3-38/1c]-[8b-0427/4].

Dipsacus fullonum L.

Sub *Dipsacus fullonum* L. a-silvester (Huds.)

• Margini dei campi e siepi presso Gussago, frequentissimo. 26 Giugno 1932. [box12-264/1]-[5g2-0426/2].

Dipsacus pilosus L.

• Lungo le strade a Pian di Borno, terreno calcareo, m. 350 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 18 Settembre 1910). [box12-264/3]-[5b-0027/3].

Dolichos lablab L.

Sub *Dolichos lablab* L. var. *sudanensis* Hort.

Originaria delle Indie orientali donde fu importata in Europa nel 1794. e coltivata ad ornamento per siepi, spalliere, pergolati.

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box8-140/2/2] • Da coltura: siepi di villette a Porta Trento [Brescia]. 19 Ottobre 1934. [box8-140/2/2].

Doronicum austriacum Jacq.

• Prov. di Brescia, media Valle Camonica in sinistra: valle Rosello a NE del Monte Muffetto m 1850 ca., nel Rhodoreto-Vaccinietum con *Alnus viridis*, substrato acido (arenarie), in pochi esemplari. Leg. A. Crescini, 29 luglio 1970. [box14-300/3]-[5e1-0127/2]. E' probabilmente da riferire a questa specie il *D. perdalianches* citato da E. Zersi (1871 p. 120) per il M. Cigoletto presso la valle Cluduna (Clusona [Cludona], a nord del passo delle Colombine).

Doronicum clusii (All.) Tausch

Sub *Doronicum scorpioides* Lam. a-halleri (Tausch.)

• Balze pietrose, substrato calcareo, della falda settentrionale del Monte Cadino (Valle Camonica, Bazena) a m. 2400 ca., abbondante. 15 agosto 1932. [box14-301/3]-[5e1-0028/3]
• Pendici franose a nord del Monte Colombine (valle Trompia), poco sotto la vetta, in ambiente fresco con *Alnus viridis*, substrato siliceo (Verrucano e arenarie), m. 2150 ca., copiosa. 9 luglio 1950. [box14-301/3]-[5g1-0128/3].

Sub *Doronicum scorpioides* Lam. d-styriacum (D.Torre)

• Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, dossi del Casinetto di Cima m 2100 ca., substrato calcareo, con *Rhododendron hirsutum*, abbastanza frequente. Leg. G. Tononi, 12 luglio 1970. [box14-301/3b]-[5h1-0028/4].

Sub *Doronicum scorpioides* Lam. e-clusii (Tausch.)

• Pendici franose della Sega d'Arno (conca del lago d'Arno) presso il limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box14-301/1]-[5d-9928/4] • Su piccole zone di humus nel cavo di blocchi incoerenti di Tonalite alla Lobbia Alta a m. 3100 circa (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. [box14-301/1]-[TTN-9829/1] • Luoghi erbosi ed erboso-arenosi un po' freschi delle pendici occidentali del Monte Cadino

(Gruppo del Frerone, Valle Camonica), da 2000 a 2360 m. ca., substrato in prevalenza siliceo (Tonalite) ma con presenza anche di residui calcarei, abbastanza comune. 27 Luglio 1947. [box14-301/1]-[5e1-0028/3].

Doronicum columnae Ten.

Sub *Doronicum cordatum* Sch. Bip. a-typicum

• Frane calcari nel Foppo di Varicla (Pizzo Camino, Borno; valle Camonica). (Class. Fr.). 9 Luglio 1933. [box14-300/2]-[5b-0027/1] • Morene settentrionali di Cimone della Bagozza (Cocarena, valle Camonica). (Class. Fr.). 12 Agosto 1933. [box14-300/2]-[5c-9927/3].

Doronicum grandiflorum Lam.

Sub *Doronicum scorpioides* Lam. c-grandiflorum (Lam.)

• Luoghi rupestri presso il Rifugio Pedrotti, substrato dolomitico, m. 2500 ca., comune (Gruppo di Brenta-Trentino). 15 agosto 1940. [box14-301/3a].

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy

Sub *Dorycnium pentaphyllum* Scop. a-erbaceum Vill.

• Ronchi di Brescia, scarpate parcamente erbose delimitate da siepi, substrato calcareo-argilloso, m. 350 ca., in rifioritura autunnale. 12 Ottobre 1933. [box7-874/1]-[5h3-0427/3].

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *pentaphyllum*

Sub *Dorycnium pentaphyllum* Scop. d-suffruticosum Vill.

• Lago di Garda, Costa di Gargnano. Presso la Bocca di Paolone, m. 950 ca., su scarpate di detriti dolomitici ai bordi della strada, comune e in vistosi esemplari. 11 Giugno 1961. [box7-122/2]-[5i1-0229/4].

Draba aizoides L.

Sub *Draba aizoides* L. a-typica

• Margini della mulattiera al Passo Cadi, fra Bazena e il lago della Vacca. 10 Luglio 1932. [box3-43/1]-[5e1-0028/2]
• Estreme rupi del Pizzo Camino. 9 Luglio 1933. [box3-43/1]-[5b-0027/1] • Al colle di Balme presso Chamoni in Svizzera (ex herb ?). [box3-43/1].

Sub *Draba aizoides* L. a-typica fo. *robustior* (= *D. affinis* Host.)

• Scoscendimenti franosi di rupi calcaree (calcarei metamorfosati) della Cresta di Laione in Val Cadino verso il lago della Vacca, m. 2300 ca., comune. 8 Luglio 1956. [box3-43/1b]-[5h1-0028/2].

Draba dubia Suter

Sub *Draba tomentosa* Clairv. c-dubia (Suter)

• Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro. Val di Cadino, falde occidentali della Corna Bianca m 2100 ca., su sfasciame di calcari metamorfosati, abbastanza diffusa. Leg. G. Tononi, 7 agosto 1966. [box3-43/2]-[5h1-0028/4] • Prov. di Sondrio, Gruppo dell'Ortles-Cevedale. Val Zebrù in sinistra orogr. m 2050 su rupi acide (filladi) umide, sporadica. Leg. G. Tononi, 29 giugno 1969. [box3-43/2].

Sub *Draba tomentosa* Clairv. var. *rhaetica* (Brügger) O. E.

Schulz fo. *pumila* (Mielich) O. E. Schulz
• Prov. di Brescia, valle Camonica in sinistra presso Bazena, Monte Cadino vers. settentrionale m 2320, in fessure di rupi dioritico-basiche a contatto con calcari metamorfosati, sporadica. Su breve ripiano sottostante: *Nardus stricta*, *Salix serpyllifolia*, *Silene acaulis*, *Pulsatilla vernalis*, *Petrocallis pyrenaica*, *Saxifraga moschata*, *Androsace alpina*, *Oxypetalum campestre*, *O. triflora*, *Eritrichium nanum*, *Tanacetum alpinum*. Leg. G. Tononi, 22 giugno 1969. [box3-43/2a]-

[5h1-0028/3] • Prov. di Sondrio, Gr. dell'Ortles-Cevedale, Piz Umbrail vers. S m 2800 ca. Leg. G. Tononi, 5 agosto 1970. [box3-43/2a].

Draba hoppeana Rchb.

Sub *Draba aizoides* L. h-hoppeana

• Prov. di Sondrio, Gruppo dell'Ortles-Cevedale: val di Cedech, su rupi silicee (filladi) bagnate da scolo di nevaio, m 2980. Leg. G. Tononi, agosto 1968. [box3-43/1a]-[TSO-9529/4].

Draba muralis L.

• Brescia città sul Colle Cidneo m 220 ca., nelle fessure delle mura del fianco occidentale del Castello, piuttosto sparsa. Leg. A. Crescini. 24 aprile 1969. [box3-43/4]-[8b-0427/3].

Draba siliquosa Bieb.

Sub *Draba faldnizensis* Wulf. c-siliquosa (M.B.)

• Prov. di Sondrio, Gruppo dell'Ortles-Cevedale: Costa delle Pale Rosse presso il Passo Zebrù vers. merid., m 2990, substrato acido (filladi) su sfasciume parzialmente erboso. Leg. G. Tononi, agosto 1968. [box3-43/3a]-[TSO-9529/4] • Prov. di Sondrio, passo dello Stelvio, m 2750 ca. Leg. G. Tononi, 10 agosto 1970. [box3-43/3a].

Draba tomentosa Clairv.

Sub *Draba tomentosa* Clairv. a-typica

• Luoghi rupestri presso la Forcella del Camoscio verso il Monte Paterno, dolomite, a m. 2650 ca. (Cime di Lavaredo, Misurina). 25 luglio 1938. [box3-43/6] • Prov. di Sondrio, val Zebrù in destra idrografica m 2940 ca. su ghiaie moreniche e rupi calcaree, sparsa. Leg. G. Tononi, 25 agosto 1969. [box3-43/6].

Drosera anglica Hudson

Sub *Drosera longifolia* L. a-typica

• Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di destra valle dell'Ogliolo di Edolo al Pian di Gombio [Gembro] a N del Passo dell'Aprica m 1200 ca., in luogo turfoso su sfagni, substrato acido (scisti cristallini). Leg. A. Crescini. 30 Luglio 1970. [box4-64/1]-[TSO-9826/2].

Drosera intermedia Hayne

• Prov. di Trento, Val Rendena presso Madonna di Campiglio a monte del Passo di Carlomagno m 1700 ca., substrato acido (dioriti) in zona paludosa su sfagni, sporadica fra la più comune *Dr. rotundifolia*. 10 Agosto 1968. [box4-64/3].

Drosera rotundifolia L.

• Luoghi turfoso-paludosi al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box4-64/2]-[5a-9729/1] • Luoghi erboso-acquitrinosi a sfagno nella vallecchia che si apre immediatamente a N. delle ultime case di S. Colombano in Valle Trompia, a m. 1400 ca., sul versante orografico destro. Copiosissima ai primi di Settembre, pressochè introvabile il 20 Ottobre 1941 per la distruzione delle foglie. (Leg. Dr. G. Prola, 20 Ottobre 1941). [box4-64/2]-[5g1-0128/3] • Su piccoli cuscini di sfagno lungo il pendio acquitrinoso sud-occidentale del Monte Maniva (alta Valle Trompia), nel tratto compreso fra i due ultimi tornanti sulla strada per il rifugio Maniva, m. 1650 ca., terreno siliceo, poco copiosa. 9 Agosto 1942. [box4-64/2]-[5g1-0128/3] • Prov. di Brescia, Valle Camonica al Passo del Tonale m. 1890 ca., substrato acido

(diorite tonalitica). Su tumuli di sfagno negli acquitrini a S della strada, qua e là, poco frequente. 9 Settembre 1962. [box4-64/2]-[5a-9729/1].

Dryas octopetala L.

Sub *Dryas octopetala* L. a-typica

• Monte Arano e Pizzo Camino presso Borno. Luglio 1931. [box8-144/1]-[5b-0027/1] • Particolarmente copiosa lungo il pendio nord di Pizzo Badile (Valle Camonica). Luglio 1931. [box8-144/1]-[5d-9928/3] • Falda settentrionale del Monte Cadi (zona del Blumone), su sfasciume calcareo. 15 Agosto 1932. [box8-144/1]-[5h1-0028/4] • Al Col di Balme presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box8-144/1].

Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs

Sub *Polystichum spinulosum* Lam. et DC. a-typicum

• Luoghi boschivi presso Sopraponte. 9 settembre 1934. (Cfr. [box32-627/4a]-[5h3-0328/4] • Boschi di conifere in Vezzale (Valtrompia). 20 Agosto 1934. [box32-627/4a]-[5g1-0127/4] • Luoghi boschivi rupestri del Monte Dosso Alto (Valtrompia). 8 Agosto 1934. [box32-627/4a] • *Aspidium spinulosum* L. Berlin-Grumerwald. Juli 1865. P. Magnus. [box32-627/4a].

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray.

Sub *Polystichum spinulosum* Lam. et DC. b-dilatatum DC.

• Boschi di conifere in Vezzale (Valtrompia). 10 Agosto 1934. [box32-627/4]-[5g1-0127/4] • Flora Banatus - *Aspidium dilatatum* SW. *a-deltaoideum* Milde. In rupestribus umbrosis scoxlio. 6. 8. 1874. Dr. Borbàs. [box32-627/4].

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Sub *Polystichum filix-mas* Roth a-typicum

• Imbocchi delle grotte del Monte Budellone presso Paitone. 19 Marzo 1933. [box32-627/3]-[5h3-0428/1] • Forme giovanili: argini umidi dei colli presso Limone di Gavardo, 30 Aprile 1933. (Class. Fr.). [box32-627/3]-[8c2-0428/2] • Luoghi boschivi presso Sopraponte. 3 Settembre 1934. [box32-627/3]-[5h3-0328/4].

Dryopteris villarii (Bellardii) Woyнар

Sub *Polystichum rigidum* Lam. et DC. a-typicum

• Luoghi ombrosi dei macereti calcari della "Cornagera" (Selvino=Bergamo). 25 Settembre 1932. [box32-627/5]-[4d-0224/2] • Frane calcari del Foppo di Varicla (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box32-627/5]-[5c-0027/1].

Duchesnea indica (Andrews) Focke

Sub *Fragaria indica* Andr.

• Da coltura per ornamento: giardini privati della città a Porta Venezia [Brescia], ove tende a propagarsi spontaneamente. 17 Giugno 1939. [box8-147/4]-[8b-0427/3].

Ecballium elaterium (L.) A. Rich

Sub *Ecballium elaterium* A. Rich

• Margini di strade e macerie nei luoghi più assolati, lungo la Riviera ligure a Genova e dintorni a pochi m.s.l.d.m., substrato generalmente argilloso, comune e abbondante. 14 Agosto 1947. [box10-185/2a/1].

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.

Sub *Panicum crus-galli* L. a-typicum

• Margini dei coltivi a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box30-572/4]-[8b-0527/2].

Sub *Panicum crus-galli* L. a-typicum form. aristata

• Margini dei coltivi a Castenedolo, colla specie. 3 Settembre 1933. [box30-572/4a]-[8b-0527/2] • Luoghi

umidi dei campi verso S. Eufemia. 9 Settembre 1934. [box30-572/4a]-[8b-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune soprattutto ai margini delle colture a *Zea mays* L., probabilmente in conseguenza dell'ambiente relativamente umido mantenuto dalle colture. 21 Agosto 1937. [box30-572/4a]-[8b-0528/3].

Echinops ritro L.

Sub *Echinops ritro* L. *c-siculus* Strobl.

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. Coltivato ad ornamento. 27 Ottobre 1935. [box16-317bis/2].

Echinops sphaerocephalus L.

• Prov. di Brescia presso Botticino Mattina, Monte Paina, versante meridionale., m. 455, luoghi sassoso cespugliosi a substrato calcareo, in ridotta e localizzata colonia. Leg. A. Crescini. 25 Settembre 1966. [box16-317bis/1]-[5h3-0428/1].

Echinopsis oxygona (Link) Zucc.

Sub *Echinopsis oxygona* Zucc.

• Da coltura per ornamento, in vaso, ritirato in casa durante l'inverno. Brescia città, fiorito il 22 Giugno 1947. [box10-194/g/1].

Echium vulgare L.

Sub *Echium vulgare* L. *a-typicum*

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune un po' dovunque, soprattutto nei luoghi abbandonati. 12 Giugno 1937. [box19-366/1]-[8b-0528/3].

Sub *Echium vulgare* L. *c-pustulatum* S. et S.

• Margini erbosi secchi a Virle Treponti. 23 Agosto 1936 (Class. Fr.). [box19-366/1b]-[5h3-0428/3].

Edraianthus graminifolius (L.) DC.

Sub *Hedraeanthus graminifolius* DC. f. *c-tenuifolius* (Dc.f.)

• Fiume, Rupa: una colonia sui pianori ghiaiosi lungo la strada per Cracina Nova, terreno calcareo, m. 580. 25 Giugno 1941. (leg. F. Luzzani). [box17-340a/1].

Sub *Hedraeanthus graminifolius* DC. f. *c-tenuifolius* (Dc.f.) for. *macranthus* Trotter.

• Fiume: Monte Nevoso, comune su ghiaie e rocce calcaree, da 1600 a 1796 m. 28 Luglio 1941 (leg. F. Luzzani). [box17-340a/1a].

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms

Sub *Eichhornia speciosa* Kuntz.

Coltivata in vasche d'acqua ove si riproduce con vivacità senza bisogno di cure particolari.

• Giardini a Porta Venezia. 9 Settembre 1934. [box28-555bis/1].

Elaeagnus angustifolia L.

Sub *Elaeagnus angustifolia* L. *b-orientalis* L.

• Da un cespuglio, forse sfuggito a coltura, che da quasi una decina d'anni era osservata sulla riva destra del Naviglio presso la Bornata [Brescia]. Fiorisce e abbuona il frutto. Sicchè la drupa risulta mangereccia, ma non ha originato altri individui. 28 Giugno 1935. [box24-479bis/1].

Elaeagnus x reflexa Morr. & Decne.

Del Giappone e coltivata per ornamento.

• Coltivata a siepi in molte ville della riviera del Garda a Gardone Riviera. 10 Novembre 1939. [box24-479bis/2]
• Brescia periferia W, m 150 ca., coltivata a spalliera in giardino privato. 21 Giugno 1976. [box24-479bis/2].

Eleocharis acicularis (L.) R. et S.

Sub *Eleocharis acicularis* R. et S.

• Depressioni acquitrinose e "lame" presso il Colle di Capriano. (ex herb. prof. U. Ugolini Sub *H. ovata*). 10 Agosto 1897. [box29-562/2]-[8b-0526/2].

Eleocharis carniolica Koch

• Fossati fra l'Oglio e Angone presso Breno, m. 250 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig VI.1916, Sub *H. uniglumis* Schult.). (Class. Fr.). [box29-562/3]-[5b-0027/3].

Eleocharis palustris (L.) R. et S.

Sub *Eleocharis palustris* R. et S. *a-typica*

• Acque stagnanti delle "Lame" fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934. [box29-562/1]-[5e3-0326/1] • Pozze di acqua piovana sui Piani di Vaghezza m. 1200 (Valle Trompia). 28 Giugno 1936. [box29-562/1]-[5g1-0227/2].

Eleocharis quinqueflora (Hartman) Swartz

Sub *Scirpus pauciflorus* Lightf.

• Pascoli turfoso-paludosi al Passo del Tonale. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box29-563/11]-[5a-9729/1].

Eleusine indica (L.) Gaertner

Sub *Eleusine indica* Gaertn. *a-typica*

• Luoghi parzialmente erbosi ai margini della strada da Sale Marasino, alla stazione ferroviaria (Lago d'Iseo), poco copiosa seppure a cespi rigogliosi. 29 Agosto 1937. [box30-573bis/1]-[5e2-0226/4] • Margine della strada provinciale da Iseo a Pilzone, poco frequente. 1 Agosto 1937. [box30-573bis/1]-[5e2-0326/1] • Una copiosa colonia a Brescia, in Via Marsala, in breve striscia di terreno ruderales in prevalenza calcareo, fra il marciapiede ed una staccionata eretta per lavori edilizi protrattisi per circa tre anni, m. 150. 28 Agosto 1943. [box30-573bis/1]-[8b-0427/3].

Elodea canadensis Michx.

Sub *Elodea canadensis* Rich.

• Fossati d'acque lente tra Flero e Poncarale, abbondantissima e infestante. 16 Aprile 1933. [box26-495bis/1]-[8b-0527/1] • Bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 30 Agosto 1936. [box26-495bis/1]-[5e3-0326/4] • Fossato d'acque lente a mezzogiorno di Torbole Casaglia nella pianura bresciana, abbondantissima, comune in tutti i vasi irrigui nella zona, e anche nel letto del fiume Mella a Azzano. 12 Ottobre 1941. [box26-495bis/1]-[8a-0426/4] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m. 75 ca., in fossato d'acque lente, infestante. 18 Settembre 1973. [box26-495bis/1]-[5i1-0329/4].

Elodea densa (Planchon) Caspary

Sub *Elodea canadensis* L. C. Rich. *b-densa* (Planchon-Caspary)

• Prov. di Brescia, lago d'Iseo a Marone nel porticciolo, radicata alla profondità di 2-3 m. Leg. F. Ceni, Ottobre 1977. [box26-495bis/1a]-[5e2-0226/4].

Empetrum hermaphroditum Hagerup

Sub *Empetrum nigrum* L.

• Prov. di Brescia, Passo del Tonale m. 1850 ca., sui rilievi asciutti a tumulo prodotti dagli sfagni, substrato acido (diomite tonalitica) in fitte cenosi tappezzanti, poco frequente. [box24-469/1]-[5a-9729/1].

Endymion hispanicum (Miller) P. Fourn.

Sub *Scilla hispanica* Mill.

Coltivata ad ornamento. Originaria dell'Europa Sud-occi-

dentale.

- Giardini privati della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 Maggio 1941. [box28-548/4] • Brescia periferia S in Via Lamarmora, luoghi incolti erboso-ruderati, subspontanea in abbastanza densa colonia. Leg. A. Crescini. 8 Aprile 1977. [box28-548/4].

Ephedra helvetica C. A. Meyer

Sub *Ephedra distachya* L. var. *subtristachya* C. A. Meyer.

- Trento, Dos Trento su cengia rupestre a m. 270 ca., substrato calcareo (calcare marnoso-arenaceo dell'Eocene), esposizione NE, copiosa ma localizzata. 18 Giugno 1962. [box26-493/W/1].

Epilobium alsinifolium Vill.

Sub *Epilobium alpinum* L. b-*alsinifolium* (Vill).

- Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra Val Paghera. Val Dois presso Malga Dois m 1700 ca., substrato acido (diorite tonalitica), su zolle erbose permeate d'acqua, diffusa. Leg. A. Crescini, 1 luglio 1966. [box9-171/10]-[5d-0028/2].

Epilobium anagallidifolium Lam.

Sub *Epilobium alpinum* L. a-*anagallidifolium* Lam.

- Prode del laghetto Venerocolo presso il Rifugio Garibaldi (Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936. (Racc. V. Giacomini). [box9-171/9]-[5a-9828/2] • Ai margini della Mer de Glace presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box9-171/9] • Prov. di Sondrio, gruppo dell'Ortles-Cevedale: val di Cedech al Passo dei Castelli vers. merid. m 2900 ca., substrato acido (filladi) fra lo sfasciume umido lungo l'argine del Rio Grande. Leg. G. Tononi, agosto 1968. [box9-171/9].

Epilobium angustifolium L.

- Osservato ancora abbondante in Val Brenta e Vallesinella (gruppo di Brenta) il 9 Settembre 1934. [box9-171/1] • Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, alla base della Punta dei Sette Venti presso rupi stillicidiose (arenarie permiane) m 1980 ca., abbondante ma localizzata. Leg. A. Crescini, 12 agosto 1967. [box9-171/1]-[5h1-0128/1].

Epilobium collinum Gmelin

Sub *Epilobium montanum* L. b-*collinum* Gmel.

- Rupi calcaree di Val Baione nel gruppo della Concarena in Valle Camonica, m. 2000 ca. 11 Agosto 1933. [box9-171/7a]-[5b-9927/4] • Valle Camonica nella tributaria di sin. Val Paghera (a S di Vezza) presso Ponte Scalvino m 1300 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica). Nel sottobosco rado e un poco umido di Peccio, sparso. 19 luglio 1964. [box9-171/1a]-[5a-9728/3].

Epilobium dodonaei Vill.

Sub *Epilobium dodonaei* Vill. a-*palustre* Burn.

- Rive del fiume Mella presso Bovegno. 13 Agosto 1932. [box9-171/3]-[5g1-0227/2] • Ghiaie di una valletta a oriente di Portese (Lago di Garda) a pochi metri di altezza sul lago, copiosa. 6 Luglio 1941. [box9-171/3]-[8c2-0429/1] • Argini arenosi di valle delle Camerate (Toscolano) poco frequente. 2 ottobre 1942. [box9-171/3]-[5i1-0329/2] • Brescia, periferia sud m 140 ca., su materiale rudereale di riporto, poco frequente. Leg. A. Gallinari, 15 luglio 1976. [box9-171/3]-[8b-0427/3].

Epilobium hirsutum L.

Sub *Epilobium hirsutum* L. a-*typicum*

- Lungo il ruscello di una valletta del versante S. di Monte Palosso (Valle Trompia). Autunno 1936. Leg. V. Giacomini. [box9-171/4]-[5g1-0327/3].

Sub *Epilobium roseum* Schreb. a-*typicum*

- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano, presso la foce, m 65- 70 ca., substrato limoso, copiosissima. 20 settembre 1970. [box9-171/11]-[5i1-0329/4].

Epilobium montanum L.

Sub *Epilobium montanum* L. a-*typicum*

- Boschi umidi ai "Corni Marci" sopra Losine in Valle Camonica, terreno calcareo, m 1000, ex Herb. Penzig, leg. O. Penzig, 7 settembre 1910. [box9-171/7]-[5b-0027/2] • Da Bagolino verso il Passo del Maniva, m 1000 ca., substrato siliceo (scisti micacei), abbastanza frequente. 30 Giugno 1957. [box9-171/7]-[5h1-0128/4] • Prov. di Brescia, Valle Trompia presso Irma m 300 ca. [800? – la quota di Irma è m 806 s.l.m. e il territorio comunale scende poco sotto i 600 m], substrato calcareo, luoghi umidi presso la strada. 21 luglio 1960. [box9-171/7]-[5g1-0227/2].

Epilobium obscurum Schreber

Sub *Epilobium tetragonum* L. d-*obscurum* (Schreb.)

- Prov. di Brescia, Valtrompia in destra a monte di Mondaro di Pezzaze m 800 ca., copioso in rigagnoli di acque limpide. Leg. A. Gallinari, 28 luglio 1975. [box9-171/5a]-[5g1-0227/1].

Epilobium palustre L.

- Luoghi turfoso-palustri al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box9-171/8]-[5a-9729/1].

Epilobium parviflorum Schreber

Sub *Epilobium parviflorum* Schreb. a-*typicum*

- Margini di un fosso a Gussago. 26 Giugno 1932. [box9-171/6]-[5g2-0426/2] • Colli morenici della Valtenesi, prode erbose del laghetto intermorenico a Sovenigo m. 278, fra S. Quirico e Puegnago, substrato acido, abbastanza comune. 8 Ottobre 1961. [box9-171/6]-[8c2-0428/2].

Epimedium alpinum L.

- Prov. di Bergamo [?] Rovereto [Trento!]. Elemento caratteristico del sottobosco a *Ostrya carpinifolia* Scop. *typica*, lungo le pendici montane occidentali presso Albaredo, fra il Cengialto e Zugna Torta, da 600 a 800 m. ca., substrato calcareo, copiosissima assieme a *Anemone trifolia* L. *typica*. Leg. A. Crescini. 15 Maggio 1960. [box2-18/1].

Epipactis atropurpurea Rafin.

Sub *Epipactis latifolia* All. c-*rubiginosa* Gaud.

- Boschi erbosi presso Bagolino. 15 Agosto 1933. [box27-525/1]-[5h1-0128/4] • Boschi di latifolie in Vallesinella m. 1400 circa (Madonna di Campiglio-Trentino). 4 Agosto 1935. [box27-525/1] • Ronchi presso Brescia: pendici graminose della boscaglia digradata verso il limite E dell'ambiente, substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto, m. 300 ca., sporadica. 8 Giugno 1944. [box27-525/1]-[5h3-0427/4] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella confluenza di destra Val del Caffaro sulla via da Monte Suello a Bagolino. Scarpate erboso-rocciose a lato della strada, substrato dolomitico, esposizione Nord, m. 680 ca., sporadica. 3 Luglio 1960. [box27-525/1]-[5h1-0129/3].

Epipactis helleborine (L.) Crantz

Sub *Epipactis latifolia* All. a-*platyphylla* Irmsch.

- Boschi ombrosi presso Bagolino. 15 Agosto 1933. [box27-525/1a]-[5h1-0128/4] • Boschi ombrosi presso Marmentino. 6 Agosto 1934. [box27-525/1a]-[5g1-0227/2].

Epipactis palustris (Miller) Crantz

Sub *Epipactis palustris* Crantz

- Erbosi un poco turfosi presso le prode di un ruscelletto fra Lodrino e Comero [Casto] m. 700 ca., substrato dolomitico con forte copertura di humus, sporadica. 15 giugno 1952. [box27-525/2]-[5h2-0227/4] • Prov. di Brescia, colli morenici del Garda presso Maguzzano nella palude prossima a Vallio di Sotto m. 90 ca., copiosa ma ad area limitata. Leg. A. Crescini. 31[?] Giugno 1973. [box27-525/2]-[8c2-0529/1].

Epipogium aphyllum Sw.

- Copiosa nei boschi ombrosi di faggi, su terreno fortemente umoso, substrato dolomitico, ai lati della mulattiera da Madonna di Campiglio a Malga Vallesinella di Sopra, m. 1650 ca., nel Gruppo del Brenta. 12 Agosto 1940. [box27-523/1/1].

Equisetum arvense L.

- Campi delle alture di Limone di Gavardo, 5 Maggio 1932 (getti sterili). [box32-615/1]-[8c2-0428/2] • Getti fecondi e sterili: Tra i sassi delle rotaie a Rezzato. 15 Aprile 1934. [box32-615/1]-[8b-0427/4].

Sub *Equisetum palustre* L.

- Torbiere di Iseo, abbonantissimo. 29 Maggio 1932. [box32-615/4]-[5e3-0326/1] • Luoghi sassosi umidi a Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box32-615/4]-[5h3-0427/1] • Tra i binari della ferrovia a Sale Marasino (Lago d'Iseo) su terreno fresco. 6 giugno 1937. [box32-615/4]-[5e2-0226/4].

Equisetum hyemale L.

Sub *Equisetum hyemale* L. a-typicum

- Luoghi acquitrinosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box32-615/6]-[5e3-0326/1]
- Margini di un fossato a Gaino presso Toscolano. 31 Maggio 1936. [box32-615/6]-[5i1-0329/2].

Equisetum palustre L.

- Luoghi acquitrinosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box32-615/4]-[5e3-0326/1].

Equisetum ramosissimum Desf.

Sub *Equisetum ramosissimum* Desf. a-elongatum (W.)

- Fra la ghiaia dei binari della ferrovia a Pisogne. 11 Settembre 1932. (Ex herbarium Ugolini). [box32-615/8]-[5e2-0126/4] • Ad un fossato presso la "Trinità" (Botticino), terreno calcareo, m. 400 ca., 2 Luglio 1933. [box32-615/8]-[5h3-0427/2] • Prov. di Brescia, lago d'Iseo, in prossimità di Pisogne, lungo la massicciata della linea ferroviaria e ai suoi margini parzialmente umidi poco a sud dell'abitato, m. 195 ca., substrato calcareo. Comune e copiosa per lunga estensione. 8 agosto 1970. [box32-615/8]-[5e2-0126/4].

Sub *Equisetum ramosissimum* Desf. b-pannicum (Kit. In W.)

- Fra le rotaie del Tram a Villa Cogozzo in Valle Trompia. M. 200 ca., terreno calcareo. 21 Aprile 1934. [box32-615/8a]-[5g1-0327/3].

Sub *Equisetum ramosissimum* Desf. d-variegatum (Schleich.)

- Tra i binari della ferrovia a Sale Marasino, terreno ciottoloso in prevalenza calcareo ma fresco, m. 185 ca., copiosa. 6 Giugno 1937. [box32-615/7]-[5e2-0226/4].

Equisetum telmateja Ehrh.

Sub *Equisetum maximum* Lam.

- Siepi umide salendo da Collebeato al Colle di S. Stefano. 4 Novembre 1931. [box32-615/2]-[5g2-0427/1] • Margini di fossati a Flero. 16 Aprile 1933. [box32-615/2]-[8b-0527/1] • Fusto fertile, copiosissima sulle sabbie in magioranza silicee del vallo del Fiume Strone nella bassa pianura bresciana presso Verolavecchia, m. 65 ca., in un cariceto ombreggiato da pioppi. 18 Aprile 1943. [box32-615/2]-[8a-0626/3].

Equisetum variegatum Schleicher

Sub *Equisetum ramosissimum* Desf. d-variegatum (Schleich.)

- Fossati sulla riva destra dell'Oglio a Cascina Calameto presso Breno, terreno calcareo, m. 300 (ex herb. Penzig. Leg. O. Penzig 20 agosto 1913). [box32-615/7]-[5b-0027/2].

Eragrostis megastachya (Koeler) Link

Sub *Eragrostis megastachya* Lk. a-major Host.

- Margini di strade della periferia a Porta Venezia [Brescia]. 9 settembre 1934. [box31-600/2]-[8b-0427/3].

Eragrostis minor Host

Sub *Eragrostis megastachya* Lk. b-minor (Host.)

- Margini di strade alla periferia di Brescia. 24 Luglio 1934. [box31-600/2a]-[8b-0427/3]. • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". [box31-600/2a]-[8b-0528/3].

Eranthis hyemalis (L.) Salisb.

Sub *Eranthis hyemalis* Salisb.

- Prov. di Brescia, Gavardo a Magno m. 500 ca., substrato calcareo, in sito soleggiato con forte copertura di humus al margine inferiore di boscaglia rada a *Ostrya* e Castagno, abbastanza copiosa ma localizzata. Leg. E. Hauser, 5 aprile 1965. [box 1-8a/1/1]-[5h3-0328/4]. [La stazione è stata più volte attentamente rivisitata da CA, DS, Tf, ma la specie non è stata mai più rivista]. [La stazione è stata più volte, a lungo e attentamente rivisitata da CA, DS, TF, ma la specie non è ricomparsa].

Erica arborea L.

Sub *Erica arborea* L. a-typica

- Abbondantissima presso il sentiero dal Passo di San Vito al Castel di Serle. 15 Maggio 1932. [box17-344/2]-[5h3-0427/2] • Colli presso Urigo Mella, abbondante. 9 Aprile 1933. [box17-344/2]-[5g2-0427/1] • Colli morenici a sud di Lonato, Monte Nuvolo, pendice Est lungo una fascia fra 180 e 200 m ca., (morene rissiane decalcificate, in parte commiste a limi del fluvioglaciale Riss II), sparsa nel querceto rado e soleggiato a *Quercus pubescens* Willd. e *Q. petraea* (Matt.) Lieblein, *Cotinus coggygria* Scop., *Viburnum lantana* L.; scarsa *Ostrya carpinifolia* Scop., e sottobosco a *Calluna vulgaris* (L.) Hull., *Cytisus purpureus* Scop., *Cytisus hirsutus* L., *Plygala vulgaris* L., *Hypochoeris maculata* L., *Saxifraga bulbifera* L., *Viola canina* L.s.s.= var. *erictorum* (Schr.) Rchb., *Potentilla alba* L., *Orchis morio* L., ecc. 17 aprile 1966. [box17-344/2]-[8c2-0528/4].

Erica carnea L.

- All'aprigo sui dossi da Marmentino ai Piani di Vaghezza. 25 Gennaio 1932. [box17-344/1]-[5g1-0227/2] • Presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box17-344/1].

Sub *Erica carnea* L. for. flore albo

- Pendici boschive da Pilzone a S. Maria del Giogo (Lago

d'Iseo), verso i 400 m., terreno calcareo, copiosa ma localizzata. 7 aprile 1940. [box17-344/1a]-[5e2-0326/2].

Erigeron acer L. subsp. **acer**

Sub *Erigeron acer* L. a-corymbosus Wallr.

• Pascoli soleggiati sui Piani di Vaghezza in Valle Trompia, terreno calcareo, m. 1200 ca., abbastanza comune. 1 ottobre 1933. [box13-279/3]-[5g1-0227/2].

Sub *Erigeron acer* L. b-droebachensis (O. F. Muell.)

• Luoghi sassosi da Shilpario a Fondi, terreno siliceo, m. 1200 ca. 11 Agosto 1933. [box13-279/3a]-[5c-9927/3].

Erigeron alpinus L.

Sub *Erigeron alpinus* L. a-typicus

• Macereti dolomitici presso il rifugio Tuckett in Vallesinella nel Gruppo del Brenta (Trentino), m. 2200. 15 Settembre 1935. [box13-279/4].

Erigeron annuus (L.) Pers.

Sub *Erigeron annuus* Pers.

• Colle di S. Stefano presso Collebeato. 4 Novembre 1932. [box13-278/1]-[5h3-0427/1] • Esemplare con fiori a linguetta gialli, infiorescenza più racemosa che corimbosa, capolini grandi e brevemente pedunculati: luoghi erbosi ed ombrosi delle pendici del Colle di San Giuseppe presso Monpiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box13-278/1]-[5g2-0427/1] • Fo. a fiori con ligule violaceo-pallide e capolini centrali più elevati dei periferici. Valtenesi, colli morenici a substrato acido, Monte Serina fra San Quirico e Morsone, m. 550 ca., abbastanza diffusa. 28 Maggio 1961. [box13-278/1]-[8c2-0428/2].

Erigeron karvinskianus DC.

Sub *Erigeron karvinskianus* DC. b-mucronatus (DC.)

• Da coltura per ornamento. Giardini privati alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia. 20 Settembre 1939. [box13-279/6] • Avventizia appiè di un muro ombroso e parzialmente umido a Gardone Riviera in Via Cornelle, m. 95 ca., copiosa ma localizzata. 28 Agosto 1948. [box13-279/6]-[5i1-0329/3] • Muri e terreno sottostante, all'aprigo, substrato calcareo, nella forra del Tinazzo a sud della strada da Lovere verso Bergamo, m. 250 ca., in rigogliosa ma localizzata colonia. 25 Maggio 1952. [box13-279/6]-[4f-0126/3].

Erigeron polymorphus Scop.

Sub *Erigeron alpinus* L. b-Prantlii D. Torre

• Forma tappeti su massi calcarei (dolomia) ai mrgini di stradicciuole alla base del Monte Tremalzo. sul versante sud-orientale (Tremosine), m. 1000 ca. Leg. E. Montagnoli, 5 agosto 1942. [box13-279/4b]-[5i1-0130/3].

Sub *Erigeron alpinus* L. c-hirsutus (Hpe.)

• Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro al Passo di Bruffione m. 2180 ca., erbosi a substrato calcareo-dolomitico, scarsa. Leg. A. Crescini, 21 agosto 1968. [box13-279/4d]-[5h1-0029/3].

Erigeron strigosus Muhlemb

Sub *Erigeron annuus* (L.) Pers subsp. *strigosus* (Mühlemb. ex Willd.)-Wagenitz

Dell'America settentrionale, introdotta nel XVIII° secolo come ornamentale, naturalizzata nell'Europa media e solitamente copiosa nelle sue stazioni.

• Brescia periferia meridionale al quartiere Lamarmora m. 140 ca., in siti erbosi su terreno di riporto. Leg. A. Crescini, 20 dicembre 1975 in rifioritura. [box13-278/2].

Erigeron uniflorus L.

Sub *Erigeron alpinus* L. m-uniflorum (L.)

• Su piccole zone di humus nel cavo di blocchi incoerenti di Tonalite alla Lobbia Alta a m. 3100 circa (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. [box13-279/4a]-[TTN-9829/1] • Al Bonhomme presso Chamonix in Svizzera (ex herb ?). [box13-279/4a] • Pascoli magri soleggiati a mezzogiorno del Rifugio Tonolini nella Conca del Baitone (alta valle Camonica), terreno siliceo, m. 2437. 14 Luglio 1940. [box13-279/4a]-[5d-9829/1] • Prov. di Brescia, Valle Trompia sulla sinistra. Pascoli alpestri di Pezzeda, m. 1700 ca., substrato siliceo (arenarie permiane), poco diffusa nei tratti sommitali con scarsa vegetazione erbacea. 2 Luglio 1961. [box13-279/4a]-[5g1-0228/1].

Eriophorum latifolium Hoppe

Sub *Eriophorum polystachyum* L. a-latifolium (Hpe.)

• Valle Camonica al Passo del Vivione m. 1828, prati turfosi a substrato acido (arenarie permiane). 17 Agosto 1933. [box29-565/4]-[5c-9927/3] • Passo del Tonale m. 1850 ca., luoghi turfoso-paludosi (sfagneti), substrato acido (leg. Giacomini V., agosto 1936). [box29-565/4]-[5a-9729/1] • Luoghi acquitrinosi di una valletta alla base della pendice occidentale della Corna Trentapassi (Lago d'Iseo), substrato dolomitico, m. 950 ca., poco abbondante. 20 Giugno 1943. [box29-565/4]-[5e2-0226/2] • Prov. di Brescia, Passo del Tonale m. 1850 ca., prateria torboso-paludosa a substrato acido a S. del Passo, comune. 1 Luglio 1962. [box29-565/4]-[5a-9729/1].

Eriophorum scheuchzeri Hoppe

Sub *Eriophorum vaginatum* L. b-scheuchzeri Hoppe

Comune alle prode di tutti i laghetti alpini del Gruppo dell'Adamello oltre i 2000 metri.

• Margine dei laghetti della zona del Lago della Vacca, abbondantissimo. 15 Agosto 1932. Terreno siliceo, m. 2350 ca. [box29-565/2]-[5h1-0028/2] • Prode turfose del Lago di Piccolo, alla testata di Val Brandet a sud di Corteno, m. 2500 ca., comune e copiosa. 15 agosto 1934. [box29-565/2]-[5a-9927/1].

Eriophorum vaginatum L.

Sub *Eriophorum vaginatum* L. a-typicum

• Luoghi turfosi di Col Carrette sopra Vezza d'Oglio (alta Valle Camonica). Agosto 1936. (Racc. V. Giacomini). [box29-565/1]-[5a-9728/1] • Prov. di Brescia, Valle Trompia alla testata, luoghi impaludati delle pendici sud-occidentali del Monte Maniva m 1600 ca., substrato acido (scisti). Leg. A. Crescini, 30 Giugno 1968. [box29-565/1]-[5g1-0128/3].

Eritrichium nanum (All.) Schrader var. **nanum**

Sub *Eritrichium nanum* Schrader a-typicum

• Rupi del Monte Blumone, dorso settentrionale. 15 Agosto 1932. [box19-372/1]-[5h1-0028/2] • Rupi della mulattiera al Passo di Cadi, fra Bazena e il Lago della Vacca. 10 Luglio 1932. [box19-372/1]-[5e1-0028/4].

Erodium ciconium (L.) L'Hér.

Sub *Erodium ciconium* L'Hér.

• Margini ruderali delle vie dei Ronchi [Brescia]. 19 Aprile 1932. [box6-98/2]-[5h3-0427/3].

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. s.s.

Sub *Erodium cicutarium* L'Hér. a-immaculatum Koch

• Margini di Campi a S. Gottardo (Ronchi) [Brescia]. 24

Gennaio 1932. [box6-98/1]-[5h3-0427/4] • Margini ruderali delle vie dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box6-98/1]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", comune e spesso copiosa nei mediacai a terreno più ricco di humus. 10 Aprile 1937. [box6-98/1]-[8b-0528/3].

Sub *Erodium cicutarium* L'Hér. a-immaculatum Koch. form. nana praecox

- Colli ai Campiani, su erbosi aprichi soleggiati (Collebeato). 31 Marzo 1935. [box6-98/1b]-[5g2-0427/1]
- Pendici erbosi rasi e soleggiati del Colle Cidneo a Brescia, terreno calcareo, copiosa. 16 Marzo 1942. [box6-98/1b]-[8b-0427/3].

Sub *Erodium cicutarium* L'Hér. b-chaerophyllum DC. (Steud.)

- Margini della via presso Mompiano. 19 Giugno 1932. [box6-98/1a]-[5h3-0427/1] • Ronchi presso Brescia a monte di S. Francesco di Paola, al piede di siepi fra alte erbe, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata e humus, m. 200 ca., poco frequente. 18 Maggio 1944. [box6-98/1a]-[5h3-0427/3].

***Erodium malacoides* (L.) L'Hér.**

Sub *Erodium malacoides* L'Hér. in Ait. a-typicum

Tipico della flora mediterranea. Scoperto dal Prof. Ugolini a Gaino sul Garda nel Maggio 1918, e sulle scarpate erbose del Cidneo volte a mezzogiorno nell'Ottobre 1935.

- Scarpate erbose del Colle Cidneo [Brescia] volte a Mezzogiorno. 8 Dicembre 1936. [box6-98/4]-[8b-0427/3]
- Idem. 10 Giugno 1936. [box6-98/4]-[8b-0427/3] • Margini della strada lungo la scarpata del fiume Chiese a Vestone (Valle Sabbia). 10 Agosto 1940. [box6-98/4]-[5h2-0228/3].

***Erophila verna* (L.) Chevall subsp. verna**

Sub *Draba verna* L. a-vulgaris (Rouy. et F.)

- Culmini dei colli di Urigo Mella. 20 Marzo 1932. [box3-43/5]-[5g2-0427/1].

***Erophila verna* (L.) Chevall subsp. praecox (Steven) P. Four.**

Sub *Draba verna* L. d-praecox (Rouy. et F.)

- In piccoli cavi umosi dei muri e dei gradini nella parte orientale del Colle Cidneo a Brescia verso lo Spalto Roverotto, poco abbondante. 15 marzo 1942. [box3-43/5c]-[8b-0427/3].

Sub *Draba verna* L. a-vulgaris (Rouy. et F.)

- Muri del Castello di Brescia. 19 Marzo 1934. [box3-43/5]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", abbondantissima in tutti gli erbosi rasi secchi, non ancora sconvolti dall'aratro. Presenta peli in gran parte bifidi, ma anche trifidi, e in certo numero anche indivisi. 7 Marzo 1937. [box3-43/5]-[8b-0528/3].

Sub *Draba verna* L. b-majuscola (Rouy. et F.)

- Margini di strade campestri in Costalunga presso Brescia, m. 180 ca, substrato calcareo con copertura sabbiosa, poco frequente. 8 Aprile 1934. [box3-43/5a]-[5h3-0427/1]
- Luoghi parcamente erbosi, terreno calcareo, presso le malghe di Val Casere (media Valle Trompia), m. 1100 ca., con la var. *krockeri* (Rchb.). 3 maggio 1942. [box3-43/5a]-[5g1-0226/4].

Sub *Draba verna* L. c-glabrescens (Rouy. et F.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": abbondantissima in tutti gli erbosi rasi, secchi, non ancora sconvolti dall'aratro, col tipo. Si presenta in esemplari generalmente ridotti, nei quali non solo i peli sono indivi-

si, ma anche pochissimo numerosi, talvolta ridotti a un paio all'apice delle foglie. 7 Marzo 1937. [box3-43/5b]-[8b-0528/3] • Valtenesi, colli morenici a sud di Soprazocco, vigneti sabbiosi a substrato prevalentemente calcareo (morene poco ferrettizzate), m. 290 ca., diffusa ma non copiosa. 16 Febbraio 1961. [box3-43/5b]-[8c2-0428/2].

Sub *Draba verna* L. c-Krockeri (Rchb.)

- Luoghi parcamente erbosi, terreno calcareo, presso le malghe di Val Casere, m. 1100 ca. (Valle Trompia), copiosa ma localizzata nella sua stazione. 3 maggio 1942. [box3-43/5d]-[5g1-0226/4].

***Eruca sativa* Miller**

Sub *Eruca sativa* Mill. a-typica

- Brescia, orti-giardini della periferia NW, m. 155 ca. 13 Settembre 1974. [box2-36a/1]-[8b-0427/1].

Sub *Sinapis alba* L. a-typica

- Brescia periferia, m. 150 ca., cortile di casa privata, substrato calcareo-argilloso, sporadica e probabilmente da semi nel becchime per uccelletti. 16 Maggio 1969. [box2-37/3]-[8b-0427/3].

***Erucastrum nasturtiifolium* (Poirot) Q. E. Schultz**

Sub *Brassica erucastrum* L. a-typica

- Luoghi erboso-sassosi a Pieve di Tremosine sul Garda, m. 440 ca., ed ivi abbastanza frequente seppure non copiosa. 26 Maggio 1938. [box2-36/4]-[5i1-0230/2] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Nord di Gargnano su calcari argillosi della scaglia rossa cretacea, fin presso la riva del lago, m. 70 ca. Siti aprichi lungo gli scrimoli di strade secondarie, cavi delle rupi, macerie, abbastanza frequente. 4 Aprile 1956. [box2-36/4]-[5i1-0330/1].

***Eryngium alpinum* L.**

- Da coltura: riviera occidentale del Garda presso Gargnano nel giardino di E. Hauser, m 120 ca., substrato calcareo-argilloso. 15 giugno 1965. [box11-200/3].

***Eryngium amethystinum* L.**

- Margini soleggiati su terreno magro calcareo presso Serle. 18 Settembre 1932. [box11-200/2]-[5h3-0428/1].

***Eryngium campestre* L.**

Sub *Eryngium campestre* L. a-typicum

- Colle S. Stefano [Collebeato] in rifioritura autunnale il 4 Novembre 1931. [box11-200/1]-[5g2-0427/1] • Macereti presso Serle, su terreno magro e soleggiato, frequentissimo. 18 Settembre 1932. [box11-200/1]-[5h3-0428/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune sia nei margini che nei luoghi abbandonati e nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 12 Giugno 1937. [box11-200/1]-[8b-0528/3].

***Eryobotrya japonica* (Thunb.) Linyndley**

Sub *Eryobotrya japonica* Lindl.

- Da coltura per ornamento: arborati della città di Brescia in Castello presso l'entrata dell'ex giardino zoologico. 24 novembre 1939. [box9-157/2].

***Erysimum cheiri* (L.) Crantz**

Sub *Cheiranthus cheiri* L.

- Giardini della città [Brescia]. 26 Maggio 1932 (da coltura). [box2-26/1]-[8b-0427/c].

***Erysimum rhaeticum* (Scheicher ex Hornem.) DC. [Rev. Polatschek A.; 03/05/2004]**

Sub *Erysimum hieracifolium* L. c-sylvestre (Scop.)

- Luoghi rupestri del pendio a mezzogiorno presso la vetta del M. Maddalena [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box2-35/2]-[5h3-0427/4] • Mura del castello di Brescia volte a sud e a oriente, copiosa; meno frequente a ponente. Terreno calcareo, m. 200 ca. 5 Giugno 1943. [box2-35/2]-[8b-0427/3].

Sub *Erysimum hieracifolium* L. e-helveticum (DC.)

- Prov. di Brescia, presso S. Eufemia della Fonte, alle falde meridionali del monte Mascheda m. 300 ca., substrato calcareo: siti sassoso-cespugliosi soleggiati, molto diffusa. Leg. A Crescini. 23 Maggio 1966. [box2-35/2a]-[5h3-0427/4].

Sub *Erysimum hieracifolium* L. f-rhaeticum (DC.)

- Copiosa nei luoghi rupestri aprichi, terreno calcareo, del Dosso Vesto presso Marone, m. 408. 28 Luglio 1940. [box2-35/2b]-[5e2-0226/4].

Sub *Erysimum hieracifolium* L. c-sylvestre (Scop.)

- Lago di Garda, Rocca di Manerba, m. 210 ca., luoghi erboso-rupestri aperti o scarsamente cespugliosi, substrato calcareo-arenaceo, abbastanza diffusa. 25 Aprile 1961. [box2-35/2]-[8c2-0429/1].

Erythronium dens-canis L.

- Frequentissimo sui Ronchi, nei boschetti e nei luoghi cespugliosi. 27 marzo 1932. [box28-544/1]-[5h3-0427/3]
- Prati e selvette, specialmente a tramontana dei Ronchi di Brescia al San Gottardo, m. 240 ca., comune e copiosissima. 19 Marzo 1942. [box28-544/1]-[5h3-0427/4] • Prov. di Brescia, Ronchi di Brescia versante merid. M. 450 ca., substrato calcareo, luoghi erbosi dei boschetti e pendici cespugliose in siti piuttosto pingui a coltre profonda di humus. Leg. A. Cremonesi. 20 Aprile 1947. [box28-544/1]-[5h3-0427/4].

Erythroxylum coca Lam.

- Foglie come prodotto galenico sottoposto a severe leggi sanitarie - Farmacia Spedali Civili - Brescia. Aprile 1948. [box26-493/X/1].

Eucalyptus camaldulensis Dehnh.

Sub *Eucalyptus rostrata* Schlecht.

Originaria dell'Australia meridionale-orientale, e talora coltivata sul Garda.

- Fra Toscolano e Bogliaco, lungo i margini sparsamente arborati delle ripe che scendono al lago, substrato calcareo (calcarei rossi marnosi del Cretaceo), m. 75 ca. 7 Gennaio 1962. [box9-170/a/1].

Euonymus europaeus L.

- Macchie boschive dei Ronchi di S. Francesco di Paola (Brescia). 28 Aprile 1935. [box6-105/1]-[5h3-0427/4]
- Siepi ai margini di boschetti sui colli presso Collebeato (bassa Valle Trompia), m. 300 ca., in sporadici esemplari. 4 Novembre 1936. [box6-105/1]-[5g2-0427/1] • Qua e là nei boschetti lungo i margini cespugliosi delle vie dei Ronchi presso la città di Brescia, fin verso i 350 m., in luoghi esposti a mezzogiorno. 19 Aprile 1942. [box6-105/1]-[5h3-0427/3].

Euonymus japonicus L. fil.

- Da coltura per ornamento: parco giardino di villa privata in Costalunga presso Brescia, terreno decalcificato e umoso, m. 200 ca. 12 Dicembre 1943. [box6-105/3].

Euonymus verrucosus Scop.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca. 8 Aprile 1972. [box6-105/4].

Eupatorium cannabinum L.

Sub *Eupatorium cannabinum* L. a-typicum

- Prode di fossati di acque lente presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box13-269/1]-[5e2-0326/1].

Sub *Eupatorium cannabinum* L. a-typicum for. indivisum DC. p.p.

- Val Tufere presso Govine (Pisogne) colla specie. 21 Settembre 1931. [box13-269/1a]-[5e2-0226/2] • Luoghi umidi presso Tavernole salendo a Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box13-269/1a]-[5g1-0227/3].

Eupatorium cannabinum L. var. **syriacum** (Jacq.) Boiss.

Sub *Eupatorium cannabinum* L. b-syriacum (Jacq.)

- Piccolo isolotto alla foce del Torrente Brasa tra Campione e Tremosine sul Lago di Garda, fra alta vegetazione erbacea, su terreno tufaceo. 25 Agosto 1942 (leg. E. Montagnoli). [box13-269/1c]-[5i1-0230/2].

Euphorbia amygdaloides L.

Sub *Euphorbia amygdaloides* L. a-typica

- Colli fra Urigo Mella e Cellatica, presso la vetta a tramontana, fra i cespugli e i boschetti. 10 Aprile 1932. [box24-471/13]-[5g2-0427/1] • Margini ombrosi dei viottoli campestri dei Ronchi da Porta Venezia verso il Patrocino e al San Gottardo [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box24-471/13]-[5h3-0427/4] • Pianta in veste invernale precedente la fioritura: Ronchi, San Gottardo [Brescia]. 24 Gennaio 1934. [box24-471/13]-[5h3-0427/4] • Luoghi erbosi dei boschetti presso Padenghe. 15 Aprile 1934. [box24-471/13]-[8c2-0429/3] • Margini boschivi verso il Monte Maddalena [Brescia]. 10 Maggio 1934. [box24-471/13]-[5h3-0427/2] • Sottobosco di Faggio, substrato dolomitico, poco sotto la vetta del Monte Bifo (media Val Trompia), m. 1300 ca., poco abbondante. 21 Giugno 1942. [box24-471/13]-[5g1-0227/3] • Pendici soleggiate erboso-rupestri dei punti di maggiore densità della vegetazione cespugliosa, terreno cretaceo (maiolica infracretacea) al Colle di San Vito (Botticino), m. 580 ca., abbastanza diffusa. 4 Aprile 1943. [box24-471/13]-[5h3-0427/2].

Euphorbia carniolica Jacq.

- (Esemplari particolari per l'ampiezza delle foglie cauline) Margini del sentiero fra la Margherita e la Maddalena [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box24-471/7]-[5h3-0427/2]
- Boschetti del pendio settentrionale della Corna Blacca, frequente. 12 Giugno 1932. [box24-471/7]-[5g1-0228/1]
- Pendio settentrionale del Monte Sant'Emiliano (Valle Trompia). 14 Maggio 1933. [box24-471/7]-[5g1-0327/1]
- Boschi del pendio settentrionale del Monte S. Onofrio [Lumezzane]. 21 Aprile 1934. [box24-471/7]-[5g1-0327/4].

Euphorbia chamaesyce L.

Sub *Euphorbia chamaesyce* L. a-glabra Roep. in Duby

- Brescia periferia m 150 ca., fra la ghiaia dei giardini privati, substrato argilloso-calcareo, infestante. 5 Luglio 1963. [box24-471/1]-[8b-0427/3].

Euphorbia cyparissias L.

Sub *Euphorbia cyparissias* L. a-typica

- Margini delle strade dei Ronchi da Porta Venezia verso la Bornata [Brescia]. 27 Marzo 1932. [box24-471/15]-[5h3-0427/4] • Colli, nei luoghi erbosi e soleggiati, da Urigo Mella a Cellatica. Pianta in veste autunnale. 5 Novembre

1932. [box24-471/15]-[5g2-0427/1] • Tra le siepi lungo la via da Gavardo a Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box24-471/15]-[8c2-0428/2] • Colli presso Cellatica, 10 Aprile 1933. [box24-471/15]-[5g1-0427/1] • Invasa dall'*Aecidium cyparissiae*. Colli presso Cellatica. 10 Aprile 1933. [box24-471/15]-[5g1-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e frequente nei margini erbosi più aridi e secchi. 10 Aprile 1937. [box24-471/15]-[8b-0528/3].

Sub *Euphorbia cyparissiae* L. b-esuloides DC. (Ten.)

• Luoghi incolti, ghiaiosi, e vigne, fra Pian di Borno e Angone in valle Camonica, terreno calcareo, m. 250 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig), 19 aprile 1911). [box24-471/15a]-[5b-0027/3].

***Euphorbia dendroides* L.**

• Luoghi rupestri silvatici della Riviera Ligure a Portofino, m. 30-80 ca., substrato calcareo (brecce calcaree con argille), comune e in vistosi esemplari. 28 Marzo 1948. [box24-471/24]. [Sulla cartella originale dell'HbAN la segnatura è erroneamente indicata 470/24].

***Euphorbia dulcis* L. subsp. *purpurata* (Thuill.) Rothm.**

Sub *Euphorbia dulcis* L. a-typica form. *purpurata* (Thuill.)

• Abbondantissima nei boschetti di *Robinia pseudo-acacia* presso la Margherita. 15 Maggio 1932. [box24-471/3a]-[5h3-0427/2] • Siepi in Costalunga. 8 Aprile 1934. [box24-471/3a]-[5h3-0427/1] • Siepi dei colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1935. [box24-471/3a]-[8c2-0428/2] • Ronchi presso Brescia versante meridionale, in luoghi boschivi freschi, substrato calcareo con buona coltre di ferretto e humus. 350 ca., poco frequente. 28 Maggio 1944. [box24-471/3a]-[5h3-0427/3] • Colli morenici della Valtenesi presso Soprazocco, sottobosco erboso del ceduo a Ostrya, m. 300 ca., substrato calcareo ricco di humus, comune. 16 maggio 1971. [box24-471/3a]-[8c2-0428/2].

***Euphorbia falcata* L.**

Sub *Euphorbia falcata* L. a-mucronata (Lam.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": frequentissima e infestante, specie nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 12 Giugno 1937. [box24-471/19]-[8b-0528/3].

Sub *Euphorbia falcata* L. b-mucronata (Lam.) [la var. β di Fiori (= b di Arietti) è acuminata (Lam)].

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": col tipo ma tardiva rispetto alla stessa. 21 Agosto 1937. [box24-471/19a]-[8b-0528/3].

***Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pign.**

Sub *Euphorbia epithymoides* L. e-verrucosa Jacq.-Lam. non L.

• Pendici del Monte S. Onofrio presso Artignago in luoghi erbosi magri. 8 Maggio 1932. [box24-471/5]-[5g1-0427/1] • Margini delle vie dei Ronchi al San Gottardo. 28 Aprile 1932. [box24-471/5]-[5h3-0427/4] • Margini del sentiero dalla Margherita alla Maddalena [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box24-471/5]-[5h3-0427/2] • Luoghi cespugliosi del Colle di S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box24-471/5]-[5g1-0427/1] • Ronchi di Brescia. Comune sia negli erbosi che nei punti sassosi, con predilezione per quelli soleggiate, da 200 a 400 m. ed oltre. Substrato calcareo, ma anche ove la coltre ferrettizzata è più spessa. 23 Aprile 1944. [box24-471/5]-[5h3-0427/3].

***Euphorbia helioscopia* L.**

• Ronchi presso San Gottardo [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box24-471/4]-[5h3-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune sebbene non copiosa nei terreni abbandonati di sgombro ricchi di humus o smossi. 10 Aprile 1937. [box24-471/4]-[8b-0528/3].

***Euphorbia lathyris* L.**

• Pianta al primo anno. Strada privata Ronco Ghirardi, presso la siepe [Brescia]. Ottobre 1931. [box24-471/21]-[5h3-0427/3] • Esemplare all'atto della fruttificazione: stessa stazione del precedente. 29 Giugno 1932. [box24-471/21]-[5h3-0427/3] • Luoghi roccioso boschivi ricchi di humus delle rupi di Tremosine Pieve verso il Garda, a m. 350 ca., abbastanza frequente. 26 Maggio 1938. [box24-471/21]-[5i1-0230/2].

***Euphorbia maculata* L.**

• Brescia periferia m 150 ca., fra la ghiaia in giardini privati, substrato argilloso-calcareo, poco frequente. 5 Luglio 1963. [box24-471/2b]-[8b-0427/3].

***Euphorbia marginata* Pursh**

• Originaria della Luigiana (Messico) e comunemente coltivata ad ornamento. Giardini privati della città di Brescia. 6 Settembre 1933. [box24-471/22].

***Euphorbia nicaeensis* All.**

Sub *Euphorbia segueriana* Neck. c-nicaeensis (All.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune seppure non copiosa nei coltivi e lungo i margini abbandonati. 10 Luglio 1937. [box24-471/12]-[8b-0528/3] • Comune e frequente in luoghi sia rupestri che erbosi purchè bene esposti e soleggiate, da pochi metri sul livello del Garda a Toscolano, fino a 1100 m. ca. lungo le pendici meridionali del Monte Pizzocolo, sia sulla scaglia rossa (Cretaceo) che sulla Corna (Lias). 2 Agosto 1942. [box24-471/12]-[5i1-0329/2] • Valtenesi, colli morenici fra Soprazocco e Polpenazze, da 300 a 350 m. ca., substrato in prevalenza calcareo (morene poco ferrettizzate), pendici apriche erbose siccitose, comune e largamente distribuita. 11 Settembre 1960. [box24-471/12]-[8c2-0428/2].

***Euphorbia nutans* Lag.**

Sin: *E. nutans* Lag. Originaria dell'America boreale e dell'Equatore, da tempo però naturalizzata.

• Esemplare già in disseminazione: Margini dei campi a Bardolino (Verona). 10 Settembre 1932. [box24-471/2] • Tra i binari della Stazione ferroviaria di Iseo. (Class. Fr.). 11 Agosto 1933. [box24-471/2]-[5e2-0326/1] • Incolti dei campi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box24-471/2]-[8b-0427/3].

***Euphorbia peplus* L.**

Sub *Euphorbia peplus* L. a-typica

• Cortile di una casa a Porta Trento [Brescia]. 17 Luglio 1932. [box24-471/18]-[8b-0427/1] • Incolti di un giardino a Porta Venezia [Brescia]. 4 Dicembre 1932. [box24-471/18]-[8b-0427/3] • Brescia periferia, ortaglie e giardini specie nei tratti in ombra, substrato calcareo-argilloso, m. 150 ca., infestante. 3 Luglio 1963. [box24-471/18]-[8b-0427/4].

***Euphorbia platyphyllos* L.**

Sub *Euphorbia platyphylla* L. a-typica

• Terreni emersi erbosi delle "lame" di Iseo presso Provaglio, m. 185 ca., comune e copiosa. 29 maggio 1943. [box24-471/14]-[5e3-0326/3] • Brescia periferia in siti

incolti e ruderali soleggiati, substrato calcareo-argilloso, m. 150 ca., poco frequente. 3 Luglio 1963. [box24-471/14]-[8b-0427/3].

Euphorbia prostrata Aiton

- Brescia periferia, m 150 ca., fra la ghiaia in giardini privati, substrato argilloso-calcareo, poco frequente. 5 Luglio 1963. [box24-471/2c]-[8b-0427/3].

Sub *Euphorbia chamaesyce* L. a-glabra Roep. in Duby.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi erboso-arenosi ai margini delle strade, comune. 18 Settembre 1937. [box24-471/1]-[8b-0528/3].

Sub *Euphorbia chamaesyce* L. b-canescens (L.)

- Tra i binari della stazione di Iseo. 11 Agosto 1933. [box24-471/1a]-[5e2-0326/1] • Tra le rotaie della tranvia alla Bornata presso Brescia, verso S. Eufemia, copiosa, 4 Dicembre 1933. [box24-471/1a]-[8b-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei luoghi sassosi abbandonati, ma soprattutto nei coltivi a *Zea Mays* L., che sembra prediligere. 24 Luglio 1937. [box24-471/1a]-[8b-0528/3].

Euphorbia pulcherrima Willd.

- Importata dal Messico in Europa nel 1834 e coltivata per ornamento. Riviera Ligure. 15 dicembre 1934. [box24-471/23].

Euphorbia seguierana Necker

Sub *Euphorbia seguierana* Neck. a-gerardiana (Jacq.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talora infestante nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, e nei margini erbosi secchi. 15 Maggio 1937. [box24-471/11]-[8b-0528/3].

Euphorbia serrulata Thuill.

Sub *Euphorbia platyphylla* L. c-stricta (L.)

- Coltivi alla periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia, in luoghi freschi e su terreno pingue, m. 140 ca., comune 9 Settembre 1934. [box24-471/14a]-[8b-0427/4].

Euphorbia variabilis Cesati

Sub *Euphorbia variabilis* Ces. a-umbrosa Arietti

- Sporadica nel sottobosco della faggeta, substrato calcareo, del solco vallivo tra il Monte Pizzocolo e il Dosso Le Prade, m. 1300 ca. (Lago di Garda). 2 Agosto 1942. [box24-471/17]-[5i1-0329/1] • Sporadica e incidentale in luoghi rupestri cespugliosi, ombosi e piuttosto freschi, substrato dolomitico, m. 200 ca., della sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline, in stazioni prossime a quelle delle varietà seguenti. 29 maggio 1943. [box24-471/17]-[5e2-0226/1].

Sub *Euphorbia variabilis* Ces. b-communis Ces.

- Pendici prative cespugliose volte a SE del Monte Mizzigola (Coste di S. Eusebio), da m. 600 a 650 ca., substrato dolomitico, comune. 4 Luglio 1942. [box24-471/17b]-[5h2-0328/3] • Non rara seppure in isolati esemplari, nei luoghi erboso-rupestri soleggiati, ed anche sulle stesse rupi dolomitiche, da m. 190 a 200 ca., sulla sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline. 29 Maggio 1943. [box24-471/17b]-[5e2-0226/1] • Radure erbose solatie di boscaglia con *Ostrya*, *Fraxinus excelsior* e *Fr. Ornus*, della fiancata destra della Val d'Inzino verso Val Casere, substrato dolomitico, m. 600 ca., abbastanza copiosa in una disgiunta e ristretta stazione. 7 Maggio 1944. [box24-471/17b]-[5g1-0227/3] • Pascoli rasi asciutti delle alture a monte di Caino

(Valle del Garza) presso la Madonna delle Fontane, substrato dolomitico, m. 530 ca., sporadica. 14 Maggio 1944. [box24-471/17b]-[5g1-0327/4].

Sub *Euphorbia variabilis* Ces. c-obtusa

- Pascoli aprichi, substrato dolomitico, delle pendici meridionali del Monte Lividino in Val di Tese (media Valle Trompia), m. 900 ca., comune 17 Giugno 1934. [box24-471/17c]-[5g1-0227/3] • Pascoli aprichi a substrato dolomitico del Monte Lividino in Val di Tese da 900 a 1250 m. ca., e in Val Rendena da 950 a 1100 m. ca., copiosa e comune soprattutto nella prima. 21 Giugno 1942. [box24-471/17c]-[5g1-0227/3] • Sporadica e incidentale su greppi rocciosi dolomitici aridi e soleggiati, m. 220 ca., della sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline, in stazioni prossime a quelle delle var. precedenti. 29 maggio 1943. [box24-471/17c]-[5e2-0226/1] • Sporadica lungo le pendici erbose o graminose dei monti del versante meridionale sulla destra orografica della Val di Lumezzane, fra 900 e 1200 m. ca., substrato dolomitico con copertura di humus scarsa o nulla. 28 Agosto 1947. [box24-471/17c]-[5g1-0327/2].

Sub *Euphorbia variabilis* Ces. c-obtusa Arietti for. reducta Arietti

- Sporadica nei pascoli aprichi, substrato dolomitico, delle pendici meridionali del Monte Lividino in Val di Tese (media Valle Trompia), m. 900 ca., con la var. *obtusa* Arietti. 17 Giugno 1934. [box24-471/17d]-[5g1-0227/3].

Sub *Euphorbia variabilis* Ces. for. elatior Ces.

- Pendici prative cespugliose volte a SE del Monte Mizzigola (Coste di S. Eusebio), da m. 600 a 650 ca., substrato dolomitico, rara tra la vasta colonia della var. *communis* Ces. 4 Luglio 1942. [box24-471/17a]-[5h2-0328/3] • Un solo esemplare fra i moltissimi della var. *obtusa* Arietti al sommo della Val di Tese presso la Forcella del Coren salendo al Monte Lividino (Media Val Trompia), substrato dolomitico, m. 1250 ca. 21 Giugno 1942. [box24-471/17a]-[5g1-0227/3] • Luoghi rocciosi scoperti e parzialmente erbosi della fiancata destra di Val Casere (Val d'Inzino), substrato dolomitico, m. 600 ca., incidentale. 7 Maggio 1944. [box24-471/17a]-[5g1-0227/3].

Sub *Euphorbia variabilis* Ces. fo. inter communis et obtusa media Arietti

- Radure erbose solatie di boscaglia con *Ostrya*, *Fraxinus excelsior* e *Fr. Ornus*, della fiancata destra della Val d'Inzino verso Val Casere, substrato dolomitico, m. 700 ca., incidentale fra la var. *communis* Ces. 7 Maggio 1944. [box24-471/17e]-[5g1-0227/3].

Euphrasia alpina Lam.

Sub *Euphrasia officinalis* L. m-alpina (Lam.)

- Erbosi del pendio settentrionale del M. Corna Blacca a m. 1400 ca. Maggio 1932. (Conf. A. Béguinot). [box20-404/1d]-[5g1-0228/1] • Pendici pascolive e rupestri dei monti Maniva e Dasdana (alta Valle Trompia) da 1800 a 2000 m. ca., abbondante ed esclusiva, salvo sporadici incontri con la var. minima. 7 Agosto 1942. (Conf. A. Béguinot). [box20-404/1d]-[5g1-0128/3].

Euphrasia cuspidata Host

Sub *Euphrasia officinalis* L. z1-cuspidata (Host.)

- Argini erbosi in luoghi ombrosi presso Tremosine Pieve a m. 400 ca., terreno calcareo, poco frequente. 10 Agosto 1942. (leg. E. Montagnoli). [box20-404/2a]-[5i1-0230/2].

Euphrasia hirtella Jordan

- Sub *Euphrasia officinalis* L. i-hirtella (Jord.)
Fo.a fiori intensamente rosso-violaceo cupo.
• Calabria, Sila Grande a San Nicolò, m. 1300 ca. Pascoli rasi degradati su elemento acido (graniti silani in decomposizione), diffusa ma non copiosa. 31 Maggio 1963. [box20-404/1L].

Euphrasia illyrica Wettst.

- Sub *Euphrasia officinalis* L. l-illyrica (Wettst.)
• Fiume Clana: colli ghiaioso-erbosi del Monte Gomanasca, da 300 a 1170 m. ca., terreno calcareo. 24 Agosto 1941 (leg. F. Luzzani). [box20-404/2b].

Euphrasia kernerii Wettst.

- Sub *Euphrasia officinalis* L. p-kernerii (Wettst.)
• M. Maddalena, copiosa [Brescia]. 15.IX. (Class. A. Béguinot). [box20-404/1b]-[5h3-0427/2] • Lame a Torbole, abbondante (ex herb. Zersi Sub *E. off. lis*). (Class. A. Béguinot). [box20-404/1b]-[5h3-0426/4].
[I due diversi reperti sono conservati nella stessa cartella] [box20-404/1b].

Euphrasia minima Jacq. ex DC.

- Sub *Euphrasia officinalis* L. h-minima (Jacq.) (Lam. et DC.)
• Pascoli grassi di Malga Campelli presso il Passo di Campelli (Concarena). 14 Agosto 1933. (Conf. A. Béguinot). [box20-404/1e]-[5c-9927/4] • Piccole conche ove la neve ha ristagnato più a lungo, sulle pendici settentrionali del Monte Dasdana (alta Valle Trompia), m. 2000 ca., terreno siliceo, abbondante ma localizzata. 7 Agosto 1942. [box20-404/1e]-[5g1-0128/3].

- Sub *Euphrasia officinalis* L. h-minima (Jacq.) (Lam. et DC.) for. pulchella Kern.

- Esclusivamente nella forma a corolla lillacino-pallida e labbro inferiore decolorato, con brattee della for. *drosocalix*. Comune e abbondante nelle sue stazioni, su cuscinetti di *Cladonia* ricoprenti i ripiani solatii di rocce scistose, a m. 2500 ca., in Valle di Gavia, in assoluta sostituzione di ogni altra forma. 15 Agosto 1939. (Class. A. Béguinot). [box20-404/1h]-[5a-9926/1] • Pascoli magri e sassosi soleggiati nelle immediate vicinanze del Rifugio Tonolini nella Conca del Baitone, m. 2437, terreno siliceo, comune ed esclusiva (alta Valle Camonica). 14 Luglio 1940. [box20-404/1h]-[5d-9828/2].

Euphrasia rostkoviana Hayne

- Sub *Euphrasia officinalis* L. r-rostkoviana (Hayne)
• Colle di Santo Stefano presso Collebeato, ericeti a tramontana, a m. 250 ca. 4 Novembre 1931. (Rev. A. Béguinot). [box20-404/1a]-[5g2-0427/1] • Erbosi del pendio a tramontana del M. Corna Blacca (Valle Trompia) a m. 1400 ca. Maggio 1932. (Rev. A. Béguinot). [box20-404/1a]-[5g1-0228/1] • Prati umidi sui Piani di Vaghezza (Valle Trompia). 1 Ottobre 1933. (Class. Fr.). [box20-404/1a]-[5g1-0227/2] • Luoghi erbosi umidi dei colli presso Collebeato. 22 Ottobre 1933. (Class. Fr.). [box20-404/1a]-[5g2-0427/1] • Luoghi erboso prativi nelle schiarite dei castanili in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 300 ca., abbastanza comune. 8 Giugno 1944. [box20-404/1a]-[5h3-0427/3].

Euphrasia salisburgensis Funk

- Sub *Euphrasia officinalis* L. s-salisburgensis (Funk.)
• Pendio boschivo tra Costalunga e San Gottardo presso la città [Brescia], a m. 250 ca. 20 Ottobre 1931. (Conf. A.

- Béguinot). [box20-404/1f]-[5h3-0427/3] • Argini erbosi presso Selvino (Bergamo-Valle Seriana). 25 Settembre 1932. [box20-404/1f]-[4d-0224/2].

Euphrasia stricta Aggr.

- Sub *Euphrasia officinalis* L. a-pectinata (Ten.)
• Luoghi erbosi di collina a m. 400 ca. presso Civine (Gussago). 10 Giugno 1934. (Conf. A. Béguinot). [box20-404/1c]-[5g2-0326/4].

- Sub *Euphrasia officinalis* L. b-stricta (Host.)
• Ericeti presso la "Margherita" a m. 600 ca. 9 Ottobre 1933. (Conf. A. Béguinot). [box20-404/1g]-[5h3-0427/2].

- Sub *Euphrasia officinalis* L. e-nemorosa Pers. (H. v. Martius)
• Pascoli muscosi alla base di annosi castagni presso Vesalla, m. 820 ca., in Valle di Gombio (Valle Trompia), copiosa. 25 Agosto 1940. (Conf. A. Béguinot). [box20-404/1i]-[5g1-0326/2].

- Sub *Euphrasia officinalis* L. f-brevipila (Burn. et Gr.)
• Valle Sabbia tra Pavone e Sabbio, pendici aride e soleggiate a substrato calcareo, m. 250 ca., comune. Leg. A. Crescini, 19 Agosto 1965. [box20-404/1m]-[5h2-0328/2].

Euphrasia tricuspida L.

- Sub *Euphrasia officinalis* L. z-tricuspida (L.)
• Argini prativi umidi dei colli presso Toscolano, in abbondante fioritura. 2 Ottobre 1932. [box20-404/2]-[5i1-0329/4] • Luoghi erbosi freschi da Tavernole e Marmentino. 12 Ottobre 1933. [box20-404/2]-[5g1-0227/2] • Erbosi a substrato dolomitico fra il Colle di S. Eusebio e l'altipiano di Cariadeghe, da m. 600 a 800 ca., comune e abundantissima. 19 Ottobre 1942. [box20-404/2]-[5g1-0328/3].

Fabiana imbricata Ruit. et Pav.

- Importata dal Chili nel 1828 e raramente coltivata ad ornamento.
• Giardino a Porta Venezia [Brescia]. 2 Maggio 1933. [box19-387/4/1].

Fagopyrum esculentum Moench

- Sub *Polygonum fagopyrum* L.
• Relitto di vecchie colture, in ortaglie alla periferia della città di Brescia (Leg. rag. F. Bonalda). 1 Luglio 1932. [box23-461/14]-[8b-0427/3] • Spontanea nei coltivi a Cimbergo a m. 900 ca. (Valle Camonica) nei luoghi delle antiche colture, e talvolta tuttora coltivata in rotazione col grano. 18 Luglio 1937. [box23-461/14]-[5d-9928/3].

Fagus sylvatica L.

- Sub *Fagus sylvatica* L. a-typica
• Fronda: In annosi esemplari fra il Monte Lavino e il Pizzocolo (Lago di Garda). 2 Ottobre 1932. [box25-481/1]-[5i1-0329/1].

Sub *Fagus sylvatica* L. c-purpurea Ait.

- Lago di Garda, Gargnano loc. Razione nel Parco rustico della vecchia Villa Bettoni, m. 965., substrato argilloso-calcareo (Cretaceo), diversi ed annosi esemplari in veste di spontaneità ma evidentemente da coltura. 11 Giugno 1961. [box25-481/1a].

Fallopia aubertii (L. Henry) Holub

- Sub *Polygonum baldschuanicum* Regel
Coltivato ad ornamento, e da poco introdotto a Brescia.
• Spalliere del Viale della stazione di Iseo. 29 Maggio 1932. [box23-461/18]-[5e2-0326/1] • Lago di Garda, Tignale fraz. Gardola m. 555. inselvatichita in massa su una scarpata

ghiaiosa all'inizio, dell'abitato, substrato in prevalenza calcareo. 21 Maggio 1961. [box23-461/18]-[5i1-0230/3]
 • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 80 ca., largamente inselvatichita lungo la siepe di una stradetta che da via Religione scende verso la foce del torrente Toscolano (osservato anche in una siepe fra Salò e Tormini). 20 settembre 1975. [box23-461/18]-[5i1-0329/4].

Fallopia convolvulus (L.) Holub

Sub Polygonum convolvulus L. a-typicum
 • Siepi e ortaglie a Porta Trento. 30 Luglio 1932. [box23-461/12]-[8b-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là tra le siepi, comune un poco abbondante. 10 Luglio 1937. [box23-461/12]-[8b-0528/3].

Fallopia dumetorum (L.) Holub

Sub Polygonum dumetorum L.
 • Siepi a Vobarno. 5 Settembre 1931. [box23-461/13]-[5h2-0329/3] • Siepi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box23-461/13]-[8b-0427/3].

Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch.

Sub *Fatsia japonica* Decne et Planch.
 Del Giappone, e introdotta prima del 1854. Coltivata come arbustiva sempreverde da appartamento.
 • Brescia città, in vaso e in appartamento. 27 Novembre 1948. [box12-248b/1].

Felicia amelloides (L.) Voss

Sub *Agathaea amelloides* DC.
 Del Capo di Buona Speranza, e coltivata ad ornamento.
 • Giardini privati alla periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 13 Settembre 1941. [box13-274b/1].

Felicia microphylla P.F. ex Cass.

Originaria del Sudafrica (regione Capense) e talora coltivata ad ornamento.
 • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 80 ca. in giardino privato. 25 maggio 1973. [box13-292/1].

Ferulago campestris (Besser) Grec.

Sub Ferula Ferulago L.
 • Boschi in Costalunga [Brescia]. 29 Luglio 1934. [box11-227/1]-[5h3-0427/3].

Festuca alpestris R. et S.

Sub Festuca pumila Chaix e-alpestris (R. et S.)
 • Luoghi rupestri del pendio sud orientale del Monte Maddalena presso Brescia, terreno calcareo, m. 800 ca., copiosa. 18 Giugno 1933. [box31-606/7c]-[5h3-0427/4]
 • Margini esterni della strada da Nave al Monte Maddalena, sui muri a secco costituiti da blocchi calcarei e scarso riparto di ferretto, m. 700 ca., poco copiosa. 13 Luglio 1933. [box31-606/7c]-[5h3-0427/2] • In grossi densi cespi glaucescenti su sfaticcio dolomitico pulverulento, all'aprigo, comune e copiosa, lungo le pendici sud-occidentali del Monte Berga [Caldoline] a m. 1750 ca., in alta Valle Trompia. 10 Luglio 1943. [box31-606/7c]-[5h2-0128/3]
 • Rupi calcaree anche verticali del pendio meridionale del Monte Maddalena presso Brescia, m- 800-850 ca., copiosissima. Sembra sostituire, sia ecologicamente che nel portamento, la var. varia (Haenke) dei terreni ossifili. 28 Maggio 1944. [box31-606/7c]-[5h3-0427/4] • Rupi calcaree (Lias,

corna) del versante meridionale del Monte Maddalena. (Brescia) preso la vetta, m. 800 ca., comune e copiosa. Colonizza largamente i muri e le rupi con tenacissimi e larghi cespi glaucescenti. Fo. Con fiori mutici. 18 Maggio 1944. [box31-606/7c]-[5h3-0427/4].

Sub Festuca ovina L. i-sulcata Hack.

• Cava dei Marmi sopra Canè a m. 1900 ca., (Vione-alta Valle Camonica). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini) (Class. Fr.) [box31-606/5g]-[5a-9728/2].

Festuca alpina Suter subsp. **alpina**

Sub Festuca ovina L. c-supina (Schur.)

• Ripari sotto roccia e recessi ombrosi, su sfaticcio dolomitico pulverulento, al Monte Berga [Caldoline] in alta Valle Trompia, m. 1750 ca., poco abbondante. 10 Luglio 1943. (Conf. Fr.) [box31-606/5i]-[5h1-0128/3].

Festuca arundinacea Schreber subsp. **mediterranea** (Hackel) K. Richter

Sub Festuca elatior L. a-pratensis (Huds.)

• Luoghi cespugliosi freschi presso le "lame" di Iseo. 31 Maggio 1934. (Class. Fr.) [box31-606/11]-[5e3-0326/1].

Sub Festuca elatior L. d-arundinacea Schreber

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". 4 Giugno 1938. Pochi individui lungo margini incolti sassosi nella regione a occidente della strada. (Class. Fr.) [box31-606/12]-[8b-0528/3].

Festuca halleri All. subsp. **halleri**

Sub Festuca rubra L. d-nigrescens (Lam.) (= ssp. fallax Hackel)

• Prov. di Brescia, bassa Valle Camonica in sinistra, versante settentrionale del passo delle Sette Crocette m 2000 ca., substrato acido (arenarie), poco diffusa. Leg. A. Crescini, 30 luglio 1970. [box31-606/6a]-[5e1-0127/4].

Festuca heterophylla Lam.

Sub Festuca rubra L. c-heterophylla (Lam.)

• Pendice SW dei Ronchi di Brescia nelle radure erbose del castanile fra il Goletto e Santa Croce, m. 350 ca., terreno siliceo (selcifero e ferretto), comune e copiosa. 24 Giugno 1944. [box31-606/6]-[5h3-0427/3].

Sub Festuca ovina L. b-vulgaris Koch.

• Luoghi erbosi piuttosto ombreggiati e su terreno umico dei Ronchi di Brescia poco sotto il San Gottardo, m. 400 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente. 28 Maggio 1944. [box31-606/5b]-[5h3-0427/4]. (Nota. Nella stessa raccolta anche alcuni culmi di **Festuca** cfr. **trichophylla** (Ducros ex Gaudin) K. Richt.).

Festuca cfr. **heterophylla** Lam.

Sub Festuca rubra L. a-typica

• Boschi di collina a Civine (Gussago). 10 Giugno 1934. (Class. Fr.) [box31-606/6b]-[5g2-0326/4].

Festuca intercedens (Hack.) Lüdi ex Bech..

Sub Festuca ovina L. p-halleri (All.)

• Corno dei tre Signori versante del Gavia a m. 2700 circa. Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.) [box31-606/4]-[5a-9629/3] • In piccole zone di humus nel cavo dei blocchi di Tonalite alla Lobbia Alta a m. 3100 ca (Adamello). 15 VIII 1939. (Class. Fr.) [box31-606/4]-[TTN-9829/1].

Festuca laevigata Gaudin subsp. **laevigata**

Sub Festuca ovina L. a-glauca (Lam.)

- Rupi soleggiate, scisti neri, a Canè sopra Vione m. 1500 circa. Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.) [box31-606/5h]-[5a-9728/2].
- Sub *Festuca rubra* L. a-typica
- Erbosi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. (Class. Fr.) [box31-606/6b]-[5d-9928/3] • Erbosi soleggiati secchi, in cespi abbastanza compatti, substrato dolomitico, m. 1750 ca., del Monte Berga [Caldoline] nell'alta Valle Trompia, comune e abbastanza frequente. 10 Luglio 1943. (Class. Fr.) [box31-606/6b]-[5h2-0128/3].
- Festuca paniculata** (L.) Sch. et Th. subsp. **paniculata**
- Sub *Festuca nemorosa* D. Torre et S. a-typica
- Balze pietrose del Monte Frerone (Valle Camonica) a mezzogiorno, terreno siliceo, m. 2300 ca., 15 Agosto 1936. [box31-606/9]-[5e1-0028/3] • Pascoli aprichi del versante meridionale del Monte Dasdana in alta Valle Trompia, m. 1900 ca., terreno siliceo, diffusa seppure non copiosa. 10 Luglio 1943. [box31-606/9]-[5g1-0128/3].
- Sub *Festuca spadicea* L.
- Balze pietrose del Monte Frerone (Valle Camonica) a mezzogiorno, terreno siliceo, m. 2300 ca., 10 Luglio 1932. (Class. Fr.) [box31-606/13]-[5h1-0028/3].
- Festuca quadriflora** Honck.
- Sub *Festuca pumila* Chaix a-typica
- Rupi dell'estrema vetta del Pizzo Badile (Valle Camonica) a m. 2435. 18 Luglio 1937. [box31-606/7b]-[5d-9928/3].
- Festuca scabriculumis** (Hackel) Richter subsp. **luedii** Mgf.-Dbg.
- Sub *Festuca pumila* Chaix. b-varia (Haenke)
- Dominante lungo le erte pendici pascolive dei Monti Maniva e Monte Dasdana nell'alta Valle Trompia, da m. 1800 a 2000 ca., terreno siliceo.- 8 Agosto 1942. [box31-606/7]-[5g1-0128/3].
- Festuca sthenantha** (Hack.) K. Richt.
- Sub *Festuca rubra* L. f-violacea (Gaud.)
- Comune nei cavi delle rupi calcaree della selletta fra il Monte Pizzoccolo e il Dosso le Prade, m. 1500 ca., (Lago di Garda). 2 Agosto 1942. (Class. Fr.) [box31-606/5e]-[5i1-0329/1].
- Festuca stricta** Host subsp. **sulcata** Patzke ex Pils
- Sub *Festuca ovina* L. i-sulcata Hack.
- Argini erbosi secchi sui colli di Gussago. 26 Giugno 1932. (Class. Fr.) [box31-606/5g]-[5g2-0426/2] • Luoghi erbosi secchi al sommo dei colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. (Class. Fr.) [box31-606/5g]-[8c2-0428/2] • Radure graminose asciutte e piuttosto soleggiate dei castanili in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 300 ca., abbastanza frequente. 8 Giugno 1944. (Class. Fr.) [box31-606/5g]-[5h3-0427/2].
- Festuca** cfr. **trichophylla** (Ducros ex Gaudin) K. Richt.
- Sub *Festuca rubra* L. f-violacea (Gaud.)
- Luoghi prativi all'aprigo lungo il versante meridionale del Monte Maddalena fra il "Buren" e la Bornata, m. 300 ca., terreno calcareo, poco abbondante. 9 Giugno 1940. (Class. Fr.) [box31-606/5e]-[5h3-0427/4].
- Festuca filiformis** Pourr.
- Sub *Festuca ovina* L. a-capillata (Lam.)
- Prov. di Brescia, Monte Alto di Adro poco sopra la chiesa, substrato siliceo (Selcifero dell'Infralias) m. 290 ca., siti rupestri scoperti e siccitosi, comune. 21 Maggio 1964. [box31-606/5c]-[8a-06254].
- Festuca rubra** L. subsp. **commutata** Gaudin
- Sub *Festuca rubra* L. c-trichophylla (Ducr.)
- Pascoli turfosi umidi al Passo del Tonale a m. 1800 ca., Agosto 1936 (leg. V. Giacomini). (Class. Fr.) [box31-606/6c]-[5a-9729/1].
- Festuca stricta** Host subsp. **trachyphylla** (Hack.) Patzke ex Pils
- Sub *Festuca ovina* L. a-glauca (Lam.)
- Prati ombrosi umidi a Fasano sul Garda. 21 Maggio 1936. (Class. Fr.) [box31-606/5h]-[5i1-0329/4] • Erbosi aprichi dell'estrema vetta di Punta dell'Orto, m. 1001, terreno calcareo (Valle Trompia), copiosissima e dominante. 10 Maggio 1942. (Class. Fr.) [box31-606/5h]-[5g1-0326/2].
- Festuca stricta** Host subsp. **sulcata** (Hack.) Patzke ex Pils
- Sub *Festuca ovina* L. a-glauca (Lam.)
- Pendici erbose volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo. 8 Giugno 1939. (Class. Fr.) [box31-606/5h]-[5h3-0427/2] • Luoghi prativi all'aprigo lungo il versante meridionale del M. Maddalena fra il "Buren" e la Bornata, m. 300 ca., terreno calcareo, comune. 9 Giugno 1940. (Class. Fr.) [box31-606/5h]-[5h3-0427/4].
- Ficus carica** L.
- Sub *Ficus carica* L. a-sativa Fiori
- Foglie da esemplare coltivato: 3 Settembre 1933. Ortaglio presso la città di Brescia m. 150 ca., terreno agrario. [box24-477/1].
- Sub *Ficus carica* L. b-caprificus (Risso)
- E' il fico selvatico che cresce spontaneo sui muri, nelle rupi dei colli e ai laghi. Agosto-Settembre. Br. fic salvadeg. Si distingue dalla specie perché non si eleva mai in forma di albero, e non porta i fiori a maturazione. Viene usata in Africa per la cosiddetta "caprificazione", che consiste nell'applicare ai ramoscelli del *F. carica* i piccolissimi fiori della β *caprificus*; Se ne aiuta la maturazione favorendo la diffusione di un parassita della β *caprificus*, il *Cynips psenes*, che ne conduce il fiore a più rapida e perfetta maturazione.
- Sponde del lago d'Iseo fra Marone e Vello, copioso nei dumeti presso lo sbocco delle vallecole e alla base di erte rupi dolomitiche, m. 190 ca., frequente. 5 Aprile 1941. [box24-477/1b]-[5e2-0226/4].
- Ficus pumila* L.
- Sin.: *F. stipulata* Thunb. = *F. repens* Hort. Originaria del Giappone e della Cina, donde fu importata nel 1721 e serve per lo più, come pianta rampicante, a ricoprire i muri.
- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box24-477/5] • Lago di Garda fra Toscolano e Bogliaco presso il Km 81 della strada statale, m. 80 ca. Piantata e inselvaticata, tappezzante un tratto roccioso a monte della strada (scaglia rossa del Cretaceo). 19 Marzo 1961. [box24-477/5]-[5i1-0329/2].
- Filago germanica** (L.) Hudson
- Sub *Filago germanica* L. a-typica
- Luoghi parcatamente erbosi e piuttosto sterili, soleggiati, ai margini di campi in Costalunga presso Brescia, substrato siliceo (selcifero e ferretto), m. 300 ca., in assai copiosa ma localizzata colonia. 8 Giugno 1944. [box13-291/1]-[8b-0427/1].
- Sub *Filago germanica* L. c-spatulata (Presl.)
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia

d'Oro". Negli erbosi specie dei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, copiosa e infestante. 12 Giugno 1937. [box13-291/1a]-[8b-0528/3].

Filago pyramidata L.

Sub *Filago germanica* L. c-spatulata (Presl.)

- Margini secchi dei colli fra Iseo e Clusane, colla specie. 23 Luglio 1933. [box13-291/1a]-[5e3-0326/1] • Oliveti a Sirmione. 23 Giugno 1935. [box13-291/1a]-[8c2-0529/2]
- Brescia, Colle Cidneo, ai margini dei viali nei punti volti a mezzogiorno, terreno in prevalenza calcareo, m. 200 circa, comune. 28 Maggio 1944. [box13-291/1a]-[8b-0427/3].

Filipendula ulmaria L. subsp. **ulmaria**

Sub *Spiraea ulmaria* L. a-glauca (Schultz.)

- Prov. di Brescia, Valle Camonica presso Artogne. Prode erbose di fossatelli ai margini della strada, m. 200 ca., substrato prevalentemente calcareo, abbastanza copiosa. 26 Luglio 1959. [box8-143/1]-[5e2-0126/4].

Sub *Spiraea ulmaria* L. b-denudata (Presl.)

- Prode di fossato fra Ponte Gatello e Azzano Mella nella pianura bresciana presso Capriano del Colle, poco copiosa. 29 Giugno 1943. [box8-143/2a]-[8a-0526/2].

Filipendula vulgaris Moench

Sub *Spiraea filipendula* L.

- Luoghi pascolivi del colle La Margherita presso Brescia, m. 600 ca., terreno calcareo, comune e copiosa. 15 Maggio 1932. [box8-143/3]-[5h3-0427/2].

Foeniculum vulgare Miller subsp. **vulgare**

Sub *Foeniculum vulgare* Miller a-capillaceum (Gilib.)

- Colle di S. Stefano presso Urigo Mella, m. 250 ca., su scarpate erboso-sassose. 4 Novembre 1931. [box11-221/1]-[5g2-0427/1] • Cima come raccolta a scopo edule: margini erboso-franosi delle vie dei Ronchi presso la città di Brescia. 15 Aprile 1932. [box11-221/1]-[5h3-0427/3].

Sub *Foeniculum vulgare* Miller c-dulce (Mill.)

- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 10 Luglio 1941. [box11-221/3].

Forsythia viridissima Lindl.

Coltivata ad ornamento. Originaria della China.

- Giardini pubblici della città [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box18-353tris/1] • Giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. 6 Aprile 1940. [box18-353tris/1].

Fragaria moschata Duchesne

Sub *Fragaria vesca* L. d-sativa L.

- All'Ambaraga presso Mompiano [Brescia], al limite fra campo e il terreno boschivo sovrastante, lungo il sentiero per la Margherita. Maggio 1931. [box8-147/3]-[5h3-0427/1]
- Luoghi erbosi alla base dei colli presso Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box8-147/3]-[5g2-0427/1].

Fragaria vesca L.

Sub *Fragaria vesca* L. a-typica

- Boschi presso Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box8-147/1]-[5d-9928/3] • Luoghi erbosi delle pendici del Monte Maddalena [Brescia]. 19 Luglio 1932. [box8-147/1]-[5h3-0427/2].

Fragaria viridis Duchesne

Sub *Fragaria vesca* L. e-viridis Duch.

- Boschetti ai piedi delle pendici del Monte Sant'Onofrio presso Artignago. 8 Maggio 1932. [box8-147/2]-[5g2-

0427/1] • Boschetti in Costalunga [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box8-147/2]-[5h3-0427/3] • Pendio meridionale del M. Verdura presso Concesio. 2 Aprile 1933. [box8-147/2]-[5g1-0327/1] • Basse pendici della fiancata settentrionale dei Ronchi di Brescia (Costalunga) in luoghi erbosi piuttosto secchi, al margine inferiore di un bosco con predominanza della Rovere, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 200 ca., poco frequente. 7 Aprile 1945. [box8-147/2]-[5h3-0427/2].

Frangula alnus Miller

Sub *Rhamnus frangula* L.

- Luoghi boschivi presso Sella dell' Oca (bassa Valle Trompia), m. 750 ca., terreno siliceo, sporadica. 19 Luglio 1942. [box6-108/4]-[5g2-0327/3] • Ripe boschive del Fiume Chiese presso Bedizzole, m. 160 ca., substrato in prevalenza calcareo, copiosa. 17 Settembre 1944. [box6-108/4]-[8c1-0428/3] • Val Camonica versante destro al Lago Moro presso Darfo, m. 380. Su rupi di arenaria del Permiano, in riva al lago lungo la sponda meridionale, esposizione N, sporadica. 30 Settembre 1962. [box6-108/4]-[5b-0126/2].

Frangula rupestris (Scop.) Schur

Sub *Rhamnus rupestris* Scop.

- Fiume, Rupa, rocce calcaree aride a m. 600 ca. 9 Giugno 1941 (leg. F. Luzzani). [box6-108/6].

Frankenia hirsuta L.

Sub *Frankenia laevis* L. b-hirsuta (L.)

- Sardegna nord-occidentale a Stintino, scisti micacei a qualche metro s.l.v. In tappeti quasi puri sui margini anche calpesti di un terrapieno artificiale eretto a difesa del mare. 31 maggio 1964. [box9-182/1/1].

Fraxinus excelsior L.

Sub *Fraxinus excelsior* L. a-typica

- Copiosa e commista al faggio nella zona calcarea del solco vallivo tra il Monte Pizzocolo e il Dosso le Prade (Lago di Garda, Maderno), m. 1300 ca. 2 agosto 1942. [box18-353/1]-[5i1-0329/2] • Versante destro della Val d'Inzino verso Val Casere, fra 400 e 700 m. ca., substrato dolomitico, abbastanza frequente. 7 Maggio 1944. [box18-353/1]-[5g1-0227/3] • In maestosi esemplari qua e là presso i cascalini o al margine delle pozze d'alpeggio sul versante meridionale del Monte Dossone (destra orografica della valle di Lumezzane) fra m. 900 e 1300 ca., substrato dolomitico con buona copertura di humus. 24 Agosto 1947. [box18-353/1]-[5g1-0327/2] • Comune componente delle macchie boschive da Bagolino [fin] presso il Passo Maniva, da 600 a 1600 m. ca., lungo i ruscelli, substrato siliceo (scisti micacei). 30 Giugno 1957. [box18-353/1]-[5h1-0327/2].

Fraxinus ornus L.

Sub *Fraxinus ornus* L. a-typica

- Siepi pressi Artignago (Stocchetta) [Brescia]. 1 Maggio 1932. [box18-353/2]-[5g1-0427/1] • Fronda con samare sviluppate: boschi in Costalunga [Brescia]. 27 Maggio 1934. [box18-353/2]-[5h3-0427/3].

Freesia refracta (Jacq.) Klatt

Sub *Freesia refracta* Klatt

- Da coltura per ornamento, e copiosamente offerta in vendita in Brescia città nei primi mesi dell'anno: gennaio-aprile. Brescia, 18 Marzo 1943. [box27-528a/1].

Fritillaria tubaeformis G. et G.

Sub *Fritillaria delfinensis* Gren. a-typica

- Un solo esemplare lungo la pendice meridionale del Pizzo Camino in luogo erboso-rupestre, a m. 2200 circa (altipiano di Borno-Valle Camonica). 12 Luglio 1936. [box28-539bis/1]-[5b-0027/1]. E' da notare che nella medesima località ero transitato nella stessa epoca diversi altri anni, senza mai imbartermi in questa entità, che se presente avrei certamente rinvenuta data la vistosità • Cimone della Bagozza (Valle di Scalve) da m. 2300 ca. alla vetta, m. 2409, terreno calcareo, abbastanza copiosa sulle pendici erboso-rocciose del verante da sud a sud-est. 26 Giugno 1938. [box28-539bis/1]-[5c-9927/4] • In copiosissima colonia nelle praterie alpine del pendio meridionale di Monte Gardena a m. 1700 ca., terreno siliceo (Val di Scalve-Passo Vivione). 20 Giugno 1937. [box28-539bis/1]-[5c-9927/3] • Passo Maniva m. 1662 versante orientale; prati piuttosto pingui a substrato calcareo in modesti popolamenti. Prati pingui verso Bagolino in vistosi saltuari popolamenti, m. 1350 ca., substrato siliceo (micascisti). 2 Giugno 1955. [box28-539bis/1]-[5h1-0128/3] • Prov. di Brescia, alta Val Trompia, lungo il breve crinale fra il Passo Maniva e lo sperone occidentale del Dosso Alto m 1665 ca., fo. anomala a triplice perigonio in unico esemplare fra i molti normali. 9 Giugno 1974. [box28-539bis/1]-[5g1-0128/3].

Fumana ericoides (Cav.) Gandog.

Sub *Helianthemum fumana* Mill. b-ericoides (Dun.)

- Lago di Garda a monte di Limone sulle rupi dolomitiche della Valle del Singol m 150 ca. 7 maggio 1933. [box3-61/2/a]-[5i1-0130/4].

Fumana procumbens (Dunal) G. et G.

Sub *Helianthemum fumana* Mill. a-typicum

- Luoghi rupestri all'aprigo fra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box3-61/2]-[5e3-0325/2] • Pendici erbose apriche verso Magno di Inzino. 17 Giugno 1934. [box3-61/2]-[5g1-0227/3].

Fumaria capreolata L.

Sub *Fumaria capreolata* L. a-typica

- Muro all'imbocco della Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box2-24/2]-[5i1-0329/4] • Incolti di ortaglie a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box2-24/2]-[5i1-0329/2] • Luoghi erbosi a Fasano sul Garda. 21 Maggio 1936. [box2-24/2]-[5i1-0329/3].

Fumaria officinalis L.

Sub *Fumaria officinalis* L. a-typica

- Muri di strade campestri e margini delle stesse sottostanti ai muri in luoghi solatii. Ronchi da Porta Venezia verso la Bornata. 27 Marzo 1932. Muretti di strade campestri presso Cellatica. 10 Aprile 1932. [box2-24/1]-[5h3-0427/4] • Margini di strade nella Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box2-24/1]-[8c2-0429/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro" tra gli erbosi e lungo le scarpate di sostegno delle strade, comune. 10 Aprile 1937. [box2-24/1]-[8b-0528/3].

Sub *Fumaria officinalis* L. a-typica fo. *scandens* (Rchb.)

- La var. *scandens* Rchb. citata dal prof. Ugolini, è una forma estiva diffusa-rampicante del var. *typica*.
- Giardinetto botanico del prof. Ugolini [Brescia]. 26 Maggio 1935. [box2-24/1a]-[8b-0427/3]. • Ronchi presso

Brescia a monte di S. Francesco di Paola, fra le siepi con alta vegetazione erbacea, m. 200 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, comune. 18 Maggio 1944. [box2-24/1a]-[8b-0427/4].

Fumaria parviflora Lam.

Sub *Fumaria officinalis* L. f-parviflora (Lam.)

- Brescia periferia m. 150 ca., scarpate erbose soleggiate, substrato calcareo-argilloso, in fitti ma sparsi gruppi di individui. 8 Luglio 1963. [box2-24/1b]-[8b-0427/3].

Funkia lancifolia Spreng.

Dal Giappone, introdotta in Europa nel 1829 e coltivata ad ornamento.

- Orti-giardino a S. Mauro Torinese presso Torino. 7 Settembre 1941. [box28-550/1/1].

Gagea fistulosa (Ramond) Ker-Gawl.

Sub *Gagea fistulosa* Ker-Gawl. b-glabra D. Torre et S.

- Prov. di Brescia, valle Trompia in destra presso Bovegno, Cascina Pile m 1555 in Val di Zerlo, nei riposi concimati, abbastanza frequente. Leg. A. Crescini, 20 maggio 1972. [box28-547/3]-[5g1-0127/3].

Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.

Sub *Gagea lutea* Ker-Gawl.

- Pascoli alpini di Bazena (Valle Camonica) m. 1600 ca., nei luoghi più pingui, abbastanza copiosa. 27 Maggio 1937. [box28-547/2]-[5e1-0028/3] • Terreni pingui a substrato dolomitico presso la Malga Ronco di Casere m. 1017 sulla destra di Val d'Inzino (Valle Trompia), abbondante ma localizzata. 25 Aprile 1951. [box28-547/2]-[5g1-0226/4] • Valle Trompia nella convalle di destra Val di Gombio, substrato argilloso-calcareo, m. 325 ca., in siti cespugliosi-boschivi presso la riva del torrente, abbondante, frequente. 2 Aprile 1964. [box28-547/2]-[5g1-0327/1] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia in destra del Chiese circa all'altezza di Carpeneda m. 260 ca., su terreno pingue al limite fra boscaglia e prato, substrato calcareo, saltuaria. 25 Marzo 1972. [box28-547/2]-[5h2-0328/4].

Gagea villosa (Bieb.) Duby

Sub *Gagea arvensis* Dum. a-typica

- Campi a sud della collina di Castenedolo. 22 Marzo 1936. [box28-547/1]-[8b-0527/2] • Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Manerba, coltivati a S-E di Montinelle m. 110 ca., substrato arenaceo (limi fluvio-glaciali), in sparsi gruppi di pochi individui. 21 Marzo 1965. [box28-547/1]-[8c2-0429/1].

Gaillardia bicolor Lam.

Sub *Gaillardia bicolor* Lam. var. *picta* (Sweet.)

Comunemente coltivata per ornamento, e raramente inselvatichita nei pressi dei luoghi ove è stata coltivata.

- Subspontanea sui ruderali di sgombro delle ortaglie sui Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia. 26 Giugno 1933. [box14-299b/1]. • Da coltura per ornamento: giardini-ortaglie a Fiumicello, alla periferia della città di Brescia. 15 Giugno 1937. [box14-299b/1].

Galanthus nivalis L.

Sub *Galanthus nivalis* L. a-minus Ten.

- Piani di Vaghezza verso le Piazze [5g1-0227/2]. Versante settentrionale del Monte Tre Cornelli [5h2-0428/1]. [box27-531/1] • Margini della mulattiera presso Cimmo. 19 Marzo 1933. [box27-531/1]-[5g1-0227/3] • Prati a Lavenone in Valle Trompia [sic]. [Lavenone è in Val Sabbia; Lavone è in Val Trompia] 17 Febbraio 1934. (leg. rag. F. Bonalda). [box27-531/1]-[5h2-0228/4] • copiosissima sulle prode del

Fiume Mella e campi circostanti poco a nord di Brescia (loc. Campagna e Grazzine), promiscua a *Leucojum vernum* L. 9 Marzo 1941. [box27-531/1]-[8b-0427/1] • Prov. di Brescia, Rocca di Manerba, erbosi sterili e siccitosi del versante meridionale, substrato calcareo-arenaceo, m. 100 ca., copioso. 2 Febbraio 1964. [box27-531/1]-[8c2-0429/1].

Galega officinalis L.

• Cigli erbosi dei fossati presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box7-126/1]-[5e2-0326/1] • Brescia, periferia sulle sponde di modesti canali irrigui (via Valle), m. 150 ca., substrato prevalentemente argilloso, poco frequente in consorzi di alte erbe. 15 Giugno 1955. [box7-126/1]-[8b-0427/1] • Brescia periferia, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso al margine di incolti in punti freschi e ombrosi per la presenza di consorzi di alte erbe ma non umidi, sporadica. 24 Luglio 1965. [box7-126/1]-[8b-0427/1].

Galeopsis angustifolia Ehrh.

Sub *Galeopsis ladanum* L. a-orophila (Timb.)
• Margini della strada presso Serle. 18 Settembre 1932. [box21-425/1]-[5h3-0428/1].
Sub *Galeopsis ladanum* L. a-orophila (Timb.) for. glandulifera
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi sassosi abbandonati, qua e là. 16 Ottobre 1937. [box21-425/1]-[8b-0528/3].

Galeopsis ladanum L.

Sub *Galeopsis ladanum* L. h-intermedia (Vill.)
• Ruderati erbosi e umidi in Val Tufere (Pisogne). 20 Settembre 1931. [box21-425/1a]-[5e2-0226/2].

Galeopsis pubescens Besser

Sub *Galeopsis tetrahit* L. g-pubescens (Bess.)
• Luoghi ombrosi umidi presso le prode del torrente di Val di Gombio a m. 300 ca. (Valle Trompia). 21 Settembre 1941. [box21-425/2b]-[5g1-0327/1].

Galeopsis speciosa Miller

Sub *Galeopsis tetrahit* L. f-speciosa (Mill.)
• Raccolta presso Vestone. 5 Settembre 1931. [box21-425/2]-[5h2-0228/3] • Margini della strada da Tavernole a Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box21-425/2]-[5g1-0227/2]
• Greto del torrente di Val di Gombio, poco a monte di Ponte Zanano (Valle Trompia), comune. 21 Settembre 1941. [box21-425/2]-[5g1-0327/1].

Galeopsis tetrahit L.

Sub *Galeopsis tetrahit* L. c-praecox (Jord.)
• Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro, presso Malga Dasdana Busa, m. 1950 ca., substrato acido (arenarie permiane), sporadica. Leg. A. Crescini, 8 Agosto 1967. [box21-425/2d]-[5h1-0128/1].
Sub *Galeopsis tetrahit* L. d-reichenbachii (Reut.)
• Boschi di faggi presso Fondi (Schilpario), presso il confine della provincia di Bergamo verso quello di Brescia. 11 Agosto 1933. [box21-425/2a]-[5c-9927/3].
Sub *Galeopsis tetrahit* L. a-arvensis Schlecht. for. parviflora (Bert.)
• Tra le messi in Costalunga presso Brescia, poco abbondante. 4 Giugno 1942. [box21-425/2c]-[5h3-0427/1].

Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake

Sub *Galinsoga parviflora* Cav. b-parceglanulosa Thell. (*G. quadriradiata* Ruiz. et Pav. p.p., *G. aristulata* Bicknell)

• Alto Adige, Prov. di Bolzano, Val Gardena a Ortisei, m. 1240 ca. Abbastanza frequente negli interstizi di muri a secco nell'abitato alla sua periferia, substrato siliceo, (pietre porfiriche). 12 Agosto 1957. [box13-281/1a] • Brescia città alla periferia NW in giardini privati, substrato argilloso-calcareo, piuttosto sporadica. 6 luglio 1967. [box13-281/1a]-[8b-0427/1] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 80 ca., saltuaria ma presente un poco dovunque nelle ortaglie e nelle aiuole di giardini. 26 maggio 1975. [box13-281/1a]-[5i1-0329/4].

Galinsoga parviflora Cav.

Sub *Galinsoga parviflora* Cav. a-typica
• Piuttosto rara ai margini delle vie periferiche della città di Brescia; copiosissima invece nelle campagne a W del fiume Mella verso la Badia, terreno in prevalenza calcareo con ferretto ed humus, m. 150 ca. 5 Ottobre 1931. [box13-281/1]-[8b-0427/1] • Piuttosto scarsa lungo i margini erbosi della strada fra Iseo e Clusane, terreno umoso, m. 190 ca. 29 maggio 1932. [box13-281/1]-[5e3-0326/1] • Comune e infestante in orti e aiuole trascurate di giardini alla periferia della città di Brescia oltre il fiume Mella, terreno agrario decalcificato, m. 150 ca. 14 Novembre 1943. [box13-281/1a]-[8a-0427/1].

Galium anisophyllum Vill.

Sub *Galium pusillum* L. c-anisophyllum (Vill.)
• Rupi ai margini della strada fra Campolaro e Bazena. 10 Luglio 1932. [box12-259/9]-[5e1-0028/3] • Estrema vetta del P.zzo Badile (Valle Camonica), terreno calcareo, m. 2435. 18 luglio 1937. [box12-259/9]-[5d-9928/3].
Sub *Galium pusillum* L. f-austriacum (Jacq.)
• Alta Valle del Venerocolo a m. 2600 circa (Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box12-259/9b]-[5a-9829/1] • For. *leve* (Thuill.): Erbosi delle pendici meridionali della "Montagnola", m. 2500 ca., terreno siliceo, nella Conca del Baitone (Alta Valle Camonica). 14 luglio 1940. [box12-259/9b]-[5d-9828/4] • For. *leve* (Thuill.): Erbosi, ma particolarmente fessure delle rupi dolomitiche, sulle pendici del Monte Berga in alta Valle Trompia, m. 1750 ca., comune ma non copiosa. 10 luglio 1943. [box12-259/9b]-[5h1-0128/3] • Prov di Brescia, Val Vestino, fra la Bocca di Cablone e il Monte Tombea, su detriti, tra le ghiaie delle mulattiere e negli erbosi radi, substrato dolomitico, m. 1800-1900 ca., comune e copiosa. 5 Luglio 1959. [box12-259/9b]-[5i2-0129/4].

Galium aparine L.

Sub *Galium aparine* L. a-typicum
I getti giovanili sono raccolti quali mangerecci, cotti bolliti.
• Siepi di strade suburbane a Porta Trento [Brescia]. 10 Maggio 1932. [box12-259/1]-[8b-0427/3] • Margini delle vie dei Ronchi [Brescia], abundantissimo. 17 Aprile 1932. [box12-259/1]-[5h3-0427/3].

Galium aristatum L.

Sub *Galium silvaticum* L. b-aristatum (L.)
• Siepi ombrose fresche al margine delle strade presso Irma (Valle Trompia) m. 800 ca. 21 Luglio 1940. [box12-259/13]-[5g1-0227/2] • Brescia, periferia ovest sul Colle di S. Anna m 200 ca., substrato calcareo-marnoso, comune fra il cespugliame del ceduo. Leg. R. Tomasi, 24 luglio 1977. [box12-259/13]-[8a-0427/1].

Galium baldense Sprengel

Sub *Galium baldense* Spr. a-typicum

- Luoghi erboso-rupestri, substrato dolomitico, alla base del versante meridionale della Brenta Bassa, m. 2500 ca., copiosa (Gruppo di Brenta). [box12-259/17] • Prov.di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro presso la testata: monte Blumone m 2400 ca. su breccie calcaree. Leg. A. Crescini, 4 luglio 1971. [box12-259/17]-[5h1-0028/2].

Galium lucidum All.

Sub *Galium mollugo* L. g-lucidum (All.)

- Margini dei viottoli ombrosi dei Ronchi [Brescia], abbondante. 8 giugno 1932. [box12-259/15]-[5h3-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi. 29 Maggio 1937. [box12-259/15]-[8b-0528/3].

Galium mollugo L.

Sub *Galium mollugo* L. a-elatum (Thuill.)

- Le giovani piante sono spesso raccolte in primavera quali mangerecce. Vengono cotte e condite con olio, pepe, sale, e talvolta con limone. Si dichiarano squisitissime.
- Argini della strada dei Ronchi [di Brescia] dalla Pusterla in luoghi ombrosi (siepi), abundantissimo. 8 Giugno 1932. [box12-259/14]-[5h3-0427/3] • Giovani getti come raccolti ad uso culinario. Siepi della strada fra Gavardo e Limone di Gavardo. 5 Maggio 1933. [box12-259/14]-[8c2-0428/2].

Galium montis-arerae Merxm. et Ehrend.

- Prov. di Bergamo, Gruppo dell'Arera fra Val Seriana e Val Brembana. Ghiaioni calcarei alla base delle rupi sul versante N del Pizzo Arera e sul versante W della prossima Corna Piana, fra 1800 e 2100 m. ca., largamente diffusa e copiosa. 31 Agosto 1958. [box12-259/18]-[4d-0024/4] • Prov.di Brescia, Gruppo del Moren-Camino. Ghiaie calcaree del valone che dal Foppo di Varicla sale al Passo omonimo, m. 1900-2000 ca., abbastanza diffusa. 28 Giugno 1959. [box12-259/18]-[5b-0027/1].

Galium odoratum (L.) Scop.

Sub *Asperula odorata* L.

- Boschi delle pendici volte al Lago d'Iseo del Monte Bronzone (sponda bergamasca) a m. 600 ca. 23 Maggio 1937. (leg. Sig. Battaglia). [box12-258/3]-[4f-0225/4]
- Luoghi boschivi freschi a nord del colle Monte dei Cappuccini a Rezzato, m. 200 ca., terreno siliceo. 27 aprile 1941. [box12-258/3]-[5h3-0427/4].

Galium palustre L.

Sub *Galium palustre* L. a-typicum

- Margini delle torbiere presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box12-259/7]-[5e3-0326/1] • Tra l'alta vegetazione erbacea dei terreni emersi delle "lame" fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934. [box12-259/7]-[5e3-0326/1].

Galium parisiense L.

Sub *Galium parisiense* L. a-divaricatum (Pour. ex Lam.)

- Prati a Cascina Piazze sopra Braone, terreno granitico, m. 950 (ex herb. Penzig. leg. O. Penzig, VIII. 1919). [box12-259/4]-[5d-0028/1].

Galium rubrum L.

Sub *Galium rubrum* L. a-typicum

- Luoghi erbosi presso il Gavero (Bagolino). 15 Agosto

1933. [box12-259/10]-[5h1-0028/4] • Margini della strada presso Marmentino. 6 Agosto 1934. [box12-259/10]-[5g1-0227/2].

Galium sylvaticum L.

Sub *Galium sylvaticum* L. a-typicum

- Valle Trompia, versante destro a monte di Tavernole m. 700 ca. Luoghi boschivi ombrosi, substrato calcareo, abbastanza comune. 14 Ottobre 1956. [box12-259/12]-[5g1-0227/3].

Galium tricornutum Dandy

Sub *Galium tricorne* Stokes inWith.

- Tra le messi in Costalunga presso Brescia, sporadica. 4 Giugno 1942. [box12-259/2]-[5h3-0427/1].

Galium verum L.

Sub *Galium verum* L. a-typicum

- Luoghi prativi soleggiati presso la Badia nei dintorni di Brescia. 24 Giugno 1932. [box12-259/16]-[5g2-0427/1]
- Pendici prative, ma particolarmente detriti dolomitici sciolti del Monte Mizzigolo fra la strada del Colle di Sant'Eusebio e i 550 m. ca., copiosa. 4 Luglio 1942. [box12-259/16]-[5g1-0328/3].

Sub *Galium verum* L. b-verosimile (R. et S.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là pei margini erbosi secchi. 24 Luglio 1937. [box12-259/16a]-[8b-0528/3].

Gardenia jasminoides Ellis.

Della Cina e coltivata ad ornamento.

- Brescia città, in vaso come pianta da appartamento. 2 Luglio 1943. [box12-260c/1].

Gaudinia fragilis (L.) Beauv.

Sub *Gaudinia fragilis* P.B. a-typica

- Colle Monte Oliveto a Firenze fra le messi (Class. Fr.). 3 Giugno 1944. [box31-594bis/1].

Gaura lindheimeri Engelm. & A. Gray

Della California, e coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 13 Settembre 1941. [box9-171b/1].

Genista anglica L.

- Calabria, Sila Grande a S. Nicolò, m. 1300 ca. Pascoli degradati su elemento acido (graniti silani in decomposizione), diffusa e comune. 31 Maggio 1963. [box6-113/8].

Genista germanica L.

Sub *Genista germanica* L. a-typica

- Loghi erboso-cespugliosi del pendio meridionale del M. Maddalena presso Brescia, terreno calcareo, m. 400 ca. 9 Giugno 1940. [box6-113/4]-[5h3-0427/4].

Genista pilosa L.

- Luoghi boschivi dei colli di Arenzano (Genova-Riviera di Ponente). 28 Marzo 1937. [box6-113/1] • Riviera Ligure di Levante al Passo della Ruta, m. 280 ca., su pendici erboso-sassose a substrato siliceo (formazioni argilloso-scistose), copiosissima. 17 Aprile 1949. [box6-113/1].

Genista radiata (L.) Scop.

Sub *Genista radiata* Scop. a-leiopetala Bucheggen

- Cespo sfiorito: vetta del Monte Pizzocolo, abbondante. 2 Ottobre 1932. [box6-114/9]-[5i1-0329/2] • Luoghi rupestri della Gardesana occidentale. 25 Maggio 1933. [box6-

114/9] • In estesi consorzi sui monti fra la Val di Bondo e Val del Singol fra Tremosine e Limone (Lago di Garda), per lo più in luoghi arenosi e parcamente erbosi scoperti, od anche rupestri, substrato dolomitico, da m. 900 a 1300 ca., assai comune. 23 maggio 1948. [box6-114/9]-[5i1-0130/3].

Genista sylvestris Scop.

Sub *Genista sylvestris* Scop. a-typica

• Fiume, Rupa: prati magri collinosi cespugliosi, da 500 a 700 m. ca., frequente. 19 Giugno 1941 (leg. F. Luzzani). [box6-113/5].

Genista tinctoria L subsp. *tenuifolia* (Loisel.) Pign.

Sub *Genista tinctoria* L a-vulgaris Spach.

• Esemplare attaccato da un fungo, *Loidium erysiphoides*, forma *casuistica* di *Erysiphe communis*. (Class. Fr.). [box6-113/2] • Pascoli delle pendici meridionali del M. Maddalena a m. 600 ca., comune. 5 Giugno 1937. [box6-113/2]-[5h3-0427/4].

Sub *Genista tinctoria* L b-humilis Ten.

• Pascoli alpini freschi in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box6-113/2a]-[5g1-0227/3].

Gentiana alpina Vill.

Sub *Gentiana acaulis* L. d-alpina (Vill.)

• Al Col di Balme presso Chamonix in Francia. (ex herb.?). [box18-362/6b].

Gentiana asclepiadea L.

Sub *Gentiana asclepiadea* L. a-typica

• Gruppo di Brenta (Trento). Presso Malga Vallesinella Superiore, mt. 1700 ca., nella pecceta, substrato calcareo con forte copertura di humus, comune. 7 Settembre 1931. [box18-362/8] • Valle Seriana (Bergamo). Boschi di faggio alla "Cornagera", m. 1300 ca., substrato calcareo con forte copertura di humus, comune. 25 Settembre 1932. [box18-362/8]-[4d-0224/2] • Valle Sabbia nella confluyente Val del Caffaro fra il Goletto di Gaver e il Monte Misa, m. 1900 ca., terreno neutro (molasse argillose). Boschi radi a *Picea excelsa* Lk. a-typica e *Larix decidua* Mill., ma specialmente nei consorzi di alte erbe del basso ceduo ad *Alnus minor* Chiov. a -typica, comune e copiosa. 4 Settembre 1960. [box18-362/8]-[5h1-0028/4].

Gentiana bavarica L.

Sub *Gentiana bavarica* L. a-typica

• Ghiaioni più o meno inondati di acqua nivale al Passo del Gavia, m. 2600 circa. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box18-362/4]-[5a-9628/4] • Prati umidi al Col di Balme presso Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box18-362/4] • Luoghi erbosi freschi al Pian di Lavaredo, terreno dolomitico, m. 2400 ca., copiosa (Cime di Lavaredo, Misurina). 25 Luglio 1938. [box18-362/4].

Gentiana bavarica L. subsp. *subacaulis* Schleicher

Sub *Gentiana bavarica* L. b-subacaulis Custer

• Erbosi rasi nella "Busa dei Sfulmini" a m. 2200 circa (Gruppo di Brenta, Trentino). 9 Settembre 1931. [box18-362/4a] • Luoghi rupestri, però su ghiaia umida, alla Forcella del Camoscio verso il Monte Paterno, terreno dolomitico, m. 2650 ca. (Cime di Lavaredo, Misurina). 25 Luglio 1938. [box18-362/4a] • Copiosissima su entrambi i versanti della Valle di Gavia nei luoghi rupestri e su morene fino a m. 3100 (Punta della Sforzellina), terreno siliceo. 15 agosto

1939. [box18-362/4a]-[TSO-9629/3].

Gentiana ciliata L.

Sub *Gentiana ciliata* L. a-typica

• Pascoli verso il Monte Ario a m. 1400 ca. (Valle Trompia). 10 Ottobre 1933. [box18-362/1]-[5g1-0227/2] • For. *quadri-flora*: luoghi erbosi delle scarpate della strada da Tavernole verso Marmentino (Valle Trompia), a m. 600 ca., col tipo. 26 Settembre 1937. [box18-362/1]-[5g1-0227/2].

Gentiana clusii Perr. et Song

Sub *Gentiana acaulis* L. a-vulgaris Neilr. (Beck.)

• Comune in generale a tutti i pascoli montani all'aprigo, verso i 700/1000 metri, sia della Valle Trompia che della Valle Camonica. [box18-362/6] • Pascoli lungo il pendio settentrionale del Monte Castello (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box18-362/6]-[5i1-0329/2] • Comunissima e assai copiosa negli erbosi rasi e aprichi della Val d'Inzino da m. 450, fin verso i 1100 lungo le pendici dei monti di Val Casere, substrato dolomitico. 26 Aprile 1943. [box18-362/6]-[5g1-0227/3].

Sub *Gentiana acaulis* L. a-vulgare Neilr. for. flore albo

• Due soli esemplari in una vistosissima colonia del tipo, sulle pendici orientali di Punta Armala [Almana] (Valle Trompia) presso Anverso [Anveno], m. 900 ca., terreno calcareo (dolomia). 15 maggio 1941. (leg. M. Pavan). [box18-362/6c]-[5g1-0226/4].

Gentiana cruciata L.

• Monte Guglielmo sul versante meridionale degli Stalletti, all'aprigo. Luglio 1931. [box18-362/9]-[5g1-0227/1] • Boschi ombrosi presso Marmentino. 6 Agosto 1934. [box18-362/9]-[5g1-0227/2].

Gentiana kochiana Perr. et Song

Sub *Gentiana acaulis* L. b-latifolia Gr. et Godr. (D. Torre et S.)

La classificazione dello ZERSI [1871, p. 145] è inesatta, dovendosi invece ascrivere l'esemplare descritto, alla specie *Gentiana kochiana* Perr. et Song., particolare del terreno siliceo, cui corrisponde in parte la natura geologica del Monte Colombine.

• Luoghi erbosi rasi, su terreno ossifilo, tra macereti di Tonalite presso il Monte Cadino. 10 Luglio 1932. [box18-362/6a]-[5h1-0028/4] • Prati di Montagna a Chamonix in Svizzera. (ex herb.?) Sub *G. acaulis* L.). [box18-362/6a] • Pascoli montani aprichi e freschi del complesso montuoso fra il Colle di San Zeno e il Monte Colombine in alta Valle Trompia, copiosissima su entrambi i versanti, da 1600 a 2200 m. ca., substrato siliceo: arenarie rosse permiane e scisti cristallini. [box18-362/6a].

Sub *Gentiana acaulis* L. b-latifolia Gr. et Godr. (D. Torre et S.) - fo. apiculata Ugolini

• Pascoli alpini rasi presso il Giogo della Bala fra il Monte Maniva e il Passo di Crocedomini, m. 2200 ca., substrato siliceo (arenarie permiane), comune e gregaria. 29 Giugno 1947. [box18-362/6a/2]-[5e1-0128/1].

Sub *Gentiana acaulis* L. c-angustifolia (Vill.)

• Valle del Caffaro, versante sinistro. Nella tributaria Val di Bruffione poco sotto il Passo omonimo, m. 2100 ca., nel pascolo raso ma fresco, su terreno marnoso (servino) con detriti calcarei caduti dall'alto, abbastanza copiosa. 13 Luglio 1958. [box18-362/6d]-[5h1-0029/3].

Gentiana lutea L.

- Alta Valle Trompia, Dosso Alto, pascoli soleggiati della pendice S.W., substrato calcareo con buona copertura di humus, m. 1850 ca., abbastanza comune ma in sparsi esemplari. 22 Giugno 1958. [box18-362/13]-[5g1-0128/3].

Gentiana nivalis L.

- Sito erboso soleggiato dell'estrema vetta del Cimone della Bagozza (Concarena, Valle Camonica). 14 Agosto 1933. (Class. Fr.). [box18-362/14]-[5b-9927/4] • Luoghi erbosi freschi presso il Sasso Piatto a m. 2200 circa (Trentino, Val Gardena, Gruppo del Sasso Lungo). 14 Agosto 1936. [box18-362/14] • Dolomiti orientali presso Misurina. Monte Piana, ghiaie e luoghi erbosi all'aprigo, substrato dolomitico, m. 2000 ca., abbastanza frequente. 10 Agosto 1956. [box18-362/14].

Sub Gentiana amarella L. n-ramosa (Heg.)

- Luoghi erboso-sassosi scoperti ed un poco umidi delle pendici meridionali del Monte Frerone (Valle Camonica), m. 2300 ca., substrato in parte calcareo (Tonalite commista a calcari metamorfosati), poco frequente. 27 Luglio 1947. [box18-362/2h]-[5e1-0028/3].

Sub Gentiana utriculosa L. for. caule simplicis unifloro

- Sporadica, e in sostituzione della forma normale, in luoghi aprichi pascolivi a rado gramineto, alla pendice meridionale di Corna Trentapassi (Lago d'Iseo), substrato dolomitico, m. 1100 ca. 20 Giugno 1943. [box18-362/5a]-[5e2-0226/2].

Gentiana pneumonanthe L.

- Conca di Odolo tra Valle Sabbia e le Coste di S. Eusebio. In consorzio di alte erbe (Molinietum) su pendici volte a tramontana, nelle schiarite assai parcamente umide tra rada vegetazione arborea, substrato dolomitico con forte copertura di humus e residui argillosi, m. 650 ca., abbastanza comune. 27 Settembre 1953. [box18-362/7]-[5h2-0328/3].

Gentiana punctata L.

Sub Gentiana punctata L. a-typica

- Monte Guglielmo a Castel Berti, su terreno pingue, m. 1900 ca. 5 Luglio 1931. [box18-362/10]-[5g1-0227/1].

Gentiana purpurea L.

Sub Gentiana purpurea L. a-typica

- Val Brembana (Bergamo). Pascoli sassosi delle pendici occidentali del Corno Stella, m. 2000 ca., substrato siliceo, comune. 12 Agosto 1934. [box18-362/12]-[4a-9924/2].

Gentiana utriculosa L.

- Pascoli alpini del Monte Lividino all'aprigo. 17 Giugno 1934. [box18-362/5]-[5g1-0227/3] • Pendii erbosi meridionali di Cimone della Bagozza (Concarena, Valle Camonica). 14 Agosto 1933. [box18-362/5]-[5b-9729/4].

Gentiana verna L.

Sub Gentiana verna L. a-typica

- Presso un ultimo lembo di neve sulla falda meridionale del Monte Frerone (Valle Camonica) a m. 2400 ca 15 Agosto 1933. [box18-362/3]-[5e1-0028/3] • Pascoli sui Piani di Vaghezza (Valle Trompia) a m. 1200 ca., appena anivati ma con abbondante neve nell'immediata vicinanza. 10 febbraio 1938. [box18-362/3]-[5g1-0227/2] • Pascoli rasi a Croce di Pezzolo in Valle Trompia, m. 900 ca., terreno calcareo. 5 Maggio 1937. [box18-362/3]-[5e2-0226/4] • Pascoli magri all'aprigo presso Sella Nanti (Valle Camonica, Pizzo Badile) a m. 1600 ca. 25 maggio 1938. [box18-362/3]-[5d-9928/3].

Sub Gentiana verna L. a-typica for. compacta (Schroeter)

- Foppe Alte di Braone, terreno siliceo, m. 2500 (ex herb. Penzig. leg. Berta Penzig, VIII.1920, Sub *G. verna* L.). (Class. G. Dalla Fior). [box18-362/3c]-[5d-0028/2].

Sub Gentiana verna L. b-elongata (Haenke)

- Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro. Alta valle di Cadino m 2000 ca., in loc. Casinetto di Cima, su un masso erratico ricoperto da *Nardus stricta*, in numerosi esemplari. Leg. G: Tononi, 12 luglio 1970. [box18-362/3d]-[5h1-0028/2].

Sub Gentiana verna L. c-aestiva (Schult.)

- Dossi pascolivi aridi da Bazena verso il Passo di Cadi. 10 Luglio 1932. [box18-362/3b]-[5e1-0028/3].

- Fo. *elongata*: boschi ombrosi freschi di conifere presso Malghe del Volano (Cimbergo, Valle Camonica). 21 Luglio 1936. [box18-362/3b]-[5d-9928/3] • Cum.fo. *flore violaceo*: prati stabili presso Campolaro (Val delle Valli, Valle Camonica) m. 1400 ca. Frequentissima la for.normale, scarsa e sporadica la for. *flore violaceo*. 27 maggio 1937. [box18-362/3b]-[5e1-0028/3] • Poco copiosa negli erbosi aprichi e un po' freschi della pendice orientale di Monte Caprello verso Val Casere (Valle d'Inzino), substrato dolomitico, m. 1100 ca. 26 Aprile 1943. [box18-362/3b]-[5g1-0226/4] • For. *flore albo*:schiarite erboso-cespugliose del versante settentrionale del Monte Chigozzo [Ghigozzo] (altipiano di Borno), m. 1400 ca., substrato calcareo. Un gruppetto di pochi individui del tutto isolato dalle copiose prossime colonie del tipo. 31 Maggio 1956. [box18-362/3b]-[5b-0026/4].

Sub Gentiana verna L. i-brachyphylla (Vill.)

- Pascoli apini rasi a settentrione del Monte Muffetto, versante camuno, da 1900 a 1700 m. ca., abbastanza copiosa, substrato siliceo: arenarie rosse permiane. 2 Giugno 1947. [box18-362/3a]-[5e1-0127/4].

Gentianella anisodonta (Borbás) Löve

Sub Gentiana amarella L. c-calycina (Wettst.)

- Prati umidi a tramontana presso Selvino (Bergamo) a m. 850 ca. 25 Settembre 1932. [box18-362/2d]-[4d-0224/2].

Sub Gentiana amarella L. l-solstitialis (Wettst.)

- Pascoli dell'Alpe di Siusi a m. 2000 circa (Trentino, Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box18-362/2e] • Erbosi freschi dei castagneti presso Sella dell' Oca (m. 900 ca.) nella media Valle Trompia. [box18-362/2e]-[5g1-0327/3].

Gentianella engadinensis (Wettst.) Holub.

Sub Gentiana amarella L. d-engadinensis (Wettst.) Br. Bl. e Sommerlsson

- Erbosi rasi all'aprigo presso il Rifugio Brentei (Gruppo di Brenta. Trento), m. 2150 ca., substrato dolomitico con forte copertura di humus, poco copiosa. 9 Settembre 1956. [box18-362/2d/1].

Sub Gentiana amarella L. g-aspera (Heg.)

- Versante settentrionale del M. Corna Blacca in Valle Trompia a m. 1400 circa. 27 settembre 1931. [box 18-362/2f]-[5g1-0228/1] • (Margini delle foglie più seghettati che ciliati). Alta Valle Trompia, erbosi rasi e scoperti su detrito dolomitico (con *Dryas octopetala* L.) ai margini della mulattiera presso il Passo delle Portole fra il Dosso Alto e Cima Caldoline, m. 1730 ca., poco frequente. 13 Settembre 1957. [box18-362/2f]-[5g1-0128/3].

Sub Gentiana amarella L. m-rhaetica (A. et J. Kern.)

- Fo. a fiori raddoppiati e privi di ovario. Prov. di Brescia, alta valle Trompia, Valle Dasdana sulla sin. orografica m.

1800 ca., substrato acido (arenarie), su pascoli in pendio. Tutti gli esemplari presentavano la medesima anomalia nei fiori addensati superiori. Caratteri di alcuni singoli fiori fertili in basso: lobi della corolla stretti, lanceolati; corolla barbata alla base; lobi calicini uguali, un po' revoluti, papillosi al margine; ovario pedicellato. Leg. G. Tononi, 13 ottobre 1968. [box18-362/2i]-[5h1-0128/1].

Gentiana insubrica Kunz

Sub *Gentiana amarella* L. d-anisodonta (Borb.)

• Scarpate erbose, terreno siliceo, lungo la strada da S. Apollonia al Passo di Gavia, m. 1800 ca. 17 Luglio 1940 (leg. M. Pavan). [box18-362/2g]-[5a-9629/3] • Pascoli magri ai margini del sentiero dal Rifugio Tonolini verso la "Montagnola", terreno siliceo, m. 2500 ca., nella Conca del Baitone (Valle Camonica). 20 Agosto 1940 (leg. C. Allegretti). [box18-362/2g]-[5d-9828/2].

Geranium argenteum L.

• Giardinetto alpino al Rifugio Alpe di Siusi, m. 2200 (Trentino-Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box6-97/9].

Geranium columbinum L.

• Margini della via verso i colli di Urigo Mella. 10 Aprile 1932. [box6-97/12]-[5g2-0427/1] • Argini erbosi secchi presso la Sella di San Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. [box6-97/12]-[5g2-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là per gli erbosi, poco abbondante. 29 Maggio 1937. [box6-97/12]-[8b-0528/3].

Geranium dissectum L.

• Margini dei campi sul colle fra Poncarale e Capriano. 16 Aprile 1933. [box6-97/11]-[8b-0526/2].

Geranium macrorrhizum L.

• Monte Maddalena, tra le balze rocciose della vetta a mezzogiorno, m. 850 ca., terreno calcareo. 25 Maggio 1932. [box6-97/1]-[5h3-0427/4].

Geranium molle L.

Sub *Geranium molle* L. a-typicum

• Margini della via dei Ronchi presso la città di Brescia; in fiore e in fruttiscenza. 8 Giugno 1932. [box6-97/14]-[5h3-0427/3] • Scarpate di strade campestri sui ronchi di S. Francesco di Paola verso la Bornata [Brescia]. 17 Aprile 1933. [box6-97/14]-[5h3-0427/4].

Geranium nodosum L.

• Luoghi erboso-rupestri a Postumia (Istria) 25 Giugno 1933. [box6-97/3] • Luoghi silvestri ombrosi a tramontana del M. Maddalena verso la "Margherita" [Brescia], m. 750 ca. 30 Giugno 1935. [box6-97/3]-[5h3-0427/2].

Geranium phaeum L.

Sub *Geranium phaeum* L. a-vulgatum DC.

• Prati a San Colombano. 12 Giugno 1932. [box6-97/2]-[5g1-0128/3] • Prati stabili a Vestone in Valle Sabbia, m. 350 ca., substrato calcareo con forte copertura di humus, comune e copiosa. 20 Maggio 1956. [box6-97/2]-[5h2-0228/3] • Valle Sabbia presso Odeno di Pertica Alta, m. 850 ca., substrato calcareo-marnoso, prati stabili in ripido pendio, comune. 21 Maggio 1964. [box6-97/2]-[5h2-0228/3].

Geranium purpureum Vill.

Sub *Geranium robertianum* L. b-purpureum Vill.

• Margini erboso-sassosi soleggiati presso Virle Tre Ponti, terreno calcareo, m. 140 ca. 27 Aprile 1941. [box6-97/16a]-

[5h3-0428/3].

Geranium pusillum L.

Sub *Geranium pusillum* L. a-typicum for. reducta

• Luoghi erbosi soleggiati a cascina Piazze sopra Braone, terreno granitico, m. 1000. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VIII, 1919). [box6-97/10]-[5d-0028/1].

Sub *Geranium pusillum* L. Burm. f. a-typicum for. luxurians

• Luoghi ombreggiati e ruderali al Castello di Breno, terreno calcareo, m. 350 ca. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig IX, 1912, Sub *G. pusillum* L.). [box6-97/10a]-[5d-0027/2].

Geranium pyrenaicum Burm. f.

• Luoghi prativi a Pieve di Tremosine, terreno calcareo, m. 400 ca. (Lago di Garda), abbastanza copiosa. [box6-97/8]-[5i1-0230/2].

Geranium robertianum L.

Sub *Geranium robertianum* L. a-typicum

• Luoghi umidi e ombrosi di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box6-97/16]-[5i1-0329/2] • Incolti dei Ronchi. 17 Aprile 1933. (Class. Fr.). [box6-97/16]-[5h3-0427/3] • Margine di campi a Sarezzo. 16 Maggio 1933. [box6-97/16]-[5g1-0327/1].

Sub *Geranium robertianum* L. a-typicum form. flore albo

• Ruderali da Marone verso Zone. 26 Giugno 1933. [box6-97/16b]-[5e2-0226/4].

Geranium rotundifolium L.

• Argini dei viottoli campestri dei Ronchi (di Brescia) da Porta Venezia verso la Bornata. 27 Marzo 1932. [box6-97/13]-[5h3-0427/3].

Sub *Geranium molle* L. a-typicum

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", comune soprattutto nei medicaia. 10 Aprile 1937. [box6-97/14]-[8b-0528/3].

Geranium sanguineum L.

• Boschetti e luoghi erbosi presso l'Ambaraga (Mompiano), abundantissimo. 15 Maggio 1932. [box6-97/7]-[5h3-0427/1] • Alla Tête Noire presso Chamonix in Svizzera (ex herb.? Sub *G. lividum* Ait.). [box6-97/7] • Pendici erbose secche volte a mezzogiorno in vicinanza di radi boschetti presso il passo di S. Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, comune. 8 Giugno 1939. [box6-97/7]-[5h3-0427/2].

Geranium sylvaticum L.

Sub *Geranium sylvaticum* L. a-typicum

• Pascoli subalpini al Passo del Tonale, m. 1884. (ex herb. Penzig, leg. L. Rusconi, VI, 1913). [box6-97/4]-[5a-9729/1].

Sub *Geranium sylvaticum* L. b-pratense (L.)

• Consorzio di alte erbe e *Alnus minor* Chiov., in luoghi piuttosto pingui e umidi, presso il Passo Maniva (alta Valle Trompia), m. 1660 ca., substrato argilloso, abbastanza frequente. 5 Luglio 1953. [box6-97/5]-[5e1-0128/3].

Sub *Geranium sylvaticum* L. b-pratense (L.) fo. fl. albo-violacei

• In comune di Storo (Prov. di Trento), da Bondone salendo verso la Bocca di Caplone, m. 1200 ca., substrato calcareo, alla base di ripe bosciaglie con Faggio e Ostrya, sporadica ed in presenza della fo. typica. 16 Giugno 1957. [box6-97/5a]-[TTN-0129/3].

Geum coccineum Sibth. et Sm.

• Dei prati umidi della Grecia e Asia Minore, introdotta verso il 1828 e coltivata ad ornamento.

- Da coltura per ornamento: giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. 16 Maggio 1942. [box8-145/5].

Geum montanum L.

- Pascoli presso Bazena, frequentissima. 10 Luglio 1932. [box8-145/3]-[5e1-0028/3]
- Erbosi al Passo Dernal (Conca del Lago d'Arno) al limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box8-145/3]-[5d-9928/4]
- Alte montagne di Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box8-145/3].

Geum reptans L.

- Rupi presso la vetta del Monte Gleno a m. 2850 ca. (alta Val Seriana-Bergamo). 21 Luglio 1935. [box8-145/4]-[4c-99262]
- Prov. di Brescia, Valle Camonica, Gruppo dell'Adamello settore settentrionale dal Passo Paradiso verso Cima Presena, m. 2580-2700 ca., substrato acido. Nello scarso terriccio tra i massi incoerenti di tonalite, largamente diffuso. 10 Luglio 1966. [box8-145/4]-[TTN-9729/4].

Geum rivale L.

- Abbondantissimo nelle selvette ombrose sul pendio nord della Costa di Damo (Pizzo Badile-Valle Camonica), verso i 2000 m. fine Giugno 1931. [box8-145/2]-[5d-9928/3]
- Consorzio di alte erbe e *Alnus minor* Chiov., in luoghi piuttosto pingui e umidi, presso il Passo Maniva (alta Valle Trompia), m. 1660 ca., substrato argilloso, abbastanza frequente. 5 Luglio 1953. [box8-145/2]-[5g1-0128/3].

Geum urbanum L.

Sub *Geum urbanum* L. a-typicum

- Ruderati in luoghi ombrosi di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box8-145/1]-[5i1-0329/2]
- Argini erbosi umidi presso Civine (Gussago). 26 Giugno 1932. [box8-145/1]-[5g2-0326/4].

Ginkgo biloba L.

- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia. 27 Ottobre 1935. [box25-491bis/1].

Gladiolus italicus Miller

Sub *Gladiolus segetum* Ker.-Gawl. a-typicum

- Coltivi delle colline presso S. Gallo (Botticino) a m. 500 ca., terreno calcareo. 24 maggio 1936. [box27-527/1a]-[5h3-0427/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": tra le messi, poco abbondante. 15 Maggio 1937. [box27-527/1a]-[8b-0528/3].

Gladiolus palustris Gaudin

- Prov. di Brescia, bacino del Garda, valle di Vestino in Val di Campei a N della loc. Traini m. 1250 ca., luoghi erbosi umidi a substrato dolomitico, poco diffuso. Leg. A. Crescini, 26 Luglio 1969. [box27-527/3]-[5i2-0229/2]
- Prov. di Brescia, Valle Trompia in sinistra sulle pendici franose presso Marmentino m. 600 ca., substrato calcareo, sporadica. 28 Giugno 1939. [box27-527/3]-[5g1-0227/3]
- Prov. di Brescia, Valle Trompia in destra, Val d'Inzino nella tributaria di sinistra, Val Rendena su detriti dolomiti scarsamente inerpati, sporadica, m. 600 ca. 21 Giugno 1943. [box27-527/3]-[5g1-0227/3].

Gladiolus x gandavensis Van Houtte

Ibrido culturale di *G. psittacinus* Hook x *cardinalis* Curt., entrambi dell'Africa australe, ottenuto verso il 1837, e comunemente coltivato ad ornamento.

- Brescia città in giardini privati, m. 150 ca. 24 Giugno 1948. [box27-527/2].

Glechoma hederacea L.

Sub *Glechoma hederacea* L. a-typica

- Siepi e margini dei campi dei Ronchi, Porta Venezia [Brescia]. 27 Maggio 1932. [box21-421/1]-[5h3-0427/3]
- Prati montani del Monte S. Onofrio, m. 700 ca. (Stocchetta). 5 Maggio 1935. [box21-421/1]-[5g1-0327/4]
- Fo. lussureggiante: siepi piuttosto ombrose presso Maderno sul Garda, m. 70 ca., terreno umico. 25 Aprile 1938. [box21-421/1]-[5i1-0329/4].

Sub *Glechoma hederacea* L. c-heterophylla Opiz.

- Margini di strada campestre a Toscolano in località "Capra". 22 Aprile 1935. [box21-421/1a]-[5i1-0329/4].

Gleditsia triacanthos L.

Sub *Gleditsia triacanthos* L. a-typica

- Siepi presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box8-140/4/1]-[5e2-0326/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivata a siepi ed anche ad alberetti di 3-4 metri, ai margini della strada maestra, specialmente nella parte meridionale della zona. 15 Maggio 1937. [box8-140/4/1].

Globularia cordifolia L.

Sub *Globularia cordifolia* L. a-typica

- Rupi dolomitiche ai margini della mulattiera da Marmentino ai Piani di Vaghezza, m. 1200 ca, comune e copiosa. [box22-449/3]-[5g1-0227/2].

Globularia nudicaulis L.

- Pendio settentrionale delle Creste Tisdel [Zone]. Maggio 1931. [box22-449/2]-[5e2-0226/4]
- Luoghi erbosi della valletta fra Caino e le Corne di San Giorgio. 1 Maggio 1932. [box22-449/2]-[5g1-0327/4].

Globularia punctata Lapeyr.

Sub *Globularia vulgaris* L.

- Osservata la prima fioritura sui colli fra Urigo Mella e Cellatica il 10 Aprile 1932. [box22-449/1]-[5g2-0427/1]
- Fo. *flore albo* - Monte Alto di Adro, m. 600 ca., substrato calcareo, sporadica fra la copiosissima fo. *normale*. 12 Maggio 1956. [box22-449/1]-[8a-0325/4].

Glyceria fluitans (L.) R. Br.

Sub *Glyceria fluitans* R. Br. a-typica

- Fossati di acque lente presso Mompiano. 5 Maggio 1932. [box31-602/2]-[5h3-0427/1].

Sub *Glyceria fluitans* R. Br. c-spicata (Guss.)

- Lago d'Iseo, bassure paludose presso Clusane. Nei consorzi di alte erbe presso le ripe e lungo i fossati, m. 186, comune. 29 Giugno 1959. [box31-602/2a]-[5e3-0326/1].

Glyceria maxima (Hartman) Holmberg

Sub *Glyceria aquatica* Whlbn.

- Torbiere presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box31-602/1]-[5e3-0326/1]
- "Lame" fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934, [box31-602/1]-[5e3-0326/1].

Glycine max (L.) Merr.

Sub *Glycine soja* Sieb. et Zucc.

- Da esperimento di coltura per l'utilizzazione dei semi quale succedaneo del caffè. I semi però non maturarono. Brescia città. 2 Agosto 1943. [box8-140/20/2].

Gnaphalium hoppeanum Koch.

Sub *Gnaphalium supinum* L. c-hoppeanum (Koch.)

- Rupi umide del pendio meridionale di Cimone della Bagozza tra la Valle di Lozio e la Val di Scalve, a m. 2300 ca., sul calcare. VIII. 1933. (Class. Fr.) [box13-292/2d]-[5b-9927/4] • Prov. di Sondrio, Val Zebrù in destra idrografica m 2500 ca., substrato calcareo, poco diffusa. Leg. G. Tononi, 25 agosto 1969. [box13-292/2d] • Prov di Sondrio, gr.dell'Ortles-Cevedale, Passo dello Stelvio alle Platigliole m 2900 ca., pioniera su ghiaie. Leg. G. Tononi, agosto 1970. [box13-292/2d] • Prov. di Sondrio, gr. del Bernina in Val Fellaria m 2700 ca., su ghiaie presso un nevaio perenne. Leg. G. Tononi, 20 agosto 1971. [box13-292/2d].
- Gnaphalium luteo-album** L.
- Sub *Gnaphalium luteo-album* L. a-typicum
 - Terreni emersi delle "lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box13-292/4]-[5e3-0326/1].
- Gnaphalium supinum** L.
- Sub *Gnaphalium supinum* L. a-typicum
 - Alte montagne presso Chamonix in Francia (ex herb.?). [box13-292/2] • Prov. di Sondrio, gr. del Bernina, val di Campo Moro presso la testata m 2700 ca., Leg. G. Tononi, 7 agosto 1971. [box13-292/2].
 - Sub *Gnaphalium supinum* L. a-typicum for. fuscum (Scop.)
 - Luoghi detritici scoperti (sedi delle strade) sulle pendici orientali del Monte Maniva in alta Valle Trompia, terreno siliceo, m. 1800 ca., poco copiosa. 10 Luglio 1943. [box13-292/2a]-[5g1-0128/3].
 - Sub *Gnaphalium supinum* L. b-pusillum (Vand.) (Haenke)
 - Luoghi erboso- turfosi fra il Lago Baitone e il Rifugio Tonolini, terreno siliceo, m. 2300 ca., comune (alta valle Camonica). 14 Luglio 1940. [box13-292/2b]-[5d-9828/2].
 - Sub *Gnaphalium supinum* L. d-magellense Fiori
 - Luoghi erbosi umidi dei pascoli alpini sul versante sinistro della Valle di Gavia verso i 2600 m., spesso abbondante e in assoluta sostituzione del tipo. 15. VIII. 1939. (Class. Fr.) [box13-293/2c]. [5a-9628/2].
- Gnaphalium sylvaticum** L.
- Sub *Gnaphalium sylvaticum* L. a-rectum
 - Prati ombrosi umidi presso Malga Campelli (Concarena). 14 Agosto 1933. (Class. Fr.) [box13-292/1]-[5c-9927/3]
 - Boschi andando a Montavert presso Chamonix in Francia (ex herb.). [box13-292/1] • Terreni freschi e ombrosi presso una pozza in Vesalla, m. 600 ca., (Valle Trompia), terreno acido. 15 settembre 1940. [box13-292/1]-[5g1-0326/2].
 - Sub *Gnaphalium sylvaticum* L. c-lobelii Ten.
 - Boschi ombrosi fra Mompiano e la "Margherita". 8 Ottobre 1933. (Class Fr.). [box13-292/1b]-[5h3-0427/2].
- Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil.
- Sub *Asclepias fruticosa* L.
 - Dell'Africa centrale e meridionale, inselvatichita e naturalizzata nell'Italia meridionale, nelle Alpi Marittime francesi e nei Pirenei orientali.
 - Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 75 ca., coltivata nella stazione sperimentale della Simes. 20 settembre 1973. [box18-355d/1].
- Gomphrena globosa* L.
- Originaria dell'America tropicale, donde fu importata nel 1714.
 - Esemplare da cultura. Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box23-453b/1].
- Gratiola officinalis** L.
- Margini delle Torbiere presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box20-390/1]-[5e3-0326/1].
- Groenlandia densa** (L.) Fourr.
- Sub *Potamogeton densa* L. a-typica
 - Fossato di acque lente fra Torbole Casaglia e il Fienile Lame nella pianura bresciana, copiosissima ma localizzata a breve tratto. 12 Ottobre 1941. [box26-500/7]-[8a-0526/1]
 - Valtenesi, Monte Faita presso Soprazzocco. Piccole pozze d'acqua sorgiva, tra i boschi, m. 340 ca., in dense formazioni marginali. 29 Maggio 1960. [box26-500/7]-[8c2-0428/2].
 - Sub *Potamogeton densa* L. b-serrata (L.)
 - Pozze di acqua stagnante presso Drugolo in Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box26-500/7a]-[8c2-0428/4].
- Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass.
- Dell'Africa orientale, avventizia.
 - Prov. di Brescia, pianura sud-occidentale fra Capriano del Colle e Fenili Belasi m 102, lungo le prode di un canale irriguo su terreno di riporto, un solo ma assai vigoroso esemplare. Leg. A. Crescini, 24 Ottobre 1976. [box13-282/a/1]-[8b-0526/2].
- Gymnadenia conopsea** (L.) R. Br.
- Sub *Gymnadenia conopsea* R. Br.
 - Salendo alla Maddalena dalla Margherita [Brescia], frequente. Maggio 1931. [box27-513/2]-[5h3-0427/2] • Colle di Santo Stefano presso Collebeato, frequente. Maggio 1931. [box27-513/2]-[5g2-0427/1].
- Gymnadenia odoratissima** (L.) L. C. Rich.
- Sub *Gymnadenia odoratissima* Rich.
 - Margini della mulattiera sotto il salto roccioso dei prati di Caregno. Giugno 1931. [box27-513/1]-[5g1-0227/3]
 - Pendio erboso del versante Nord del Pizzo Badile (Valle Camonica). Fine Giugno 1931. (m. 1800 ca.). [box27-513/1]-[5d-9928/3] • Prov. di Brescia, Valtenesi, presso San Quirico di Muscoline, crinale di monte Cervo m. 360 ca., substrato calcareo (morene non ferrettizzate); pratelli aprichi nel rado querceto, copiosa ma localizzata. 4 Giugno 1967. [box27-513/1]-[8c2-0428/2].
- Gymnocarpium dryopteris** (L.) Newman
- Sub *Polypodium dryopteris* L. a-typicum
 - Luoghi ombrosi e umidi della Valle delle Camerate (Toscolano) presso la testata. 22 Maggio 1932. [box32-625/3]-[5i1-0329/2] • Boschi presso Vezzale (Valtrompia). 1 Agosto 1934. [box32-625/3]-[5g1-0127/4] • Da un vecchio erbario tedesco. [La scrittura è in caratteri gotici e il campione è senza Legit e data]. [box32-625/3] • Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria si sin. Val Paghera (a S di Vezza) presso Ponte Scalvino m 1300 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica). Nel sottobosco ombroso di Peccio, frequente. 19 luglio 1964. [box32-625/3]-[5a-9728/3].
- Gymnocarpium robertianum** (Hoffm.) Newman
- Sub *Polypodium dryopteris* L. b-robertianum (Hoffm.)
 - Rupi tra la Corna Blacca e il Dossalto. 15 Agosto 1934. [box32-625/3a]-[5g1-0228/1] • Boschi presso Marmentino (Valtrompia). 1 Agosto 1934. [box32-625/3a]-[5g1-0227/4]
 - Luoghi erbosi-rocciosi alla base di rupi sporgenti a tetto della fiancata destra della di Val d'Inzino verso Val Casere, substrato dolomitico. M. 400 ca., scarsa. 7 Maggio 1944.

[box32-625/3a]-[5g1-0227/3] • Val Vestino, alla base di rupi dolomitiche strapiombanti e in ombra presso il fondovalle m. 500 ca., sotto l'abitato di Turano, frequente. 15 Giugno 1958. [box32-625/3a]-[5i2-0229/4].

Gypsophila elegans Bieb.

Originaria dell'Asia occidentale, e coltivata ad ornamento.

- Incolti a Porta Venezia, sfuggita a cultura. 9 Settembre 1934. [box4-67/3].

Gypsophila paniculata L.

Sub *Gypsophila paniculata* L. for. *flore pleno*

- Da coltura: giardini privati alla periferia della città di Brescia. 12 Giugno 1942. [box4-67/4].

Gypsophila repens L.

- Luoghi rupestri alla base del Monte Arano (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. /Class. Fr.). [box4-67/1]-[5b-0027/1]
- Pascoli alti del Vaccio (Concarena-Valle Camonica) a m. 2500 circa, abbondantissima. 13 Settembre 1936. [box4-67/1]-[5b-9927/4] • Rupì della strada tra Campolaro e Bazena a m. 1800 ca. (Valle Camonica). 10 Luglio 1933. [box4-67/1]-[5e1-0028/3] • Frane al Col di Balme presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box4-67/1].

Hacquetia epipactis (Scop.) DC.

Sub *Hacquetia epipactis* DC.

- Luoghi silvestri umidi presso Postumia (Istria). 25 Giugno 1933. (leg. C. Allegrètti). [box11-200bis/1] • Fiume, Clana: boschi di Faggio a m. 1000 ca., terreno calcareo, presso Ermesburgo, in colonie ma non comune. 10 maggio 1941 (leg. F. Luzzani). [box11-200bis/1].

Hedera colchica (K. Koch) K. Koch

Sub *Hedera colchica* K. Koch

- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 80 ca., largamente utilizzata per coprire recinzioni. 2 aprile 1972. [box12-248/2].

Hedera helix L.

Sub *Hedera helix* L. a-typica

- Muri sul Colle Cidneo in Brescia. 5 Maggio 1932. [box12-248/1]-[8b-0427/3].

Hedysarum coronarium L.

- Da coltura per foraggi: prati a Remedello di Sopra, m. 150 ca., terreno agrario. 15 Giugno 1945. [box7-133/2] • Marina di Ravenna, erbosi immediatamente antistanti la spiaggia, in punti piuttosto pingui, scarsa. 2 Giugno 1962. [box7-133/2].

Hedysarum hedysaroides (L.) Sch. et Th. subsp. **hedysaroides**

Sub *Hedysarum obscurum* L. a-typicum

- Pascoli dell'Alpe di Siusi a m. 2000 ca. (Trentino-Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box7-133/1]. • Col d'Anthernes presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box7-133/1]
- Luoghi rupestri sulla pendice nord-occidentale del Monte Dosso Alto (alta Valle Trompia), terreno calcareo, m. 1800 ca., poco copiosa e in limitata stazione. 8 Agosto 1942. [box7-133/1]-[5g1-0128/3] • Valle del Caffaro versante sinistro. Su rocce e sulla soglia rocciosa parzialmente erbosa della ex strada militare fra il Passo del Broffione [Bruffione] e il Passo di Brealone, m. 2200 ca., substrato argilloso (conglomerati arenacei), abbondante ma localizzata. 13 Luglio 1958. [box7-133/1]-[5h1-0029/3] • Valle Sabbia nella confluenza di destra Valle del Caffaro presso il Pian di Gavero, m. 1600 ca. Detriti di falda calcarei tra i popolamenti di Pino

montano con rada vegetazione erbacea, poco frequente. 9 Luglio 1961. [box7-133/1]-[5h1-0028/4].

Helianthemum apenninum (L.) Miller

Sub *Helianthemum apenninum* Mill. c-pulverulentum (Lam. et DC.)

- Copioso sul pendio meridionale del M. Verdura (Concesio). 2 aprile 1933. (Class. Fr.). [box3-61/6a]-[5g1-0327/3] • Luoghi erbosi rupestri soleggiati a mezzogiorno, lungo le pendici di Montisola (Lago d'Iseo). 16 Giugno 1935. [box3-61/6a]-[5e2-0326/1] • Pendici meridionali del Monte Verdura a m. 400 ca., copioso. 12 Maggio 1940 (leg. M. Pavan). [box3-61/6a]-[5g1-0327/3] • Lago di Garda, Tignale, da poco oltre Oldesio m. 500 ca. fin verso i 900 m., ai margini delle strade e su rupi in punti assolati, substrato dolomitico, copiosa e largamente diffusa. Anche in fo. tendenti nelle foglie larghette ed a margini non revoluti all' *H. apenninum* Mill. *b-polifolium* (Mill.) però sempre tomentose anche dissopra e con calice decisamente tomentoso. 17 Maggio 1959. [box3-61/6a]-[5i1-0230/3].

Helianthemum canum (L.) Baumg. subsp. **canum**

Sub *Helianthemum canum* Baumg. a-vineale (Spr.)

- Luoghi rocciosi a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box3-61/4]-[5i1-0130/4] • Scarpare parzialmente erbose e soleggiate, su terreno morenico molto ferrettizzato, dei colli di Padenghe (Lago di Garda), m. 200 ca., comune. 28 febbraio 1943. [box3-61/4]-[8c2-0429/3].

(*) Sulla scorta della distribuzione geografica che appare dal *Prospetto* [ZERSI, 1871] e il confronto di entità delle stazioni indicate, le entità Zersiane si possono sistemare secondo l'ordinamento della *Flora analitica*, come segue:

Helianthemum marifolium Coll.

= *H. canum* Baumg. a) *vineale* (Spr.)

H. oelandicum Wahl. · *glabrum*

= *H. canum* Baumg. g) *alpestre* (DC.) for. *glabrescens*

H. oelandicum Wahl. · *alpestre*

= *H. canum* Baumg. g) *alpestre* (DC.)

H. oelandicum Wahl. Á *italicum* Pers.

= *H. canum* Baumg. f) *italicum* (Pers.)

Helianthemum nummularium (L.) Miller susp. **grandiflorum** (Scop.) Sch. et Th.

Sub *Helianthemum chamaecistus* Mill. e-grandiflorum (Lam. et DC.)

- Cava di Marmi in Val di Cané sopra Vione (alta Valle Camonica) a m. 1800 ca. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box3-61/5c]-[5a-9728/2] • Pascoli e luoghi erbosi piuttosto umidi del Monte Berga [Caldoline] in alta Val Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., poco abbondante. 10 Luglio 1943. [box3-61/5c]-[5h2-0128/3] • Prov. di Brescia Val Vestino. Particolarmente copiosa negli erbosi radi soleggiati e tra le ghiaie ai margini delle mulattiere, substrato dolomitico, da m. 1000 a 1900 ca. 5 Luglio 1959. [box3-61/5c]-[5i2-0229/2].

Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. **obscurum** (Celak.) Holub

Sub *Helianthemum chamaecistus* Mill. c-obscurum (Pers.)

- Prati dell'altopiano di Gaino (Toscolano), in luoghi pingui. 22 Maggio 1932. [box3-61/5a]-[5i1-0329/2] • Cigli erbosi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box3-61/5a]-[5i1-0329/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là negli erbosi, poco abbondante. 15

Maggio 1937. [box3-61/5a]-[8b-0528/3] • Pendici erbose secche volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, abbondante. 8 Giugno 1939. [box3-61/5a]-[5h3-0427/2] • Pendici erbose secche e soleggiate dei Ronchi presso Brescia fra S. Gottardo e la Bornata [Brescia], substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto, da 250 a 450 m. ed oltre, comune. 18 Maggio 1944. [box3-61/5a]-[5h3-0427/4].

Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. **alpestre** (Jacq.) Breistr.

Sub *Helianthemum canum* Baumg. g-alpestre (DC.)

• Rocce a Souplatey presso Chamonix in Svizzera [?] (ex herb.? Sub *Cistus oelandicus* L.). [box3-61/3a] • Rupi dell'estrema vetta del Pizzo Badile (Valle Camonica), terreno calcareo, m. 2435. 18 Luglio 1937. [box3-61/3a]-[5d-9928/3] • Prov. di Trento, Gruppo di Brenta al Passo del Grostè m 2450 ca., fessure del tavolato dolomitico, frequente. 11 agosto 1966. [box3-61/3a].

Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. **italicum** (L.) Font-Quer et Rothm.

Sub *Helianthemum canum* Baumg. f-italicum (Pers.)

• Margini erbosi secchi dell'altopiano di Gaino (Toscolano). 22 Maggio 1933. [box3-61/3b]-[5i1-0329/2] • Luoghi erbosi del pendio meridionale del Monte Sant'Emiliano (Valle Trompia). 14 Maggio 1934. [box3-61/3b]-[5g1-0327/1] • Rupi dolomitiche soleggiate della sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline, m. 200 ca., comune. 29 maggio 1943. [box3-61/3b]-[5e2-0226/1] • Lago d'Iseo, sponda orientale. Pendice occidentale pascoliva e assolata della Punta dell'Orto, m. 900-950 ca., substrato calcareo, comunissima. 31 Maggio 1958. [box3-61/3b]-[5e2-0326/2] • fo. *citrina* nobis. Idem, con la fo. normale, e abbastanza copiosa. 25 Maggio 1958 (petalo giallo citrino pallido con macchia arancione all'unghia). [box3-61/3b]-[5e2-0326/2] • Prov. di Brescia, colli della Valtenesi presso Soprazocco m 280 ca., substrato calcareo, erbosi rasi e aridi all'aprigo, sparsa. 21 maggio 1972. [box3-61/3b]-[8c2-0428/2].

Helianthus annuus L.

• Spontanea presso un'ortaglia alla Periferia della città di Brescia, in prossimità di altri individui coltivati. 31 Agosto 1941. [box13-283/1]-[8b-0427/3].

Helianthus rigidus (Cass.) Desf.

Sub *Helianthus rigidus* Desf.

Importato dall'America settentrionale nel 1710, coltivato ad ornamento e con tendenza a naturalizzare. Introdotta a Brescia dal floricultore sig. Grandi nel 1905, e copiosamente inselvatichita.

• Spontaneo nei coltivi di Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box13-283/3]-[8b-0527/2] • Incolti ruderali a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box13-283/3]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": inselvatichita qua e là nei terreni abbandonati di sgombro, presso le fattorie. 21 Agosto 1937. [box13-283/3]-[8b-0528/3].

Helianthus tuberosus L.

Ora spesso inselvatichito e spontaneo, presso le siepi di orti e giardini, da semi di vecchie colture. Settembre- Ottobre.

• Inselvatichita tra le siepi presso Costalunga [Brescia]. 26 Settembre 1932. [box13-283/2]-[5h3-0427/2] • Siepi della periferia della città di Brescia, a Porta Trento, spontanea,

e in copiosa colonia. 23 settembre 1937. [box13-283/2]-[8b-0427/3] • Brescia periferia, coltivata ad ornamento in orti rustici, invadente. Substrato argilloso-calcareo su terreno agrario. 4 Novembre 1956. [box13-283/2].

Helichrysum bracteatum (Vent.) Andr.

Sub *Helichrysum bracteatum* Andr.

Dell'Australia, introdotta nel 1799 e coltivata ad ornamento in piena terra e in vaso.

• Giardini privati della città di Brescia. 28 settembre 1937. [box14-295/3].

Helichrysum italicum (Roth.) Don

Sub *Helichrysum italicum* G. Don a-typicum

• Colli a Tagliolo Monferrato (Torino) [Alessandria]. 18 Giugno 1933. [box14-295/1].

Helichrysum orientale (L.) Gaertn.

Sub *Helichrysum orientale* Gaertn.

Dell'arcipelago greco e dell'Asia Minore. Introdotta nel 1629. Coltivata ad ornamento per la durata dei fiori.

• Da coltura: settembre 1933. [box14-295/2].

Helichrysum stoechas (L.) Moench

Sub *Helichrysum stoechas* Moench a-typicum

• Fo. esuberante foglie più lunghe e larghe che nel tipo. Riviera Ligure di ponente presso Alassio. Luoghi soleggiate rupestri arenosi (Scisti calcareo-argillosi), a pochi m. s.l.d.m., comune. 13 Aprile 1952. [box14-295/4].

Heliotropium amplexicaule Vahl

Sub *Heliotropium anchusaefolium* Poir.

Originaria del Brasile e Argentina e coltivata ad ornamento.

• Ruderali dei Ronchi di San Francesco di Paola presso Brescia, m. 200 ca., in prossimità di villette, copiosamente inselvatichita. 20 Giugno 1939. [box19-382/3]-[5h3-0427/4]. • Un solo ma robusto esemplare inselvatichito a piè di un muro, lungo i margini erbosi di una strada alla periferia dell'abitato di Carzago in Valtenesi, m. 200 ca., terreno in prevalenza argilloso. 28 Settembre 1947. [box19-382/3]-[8c2-0728/4].

Heliotropium europaeum L.

Sub *Heliotropium europaeum* L. a-typicum

• Da Padenghe verso il Lago di Garda su macerie ai margini della strada. Agosto 1939. (leg. G. Carini). [box19-382/1]-[8c2-0429/3] • Spontanea in un vaso di fiori ornamentali al secondo piano di casa in Brescia. 3 Settembre 1939. [box19-382/1]-[8b-0427/1] • Margini di strade campestri dei Ronchi di S. Francesco di Paola in Brescia, poco frequente. 3 Luglio 1940. [box19-382/1]-[5h3-0427/4] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca., substrato argilloso-calcareo, erbosi soleggiate negli oliveti, sporadica. 26 Settembre 1968. [box19-382/1]-[5i1-0329/4].

Heliotropium peruvianum L.

• Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box19-382/2].

Helleborus foetidus L.

• Luoghi franosi lungo la strada presso Marmentino in Valle Trompia, m. 700 ca., comune. 7 dicembre 1931. [box1-9/3]-[5g1-0227/2] • Margini cespugliosi e sassosi di strade campestri sui Ronchi di Brescia, m. 250 ca., comune. 27 Marzo 1932. [box1-9/3]-[5h3-0427/3] • Presso le siepi su terreno sassoso ai margini di mulattiera in Valle di Lozio presso

Sommaprada, m. 1100 ca., comune. 25 Maggio 1935. [box1-9/3]-[5b-0027/2].

Helleborus niger L.

- Luoghi erbosi aprichi delle balze fiancheggianti la strada da Tavernole a Marmentino in Valle Trompia, terreno calcareo, m. 600 ca., copiosa e già in fiore. 17 Novembre 1931. [box1-9/1]-[5g1-0227/2]
- Boschetti a tramontana del Monte Picastello presso Collebeato, m. 200 ca., sia su terreno calcareo che siliceo (selcifero e "ferretto"), copiosissima. 28 febbraio 1942. [box1-9/1]-[5g2-0427/1].

Helleborus orientalis Lam.

Della Tracia, Grecia e Turchia, talora coltivata ad ornamento.

- Giardino privato a Toscolano sul Garda m 80 ca., terreno agrario. 22 febbraio 1970. [box1-9/4].

Helleborus viridis L.

Sub *Helleborus viridis* L. a-typicus

- Luoghi ombrosi dei castagneti presso Civine (Gussago) m. 400 ca., non molto abbondante. 20 Aprile 1931. [box1-9/2]-[5g2-0326/4]
- Vallecole del pendio settentrionale del M. Picastello presso Urigo Mella, terreno siliceo, m. 200 ca., abbastanza comune. 20 Marzo 1932. [box1-9/2]-[5g2-0427/1]
- Boschi a tramontana in Costalunga presso Brescia, m. 200 ca. 12 Marzo 1939. [box1-9/2]-[5h3-0427/2]
- Dumeti volti a tramontana sui Ronchi presso la città di Brescia a San Gottardo, m. 400 ca., poco copiosa. 19 marzo 1942. [box1-9/2]-[5h3-0427/3].

Hemerocallis alba Andr.

- Da pianta coltivata. 2 Settembre 1932. [box28-550/3].

Hemerocallis fulva L.

- Sfuggita a coltura. Scarpate ruderate di in fossato asciutto, in luogo ombroso e su terreno pingue di Val Tavareda sui Ronchi di San Francesco di Paola alla periferia della città di Brescia, m. 200 ca., 21 Giugno 1939. [box28-550/2]-[5h3-0427/4].

Hemerocallis lilio-asphodelus L.

Sub *Hemerocallis flava* L.

- In detta località [Valletta lungo la via da S. Eusebio a Preseglie, abbondante (E. Zersi. Giugno-Luglio)] il Prof. Ugolini non l'ha più rinvenuta malgrado le ripetute esplorazioni. Il 6 Luglio 1936 ebbe però la ventura di vederne recati sul mercato cittadino come elemento ornamentale molti esemplari, e gli fu riferito pervenivano da Pezzoro (Val Trompia) ove sarebbe spontanea e comune. Da detta località (ex herb. Ugolini). [box28-550/1]-[5g1-0227/1].
- Moerna in Val Vestino, m. 985, come elemento ornamentale in un orto e di provenienza ignota, terreno agrario ricco di humus, 17 Giugno 1956. [box28-550/1].
- Valle di Vestino, negli erbosi delle ripide pendici a basso ceduo su ambo i lati, ai margini della strada fra il 12° e il 17° Km., e fra 430 e 500 m. ca., substrato dolomitico abbastanza diffusa ed appariscente seppur non copiosa. Queste stazioni sono destinate ad essere sommerse dal bacino idroelettrico in costruzione da parte della SELT-VALDARNO, mediante sbarramento poco oltre il Km. 11°. Esistono però altre stazioni più innanzi nella valle in analoghi ambienti dal bivio del Km. 21 verso Armo (Segnalazione di Hauser E.). Negli orti di Moerna e Magasa è pianta coltivata ad ornamento, proveniente dalle stazioni naturali della Valle. 2 Giugno 1960. [box28-550/1]-[5i2-0229/4].

Hepatica nobilis Miller

Sub *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir.

- Esemplare in fruttiscenza: sommo dei colli presso Urigo Mella. 20 Marzo 1932. Per la lunghezza dell'asse fra le brattee e l'infruttiscenza, l'esemplare potrebbe attribuirsi alla v. *Á-steleantha* Guercke. Ho però osservato in molti esemplari della forma tipica la tendenza dell'asse ad allungarsi nella fase succedanea alla fioritura. Quindi l'osservazione per la ricerca della predetta varietà, va compiuta solamente sugli esemplari in cui siano ancora presenti i sepalì. [box1-4/1]-[5g2-0427/1]
- Luoghi cespugliosi erbosi dei Ronchi di Brescia a S. Gottardo, m. 250 ca. 16 Marzo 1932. [box1-4/1]-[5h3-0427/3].
- Erbosi e dumeti del Monte S. Onofrio (bassa Val Trompia) a m. 800 ca., terreno calcareo, comune e copiosissima. 21 aprile 1942. [box1-4/1]-[5g1-0327/4].

Sub *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir. form. flore albo

- Sui Ronchi. febbraio 1932. [box1-4/1/1-luxus 3]-[5h3-0427/4].
- Ai bordi della via da Tavernole a Marmentino. 25 Febbraio 1932. [box1-4/1/1-luxus 3]-[5g1-0227/2]
- Margini della mulattiera presso Cimmo (Valle Trompia). 19 Marzo 1933. [box1-4/1/1-luxus 3]-[5g1-0427/3].

Sub *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir. form. involucreo tetraphyllo

- Margini della via da Tavernole a Marmentino. 25 Febbraio 1932. [box1-4/1a-luxus 1]-[5g1-0227/2]
- Sommo dei colli presso Urigo Mella. 20 Marzo 1932, (Esemplare in fruttiscenza). [box1-4/1a-luxus 1]-[5g2-0427/1]
- Margini della mulattiera presso Cimmo (Valle Trompia). 19 Marzo 1933. [box1-4/1a-luxus 1]-[5g1-0227/3].

Sub *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir. form. involucreo pentaphyllo

- Sommo dei colli presso Urigo Mella. 20 Marzo 1932. [box1-4/1-luxus 4]-[5g2-0427/1].

Heracleum pyrenaicum Lam.

Sub *Heracleum sphondylium* L. m-montanum Schleich.

- Alta Valle Trompia. Pendici occidentali del Dosso Alto, negli erbosi scoperti e piuttosto siccitosi, substrato calcareo, m. 1700 ca., scarso. 28 Agosto 1960. [box11-230/4]-[5g1-0128/3].

Heracleum sphondylium L.

Sub *Heracleum sphondylium* L. a-latifolium Gaud.

- Margini dei fossi al piano. 1 Novembre 1931. [box11-230/3]
- Margini erbosi freschi e umidi di fossati presso Urigo Mella, m. 150 ca. 1 Novembre 1931. [box11-230/3]-[5g2-0427/1]
- Prati fertili e un pò freschi volti a tramontana, in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, m. 180 ca., comune. 5 Agosto 1944. [box11-230/3]-[5h2-0427/2]
- Luoghi erbosi freschi e piuttosto umidi alla periferia della città di Brescia, substrato piuttosto acido (argille decalcificate e humus), m. 150 ca., abbastanza comune. 22 Agosto 1948. [box11-230/3]-[8b-0427/3].

Sub *Heracleum sphondylium* L. c-angustifolium (Jacq.)

- Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi presso Soprazocco m 300 ca., substrato prevalentemente calcareo (morene poco ferrettizzate). Margini dei prati falciabili su terreno pingue, saltuaria. 13 giugno 1971. [box11-230/3a]-[8c2-0428/2].

Hermodactylus tuberosus (L.) Salisb.

Sub *Hermodactylus tuberosus* Mill. a-typicus

- Naturalizzato sui Ronchi a Porta Venezia [Brescia] presso il "Sentierone". Aprile 1933. [box27-528/1/1]-[5h3-0427/4]
- Ronchi di San Francesco di Paola a Brescia, al

“Patrocino” e al “Sentierone Alto”, in cospicue colonie lungo le scarpate erbose soleggiate, su terreno smosso (ferretto commisto a humus delle immediate colture). 16 Marzo 1941. [box27-528/1/1]-[5h3-0427/4].

Herniaria glabra L.

Sub *Herniaria glabra* L. a-typica

• Arene del greto di un torrente a Pozza di Fassa (Trentino orientale), m. 1300 ca. 15 Agosto 1937 (leg. L. Grandi). [box10-186/1].

Herniaria hirsuta L.

Sub *Herniaria hirsuta* L. e-hirsuta L.

• Brescia sul colle Cidneo, negli interstizi dell'acciottolato sul ponte levatoio del Castello, substrato calcareo argilloso, m. 240 ca., localmente copiosa. Leg. A. Crescini, 8 luglio 1967. [box10-186/2]-[8b-0427/3].

Hesperis matronalis L. subsp. *matronalis*

Sub *Hesperis matronalis* L. a-typica

• Spontanea in piccoli orti fuori dell'abitato di Magno d'Inzino (media Valle Trompia), m. 600 ca., abbastanza frequente. 21 Giugno 1942. [box2-33/1]-[5g1-0227/3].

Hesperis matronalis L. subsp. *candida* (Kit.) Hegi et E. Schmidt

Sub *Hesperis matronalis* L. *b-sibirica* (L.)

Coltivata ad ornamento nei vecchi orti-giardino, specialmente nell'alta Val Trompia.

• Da coltura per ornamento: ortaglie a Fiumicello presso Brescia. 24 Maggio 1938. [box2-33/1a].

Heteropogon contortus (L.) Beauv.

Sub *Heteropogon allioni* R. et S. a-typicus

• Rupi calcaree soleggiate presso il Corno di Predore (sponda bergamasca del Lago d'Iseo), m. 250., poco copiosa. 22 Agosto 1948. [box30-569/1]-[4f-0326/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda alla Rocca di Manerba versante meridionale m. 78 [?] ca., substrato basico (calcarei arenacei), in sparsi campi nel gramineto siccitose. Leg. A. Crescini, 20 novembre 1977. [box30-569/1]-[8c2-0429/1].

Hibiscus palustris L.

Sub *Hibiscus roseus* Thore

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box5-90/3].

Hibiscus syriacus L.

• Da coltura. Giardini pubblici a Porta Trento [Brescia]. 20 Agosto 1935. [box5-90/2] • Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": poco estesamente coltivata a siepe presso le fattorie. 21 Agosto 1937. [box5-90/2].

Hibiscus trionum L.

• Campi a Bardolino (Verona). 10 Settembre 1932. [box5-90/1] • Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi a Muscoline fraz. San Quirico m. 300 ca.: nei campi a Granoturco a substrato argilloso-calcareo (fluvioglaciale Mindel), frequente. 1 Settembre 1964. [box5-90/1]-[8c2-0428/2].

Hieracium amplexicaule L. subsp. *berardianum* (A.-T.) Z.

Sub *Hieracium amplexicaule* L. *b-petraeum* (Hpe.)

• Prov. di Brescia, Valle Trompia, Monte Colombine, versante meridionale, m. 2050 ca., substrato acido (arenarie permiane) nelle fessure delle rupi, localizzato. Leg. A. Crescini. 12 Agosto 1966. [box16-335/18b]-[5g1-0128/3].

Hieracium angustifolium Hoppe

Sub *Hieracium auricula* L. a-glaciale (Reyn.)

• Pascoli rasi ed aprichi presso il Monte Mattoni (a N di Bazena in Valle Camonica), substrato siliceo (Tonalite), però con presenza di residui calcari e buona copertura di humus, m. 2000 ca., abbastanza frequente e generalmente gregaria. 27 Luglio 1947. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/4b]-[5e1-9928/3].

Hieracium aurantiacum L.

Sub *Hieracium aurantiacum* L. a-typicum

• Prov. di Trento, Val di Fassa, presso il Passo S. Pellegrino (Moena), praterie umide a substrato siliceo (porfirite), m. 2050 ca., poco frequente. 10 Agosto 1959. [box16-335/7].

Hieracium auricula Lam. et DC.

Sub *Hieracium auricula* Lam. et DC. a-chlorolepis Belli

• Val Gardena, pascoli ai Prati del Confin nel gruppo del Sassolungo (Val Gardena), m. 1800 ca., substrato dolomitico. 10 Agosto 1936. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/4].

Hieracium bifidum Kit. ex Hornem.

Sub *Hieracium murorum* L. a-typicum ?

• a-typicum ? Entità troppo ricca delle più svariate forme per poter stabilire l'appartenenza o meno alla var. tipica, al cui gruppo sembra di appartenere. Colli presso Limone di Gavardo, m. 150 ca., substrato calcareo argilloso (morene poco ferrettizzate), in luoghi erboso arborati, comune. 5 Maggio 1932. (Oss. F. Vign.-Lutati). [box16-335/14]-[8c2-0428/2] • a-typicum ? Una delle molte forme. Pascoli rasi in Val di Bertone presso Caino (valle del Garza) all'aprigo, m. 600 ca., substrato dolomitico. 29 Aprile 1934. (Oss. F. Vign.-Lutati). [box16-335/14]-[5g1-0328/3].

Hieracium x dentatum Hoppe

• Prov. di Sondrio, in destra della Val Braulio; Val dei Vitelli, m. 2400 ca. (Leg. G. Tononi, 15 Agosto 1971). [box16-335/27].

Sub *Hieracium villosum* L. *b-morisianum* (Rchb.f.)

• Pascoli sassosi su ripide pendici del versante sud-orientale del Monte Mattoni (strada Crocedomini-Gavero presso Malga Cadino della Banca), m. 1800 ca., substrato calcareo-argilloso, sporadico. 19 Luglio 1953. [box16-335/12a]-[5h1-0028/3].

Hieracium intybaceum (Wulfen) Jacq.

Sub *Hieracium intybaceum* All.

• Pascoli sassosi verso il Corno Stella (alta Valle Brembana, Bergamo), substrato siliceo (micasisti), m. 2000 ca., comune. 12 Agosto 1934. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/19]-[4a-9924/2] • Pendici pascolive apriche del Monte Dasdana (alta Valle Trompia), substrato siliceo (arenarie permiane), m. 2000 ca., comune. 7 Agosto 1942. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/19]-[5g1-9729/1].

Hieracium jurassicum Griseb.

Sub *Hieracium prenanthoides* Vill. a-typicum

• Alta Valcamonica fra Ponte di Legno e il Tonale, m. 1600 ca., substrato acido, erbosi pingui al margine di stradetta, poco diffuso. Leg. R. Tomasi. 6 Agosto 1976. [box16-335/20]-[5a-9729/1].

Hieracium piliferum Hoppe

Sub *Hieracium piliferum* Hoppe a-typicum

1 -Al Bonhomme presso Chamonix (ex herb.?) sub *H. lana-*

tum Willh. (det. F. Vign.-Lutati). [box16-335/13].

Hieracium piliferum Hoppe subsp. **glanduliferum** (Hoppe) Z.

Sub *Hieracium piliferum* Hpe. b-glanduliferum (Hpe.)

- Pascoli sassosi nelle immediate vicinanze del Rifugio Tonolini (alta Valle Camonica, gruppo dell'Adamello), terreno siliceo (diorite tonalitica), m. 2437, comune. 14 Luglio 1940. [box16-335/13b]-[5d-9828/2] • Prov. di Sondrio, Val Zebrù in dx idrografica, pendici meridionali della Cima della Miniera, m. 2720 ca., su rupi silicee, diffusa. Leg. G. Tononi, 25 Agosto 1969. [box16-335/13b].

Sub *Hieracium piliferum* Hpe. b-glanduliferum (Hpe.) fo. sub-caulescens

- Sponde del Lago Venerocolo presso il Rif. Garibaldi (alta Valle Camonica, gruppo dell'Adamello), m. 2600 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica). Leg. V. Giacomini. Agosto 1936. (det. F. Vign.-Lutati). [box16-335/13c]-[5a-9628/2].

Hieracium pilosella L.

Sub *Hieracium peletierianum* Mérat e-peleterianum (Mérat)

- Prov. di Brescia, colline moreniche della Valtenesi presso Padenghe a Pratello, m. 220 ca.; argini scarsamente erbosi ed arsicci nell'oliveto, sporadica. 1 Maggio 1963. [box16-335/1c]-[8c2-0428/4].

Sub *Hieracium pilosella* L. a-vulgare Tausch.

- Erbosi scoperti presso il sentiero dal Colle di San Vito a Castel di Serle, m. 550 ca., substrato calcareo- argilloso (Infralias), comune. 22 Novembre 1931. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/1]-[5h2-0427/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qua e là nei luoghi più riparati, come ad esempio lungo le scarpate di sostegno delle strade, poco abbondante. Substrato argilloso-calcareo (fluvio- glaciale quaternario). 26 Giugno 1937. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/1]-[8b-0528/3].

Sub *Hieracium pilosella* L. var. *anadenum* Belli ?

- Fessure di rupi silicee (micascisti) parzialmente erbose e volte a mezzogiorno in alta Valle Trompia lungo la strada da San Colombano al Passo Maniva, m. 1600 ca., piuttosto scarsa. 12 Luglio 1943. [box16-335/1b]-[5g1-0128/3]. "Notevole per la forte villosità della pianta, la grandezza del capolino, le foglie piuttosto corte e largamente spatolate, per il che ricorda un po' l'*anadenum* Belli (*H. pilosella* var. *anadenum* Belli, p.447). (es. F. Vign.-Lutati. 3.VII. 1952). E' probabilmente da identificarsi con la var. *pilosissimum* Koch. di Zersi)".

Hieracium piloselloides Vill.

Sub *Hieracium piloselloides* Vill. a-florentinum (All.)

- Argini erbosi dei colli presso Gargnano, m. 150 ca., substrato prevalentemente argilloso (scaglia rossa cretacea), comune. 28 Maggio 1933. [box16-335/6]-[5i1-0329/2] • Pendici meridionali dei Ronchi presso Brescia fra S. Francesco da Paola e il S. Gottardo, in luoghi erbosi aprichi, substrato calcareo con coltre ferrettizzata, m. 300 ca., abbastanza comune. 18 Maggio 1944. [box16-335/6]-[5h3-0427/3].

Sub *Hieracium piloselloides* Vill. var. *glareosum* Koch

(La mancanza delle foglie rosulari nell'esemplare di Hb. non ha concesso al prof. F. Vignolo-Lutati (3.VII. 1952) che annota: *Sub fallax* Arv. T. se le fg. rosulari sono +/- farinose di sotto o *glareosum* Koch. se, invece, non sono farinose. Propendo per la prima mancando ogni traccia di farinosità nei residui di foglie rosulari quasi completamente distrutte

all'epoca della raccolta).

- Luoghi erboso-rupestri a substrato dolomitico della sponda orientale del Sebino tra Vello e Toline, m. 200 ca., sporadica. 29 Maggio 1943. [box16-335/6b]-[5e2-0226/1] • Lago di Garda, alveo del Lago di Bondo a monte di Vesio di Tremosine, m. 640 ca., comune soprattutto negli erbosi radi e scoperti, su ghiaie dolomitiche. 11 Luglio 1965. [box16-335/6b]-[5i1-0230/1].

Hieracium porrifolium L.

- Scarpate parzialmente erbose in Valle delle Camerate presso Toscolano (Lago di Garda), substrato argilloso (scaglia rossa del cretaceo), m. 150 ca., abbastanza frequente. 3 Novembre 1935. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/10]-[5i1-0329/4].

Hieracium racemosum W. et K.

Sub *Hieracium sabaudum* L. b-boreale (Fr.)

- Margini dei boschi lungo il versante destro della Valle di Gombio (Valle Trompia presso Ponte Zanano), in luoghi freschi, substrato siliceo (selcifero), m. 300 ca., non abbondante. 15 Settembre 1940. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/22]-[5g1-0327/1].

Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. **barbatum** (Tausch) Z.

Sub *Hieracium racemosum* W. et K. b-virga-aurea Coss.

- Localizzata in piccole colonie nei castagneti in Costalunga presso Brescia, terreno pingue per abbondante copertura di humus, substrato calcareo, m. 230 ca. 11 Settembre 1943. [box16-335/26b]-[5h3-0427/1] • forma ? Luoghi cespugliosi piuttosto freschi in presenza di castagno, sulle pendici meridionali dei Ronchi di Brescia poco sotto il S. Gottardo, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 375 ca., abbastanza comune. 7 Ottobre 1944. [box16-335/26b]-[5h3-0427/3].

Sub *Hieracium racemosum* W. et K. c-italicum (Fr.)

- Boschi di castagno ombrosi e freschi in Val Fredda presso Mompiano, m. 250 ca., substrato calcareo con silice e ferretto, abbastanza comune. 3 Ottobre 1933. [box16-336/26]-[5h3-0427/2].

Hieracium sabaudum L.

Sub *Hieracium sabaudum* L. a-typicum

- Valle Camonica, vers. destro, al Lago Moro presso Darfo, m. 380. Lungo la riva meridionale fra i massi di arenaria del Permiano, nel castagneto rado, abbastanza frequente. 30 Settembre 1962. [box16-335/21]-[5b-0126/2] • Brescia periferia NW, m. 150 ca., sporadico in aiuola di giardinetto privato, substrato calcareo- argilloso. 24 Settembre 1977. [box16-335/21]-[8b-0427/3].

Sub *Hieracium sabaudum* L. b-boreale (Fr.)

- Luoghi franosi parzialmente erbosi e soleggiati dei colli presso Brescia, verso Cascina Margherita, substrato calcareo con abbondante coltre di ferretto, m. 500 ca., scarsa. 3 Ottobre 1943. (Oss. F. Vign.-Lutati). [box16-335/22]-[5h3-0427/2].

Hieracium sphaerocephalum Froel.

Sub *Hieracium auricula* Lam. et DC. a-chlorolepis Belli

- Pascoli alpini all'aprigo presso il Passo Maniva (alta Valle Trompia), m. 1660 ca. substrato siliceo (micascisti), frequente e comune. 5 Luglio 1953. [box16-335/4]-[5g1-0128/3].

Hieracium staticifolium All.

- Ghiaie e detriti calcarei tra Losine e Cerveno, m. 400. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig 1.X.1909, Sub *Chlorocrepis staticifolia* Griseb.). (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/9]-[5b-0027/2] • Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di destra valle dell'Ogliolo presso il passo dell'Aprica al Pian di Gembro, m. 1400 ca., ai margini della strada per il Mortirolo, substrato acido (scisti). Leg. A. Crescini. 30 Luglio 1970. [box16-335/9]-[5a-9826/2].
- Sub *Leontodon pyrenaicus* Gouan a-typicus
- Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di sin. Val Paghera (a sud di Vezza) presso Ponte Scalvino, m. 1300 ca., substrato siliceo. Siti scoperti ghiaioso- sabbiosi presso il letto del torrente, in copioso ma localizzato gruppo di individui. 19 Luglio 1964. [box16-323/3]-[5a-9728/3]. [Rev. C. Zidorn, 28/05/2004].
- Hieracium umbellatum** L. subsp. **umbellatum**
- Sub *Hieracium umbellatum* L.
- Siepi dei colli presso Mazzano, m. 200 ca., substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata. 20 Ottobre 1935. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/23]-[5h3-0428/3] • fo. esuberante. Luoghi selvatici boschivi in Costalunga presso Brescia, m. 250 ca., terreno calcareo con forte copertura di ferretto, fra alte erbe e roveti, sporadica. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/23]-[5h3-0427/1] • fo. normale. Luoghi fransosi parzialmente erbosi e soleggiati sui colli presso Brescia verso la "Margherita", m. 500 ca., terreno costituito da ciottoli calcarei fra abbondante ferretto, abbastanza comune. 3 Ottobre 1943. [box16-335/23]-[5h3-0427/2]
- Ericeti secchi al sommo dei colli presso Cellatica, terreno calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 250 ca., scarso seppure non infrequente. 22 Ottobre 1943. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/23]-[5g2-0427/1] • Prov. di Brescia, colli della Valtenesi, presso San Quirico di Muscoline, m. 320 ca., scarpate argillose soleggiate, comune. 25 Agosto 1968. [box16-335/23]-[8c2-0428/2] • Brescia, periferia W, Colle S. Anna, pendice W, m. 180 ca., substrato calcareo argilloso, margini erbosi del ceduo, abbastanza frequente. Leg. A. Gallinari. 31 Agosto 1977. [box16-335/23]-[5g2-0427/1].
- Hieracium villosum** L.
- Sub *Hieracium villosum* L. a-typicum
- Pendici apriche pascolative del versante meridionale del Monte Arano (Valle Camonica, gruppo del Moren-Camino), m. 1800 ca., substrato calcareo, frequente. 9 Luglio 1933. (Conf. F. Vign.-Lutati). [box16-335/12]-[5b-0027/1].
- Hierochloa australis** (Schrader) R. et S.
- Sub *Hierochloa odorata* P.B. b-australis Fiori
- Sommo dei colli presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box30-575/1]-[8c2-0428/2] • Margini erbosi di Val Bertone oltre Caino. 25 Marzo 1934. [box30-575/1]-[5g1-0328/3] • Argini erbosi della strada presso il Colle di S. Eusebio. 29 Aprile 1934. [box30-575/1]-[5g1-0328/3].
- Himantoglossum adriaticum** H. Baumann
- Sub *Himantoglossum hircinium* Rich.
- Colli di Gussago verso Brione. Maggio 1931. [box27-510/1]-[5g2-0326/4] • Luoghi erbosi a San Gallo (Botticino). 25 Maggio 1933. [box27-510/1]-[5h3-0427/2]
- Monte Maddalena presso Brescia, in luoghi erboso rupestri soleggiati della pendice meridionale fra il Bùren e la Bornata, substrato calcareo con scarsa coltre ferrettizzata, m. 600 ca., sporadica. 18 Maggio 1934. [box27-510/1]-[5h3-0427/4].
- Hippocrepis comosa** L.
- Sub *Hippocrepis comosa* L. a-typica
- Pascoli di Bazena, frequentissima. 10 luglio 1932. [box7-131/1]-[5e1-0028/3] • Luoghi erbosi secchi del colle di S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box7-131/1]-[5g1-0427/1] • Montagne presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box7-131/1] • Valle Sabbia nella confluyente Valle del Caffaro al Goletto di Gavero, m. 1800 ca., substrato neutro (argilla con poca ghiaietta da calcari metamorfici), su pendici solatie scarsamente erbose, comune. 4 Settembre 1960. [box7-131/1]-[5h1-0028/4].
- Hippophae rhamnoides** L.
- Boschi lungo la strada del Tonale sopra Ponte di legno, terreno siliceo, m. 1800 (ex herb. Penzig. leg. O. Penzig, 6.IX.1913). [box24-466/1]-[5a-9729/4]. • Piemonte, Val d'Aosta presso Verrès m 390 ca., scarpate aride e ghiaiose a substrato siliceo (serpentine), presso la strada, molto frequente. 20 Giugno 1963. [box24-466/1].
- Hippurus vulgaris** L.
- Sub *Hippurus vulgaris* L.
- Prov. di Bergamo, Val Cavallina, Lago di Gaiano, m. 341, sponda orientale. Semisommersa in luogo melmoso-paludoso, copiosa. 1 Giugno 1958. [box9-177/1]-4f-0126/3].
- Holcus lanatus** L.
- Sub *Holcus lanatus* L. a-typicus
- Prati a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box31-595/1]-[5i1-0130/4] • Bs, Prade di un fossato di acque lente presso Iseo; 31 Maggio 1934. [box31-595/1]-[5e3-0226/1] • Prati stabili in luoghi piuttosto umidi a Tremosine Pieve, m. 400 ca., (Lago di Garda). 26 Maggio 1938. [box31-595/1]-[5i1-0230/2].
- Holcus mollis** L.
- Sub *Holcus lanatus* L.
- Da un vecchio erbario senza indicazione di località, con classifica del prof. Ugolini. [box31-595/2].
- Holoschoenus australis** (L.) Rchb.
- Sub *Scirpus holoschenus* L. a-linnaei Asch. et Gr.
- Bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934. [box29-563/9]-[5e3-0326/1].
- Sub *Scirpus holoschenus* L. d-australis Murr.
- Luoghi acquitrinosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box29-563/9a]-[5e3-0326/1].
- Holostium umbellatum** L.
- Sub *Holostium umbellatum* L. b-glutinosum (F. et M.)
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei terreni smossi o sabbiosi, in forme assai ridotte. 7 Marzo 1937. [box5-81/1]-[8b-0528/3] • Valtenesi, fra Soprazocco e Puegnago. Nei vigneti, substrato ghiaioso-sabbioso prevalentemente calcareo (morena rissiana poco ferrettizzata), m 260 ca., comune. 20 Marzo 1960. [box5-81/1]-[8c2-0428/2] • Valtenesi: vigneti presso Chizzoline m 200 ca., substrato calcareo, diffusa. 18 aprile 1971. [box5-81/1]-[8c2-0429/3].
- Homogyne alpina** (L.) Cass.
- Sub *Homogyne alpina* Cass.
- Pascoli presso Bazena verso il Lago della Vacca 10 Luglio

1932. [box13-271/1]-[5e1-0028/3].

Hordeum distichum L.

Sub *Hordeum vulgare* L. c-*distichum* L.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Poco estesamente coltivata, talora per foraggio dato il rapido accrescimento nelle annate con lunghi periodi di siccità primaverile (es. primavera 1938) e recisa allora prima dello sviluppo della spiga, e talora come cereale nelle fasi di rotazione. 4 Giugno 1938. [box32-610/3].

Hordeum hexastichum L.

Sub *Hordeum vulgare* L. b-hexastichum (L.)

- Inselvaticità nelle vigne a Pian di Borno, terreno calcareo, m. 250 (herb. Penzig, leg. P. Gheza, VI. 1917, Sub *H. tetra-stichum* L.). [box32-610/4]-[5b-0027/3].

Hordeum leporinum Link

Sub *Hordeum murinum* Link b-leporinum (Lk.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talora copiosa nei cigli erbosi ai margini delle colture, sembra sostituire il tipo. 15 Maggio 1937. [box32-610/1a]-[8b-0528/3].

Hordeum murinum L.

Sub *Hordeum murinum* L. a-typicum

- Margini delle strade verso Mompiano. 15 Maggio 1932. [box32-610/1]-[8b-0427/1] • Margine delle vie dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box32-610/1]-[5h3-0427/3].

Hordeum vulgare L.

Sub *Hordeum vulgare* L. a-typicum

- Coltivi a Pozza di Fassa (Trentino orientale) m. 1300 ca. 15 Agosto 1937 (leg. L. Grandi). [box32-610/2].

Horminum pyrenaicum L.

- Pendio settentrionale della Corna Blacca, dai 1000 m. fin verso i 1500. 12 Giugno 1932. [box21-418/1]-[5g1-0228/1].

Hornungia petraea (L.) Rchb.

Sub *Hutchinsia petraea* R. Br.

- Scarpe erbose del Castello di Drugolo in Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box3-49/2]-[8c2-0428/4].

Hottonia palustris L.

- Torbiere di Soiano in Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box22-455/1]-[8c2-0429/3].

Humulus lupulus L.

Comunemente vengono raccolti i giovani ributti in primavera (marzo-maggio). Cotti bolliti, e conditi con olio, pepe, sale talvolta limone.

- Tralcio femminile in fruttiscenza: Settembre-Ottobre. [box24-476/1] • Getti giovani come raccolti quali mangerecci: Siepi di strade della periferia [Brescia]. Aprile 1932. [box24-476/1]-[8b-0427/3].

Huperzia selago (L.) Bernh.

Sub *Lycopodium selago* L.

- Rupi umide a settentrione del Pizzo Toro (Foppolo-Alta Val Brembana-Bergamo). 10 Agosto 1934. [box32-619/1]-[4a-9924/2] • Pendici settentrionali del M.te Palabione (Passo dell'Aprica) nel *rodoreto-vaccineto* fresco, substrato siliceo (micascisti), poco frequente. 29 Luglio 1956. [box32-619/1]-[5a-9827/3].

Hutchinsia alpina (L.) R. Br.

Sub *Hutchinsia alpina* R. Br. a-typica

- Esemplare in fioritura autunnale, che presenta un rametto in fiore e uno in fruttiscenza, fu raccolto sul versante settentrionale della Corna Blacca il 27 settembre 1931. [box3-49/1]-[5g1-0228/1] • Esempio di propagazione stolonifera: pendio settentrionale della Corna Blacca dai 1600 mt. alla vetta. 12 Giugno 1932. [box3-49/1]-[5g1-0228/1] • fo. ad var. *brevicaulis* Hpe. vergens. Frutti della var. *brevicaulis* in racemo allungato della var. *typica*. Prov. di Bergamo, Val Cavallina, versante sinistro. Valletta costituita da una serie di doline compresa fra la pendice W. del Monte Na ad E., ed una breve successione di modeste alture culminanti con la quota 416 a W., sul lato sinistro della stradetta secondaria fra il ponte di Gaiano e il lembo N.E. del Lago di Gaiano. Abbastanza frequente sulla cremona un poco rassodata (calcari retici) con altri tipici componenti di flora d'altitudine. 28 Maggio 1959. [box3-49/1]-[4f-0226/1].

Hutchinsia brevicaulis Hoppe

Sub *Hutchinsia brevicaulis* R. Br. c-brevicaulis (Hpe.)

- Fessure delle rupi granitiche alla base del Monte Blumone. 15 Agosto 1932. [box3-49/1a]-[5h1-0028/2] • Rupi calcaree dell'estrema vetta di Pizzo Camino (Valle Camonica), m. 2492, comune. 29 Giugno 1942. [box3-49/1a]-[5b-0027/1] • Rupi, ghiaie e scoscendimenti a substrato calcareo (calcari metamorfosati) della Cresta di Laione (Val di Cadino verso il Lago della Vacca), m. 2300 ca., non molto frequente. 8 Luglio 1956. [box3-49/1a]-[5h1-0028/4].

Hyacinthus orientalis L.

- Coltivata a larga mano sui Ronchi, quasi esclusivamente nella forma povera tipica. 25 Marzo 1933. [box28-551/1/1]
- Spontanea da recenti colture in ortaglie-giardini dei Ronchi di San Francesco di Paola alla periferia della città di Brescia. 27 Marzo 1942. [box28-551/1/1]- [5h3-0427/4]
- Numerosi esemplari a racemi lassi e fiori azzurro-violacei, lungo le scarpate cespugliose incolte bene esposte a mezzogiorno, immediatamente sottostanti al così detto "Sentierone basso" sui Ronchi di San Francesco di Paola a Brescia, substrato calcareo, m. 190 ca. Probabilmente sfuggita alle colture delle prossime ortaglie. 7 marzo 1943. [box28-551/1/1]-[5h3-0427/4] • Copiosamente inselvaticata in grossi aggregati di bulbi, e forse per questo scarsamente fiorifera, sui Ronchi di San Francesco di Paola presso la città di Brescia, su scarpate a substrato calcareo con abbondante coltre di ferretto, in luoghi solatii ma generalmente cespugliosi con elementi tipici della macchia mediterranea (*Rhamnus alaternus* L., *Laurus nobilis* L.) e *Cercis siliquastrum*, *Arundo donax*, *Ruta graveolens*, fra 200 e 300 m. ca. 20 Febbraio 1944. [box28-551/1/1]-[5h3-0427/4].

Hydrangea macrophylla (Thunb.) DC.

Sub *Hydrangea hortensia* DC.

- Da coltura: giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 settembre 1934. [box10-197a/1].

Hymenolobus pauciflorus (Koch) Sch. et Th.

Sub *Hutchinsia procumbens* Desv. e-pauciflora (Bert.)

- Versante sud-orientale del Monte Cingla in Val Vestino, m. 1400 ca., substrato dolomitico. Nicchioni, spioventi rocciosi e immediate vicinanze all'esterno, talora in associazione con *Saxifraga arachnoidea* Sternb. ed in copiose colonie, su terriccio di deiezioni ovine miste a sfaticcio dolomitico polverulento. 17 Giugno 1956. [box3-49/4]-[5i2-0229/1] • Cima Caldoline nell'alta Valle Trompia e la

valle del torrente Abbioccolo [Val Sabbia], versante meridionale, m. 1750 ca., substrato dolomitico. In piccola copia nella marcata rientranza alla base di stretta cengia, su detrito polverulento e in presenza di deiezioni ovine, a modesta distanza di piccole colonie di *Saxifraga arachnoidea* Sternb. 13 Ottobre 1957. [box3-49/4]-[5h2-0128/3] • Valle di Vestino, da Magasa verso la Bocca di Cablone lungo la mulattiera di guerra. Sotto uno strapiombo roccioso (dolomia principale) sede di stazione di *Saxifraga arachnoidea* Sternb. a m. 1450 ca., sul terreno grasso pressochè spoglio di altra vegetazione. 2 Giugno 1960. [box3-49/4]-[5i2-0229/2].

Sub *Hutchinsia procumbens* Desv. f-prostii (J. Gay)

• Cima Caldoline nell'alta Valle Trompia, versante di Val dell'Abbioccolo, m. 1750 ca., substrato dolomitico. In serrata formazione, su terreno piuttosto grasso per deiezioni ovine, su breve pianoro a ridosso di un'erta balza rupestre, presso stazioni di *Saxifraga arachnoidea* Sternb. 18 Agosto 1946. [box3-49/3]-[5h2-0128/3] • Zona del Monte Tremalzo. In stazioni di *Saxifraga arachnoidea* Sternb., nicchioni a cengia di dirupi dolomitici presso Bocca della Fobia a sud del Corno della Marogna, m. 1200 e 1400 ca., su sfaticcio polverulento in presenza di deiezioni ovine, copiosa. 22 Luglio 1956. [box3-49/3]-[5i1-0130/3].

Hyoscyamus albus L.

Sub *Hyoscyamus albus* L. a-typicus

• In copiosa colonia presso i muri di una casa colonica dei Ronchi di San Francesco di Paola presso Brescia (via Santelle), a m. 250 ca., terreno calcareo con abbondante copertura di ferretto e sostanze umose. 23 Maggio 1940. [box19-386/2]-[5h3-0427/4].

Sub *Hyoscyamus albus* L. b-major (Mill.).

• Colle di S. Stefano (Collebeato) presso l'abitato. 4 Novembre 1931. [box19-386/3]-[5g2-0427/1].

Hyoscyamus niger L.

Sub *Hyoscyamus niger* L. a-typicus

• Terreno grasso presso una cascina della Cocca (S. Onofrio). 5 giugno 1932. [box19-386/1]-[5g1-0327/4].

Hyoseris radiata L.

Sub *Hyoseris radiata* L. a-typica

• Colle Monte Oliveto [Firenze] fra le messi. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box16-321/2] • Genova. Margini di stradette della periferia su ruderi e negli erbosi in genere, m. 100 ca., substrato calcareo-argilloso, assai comune. 10 Aprile 1963. [box16-321/2].

Hypericum montanum L.

Sub *Hypericum montanum* L. a-typicum

• Luoghi erbosi ai margini della strada da Borno verso il "Lova" (Valle Camonica), terreno siliceo, m. 1200 ca., poco frequente. 4 Luglio 1937. [box5-91/6]-[5b-0027/1].

Hypericum perforatum L. subsp. angustifolium (DC.) Gaudin

Sub *Hypericum perforatum* L. b-veronense

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, comune. 12 Giugno 1937. [box5-91/1a]-[8b-0528/3].

Hypericum perforatum L. subsp. veronense (Schr.) Frohlich

Sub *Hypericum perforatum* L. a-typicum

• Margini della via dei Ronchi verso S. Gottardo [Brescia].

8 Giugno 1932. [box5-91/1]-[5h3-0427/3] • Ronchi presso Brescia a monte di S. Francesco di Paola, su scarpate erbose cespugliose, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 250 ca., comune. 18 Maggio 1944. [box5-91/1]-[5h3-0427/4].

Hypericum richeri Vill.

Sub *Hypericum montanum* L. a-typicum

• Luoghi erbosi rupestri presso Foppolo (alta Val Brembana-Bergamo. 14 Agosto 1934). [box5-91/6]-[4a-9924/4].

Hypericum richeri Vill. subsp. richeri

Sub *Hypericum richeri* Vill.

• Fiume, alle falde di tutto il Monte Nevoso, frequente da 1100 a 1700 m., terreno calcareo. 28 Luglio 1941 (leg. F. Luzzani, Class. Fr.). [box5-91/4].

Hypochoeris achyrophorus L.

Sub *Hypochoeris aetnensis* Ball. a-typica

• Colle Monte Oliveto a Firenze fra le messi. 3 Giugno 1934. [box16-327/5].

Hypochoeris glabra L.

Sub *Hypochoeris glabra* L. a-typica

• Pendio meridionale del Monte Sant'Emiliano presso la Valle di Sarezzo. 14 Maggio 1933. [box16-327/4]-[5g1-0327/1].

Hypochoeris maculata L.

• Luoghi erbosi del colle di San Giuseppe presso Monpiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box16-327/1]-[5h3-0427/1] • Ronchi presso Brescia lungo le pendici graminose soleggiate della boscaglia diradata verso il limite E dell'ambiente fra 300 e 400 m. ca., substrato calcareo con discreta coltre di ferretto, abbastanza frequente. 8 Giugno 1944. [box16-327/1]-[5h3-0427/4].

Hypochoeris radicata L.

Sub *Hypochoeris radicata* L. s-typica

• Colli presso Brione. Giugno 1931. [box16-327/3]-[5g2-0326/4] • Terreni emersi delle torbiere presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box16-327/3]-[5e3-0326/1] • Prati secchi all'aprigo del Colle di S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box16-327/3]-[5g1-0427/1] • In Costalunga presso Brescia, negli erbosi al margine inferiore del bosco, m. 200 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, piuttosto scarsa. 24 Giugno 1944. [box16-327/3]-[5h3-0427/3] • Monte Alto di Adro, in luoghi scoperti parzialmente erbosi e ghiaiosi a substrato siliceo, m. 350 ca., comune. 26 Maggio 1956. [box16-327/3]-[8a-03254].

Hypochoeris uniflora Vill.

Sub *Hypochoeris uniflora* Vill. a-typica

• Pascoli alpini verso il Corno Stella a m. 2400 ca. (Alta Val Brembana). 14 Agosto 1934. [box16-327/2]-[4a-9924/2] • Pendici pascolive del Monte Dasdana (Alta Valle Trompia), m. 2000 ca., terreno siliceo, abbastanza comune. 7 Agosto 1942. [box16-327/2]-[5g1-0128/3].

Hyssopus officinalis L.

Sub *Hyssopus officinalis* L. a-vulgaris Benth.

• Da Coltura quale pianta aromatica: orti a Fiumicello, frazione di Brescia. 10 Settembre 1937. [box21-419/1].

Hyssopus officinalis L. subsp. aristatus (Godr.) Briq.

Sub *Hyssopus officinalis* L. a-vulgaris Benth.

- Piemonte, Val d'Aosta nella tributaria di destra Val di Cogne, presso Pont d'Ael, sul versante sinistro a m. 1000 ca. Ripide scarpate siccitose e parcamente cespugliose a substrato siliceo, poco frequente. 20 Giugno 1963. [box21-419/1].
- Sub *Hyssopus officinalis* L. *b-angustifolius* (M. B.) (Ten.)
 - Da coltura: a Gargnano sul Garda, loc. Crocefisso, nel giardino rustico di E. Hauser, m. 125 ca., substrato calcareo-argilloso. 17 Novembre 1963. [box21-419/2].
- Iberis amara* L.
 - Subspontanea da precedente coltura ai margini dei vialetti di un giardino privato verso Mompiano (Brescia). Luglio 1931. [box3-46bis/2].
- Iberis ciliata* All.
 - Brescia periferia, subspontanea da coltura per ornamento in aiuole pubbliche piuttosto trascurate, m. 150 ca., substrato argilloso-calcareo, sporadica. 29 Aprile 1959. [box3-46bis/3].
- Iberis pinnata* L.
 - Sub *Iberis pinnata* L. *a-typica*
 - Subspontanea da precedenti colture ai margini dei vialetti di un giardino privato alla periferia della città di Brescia. 4 dicembre 1932. [box3-46bis/1].
- Iberis sempervirens* L.**
 - Lago di Garda, Tremosine, Valle di Bondo oltre l'alveo del laghetto da Marai fino a Valle Tregadone grande, da 640 a 700 m. ca. Nei luoghi erbosi e sulle ghiaie colonizzate da scarsa vegetazione erboso-arbustiva, substrato dolomitico, su entrambe le rive del torrente, copiosissima per circa Km. 2. 22 Maggio 1960. [box3-46bis/4]-[5i1-0130/3].
- Ilex aquifolium* L.**
 - Sub *Ilex aquifolium* L. *a-typica*
 - Luoghi boschivi e rupestri- cespugliosi verso i piani di Vaghezza in valle Trompia, terreno calcareo, m. 1100 circa. 26 dicembre 1935. [box18-350/1]-[5g1-0227/2] • Fronda dei rami superiori. Da coltura: parco della Villa Cazzago a Botticino Mattina. 3 Novembre 1937 (leg. M. Pavan). [box18-350/1].
 - Sub *Ilex aquifolium* L. *c-ferox* Hort
 - Da coltura: giardini pubblici della città di Brescia sul Colle Cidneo. 29 Aprile 1921 (leg. rag. G. Bonalda). [box18-350/1a].
- Impatiens balfourii* Hooker fil.**
 - Sub *Impatiens mathildae* Chiov.
 - Copiosamente inselvatichita a Tremosine sul Garda, dove era stata in origine coltivata con semi di ignota provenienza. I semi delle piante inselvatichite, portati a Brescia e liberamente sparsi in appezzamenti parcamente erbosi presso le abitazioni sui Ronchi di San Francesco di Paola, hanno dato origine a una copiosa colonia che persiste e si propaga spontaneamente, prediligendo punti più ombrosi e relativamente umidi 6 Luglio 1940. [box6-99/3]-[5i1-0230/1].
- Impatiens balsamina* L.
 - Giardini privati e vecchi orti della città di Brescia 5 Settembre 1932. [box6-99/2].
- Impatiens noli-tangere* L.**
 - Sulla "via del Lividino", poco oltre il Forcellino di Cimmo salendo al M. Guglielmo, a m. 900 ca., 26 Luglio 1931. [box6-99/1]-[5g1-0227/3] • Prov. di Brescia, zona del Garda, valle di Vestino a Cima Rest, m. 1200 ca., in siti ombrosi della faggeta, abbastanza diffusa Leg. A. Crescini. 22 Agosto 1975. [box6-99/1]-[5i2-0229/2].
- Impatiens walleriana* Hook.
 - Brescia città, giardini privati in zona periferica, m. 155 ca. 10 Agosto 1973. [box6-99/4].
- Inula conyza* DC.**
 - In vivaci cespi ai margini della strada fra Serle e Castel di Serle. 18 Settembre 1932. [box13-288/1]-[5h3-0428/1]
 - Margini della strada tra Tavernole e Marmentino. 12 Ottobre 1933. [box13-288/1]-[5g1-0227/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi ombrosi presso le siepi di *Robinia pseudo-acacia* L., poco copiosa. 16 Ottobre 1937. [box13-288/1]-[8b-0528/3]
 - Conoide ghiaiosa di una cava abbandonata in Costalunga presso Brescia, esposizione NE, substrato calcareo con scarsissimo ferretto, m. 225 ca., comune. 29 Luglio 1944. [box13-288/1]-[8b-0427/2] • Lago d'Isèo a Pisogne. Consorzi d'alte erbe in luoghi ruderali al margine della strada, m. 190 ca., substrato prevalentemente siliceo (arenarie), sporadica. 3 Settembre 1961. [box13-288/1]-[5e2-0126/4].
- Inula ensifolia* L.**
 - Erbosi a substrato dolomitico alle Coste di S. Eusebio su entrambi i versanti, da m. 575 a 650 ca., comune. 4 Luglio 1942. [box13-286/7]-[5g1-0328/3].
- Inula hirta* L.**
 - Sub *Inula hirta* L. *a-oblongifolia* Beck.
 - Luoghi cespuglioso-rupestri dei Ronchi di Brescia tra San Gottardo e il Buren, m. 500 ca., abbastanza comune. 6 Luglio 1932. [box13-286/5]-[5h3-0427/4] • Luoghi erboso-cespugliosi soleggiate, substrato dolomitico, m. 200 ca., della sponda orientale del Sebino, fra Vello e Toline, in scarse ma appariscenti colonie. 29 Maggio 1943. [box13-286/5]-[5e2-0226/1] • Erbosi nel castagneto del versante meridionale dei Ronchi di Brescia fra San Gottardo e Santa Croce, terreno siliceo (selcifero e spessa coltre di ferretto), m. 350 ca., assai frequente. 17 Giugno 1944. [box13-286/5]-[5h3-0427/3].
 - Sub *Inula hirta* L. *a-oblongifolia* Beck. fo. *pleiocephala* (Heuffel.)
 - Erbosi nel castagneto del versante meridionale dei Ronchi di Brescia fra San Gottardo e Santa Croce, terreno siliceo (selcifero e spessa coltre di ferretto), m. 350 ca., sporadica col tipo. 17 Giugno 1944. [box13-286/5a]-[5h3-0427/3].
- Inula montana* L.**
 - Piemonte, Val d'Aosta presso Verrès m 390 ca., luoghi scoperti aridi e siccitosi a substrato siliceo (serpentine) presso la strada, poco frequente. 20 Giugno 1963. [box13-286/8].
- Inula spiraeifolia* L.**
 - Sub *Inula spiraeifolia* L. fo. *simplex* Fiori
 - Brescia sui Ronchi W verso la loc. "Medaglioni" su ripe graminose arsicce a substrato calcareo affiorante, m 300 ca., sporadica. 30 Ottobre 1931. [box13-286/4]-[5h3-0427/3].
- Ipomoea pandurata* G. F. Mey.
 - Originaria degli Stati Uniti d'America donde fu importata in Europa nel 1776. Coltivata ad ornamento.
 - Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre

1934. [box18-364/b/1].

Ipomoea purpurea Roth

Spontaneo della regione mediterranea e comunemente coltivato come pianta rampicante, è ora spontaneo tra i ruderali preossimi alla città, siepi del piano e dei colli.

- Spontanea tra i ruderali prossimi alla città. (rive del Garza a Porta Trento). Giugno-Ottobre. [box18-364/5]-[8b-0427/3].

Ipomoea rubro-caerulea Hook.

Del Messico, introdotta ad ornamento in Europa nel 1830, e poco frequentemente coltivata.

- Giardini privati alla periferia della città di Brescia verso Sant'Eufemia. 10 Settembre 1941. [box18-364b/3].

Ipomoea versicolor Meissn.

Originaria del Messico meridionale donde fu importata nel 1841 e coltivata ad ornamento.

- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box18-364b/2].

Iris cengiali Ambrosi ex A. Kern.

Sub *Iris florentina* L. c-cengiali (Ambr.)

- Lago di Garda tra Piovere e Muslone, a breve distanza da Piovere, m. 400 ca, esposizione sud-est, substrato calcareo. In diverse colonie su ripide scarpate sassose rassodate da vegetazione cespugliosa, e sul ciglio di muretti a secco di sostegno agli stretti ripiani colturali piantati ad Olivo. Esemplari evoluti, di altezza anche oltre i 60 cm., ma generalmente 2 fiori (rr. 1, eccez. 3 fiori) con peduncoli pressochè nulli. Talora in presenza di *Iris germanica* L., in minor copia e ad antesi un poco anticipata. Vegetazione di tipo xerofilo-mediterraneo, arboreo-arbustiva a *Quercus ilex* L. a-typica, *Quercus robur* L. n-pinnatifida (Gmel.), *Fraxinus ornus* L. a-typica, *Ostrya carpinifolia* Scop., *Rhus cotinus* L., *Pistacia terebinthus* L. a-typica, *Prunus mahaleb* L. *Punica granatum* L. a-rubra DC., *Lonicera caprifolium* L., ecc.; erbacea a *Centranthus ruber* DC copiosissima, *Ceterach officinarum* Lam. et DC., *Rubia peregrina* L. a-Bocconi (Petagna), *Galium mollugo* L. f-lucidum (All.), *Poligala vulgaris* L. r-speciosa (Kern. ex Marches.), *Orchis simia* Lam. a-typica, ecc. 1 Maggio 1960. [box27-528/10]-[5i1-0230/3] • Locus classicus. Monte Cengialto a S. di Rovereto, substrato calcareo, m. 800 ca., in copiosa colonia alla vetta. Leg. prof. Gerola U., 8 Maggio 1960. [box27-528/10].

Iris florentina L.

Sub *Iris florentina* L. a-typica

- Sfuggita a colture e copiosamente inselvatichita negli incolti e presso i muretti a secco dei Ronchi di San Francesco di Paola [Brescia]. 28 Aprile 1935. [box27-528/5]-[5h3-0427/4] • Ronchi di Brescia: inselvatichita in abbastanza copiosa colonia lungo una scarpata al termine di Via Mattina, substrato calcareo con abbondante coltre argillosa (ferretto), m. 280 ca. 10 Aprile 1944. [box27-528/5]-[5h3-0427/3].

Iris foetidissima L.

- Prole di pianta rinselvatichita raccolta sui Ronchi di Brescia a monte di San Francesco di Paola, versante meridionale, m. 200 ca., dal Sig. L. Grandi. 19 Maggio 1945. [box27-528/9]-[5h3-0427/4] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano: ripe ombreggiate del torrente Toscolano

presso la foce m. 70 ca., su limi asciutti, in parecchie ma ridotte colonie. 3 Giugno 1971. [box27-528/9]-[5i1-0329/4].

Iris germanica L.

- Sfuggita a coltura e copiosamente inselvatichita negli incolti e presso i muretti a secco dei Ronchi di San Francesco di Paola. 28 Aprile 1935. [box27-528/1]-[5h3-0427/4] • Inselvatichita in copiose e prosperose colonie sui Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia, lungo scarpate soleggiate (ferretto con substrato calcareo), m. 250 ca., 22 Marzo 1943. [box27-528/1]-[5h3-0427/4].

Sub *Iris germanica* L. fo. *culta flore albo*

- Lago di Garda fra Gargnano e Navazzo. Inselvatichita in discreto numero di individui promiscua alla più comune fo. *typica*, su scarpate argillose ai margini della strada presso abitazioni isolate donde si è probabilmente propagata, m. 430 ca. 19 Marzo 1961. [box27-528/1a]-[5i1-0329/2].

Iris graminea L.

Sub *Iris graminea* L. a-typica

Tutt'altro che rara. osservata solitamente fra la vegetazione cespugliosa fonda, ombrosa, e fresca se non umida. Località: sentiero dall'Ambaraga (Mompiano) alla Margherita. Maddalena dalla vetta verso le grotte sul pendio meridionale. Colle di S. Stefano presso Collebeato. Boschetti presso S. Andrea e verso la cima del S. Onofrio. Boschetti a mezza via salendo da Valle di Sarezzo al Monte S. Emiliano.

- Boschetti del pendio meridionale del Monte Sant'Emiliano in Valle Trompia, terreno calcareo, a m. 800 ca. 15 Maggio 1932. [box27-528/3]-[5g1-0327/1] • Luoghi boschivi, terreno calcareo, sulle pendici meridionali del Monte Lavino presso Maderno (lago di Garda), m. 400 ca., poco copiosa. 25 Maggio 1942. [box27-528/3]-[5i1-0329/3].

Iris neglecta Hornem

- Subspontanea negli incolti e presso i muri di San Francesco di Paola, coll' *I. florentina* e l' *I. germanica* di cui è probabile incrocio. 28 Aprile 1935. [box27-528/6].

Iris pallida Lam.

Sub *Iris florentina* L. b-pallida Lam.

Più comunemente coltivata del *I. germanica* L., e spesso subspontanea e inselvatichita.

- Subspontanea ai margini di coltivi presso case coloniche a Collebeato. 5 Maggio 1934. [box27-528/2]-[5g2-0427/1]
- Inselvatichita sui Ronchi di S. Francesco (Brescia). 14 Maggio 1935. [box27-528/2]-[5h3-0427/4].

Iris pseudacorus L.

- Margini dei fossi e torbiere a Iseo, abbondantissimo. 29 Maggio 1932. [box27-528/4]-[5e3-0326/1].

Iris unguicularis Bir.

Dell'Algeria, raramente coltivata ad ornamento. Fiorisce da novembre a febbraio.

- Giardino privato a Gargnano sul Garda, m. 100 ca., terreno agrario calcareo-argilloso: rustica. 8 Gennaio 1961. [box27-528/11].

Iris variegata L.

Coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. 10 Maggio 1941. [box27-528/7] • Come sopra. 16 maggio 1942. [box27-528/7].

Iris xiphium L.

- Da coltura per ornamento: giardini privati alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia. 16 Maggio 1942. [box27-528/8].

Isatis praecox Kit.

Sub *Isatis tinctoria* L. b-paecox Kit.

- Riviera del Garda, ubi?. Leg. V. Pirlo, Salò. 1930. [box3-53a/1a].

Isatis tinctoria L.

Sub *Isatis tinctoria* L. a-typica

- Terreni sassosi detritici sulla riviera bergamasca del Sebino al Corno di Predore, probabilmente inselvaticita, ed ora comune seppure non copiosa. 20 Giugno 1937. [box3-53a/1]-[4f-0326/1].

Isopyrum thalictroides L.

- Valle Trompia nella convalle di destra Valle di Gombio, substrato calcareo-argilloso, m 325 ca., presso la riva del torrente in siti cespuglioso-boschivi poco folti a *Ostrya carpinifolia* Scop., *Robinia pseudo-acacia* L., *Fagus sylvatica* L., *Cornus mas* L., ecc., in dense colonie ed in consorzio aperto con altre specie nemorali: *Erythronium dens-canis* L., *Gagea lutea* Ker-Gawl., *Scilla bifolia* L. a-typica, *Leucojum vernum* L., *Corydalis cava* Schwgg. et Krt., *Anemone ranunculoides* L., *Anemone nemorosa* L., *Pulmonaria officinalis* L. a-typica, ecc. 2 aprile 1964. [box1-10/1]-[5g1-0327/1]
- Prov. di Brescia, valle Sabbia in destra del Chiese fra Sabbio e Clibbio m 270 ca., substrato calcareo, nella bosaglia ombrosa e ai margini cespugliosi di prati pingui, alquanto diffusa per lungo tratto in sparse colonie per lo più con *Corydalis cava* Schwgg. et Krt., e *Anemone ranunculoides* L. 25 marzo 1972. [box1-10/1]-[5h2-0328/4].

Jasione montana L.

- Pendii prativi da Capo di Ponte verso Cimbergo, abbondante (Valle Camonica), fine giugno 1931. [box17-337/1]-[5d-9928/3]
- Colli presso Gussago. Maggio 1931. [box17-337/1]-[5g2-0426/2]
- Colli a Tagliolo Monferrato (Piemonte). 15 Giugno 1933. [box17-337/1]
- Prati magri rasi dei colli presso Mazzano. 20 ottobre 1935. [box17-337/1]-[5h3-0428/3].

Jasminum nudiflorum Lindley

Dell'Himalaia, coltivata nella Cina settentrionale e nel Giappone.

- Da coltura per ornamento: rustica, mantenuta a spalliera contro il muro di esercizio pubblico, senza cura: sui Ronchi presso la città di Brescia, in luogo ben soleggiato. Substrato calcareo con scarso rivestimento di ferretto, m. 200 ca. 30 Gennaio 1944. [box18-354/2]
- Da coltura per ornamento: giardini privati alla periferia della città di Brescia. 20 marzo 1943. [box18-354/2].

Jasminum officinale L.

- Subspontaneo nei muriccioli esposti dei Ronchi [Brescia]. 18 Giugno 1933. [box18-354/1]
- Copiosamente inselvaticita nelle siepi a Provaglio d' Iseo verso le pendici del Monte Madonnina. 22 Giugno 1941. [box18-354/1].

Juglans regia L.

- Da cultura: prati presso Gussago. 10 Giugno 1934. [box25-480/1].

Juncus alpino-articulatus Chaix

Sub *Juncus articulatus* L. f-alpinus (Vill.)

- Sfagneti al Passo del Tonale a m. 1800 circa. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini) (Class. Fr.). [box29-556/11a]-[5a-9729/1]
- Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di sinistra val Grigna presso Ravenola Vaga, substrato acido (arenarie permiane) m 1850 ca., erbosi umidi presso i corsi d'acqua, comune. Leg. A. Crescini, 20 agosto 1966. [box29-556/11a]-[5e1-0128/1].

Juncus articulatus L. s.s.

Sub *Juncus articulatus* L. a-lamprocarpus (Ehrh.)

- Terreni erbosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box29-556/11]-[5e3-0326/1].

Sub *Juncus articulatus* L. b-acutiflorus (Ehrh.)

- Prode delle "lame" di Iseo. 23 Luglio 1933. [box29-556/12]-[5e3-0326/1]
- Vallette umide (scisti ferruginosi) presso Vione (alta Val Camonica). Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). [box29-556/12]-[5a-9728/4]
- Luoghi acquitrinosi presso Fasano sul Garda. 21 Maggio 1936. [box29-556/12]-[5i1-0329/4]
- Ad un fosso presso la Trinità (Botticino). 2 Luglio 1933. [box29-556/12]-[5h3-0427/2]
- Aquitrinio ai margini della strada fra Lograto e Torbole Casaglia nella pianura bresciana, comune. 12 ottobre 1941. [box29-556/12]-[8a-0526/1].

Juncus bufonius L.

Sub *Juncus bufonius* L. a-typicus

- Sabbie lungo l'Oglio poco sopra Breno, m. 250 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, IX.1912.). [box29-556/9]-[5b-0027/2].

Juncus compressus Jacq.

Sub *Juncus compressus* Jacq. a-typicus

- Margini umidi della strada in Val Fredda presso Mompiano. 27 Maggio 1934. [box29-556/10]-[5h3-0427/2]
- In serrati ma ridotti consorzi fra la vegetazione riparia, però su terreno emerso, di piccoli laghetti intermorenici presso la torbiera "Polada" poco a sud di Lonato, m. 170 ca., substrato acido. 5 Maggio 1946. [box29-556/10]-[8c2-0528/2].

Juncus conglomeratus L.

Sub *Juncus conglomeratus* L. a-typicus

- Margini di una pozza presso la vetta della Maddalena. 19 Giugno 1932. [box29-556/2]-[5h3-0427/2].

Juncus effusus L.

Sub *Juncus conglomeratus* L. b-effusus L.

- Prode delle "lame" di Iseo. 23 Luglio 1933. [box29-556/3]-[5e3-0326/1].

Juncus filiformis L.

- Valle Camonica, sinistra orogr., Bazena, Val Cadino in siti acquitrinosi perimetrali ai Laghi Moie m 1976, substrato acido. Leg. S. Somma, 9 agosto 1963. [box29-556/5]-[5h1-0028/4].

Juncus inflexus L.

Sub *Juncus inflexus* L. a-glaucus (Ehrh.)

- Margini umidi della strada di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box29-556/4]-[5i1-0329/4]
- Rive di fossati alla Bornata verso S. Eufemia. 24 Giugno 1932. [box29-556/4]-[8b-0427/4].

Sub *Juncus inflexus* L. b-longicornis (Bast.)

- Ad una pozza lungo il pendio settentrionale del Colle di San Giuseppe (Mompiano). 15 Giugno 1933. [box29-

556/4a]-[5g1-0427/2].

Juncus monanthos Jacq.

Sub *Juncus trifidus* L. b-monanthos (Jacq.)

• Rupi ombrose di Val Baione (Concarena-Val Camonica). 19 Agosto 1933. [box29-556/8a]-[5b-9927/4] • Erbosi esposti a stillicidio di rupi stapiombanti del Monte Berga [Caldoline] in alta Val Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., abbastanza frequente. 10 Luglio 1943. [box29-556/8a]-[5h2-0128/3].

Juncus tenuis Willd.

• Lungo la strada nel bosco sopra Vetriolo (Val Sugana-Trentino) a 1500 m. 2 Settembre 1937. (ex herb. prof. G. Dalla Fior). La "Fl. An. It." vol. I p. 232, lo cita per il Piemonte sul Lago Maggiore e per la provincia di Torino in pochi luoghi [Europa media, Isole atlantiche, America, Australia, Nuova Zelanda]. Tuttavia il prof. Adr. Fiori il litt. 7.V. 1937 ci comunica che nell'erbario centrale di Firenze esiste un esemplare raccolto dallo Stucchi a Casterno lungo il Ticino, e nel cartellino è detto che si estende a Nord fino al Gallaratese. [box29-556/14].

Sub *Juncus tenuis* W. var. *williamsii* Fernald

• Valle Camonica: lungo la strada che da Edolo sale a Vezza sulla sinistra orografica dell'Oglio, intorno al ristagno di un rigagnolo in un luogo frequentemente calpestato dal bestiame, m. 900 ca., Leg. V. Giacomini, Agosto 1936. Con il tipo, e più abbondante dello stesso, e con fo. di passaggio al tipo, nella seguente associazione in ordine di frequenza: *Juncus tenuis* W. a-typicum; *Juncus tenuis* b-williamsii Fernald; *Juncus conglomeratus* L. b-effusus (L.); *Juncus trifidus* L. b-monanthos (Jacq.); *Juncus articulatus* L. f-alpinus (Vill.); *Deschampsia caespitosa* P. B. a-typica; *Mentha longifolia* Huds. c-sordida Briq.; *Myosotis arvensis* Hill. a-intermedia (Lk.).

Secondo il prof. Adr. Fiori (in litt. 7.V.1937), la var. sarebbe nota dell'America settentrionale (Quebec, Maine, Massachusetts). Peraltro Buchenau nella sua monografia dice di avere visto esemplari simili raccolti presso Oldeslae nell'Holstein (Germania). [box29-556/14a]-[5a-9728/3].

Juncus trifidus L.

• Luoghi turfosi al Col Carette sopra Vezza d'Oglio (alta Val Camonica). Agosto 1936. (Racc. V. Giacomini). [box29-556/8]-[5a-9728/1].

Juncus triglumis L.

• Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di sinistra val delle Valli (Bazena). Val Fredda a Nord del laghetto omonimo m 2100 ca., luoghi paludosi a substrato acido, in serrato consorzio. Leg. A. Crescini, 9 luglio 1966. [box29-556/7]-[5e1-0028/3].

Juniperus communis L.

Sub *Juniperus communis* L. a-typica

• Fiori maschili: colli presso Urago Mella. 10 Aprile, 1933. [box25-492/1]-[5g2-0427/1] • Luoghi cespugliosi soleggiati, e in sviluppati esemplari isolati nelle schiarite boschive, sul M. Pernice, m. 850 ca., terreno calcareo (valle Trompia). 15 Settembre 1933. [box25-492/1]-[5g1-0326/4] • Luoghi cespuglioso-rupestri all'aprigo, ai limiti della pecceta, verso Piani di Vaghezza, m. 1100 ca., terreno calcareo (Valle Trompia). [box25-492/1]-[5g1-0227/2].

Juniperus nana Willd.

Sub *Juniperus communis* L. c-montana Ait.

• Macereti presso Bazena verso il Lago della Vacca. 10 Luglio 1932. [box25-492/2]-[5e1-0028/3].

Juniperus oxycedrus L.

Sub *Juniperus oxycedrus* L. a-rufescens (Lk.)

• Luoghi boschivi dei Colli di Arenzano (Genova-Riviera di Ponente). 28 Marzo 1937. [box25-492/5].

Juniperus phoenicea L.

• Sardegna nord-occidentale presso Alghero a Capo Caccia m. 200 ca., calcari marnosi del Cretacico. Componente principale, con *Pistacia lentiscus* L. a-typica, della bassa macchia arbustiva sulle pendici rocciose. 28 maggio 1964. [box25-492/6].

Juniperus sabina L.

• Coltivato nei giardini pubblici del castello [Brescia], e ivi raccolto. Gennaio 1931. [box25-492/3].

Juniperus virginiana L.

• Da coltura a scopo forestale: sommo dei colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box25-492/4] • Da coltura per ornamento: arborati della città di Brescia in Castello presso il bastione della Pusterla. 24 novembre 1939. [box25-492/4].

Kernera saxatilis (L.) Rchb.

Sub *Cochlearia saxatilis* L. a-integrata Pamp.

• Terreni franosi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box3-44/2]-[5d-9928/3] • Ai bordi del Ghiacciaio di Prean, Chamonix, Svizzera. ex herb.? Sub *Draba hirta* L. [box3-44/2].

Sub *Cochlearia saxatilis* L. b-lyrata Gaud.

• Ghiaie della valletta di San Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box3-44/2a]-[5i1-0130/4] • Luoghi rupestri umidi a Madonna della Corona (Caprino Veronese-Monte Baldo). 9 Giugno 1935. [box3-44/2a] • Muricola, lungo la strada presso Irma (Valle Trompia), a m. 800 ca. 21 Luglio 1940. [box3-44/2a]-[5g1-0227/2] • Prov. di Bergamo, Val Cavallina, versante sinistro. Valletta costituita da una serie di doline compresa fra la pendice W. del Monte Na ad E., ed una breve successione di modeste alture culminanti con la quota 416 a W., sul lato sinistro della stradetta secondaria fra il Ponte della Caria e il lembo N.E. del Lago di Gaiano. Sporadica sui ghiaioni (calcarei retici) con *Rhododendron hirsutum* L. e *Dryas octopetala* L. typica, m. 380 ca. 1 Giugno 1958. [box3-44/2a]-[4f-0226/1].

Kerria japonica (L.) DC.

Sub *Kerria japonica* DC.

Originaria del Giappone e coltivata ad ornamento. • Giardini privati della città di Brescia fuori porta Venezia, m. 150 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e terreno agrario. 20 Aprile 1945. [box8-143bis/1].

Kickxia elatine (L.) Dumort

Sub *Linaria elatine* Mill. b-sieberi (Rchb.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivi dopo il taglio delle messi, qua e là. 24 Luglio 1937. [box20-393/2a]-[8b-0528/3].

Knautia arvensis (L.) Coulter

Sub *Knautia arvensis* DC. f-glandulosa Froël.

• Luoghi prativi all'aprigo lungo il versante meridionale del Monte Maddalena fra il "Buren" e la Bornata [Brescia], m.

300 ca., terreno calcareo. 9 Giugno 1940. [box12-266/2b]-[5h3-0427/4].

Knautia drymeia Heuffel subsp. **intermedia** (Pernh. et Wettst.) Ehrend.

Sub *Knautia arvensis* Coult. s-silvatica (Coult.) Duby

- Pascoli a substrato dolomitico del M. Mizzigola alle Coste di S. Eusebio, substrato dolomitico, m. 600 ca., copiosa. 4 Luglio 1942. [box12-266/1]-[5g1-0328/3] • Ronchi presso Brescia, versante meridionale, in luoghi boschivi ombreggiati e freschi, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, m. 300 ca., copiosa. 28 Maggio 1944. [box12-266/1]-[5h3-0427/3].

Knautia longifolia (W. et K.) Koch

Sub *Knautia arvensis* Coult. z-longifolia Coult (1929) Koch (1837)

- Margini erbosi fra Tavernole e Marmentino. 12 Ottobre 1933. (Class. Fr.). [box12-266/2a]-[5g1-0227/2].

Knautia persicina Kerner (Cfr.)

Sub *Knautia arvensis* Coult. p-velutina (Briq.)

- Lago di Garda, Tignale fraz. Prabione m. 600 ca. Pendici apriche prative, substrato calcareo, sporadica. 21 Maggio 1961. [box12-266/2c]-[5i1-0230/1].

Knautia velutina Briq.

Sub *Knautia arvensis* Coult. p-velutina (Briq.)

- Luoghi erboso-rupestri a substrato dolomitico della sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline, m. 200 ca., comune. 29 Maggio 1943. [box12-266/2c]-[5e2-0226/1].

Kochia prostrata (L.) Schrader

Sub *Kochia prostrata* Schrad.

- Piemonte, Val d'Aosta presso Verrès m 390 ca., scarpate aride e siccitose a substrato siliceo (serpentine) presso la strada, diffusa e comune. 20 Giugno 1963. [box23-456/3].

Kochia scoparia (L.) Schrader var. *trichophila* (Voss.) Schinz et Thell.

Sub *Kochia scoparia* Schrader b-*trichophylla* (Hort. et Voss.)

- Subspontanea in strada della periferia della città a Porta Trento. 17 Agosto 1932. [box23-456/2] • Stazione ferroviaria di Sale Marasino (Lago d'Iseo), coltivata ad ornamento a siepe, donde si propaga nei pressi fino sul piazzale esterno. 29 Agosto 1937. [box23-456/2].

Koeleria macrantha (Ledeb.) Sprengel

Sub *Koeleria cristata* Pers. c-gracilis (Pers.)

- Ronchi presso Brescia fra S. Francesco di Paola e il San Gottardo, su pendici graminose secche e soleggiate, da 250 a 450 m. ed oltre, substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto. Sembra sostituire il tipo negli ambienti più xerofitici. 18 Maggio 1944. [box31-591/1b]-[5h3-0427/3].

Koeleria pyramidata (Lam.) Domin

Sub *Koeleria cristata* Pers. a-pyramidata Pers.

- Margini di un campo presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box31-591/1]-[5e2-0326/1] • Luoghi erbosi del Colle di San Giuseppe presso Monpiano. 18 Giugno 1932. [box31-591/1]-[5h3-0427/1] • Luoghi erbosi a settentrione del Colle di San Giuseppe (Mompiano). 15 Giugno 1933. [box31-591/1]-[5h3-0427/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e frequente negli erbosi. 15 Maggio 1937. [box31-591/1]-[8b-0528/3] • Ronchi presso Brescia fra S. Francesco di Paola e il San Gottardo, su pendici graminose secche, da 250 a 450 m. ed

oltre, substrato calcareo, con scarso rivestimento di ferretto, comune, 18 Maggio 1944. [box31-591/1]-[5h3-0427/3].

Sub *Koeleria cristata* Pers. f-canescens Vis.

- Rupi calcaree del versante sud-occidentale del Monte Concarena m. 1000 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig 18, VIII, 1913, Sub *K. Valesiaca* Gaud.). [box31-591/1a]-[5b-9927/4].

Kohlreuteria paniculata Laxm.

- Lago di Garda, riviera fra Gargnano e la prima galleria della "Gardesana occidentale" frequentemente inselvatichita sulle scarpate franose e boscaglie che scendono al lago, substrato argilloso (calcarei marnosi del Cretaceo). Leg. Hauser E., 29 Luglio 1962. [box5-94b/1].

Kolkwitzia amabilis Graebn.

Originaria della Cina orientale e piuttosto raramente coltivata come arbusto ornamentale.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 80 ca. in giardino privato. 25 maggio 1973. [box12-256/4/1].

Laburnum alpinum (Miller) Berchtold et Presl

Sub *Cytisus alpinus* Mill. a-typicus

- Frequentissimo nella zona boschiva del Monte Ario a m. 1400. (Valle Trompia). 28 Giugno 1936. [box6-114/2]-[5g1-0227/2].

Laburnum anagyroides Medicus

Sub *Cytisus laburnum* L. a-linnaeanus Wettst.

- Frequentissimo nelle selvette del pendio settentrionale del Monte Castello (Toscolano) fino in Valle delle Camerate. 22 Maggio 1932. [box6-114/1]-[5i1-0329/2] • Siepi della valletta di S. Giovanni delle Fontane a Caino, m. 400 ca., da coltura e anche spontaneo. 16 Maggio 1942. [box6-114/1]-[5g1-0327/4].

Lactuca perennis L.

Sub *Lactuca perennis* L. a-typica

- Presso le rupi alla base del Monte Castello di Toscolano (Lago di Garda), m. 500 ca., substrato calcareo, poco frequente. 22 Maggio 1932. [box16-331/4]-[5i1-0329/2] • Monte Maddalena presso Brescia versante sud-orientale, m. 700 ca., in luoghi sassoso-franosi a substrato calcareo, abbastanza frequente. 19 Giugno 1932. [box16-331/4]-[5h3-0427/4].

Lactuca saligna L.

Sub *Lactuca saligna* L. a-typica

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là tra le siepi e lungo le scarpate della strada dove la vegetazione erbacea è più folta. 10 Luglio 1937. [box16-331/3]-[8b-0528/3] • Brescia periferia NW, m. 150 ca., qualche esemplare nelle sconnesse di tavolato rustico in cortile privato. 3 Settembre 1977. [box16-331/3]-[8b-0427/3].

Sub *Lactuca saligna* L. b-virgata (Tausch.)

- Terreni ruderali presso le "Lame" tra Iseo e Clusane, m. 190 ca., substrato in prevalenza acido, poco frequente. 23 Luglio 1933. [box16-331/3b]-[5e3-0326/1].

Lactuca sativa L.

Sub *Lactuca scariola* L. c-sativa (L.) a-longifolia Lam.

- Da coltura: ortaglie alla Periferia di Brescia, m. 140 ca., substrato in prevalenza argilloso. 2 Giugno 1940. [box16-331/5c].

Sub *Lactuca scariola* L. c-sativa (L.) b-capitata L. (DC.)

- Lago d'Iseo, lungo la strada da Clusane a Paratico, spontanea e sporadica in incolti piuttosto arenosi ai margini della via, substrato prevalentemente calcareo. 29 Giugno 1959. [box16-331/5a].

Sub *Lactuca scariola* L. *c-sativa* (L.) *c-crispa* L. (W.)

- Da coltura: ortaglie alla periferia di Brescia, m. 150 ca., substrato in prevalenza argilloso. 27 Ottobre 1935. [box16-331/5b].

Sub *Lactuca scariola* L. *c-sativa* (L.) *d-palmata* (W.)

- Da coltura: ortaglie alla Periferia di Brescia, m. 140 ca., substrato in prevalenza argilloso. 2 Luglio 1940. [box16-331/5e].

Lactuca serriola L.

Sub *Lactuca scariola* L. *a-sylvestris* (Lam.)

- Innovazioni con lamine fogliari nella tipica disposizione in piano verticale da nord a sud. Margini delle strade alla periferia della città di Brescia, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso, comune e spesso in buona copia di individui. 8 Giugno 1932. [box16-331/2]-[8b-0427/3] • Margini di strade campestri in Costalunga tra Brescia e Mompiano, m. 200 ca., substrato calcareo argilloso, comune. 31 Agosto 1941. [box16-331/2]-[5h3-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro"; comune dovunque, anche nei luoghi più aridi e lungo i margini calpesti. 10 Luglio 1937. [box16-331/2]-[8b-0528/3].

Lactuca virosa L.

- Brescia, periferia W, Colle di S. Anna, pendici occidentali, m. 180 ca., substrato calcareo- argilloso, abbastanza copiosa ma localizzata in punti ombrosi del ceduo. Leg. A. Gallinari. 31 Agosto 1977. [box16-331/1]-[5g2-0427/1].

Lagarosiphon major (Ridley) Moss

Originaria del Sud-Africa (Transvaal e Natal), avventizia qua e là.

- Prov. di Brescia, lago d'Iseo nelle acque della "lametta" fra Iseo e Clusane m. 185 ca., in cenosi già cospicua ma localizzata. Leg. A. Crescini, 27 Novembre 1972. [box26-495ter/1]-[5e3-0326/1] • Prov. di Brescia, lago di Garda nel porto di San Felice in acque basse, ma esistente pressoché in tutti i porti della riviera bresciana. Leg. F. Ceni, Maggio 1977. [box26-495ter/1]-[8c2-0429/1].

Lagerstroemia indica L.

Sub *Lagerstroemia indica* L. var. *violacea* Hort.

Originaria della Cina donde fu importata nel 1816, e coltivata ad ornamento.

- Da coltura: giardino-parco privato a Botticino Mattina. 5 settembre 1937. [box9-182a/1].

Lagurus ovatus L.

- Prov. di Venezia. Sottomarina di Chioggia. Erbosi arsicci e arenosi del littorale, abbastanza comune. 1 Giugno 1961. [box30-581tris/1].

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek subsp. *flavidum* (F. Hermann) Ehrend et Polatschek

Sub *Lamium galeobdolon* Crantz *a-luteum* Kroch.

- Margini dei campi presso l'Ambaraga (Mompiano) [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box21-424/1]-[5h3-0427/1]
- Luoghi rupestri a Postumia (Istria). 25 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box21-424/1].

Lamium album L.

- Margini dei campi e tra le siepi delle alture di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box21-423/5]-[8c2-0428/2].

Lamium amplexicaule L.

Sub *Lamium amplexicaule* L. *a-typicum*

- Campi incolti a Bardolino (Lago di Garda-Verona). 6 Giugno 1935. [box21-423/2]-[TVR-04301] • Campi sassosi della riviera del Garda fra Maguzzano e Lonato, terreno in prevalenza calcareo (ciottoli calcarei e sabbie moreniche poco ferrettizzate), m. 130 ca., sporadica. 15 Aprile 1944. [box21-423/2]-[8c2-0528/2] • Erbosi al margine di ortaglie sui colli benacensi a monte di Maderno, substrato calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 350 ca., sporadica. 21 Aprile 1946. [box21-423/2]-[5i1-0329/4].

Lamium maculatum L.

Sub *Lamium maculatum* L. *a-rubrum* Wallr.

- Siepi e margini dei campi dei Ronchi di Porta Venezia [Brescia]. 27 Marzo 1932. [box21-423/4]-[5h3-0427/3]
- Abito invernale. [box21-423/4] • Vigneti presso Urago Mella. 9 Aprile 1933. (Class. Fr.). [box21-423/4]-[5g2-0427/1].

Lamium orvala L.

- Margini di un prato presso Caino. 1 Maggio 1932. [box21-423/1]-[5g1-0327/4] • Argini di fossati presso l'Ambaraga (Mompiano) [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box21-423/1]-[5h3-0427/1] • Luoghi rupestri a Postumia (Istria). 25 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box21-423/1].

Lamium purpureum L.

Sub *Lamium purpureum* L. *a-typicum*

- Argini dei campi, in luoghi pingui, sui colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box21-423/3]-[8c2-0428/2].

Lantana camara L.

Importata da Giamaica in Europa nel 1692, e coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box22-435a/1].

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.

Sub *Lappula echinata* Gilib. *a-typica*

- Lago d'Iseo, sponda sinistra, salendo al valico di Furche sulla strada per Polaveno. Margini arenosi e siccitosi della strada, substrato calcareo, m. 600 ca., saltuaria ma copiosa. 26 giugno 1960. [box19-376/1]-[5e2-0326/2] • Prov. di Brescia, colli della Valtenesi a San Quirico, morene poco ferrettizzate calcareo-argillose, m. 290 ca., nei campi a vigna, abbastanza comune. 10 Novembre 1963. [box19-376/1]-[8c2-0428/2].

Sub *Lappula echinata* Gilib. *b-squarrosa* (Dum.)

- Campi aridi e vigne a Losine, nella media Valle Camonica, terreno calcareo, m. 350. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 15 Settembre 1909). [box19-376/1a]-[5b-0027/2].

Lapsana communis L.

Sub *Lapsana communis* L. *a-typica*

Sotto il nome generico di "broòt", con il quale si indica generalmente ogni specie di erbe commestibili, è talvolta raccolta la pianta giovane, quale mangereccia. Cotta bollita, e condita con olio, pepe, sale.

- Margine delle vie dei Ronchi [Brescia] presso la Pusterla, frequentissima. 8 Giugno 1932. [box16-318/1]-[5h3-0427/3]
- Luoghi erbosi e ombrosi delle pendici del colle di S.

Giuseppe presso Mompiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box16-318/1]-[5h3-0427/2] • Rosetta basale come raccolta quale mangereccia: luoghi erbosi in Costalunga [Brescia]. 27 Marzo 1933. [box16-318/1]-[5h3-0427/1] • Giovane rosetta di foglie basali come viene raccolta a scopo edule: campi presso Urigo Mella. 23 Novembre 1940. [box16-318/1]-[5g2-0427/1].

Sub *Lapsana communis* L. c-hirta Ten. Guss.

• Campi in Costalunga [Brescia]. Giugno 1933. [box16-318/1a] [5h3-0427/1].

Larix decidua Miller

• Conca delle Malghe Basse di Volano in popolamento quasi puro, m. 1800 ca. 29 Giugno 1932. [box26-493/5]-[5d-9928/3] • Frequente ma non dominante nelle peccete a monte di Irma (Valle Trompia), m. 1200 ca., substrato dolomitico con spessa copertura di humus. 12 Aprile 1953. [box26-493/5]-[5g1-0227/2].

Laserpitium halleri Crantz

Sub *Laserpitium halleri* Crantz a-typicum

• Valle Camonica nella tributaria di sinistra Val Salarno. Pendici erbose soleggiate presso Malga Macesso, m. 1800 ca., substrato siliceo (micascisti), non molto frequente. 2 Agosto 1959. [box11-234/3]-[5d-9828/4].

Laserpitium krapfii Crantz subsp. **gaudinii** (Moretti) Thell.

Sub *Laserpitium marginatum* W. et K. c-Gaudinii (Moretti)

• Boschi ombrosi ai "Corni Marci" sopra Losine, terreno calcareo, m. 1000 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 7.IX.1910). [box11-234/6]-[5b-0027/2] • Prov. di Brescia, valle Trompia alla testata sul Monte Dasdana, substrato acido (arenarie permiane) m 2100 ca., sporadica nei pascoli magri. Leg. A. Crescini, 17 settembre 1966. [box11-234/6]-[5h1-0128/3].

Laserpitium latifolium L.

Sub *Laserpitium latifolium* L. a-glabrum (Crantz.)

• Prov. di Brescia, Val d'Inzino salendo in Val Casere, su pendici assolate, erbose e parcamente boschive (*Ostrya carpinifolia* Scop. in sparsi esemplari), con massi affioranti, substrato dolomitico, m. 800 ca., copiosa ma localizzata. 7 Maggio 1959. [box11-234/7]-[5g1-0226/4].

Laserpitium nitidum Zant.

• Prov. di Brescia, valle Sabbia, Corna Blacca vers. merid. m 1800 ca., substrato dolomitico, luoghi erboso-rupestri, poco frequente. Leg. A. Crescini, 21 luglio 1968. [box11-234/2]-[5h2-0228/1] • Prov. di Brescia, valle Sabbia, alla testata della tributaria val dell'Albioccolo, versante merid. dei Monti di Paio m 1700 ca., substrato dolomitico, nei consorzi d'alte erbe dei macereti e talora su rupi, frequente. Leg. A. Crescini, 29 settembre 1968. [box11-234/2]-[5h2-0228/1].

Laserpitium peucedanoides L.

• Pascoli aprichi, substrato dolomitico, della valletta di Tese salendo al Monte Lividino (media Valle Trompia), m. 1000 ca., comune. 21 Giugno 1942. [box11-234/4]-[5g1-0227/3] • Fessure delle rupi dolomitiche a picco, e talora negli erbosi dei ripiani sottoposti, del Monte Berga [Caldoline] nell'alta Valle Trompia, m. 1750 ca., scarsa. 15 Luglio 1943. [box11-234/4]-[5h2-0128/3] • Alta Valle Trompia, fiancata occidentale del Dosso Alto, su frane e nel cavo delle rupi calcaree, m. 1700 ca., sparsa ma non rara. 28 Agosto 1960.

[box11-234/4]-[5g1-0128/3].

Laserpitium prutenicum L.

Sub *Laserpitium prutenicum* L. a-typicum

• Boschetti dell'Ambaraga (Mompiano) verso la "Margherita" [Brescia]. 9 Ottobre 1933. [box11-234/1]-[5h3-0427/2].

Laserpitium siler L.

Sub *Laserpitium siler* L. a-typicum

• Rupi del Monte Castello (Toscolano), terreno calcareo, m. 600 ca. 22 maggio 1932. [box11-234/5]-[5i1-0329/2] • Luoghi cespuglioso-rupestri ed anche rupi dolomitiche a picco, della sponda orientale del Sebino fra Marone e Toline, comune e abbondante da pochi metri sul livello del lago (m. 185) in su. Non ancora o solo eccezionalmente in fioritura il 29 maggio 1943. [box11-234/5]-[5e2-0226/1] • Luoghi rupestri e soleggiati della pendice sud-orientale del Monte Maddalena presso Brescia, m. 800 ca., copiosissima. 28 Maggio 1944. [box11-234/5]-[5h3-0427/4].

Lathyrus aphaca L.

Sub *Lathyrus aphaca* L. a-typicus

• Luoghi erbosi di terreni aquitrinosi presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box8-139/1]-[5e3-0326/1] • (Presenta stipole generalmente più lunghe degli internodi e potrebbe riferirsi per questo carattere alla var. *floribundus* Vel., cui però si discosta per i peduncoli uniflori anziché biflori.) Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune tra gli erbosi ed anche tra le messi, non però infestante. 15 Maggio 1947. [box8-139/1]-[8b-0528/3].

Lathyrus cicera L.

Sub *Lathyrus cicera* L. a-typicus

• Margini erbosi della strada presso Padenghe. 15 Aprile 1934. (form. *reducta*). [box8-139/3]-[8c2-0429/3] • Luoghi erbosi secchi e soleggiati degli oliveti sui colli di Gazzane fra Tormini e Salò, terreno calcareo, m. 230 ca., poco frequente. 11 Aprile 1943. [box8-139/3]-[8c2-0329/3].

Lathyrus latifolius L.

Sub *Lathyrus silvester* L. c-latifolius (L.)

• Luoghi erbosi freschi presso il Monte Selvapiana (Gavardo). 15 Maggio 1932. [box8-139/13]-[5h3-0328/4] • Ripe erbose e cespuglioso-boschive del Fiume Chiese presso Bedizzole, e pendici dei colli circostanti, da 150 a 200 m. ca., substrato in prevalenza calcareo, comune. 24 Settembre 1944. [box8-139/13]-[8c1-0428/3] • Altopiano di Serle, verso il Monte Tre Cornelli. Erbosi freschi nelle schiarite dei castanili, m. 800 ca., substrato calcareo con assai forte copertura di ferretto, abbastanza comune ma non gregaria. 2 Giugno 1953. [box8-139/13]-[5h3-0428/1].

Lathyrus montanus Bernh.

Sub *Lathyrus montanus* Bernh. a-typicus

• Margini del sentiero tra la Margherita e la Maddalena [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box8-140/2]-[5h3-0427/4] • Boschetti alla base dei colli presso Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box8-140/2]-[5g2-0427/1] • Luoghi erbosi e cespugliosi dei castanili in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 300 ca., poco frequente. 8 Giugno 1944. [box8-140/2]-[5h3-0427/3].

Lathyrus niger (L.) Bernh.

Sub *Lathyrus niger* Bernh.

• Al limite fra boschetti e radure prative lungo il pendio

meridionale del M. Maddalena, terreno calcareo, m. 600 ca., comune. 5 Giugno 1937. [box8-140/3]-[5h3-0427/4].

Lathyrus nissolia L.

Sub *Lathyrus nissolia* L. a-typicus

- In fiore: nei frumenti prossimi al Roccolo di Moerna. (ex herb. F. Luzzani). 18 Giugno 1940. [box8-139/2]-[5i2-0229/1] • In frutto su terreno ghiaioso smosso presso S. Antonio di Persone in Val Vestino, suolo calcareo. (ex herb. F. Luzzani). 2 Agosto 1940. [box8-139/2]-[5i2-0229/1].

Lathyrus occidentalis (Fisch. et Mey.) Fritsch subsp. **scopolii** (Fritsch) Bässler

Sub *Lathyrus luteus* Peterm.

- Prov. di Brescia, Valle Trompia, Monte Guglielmo versante meridionale, m. 1700 ca., prati sassosi e ripidi a substrato calcareo, diffusa. Leg. A. Crescini. 22 Giugno 1968. [box8-140/4]-[5g1-0227/1].

Lathyrus odoratus L.

Sub *Lathyrus odoratus* L. a-typicus.

- Comunemente coltivato ad ornamento, in piena terra ed in vasi. Giardini della città di Brescia. 17 Giugno 1932. [box8-139/15].

Lathyrus pratensis L.

Sub *Lathyrus pratensis* L. a-typicus

- Campi presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box8-139/9]-[5h3-0427/1] • Coltivi della periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 25 Giugno 1935. (leg. rag. F. Bonalda). [box8-139/9]-[8b-0427/4] • Ronchi presso Brescia, versante meridionale, in luoghi erbosi parzialmente ombreggiati, substrato calcareo con buona coltre di ferretto, m. 400 ca., poco frequente. 28 Maggio 1944. [box8-139/9]-[5h3-0427/3] • Luoghi erboso-sepincoli ai margini della via sul versante destro di Val di Gardone (Valle Trompia), substrato calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 600 ca., piuttosto sporadica. 20 Giugno 1946. [box8-139/9]-[5g1-0326/2].

Lathyrus setifolius L.

Sub *Lathyrus setifolius* L. a-typicus

- Luoghi erbosi secchi e soleggiati negli oliveti sui colli di Gazzane fra Tormini e Salò, terreno calcareo, m. 230 ca., comune ma poco abbondante. 11 Aprile 1943. [box8-139/11]-[8c2-0329/3] • Luoghi erboso-cespugliosi dei colli benacensi a monte di Maderno, m. 300 ca., substrato in prevalenza calcareo con scarso ferretto, sporadica. 21 Aprile 1946. [box8-139/11]-[5i1-0329/4] • Lago di Garda pr. Gargnano. Erbosi soleggiati e siccitosi al margine di stradette salendo a Muslone, m. 350 ca., substrato calcareo, poco frequente. 24 Aprile 1960. [box8-139/11]-[5i1-0230/3].

Lathyrus sphaericus Retz.

- Campi sui colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box8-139/6]-[8c2-0428/2] • Luoghi erbosi rasi all'aprigo presso Caino. 29 Aprile 1934. [box8-139/6]-[5g1-0327/4].

Lathyrus sylvestris L.

Sub *Lathyrus silvester* L. a-typicus

- Luoghi erboso-cespugliosi presso il Passo di Vivione (Val di Scalve). 17 Agosto 1933. [box8-139/12]-[5c-9927/3].

Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. **flaccidus** (Kit.) Arcang.

Sub *Lathyrus vernus* Bernh. c-flaccidus Ducomm., Ces. P. et G.

- Val di Gardone (Valle Trompia), nel bosco verso i 700 m.,

in luogo ombroso, terreno calcareo con forte rivestimento di ferretto. 7 Maggio 1937. [box8-140/1b]-[5g1-0326/2] • Boschi a *Ostrya* e *Fagus* sulla fiancata destra di Val Casere (Val d'Inzino), substrato dolomitico con abbondante humus nerissimo, m. 800 ca., poco copiosa. 7 Maggio 1943. [box8-140/1b]-[5g1-0226/4].

Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. **vernus**

Sub *Lathyrus vernus* Bernh. a-typicus

- Esemplare particolare per l'ampiezza delle foglie: selvette lungo il pendio settentrionale del Monte Castello (Toscolano) in luoghi ombrosi. 22 Maggio 1932. [box8-140/1]-[5i1-0329/2] • Boschetti dei colli dei Ronchi (Brescia). Marzo 1932. [box8-140/1]-[5h3-0427/4] • Luoghi erbosi e parzialmente cespugliosi delle pendici occidentali del Monte Caprello verso Val delle Casere (Val d'Inzino), m. 1100 ca., substrato dolomitico, comune ma in esemplari isolati. 26 Aprile 1943. [box8-140/1]-[5g1-0226/4].

Laurus nobilis L.

- Subspontanea da vecchie colture, in ridotta forma arbustiva, nelle siepi dei Ronchi di San Francesco di Paola presso Brescia, in luoghi ben soleggiati e esposti a mezzogiorno, substrato calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 240 ca., non infrequente. 4 Aprile 1943. [box24-464/1]-[5h3-0427/4].

Sub *Laurus nobilis* L. var. *pallida* Brizi

- lago di Garda, Gardone Riviera. Comune componente le siepi ove, se rispettato, si sviluppa ad alberetto. Substrato prevalentemente calcareo, da m 70 a 300 ca., con inizio della fioritura già sulla fine di marzo. 4 Aprile 1963. [box24-464/1a].

Lavandula stoechas L.

- Luoghi boschivi dei colli di Arenzano (Genova-Riviera di Ponente). 28 Marzo 1937. [box21-411/3] • Riviera ligure di Ponente fra Arenzano e Varazze, in luoghi erboso-cespugliosi rupestri, m. 30 ÷ 80 ca., substrato siliceo (scisti cristallini), comune. 28 Marzo 1948. [box21-411/3].

Lavatera punctata All.

- Della regione mediterranea. Brescia, periferia meridionale lungo la tangenziale Sud, su terreno di riporto della scarpata, diffusa e in gruppi numerosi. Leg. A. Crescini, 20 giugno 1974. [box5-89a/2]-[8b-0427/3].

Lavatera trimestris L.

- Apparsa spontaneamente, forse da seme introdotto casualmente, in una ortaglia della città di Brescia a Porta Venezia. 5 ottobre 1940. [box5-89a/1]-[8b-0427/3].

Leersia oryzoides (L.) Swartz

Sub *Oryza oryzoides* Brand.

- Rive di un fossato presso la Bornata. 3 Settembre 1932. [box30-580/1]-[8b-0427/4] • Vasche d'acqua di un giardino della città di Brescia a Porta Venezia. 5 ottobre 1940. [box30-580/1]-[8b-0427/3].

Legousia hybrida (L.) Delarbre

Sub *Specularia hybrida* DC. f.

- Campi incolti sui colli di Gargnano. 28 Maggio 1933. [box17-340/2]-[5i1-0329/2].

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

Sub *Specularia speculum-veneris* Tanf. in Caruel a-typica

- In un giardino della città, spontanea [Brescia]. 20 Maggio

1932. [box17-340/1]-[8b-0427/3] • Campi a frumento presso la Stocchetta [Brescia]. 11 Giugno 1933. [box17-340/1]-[5g1-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la Fascia d'Oro: tra le messi, comune. 29 Maggio 1937. [box17-340/1]-[8b-0528/3] • Giovani rosette basali come raccolte a scopo culinario. Coltivi in Costalunga presso Brescia. 2 febbraio 1942. [box17-340/1]-[5h3-0427/2] • Campi a grano sull'altipiano fra Campione e Tremosine sul Garda, m. 350 ca., substrato dolomitico con scarsa copertura di ferretto, comune e copiosa. 25 Maggio 1967. [box17-340/1]-[5i1-0230/1].
- Sub *Specularia speculum-veneris* Tanf. in Caruel b-hirta (Nym.)
- Campi di collina alla "Stella" presso Cellatica substrato prevalentemente argilloso, m. 390 ca., poco frequente. 10 Maggio 1931. [box17-340/1a]-[5g2-0427/1].
- Lembotropis nigricans** (L.) Griseb subsp. **nigricans**
- Sub *Cytisus nigricans* L. a-typicus
- Cespugli della zona boschiva di Costalunga [Brescia], 28 Luglio 1932. [box6-114/3]-[5h3-0427/3].
- Lemna gibba** L.
- Prov. di Brescia, anfiteatro morenico del Garda presso Pozzolengo, pozze d'acqua presso l'abitato m. 100 ca., molto diffusa. Leg. A. Crescini, 19 Ottobre 1969. [box26-503/4]-[8c2-0529/4].
- Lemna minor** L.
- Acque stagnanti di fossati a Porta Venezia [Brescia] 4 Dicembre 1932. [box26-503/3]-[8b-0427/4].
- Lemna trisulca** L.
- Prov. di Brescia, Rezzato loc. S. Anna m. 180 ca., acque limpide e lievemente corrive di un canale, abbondante. Leg. A. Crescini, 20 Settembre 1969. [box26-503/1]-[8b-0427/4].
- Leontodon autumnalis** L.
- Sub *Leontodon autumnalis* L. a-typicus
- Nei prati fertili di Gallinera presso Losine (Valle Camonica), m. 350 ca., (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig. 21.VIII.1910. [box16-323/2]-[5b-0027/2].
- Leontodon crispus** Vill.
- Sub *Leontodon crispus* Vill. a-typicus
- Pendici meridionali del Monte Maddalena presso Brescia fra il Buren e la Bornata, in luoghi erbosi secchi all'aprigo, substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto, m. 600 ca., sporadica. 18 Maggio 1944. [box16-323/6]-[5h3-0427/4].
- Sub *Leontodon hispidus* L. a-typicus
- Monte Maddalena, prati rasi all'aprigo Passo San Vito, m. 550 ca. 10 Maggio 1934. [box16-323/4]-[5h3-0427/2].
- Leontodon helveticus** Merat
- Sub *Leontodon montanus* Lam. a-typicus
- Pascoli subalpini alle "Foppole" sopra Esine in Valle Camonica, terreno calcareo, m. 1800 (ex herb. Penzig, leg. M. Rusconi, 15.X.1910). [box16-323/1] [5e1-0127/2].
- Sub *Leontodon pyrenaicus* Gouan a-typicus
- Pascoli montani presso il lago della Vacca, abbondante. 15 Agosto 1932. [box16-323/3]-[5h1-0028/2].
- Sub *Leontodon pyrenaicus* Gouan b-croceus (Haenk.)
- Pascoli sassosi nelle immediate vicinanze del Rifugio Tonolini, m. 2437, terreno siliceo, nella Conca del Baitone (alta Valle Camonica), abbastanza copiosa. 14 Luglio 1940. [box16-323/3a]-[5a-9828/2].
- Leontodon hispidus** L.
- Sub *Leontodon hispidus* L. a-typicum
- Colli presso Brione (Gussago), m. 300 ca., su terreno erboso- rupestre solatio, comune. 21 Giugno 1931. (Class. Fr.).[box16-323/4]-[5g2-0326/4] • Brescia, periferia W sul colle di S. Anna, m. 180 ca., pendici erbose parcamente cespugliose e piuttosto fresche, comune. Leg. R. Tomasi. 21 Maggio 1977. [box16-323/4]-[5g2-0427/1].
- Sub *Leontodon hispidus* L. b-opimus Bischoff. form. **carnicus** Fiori
- Val di Canè presso Vione (Valle Camonica) in località "Cava dei Marmi" (calcare) a m. 1800. Agosto 1936. Leg. V. Giacomini. [box16-323/4e]-[5a-9728/2].
- Sub *Leontodon hispidus* L. h-hyoseroides (W.)
- Luoghi erbosi pingui presso le cascine di Passo Campelli (Concarena-Valle Camonica). 17 Agosto 1933. [box16-323/4a]-[5c-9927/4] • Terreni ghiaiosi della Valletta di San Giovanni a Limone del Garda. 7 Maggio 1933. [box16-323/4a]-[5i1-0130/4].
- Leontodon** sp.
- Sub *Leontodon hispidus* L. f- danubialis (Jacq.)
- Prati del colle di Santo Stefano presso Collebeato. 4 Novembre 1931. [box16-323/4b]-[5g2-0427/1]. [Campione non determinabile, C. Zidorn]. • Padenghe in Valtenesi. Rosette fogliari raccolte come eduli e consumate quale insalata cruda col termine di "mulizzine". Prati stabili ed erbosi dei terreni in fase di rotazione, non lavorati da almeno due anni, particolarmente un poco umidi, nelle depressioni dei colli morenici presso Padenghe, morene calcaree abbastanza ferrettizzate, m. 200 ca., abbastanza comune. 8 Marzo 1959. [box16-323/4b] [8c1-0429/3]. [Campione non determinabile, C. Zidorn].
- Sub *Leontodon hispidus* L. h-hyoseroides (W.)
- Terreni emersi delle torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box16-323/4a]-[5e3-0326/1]. [Campione mancante].
- Leontodon montanus** Lam. subsp. **melanotrichus** (Vierh.) Widder
- Sub *Leontodon montanus* Lam. a-typicus
- Fo. hirsutum nobis. Prov. di Sondrio. Val Zebrù in destra idrografica, pendici meridionali di Cima della Miniera, m. 2680 ca., macereto calcareo inerbatto, sporadica. Leg. G. Tononi. 25 agosto 1969. [box16-323/1] • Prov. di Sondrio. Gruppo dell'Ortles- Cevedale. Testata della valle di Trafoi, tra Cima del Segnale e la vedretta del Madaccio, su ghiaie e sfaticci calcarei, m. 2875 ca. Leg. G. Tononi. 19 Agosto 1970. [box16-323/1].
- Leontodon tenuiflorus** (Gaudin) Rchb.
- Sub *Leontodon incanus* Schrank a-typicus
- Luoghi rocciosi soleggiati di Valle delle Camerate presso Toscolano. 31 Maggio 1936. [box16-323/5]-[5i1-0329/2].
- Sub *Leontodon incanus* Schrank b-tenuiflorus (Rchb.)
- Lago di Garda, Tremosine, Val di Bondo, oltre l'alveo del laghetto, particolarmente sulle ghiaie dolomitiche ai margini del torrente, m. 640 ca., comune e copiosa. 22 Maggio 1960. [box16-323/5a]-[5i1-0130/3].
- Sub *Leontodon hispidus* L. a-typicum
- Luoghi erbosi aridi alla base del Monte S. Emiliano in Valle di Sarezzo. 14 Maggio 1933. [box16-323/4]-[5g1-0327/1] • Monte Maddalena presso Brescia, copiosissima nei cavi delle rupi calcaree del versante sud-orientale, m. 800 ca. 20 Maggio 1944. [box16-323/4]-[5h3-0427/4].
- Leontopodium alpinum** Cass.

Sub *Leontopodium alpinum* Cass. a-typicum

- Monte Guglielmo, alla Corna Tiragna m. 1900 ca., in esemplari modesti. 10 luglio 1932. [box13-292/5]-[5g1-0227/3] • Pendici ripide e rupicole a mezzogiorno del Monte Frerone, frequentissima, m. 2400 ca. 15 Agosto 1932. [box13-292/5]-[5e1-0028/3] • Greppi erboso-rupetri del pendio orientale del Cimone della Bagozza a m. 2400 ca. (Concarena, Valle Camonica). 12 Agosto 1933. [box13-292/5]-[5b-9927/4].

Leonurus cardiaca L.

- Ruderati presso Cimbergo m. 900 circa (Valle Camonica) fine Giugno 1931. [box22-430/1]-[5d-9928/3]
- Prov. di Brescia [valle Camonica] nella tributaria di sinistra val di Saviore in località "Le Tolle" m. 1800 ca., substrato acido (arenarie); ruderaie ai margini di viottolo, sporadica. Leg. A. Crescini, 19 Agosto 1972. [box22-430/1]-[5d-9828/2].

Leopoldia comosa (L.) Parl.

Sub *Muscari comosum* Mill. a-typicum

- Margini dei coltivi presso Cellatica, 14 Maggio 1935. [box28-551/1]-[5g2-0427/1] • Vigneti presso Sarezzeo in Valle Trompia, nei luoghi più pingui e ombrosi, abbondante. 27 Maggio 1936. [box28-551/1]-[5g1-0327/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talora abbondante soprattutto nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 15 Maggio 1937. [box28-551/1]-[8b-0528/3] • In copiosa colonia, su una scarpata soleggiata dei Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia. Substrato calcareo con spessa coltre di ferretto. m. 230 ca. 27 Febbraio 1944. [box28-551/1]-[5h3-0427/4].

Lepidium campestre (L.) R. Br.

Sub *Lepidium campestre* R. Br.

- Ruderati della strada dalla Stocchetta a Bovezzo. 8 Maggio 1932. [box3-48/2]-[5g1-0427/1] • Margini della strada da Mompiano verso Val Fredda. 15 Giugno 1933. [box3-48/2]-[5h3-0427/2] • Erbosi aprichi presso la vetta del Monte Alto di Adro. m. 600 ca., substrato calcareo, in pochi esemplari. 12 Maggio 1956. [box3-48/2]-[8a-03254].

Lepidium densiflorum Schrader

Sub *Lepidium virginicum* L. b-densiflorum (Schrader)

- Importato dall'America con merci provenienti da questo continente, e propagatosi nel dopo guerra specialmente presso le stazioni ferroviarie.
- Esemplare in fruttificazione: stazione ferroviaria di Pisogne. 11 Settembre 1932 (ex herbarium prof. Ugolini). [box3-48/6]-[5e2-0126/4] • Fra le rotaie del tram elettrico in via Leonardo da Vinci a Porta Trento [Brescia]. 29 Giugno 1932. [box3-48/6]-[8b-0427/3] • Margini della strada presso l'abitato di Iseo e fra le rotaie della ferrovia alla stazione. 1 Agosto 1937. [box3-48/6]-[5e2-0326/1] • Luoghi franosi a substrato dolomitico, sotto un viadotto della ferrovia tra Vello e Toline sulla sponda orientale del Sebino, m. 200 ca., sporadica. 29 Maggio 1943. [box3-48/6]-[5e2-0226/1] • Prov. di Brescia, lago d'Iseo presso Pisogne, luoghi secchi e soleggiati lungo la massicciata della linea ferroviaria poco a sud dell'abitato, substrato calcareo, m. 195 ca., diffusa. 8 Agosto 1970. [box3-48/6]-[5e2-0126/4].

Lepidium graminifolium L.

Sub *Lepidium graminifolium* L. a-suffruticosum (L.)

- Tappeti erbosi dei giardini pubblici a Porta Trento [Brescia]. 17 Luglio 1932. [box3-48/4]-[8b-0427/3]
- Margini erbosi ruderaie delle strade dei Ronchi di S. Francesco di Paola presso la città di Brescia, terreno in prevalenza calcareo, m. 150-200 ca., comune e copiosa. 15 Settembre 1943. [box3-48/4]-[5h3-0427/4].

Sub *Lepidium ruderaie* L.

- Ruderati poco oltre l'abitato di Nuvolento verso Serle. 18 Settembre 1932. [box3-48/3]-[5h3-0428/1].

Lepidium ruderaie L.

- Margini di strade suburbane a Porta Trento [Brescia]. 11 Luglio 1932. [box3-48/3]-[8b-0427/3] • Luoghi calpesti ai margini di strade della periferia della città di Brescia. 15 Luglio 1937. [box3-48/3]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": incolti e macerie, soprattutto presso gli abitati, copiosa nelle sue stazioni ma poco frequente. 24 Luglio 1937. [box3-48/3]-[8b-0528/3] • Abbastanza frequente ai margini di strade periferiche della città di Brescia, in rifioritura femminile, terreno in prevalenza calcareo, m. 160 ca.; inverno non ancora manifestatosi con forti geli, e preceduto da autunno tiepido e piovoso. 19 Dicembre 1943. [box3-48/3]-[8b-0427/3].

Lepidium sativum L.

- Da coltura: orti alla periferia della città di Brescia. 16 Giugno 1941. [box3-48/7].

Lepidium virginicum L.

Sub *Lepidium virginicum* L. a-typicum

- Proveniente dall'America, e divenuto spontaneo in Italia, soprattutto lungo le strade ferrate, nel dopo guerra.
- Fra i sassi in mezzo alle rotaie della stazione di Gavardo. 19 Maggio 1932. [box3-48/5]-[8c2-0428/2] • Margini dei coltivi a Campione sul Lago di Garda. 26 Maggio 1938. [box3-48/5]-[5i1-0230/1].

Leucanthemopsis alpina (L.) Heyw. var. **alpina**

Sub *Chrysanthemum alpinum* L. a-typicum

- Margini della mulattiera da Bazena al Passo Frerone, m. 1800 ca., terreno siliceo, frequentissima. 10 Luglio 1932. [box14-299/3]-[5e1-0028/3].

Leucanthemum gr. vulgare – Aggr.

Sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. f-amplifolium Fiori (Ugolini)

- Lago di Garda, Tignale, fraz. Prabiome. Luoghi scoperti ghiaiosi e parcatamente erbosi, substrato calcareo, m. 600 ca., comune. 21 Maggio 1961. [box14-299/1a]-[5i1-0230/3].

Leucanthemum heterophyllum (Willd.) DC.

Sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. o-heterophyllum W.

- Luoghi erboso-rupetri soleggiati in Val della Lana, terreno calcareo, m. 800 ca. (Valle Trompia). 17 Giugno 1934. [box14-299/2]-[5g1-0227/3] • Luoghi pascolivo-rupetri all'aprigo in Val di Tese salendo al Monte Lividino (media Valle Trompia), substrato dolomitico, m. 1000 ca., comune. 21 Giugno 1942. [box14-299/2]-[5g1-0227/3].

Sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. o-heterophyllum W. for. *hirsutum* Gola.

- Sporadica, col tipo, in luoghi erboso-rupetri della Valletta Rendena tra Corni Rossi e Monte Lividino (media Valle Trompia), substrato dolomitico, m. 800 ca. 21 Giugno 1942. [box14-299/2c]-[5g1-0227/3].

Sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. p-montanum (L. ? All.)

- Margini sassosi della mulattiera presso il Piano del Lova da Borno al Pizzo Camino, m. 1600 ca. 29 Giugno 1932. [box14-299/2a]-[5b-0027/1].

Leucanthemum vulgare Lam. var. **vulgare**

Sub *Chrysanthemum Leucanthemum* L. a-vulgare Fiori

- Prati stabili delle pendici meridionali del Monte S. Onofrio presso Stocchetta in Valle Trompia, m. 500 ca. 5 Giugno 1933. [box14-299/1]-[5g1-0427/2]
- Prati in Costalunga presso Brescia, m. 200 ca., volgare. 25 Maggio 1939. [box14-299/1]-[5h3-0427/1].

Leucojum aestivum L.

Sub *Leucojum aestivum* L. a-typicum

- Prode dei fossati presso Castenedolo in pianura, copiosa. 28 Aprile 1940. [box27-530/2]-[8b-0527/2].

Leucojum vernum L.

- Rive dei fossati presso Urago Mella e Collebeato. 20 Marzo 1932. [box27-530/1]-[5g2-0427/1]
- Rive dei fossati presso Urago Mella e Collebeato. 17 Marzo 1940. [box27-530/1]-[5g2-0427/1]
- Prode di fossati a Fiumicello presso Brescia. 23 Febbraio 1941 (leg. Rag. F. Bonalda). [box27-530/1]-[8b-0427/1].

Leucopoa spectabilis (Bertol.) H. Scholz & Foggi subsp. **spectabilis**

Sub *Festuca nemorosa* D. Torre et S. a-typica

- Prati alpestri a Passo Campelli mt. 1800 (Valle Camonica-Concarena) 16 Agosto 1933. (Class. Fr.). [box31-606/9]-[5b-9927/4]
- Luoghi erboso-sassosi freschi in Val d'Inzino. 17 Giugno 1934. [box31-606/9]-[5g1-0227/3].

Leucorchis albida (L.) E. Meyer

Sub *Gymnadenia albida* Rich.

- Luoghi erbosi presso il Lago della Vacca (Gruppo del Blumone) m. 2400 ca., terreno siliceo, abbastanza comune. 15 Agosto 1932. [box27-519/1]-[5h1-0028/2]
- Pascoli magri a *Calluna vulgaris* presso Vesalla sul versante della Valle Trompia (Ponte Zanano), terreno siliceo, m. 700 ca., sporadica. 31 Maggio 1942. [box27-519/1]-[5g1-0326/2]
- Pendici settentrionali del Monte Palabione (Passo dell'Aprica). Erbosi piuttosto siccitosi con suffrutici, substrato siliceo (micascisti), m. 2200 ca., sporadica. 29 Luglio 1956. [box27-519/1]-[5a-9827/3]
- Valle Sabbia nella confluyente di destra Valle Caffaro alla sua testata presso il Goletto di Gavero. Monte Misa versante orientale m. 1850 ca., nel bosco rado di conifere e sottobosco a Rododendro, in siti erbosi freschi con terreno umoso profondo e substrato neutro (molasse calcareo-argillose), poco frequente. 9 Luglio 1961. [box27-519/1]-[5h1-0028/4]
- Prov. di Brescia, Passo del Tonale m. 1850 ca., nella prateria torboso-paludosa a substrato acido a Sud del Passo, abbastanza frequente. 1 Luglio 1962. [box27-519/1]-[5a-9729/1].

Leucorchis albida x Nigritella nigra

Sub *Gymnadenia albida x Nigritella nigra*

- Luoghi erbosi presso il Lago della Vacca. Gruppo del Blumone: m. 2400 ca., terreno siliceo, sporadica. 15 Agosto 1932. [box27-519/2]-[5h1-0028/2].

Libocedrus decurrens Torr.

Dell'America boreale occidentale, e coltivata ad ornamento.

- Giardini pubblici a Porta Stazione [Brescia]. 1 Gennaio 1934.(Class.Fr.).[box26-492quator/1].
- Parco della Villa Cazzago a Botticino Mattina. 3 Novembre 1937 (Leg. M. Pavan). [box26-492quator/1].
- Coltivato per ornamento in

arborati della città di Brescia in Castello. 24 Novembre 1939. [box26-492quator/1].

Ligusticum lucidum Mill. subsp. **seguieri** (Jacq.) Leute

Sub *Ligusticum lucidum* Mill. subsp. *seguieri* (Koch)

- Prov. di Bergamo, Val Cavallina presso Gaiano. Nella "valletta del Freddo" alla base della fiancata occidentale del Monte Na, m. 350 ca., sul detrito di falda di calcari arenacei retici, abbastanza diffusa. 6 Settembre 1962. [box11-215/1]-[4f-0226/1].

Ligusticum mutellina (L.) Crantz

Sub *Meum mutellina* Gaertn. a-typicum

- Erbosi delle prime balze del Monte Blumone (Valle Camonica) a m. 2400 circa. 15 Agosto 1932. (Class. Fr.). [box11-213/2]-[5h1-0028/2]
- Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro alla sua testata verso il Passo del Termine. Pascoli alpini rasi ma un poco umidi presso le vallette nivali, m. 2200 ca., substrato siliceo (Tonalite), abbastanza ditribuita ma in sparsi esemplari. 31 Luglio 1960. [box11-213/2]-[5h1-0028/2]
- Prov. di Trento, Gruppo di Brenta, Passo del Grostè m 2450 ca., fessure del tavolato dolomitico, frequente. 11 agosto 1966. [box11-213/2].

Sub *Meum mutellina* Gaertn. b-longifolium n. comb.

- Erbosi delle prime balze del Monte Blumone, m. 2400 ca., terreno siliceo, col tipo. 15 Agosto 1932. [box11-213/2a]-[5h1-0028/2].

Sub *Pachypleurum simplex* Rchb.

- Pov. di Brescia, alta Valcamonica in destra del Passo del Tonale presso il Passo dei Contrabbandieri m 2300 ca., pratelli sassosi e soleggiati a substrato acido, abbastanza diffusa. Leg. R. Tomasi, 15 agosto 1975. [box11-218/1]-[5a-9729/1].

Ligusticum mutellinoides (Crantz) Vill.

Sub *Pachypleurum simplex* Rchb.

- Luoghi erboso-sabbiosi scoperti delle pendici occidentali del Monte Cadino (Gruppo del Frerone, Valle Camonica), m. 2300 ca., substrato prevalentemente calcareo (sabbia costituita da calcari metamorfosati e da residui di Tonalite), poco frequente. 27 Luglio 1947. [box11-218/1]-[5h1-0028/3].

Ligustrum lucidum Ait. fil.

Sub *Ligustrum lucidum* Ait.

Della Cina, frequentemente usata per alberature stradali.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano lungo i pubblici passeggi, m 75 ca., substrato argilloso-calcareo. 20 settembre 1970. [box18-352/3].

Ligustrum ovalifolium Hassk.

- Siepi e giardini privati a Tremosine Pieve sul Garda, m. 400 ca. (coltivato). 25 agosto 1942. (leg. E. Montagnoli). [box18-352/2]
- Da coltura per ornamento, giardini privati della città di Brescia m 150 ca., terreno agrario. 23 Giugno 1946. [box18-352/2].

Ligustrum vulgare L.

Sub *Ligustrum vulgare* L. a-typicum

- Siepi delle vie dei Ronchi [Brescia], frequente, 8 Giugno 1932. [box18-352/1]-[5h3-0427/3].

Lilium bulbiferum L. subsp. **croceum** (Chaix) Baker

Sub *Lilium bulbiferum* L. b-croceum (Chaix.)

- Fiore tetramero: pendio meridionale del M. Maddalena verso la "Trinità" (Botticino) 24 Maggio 1936 (vedi nota nell'inserto). [box28-540/1]-[5h3-0427/2]
- Luoghi cespui

gioso-rupestri del pendio meridionale del Monte Quarone, m. 400 ca., terreno calcareo (Valle Trompia. San Vigilio). [box28-540/1]-[5g1-0327/3] • Valle Camonica versante sinistro, Da Paspardo verso la Val Lena, m. 1350 ca., prati stabili a terreno profondo nei punti piuttosto umidi, substrato calcareo con intrusioni selcifere, molto copiosa. 21 Giugno 1959. [box28-540/1]-[5d-9928/3].

Lilium candidum L.

• Esempio da cultura: 13 Giugno 1933. Ortoglie alla periferia della città di Brescia a Fiumicello. [box28-540/3].

Lilium carnolicum Bernh.

• Da coltura per ornamento: Giardini della periferia della città di Brescia a Fiumicello. 15 Giugno 1937. [box28-540/4a] • Fiume: fra i mughi alle falde del Monte Nevoso. terreno calcareo, da 1300 a 1700 m ca., 28 Luglio 1941. (leg. F. Luzzani). [box28-540/4a].

Lilium martagon L.

Sub *Lilium martagon* L. a-typicum

• Boschetti del pendio settentrionale de Monte Maddalena. 19 Giugno 1932. [box28-540/2]-[5h3-0427/2] • Valle Trompia, Monti di Paio versante N., m. 1750 ca., nei consorzi di alte erbe confinanti con la pecceta, in luoghi freschi e terreno profondo, substrato calcareo-dolomitico, assai comune. 10 Luglio 1960. [box28-540/2]-[5g1-0228/1].

Lilium pomponium L.

Sub *Lilium pomponium* L. a-typicum

Spontaneo nelle Alpi marittime nella Francia meridionale. Raramente coltivato ad ornamento.
• Esempio da cultura: 20 Giugno 1933. Giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. [box28-540/4].

Limodorum abortivum (L.) Swartz

Sub *Limodorum abortivum* Sw.

• Verso la Margherita salendo dall'Ambaraga [Brescia]. Maggio 1931. [box27-520/1]-[5h3-0427/2] • Luoghi erbosi al Passo di San Vito (Botticino-M. Maddalena). 25 Maggio 1933. [box27-520/1]-[5h3-0427/2].

Limonium sinuatum (L.) Miller.

Sub *Statice sinuata* L.

Coltivata ad ornamento per i pannicoli di fiori che si conservano a lungo anche seccati.
• Giardini privati in Brescia fuori Porta Venezia, m. 145 ca., terreno agrario. 20 Giugno 1949. [box22-450b/1].

Linaria alpina (L.) Miller

Sub *Linaria alpina* Mill.

• Margini della mulattiera, su detrito di falda, da Bazena al Lago della Vacca, frequentissima. 10 Luglio 1932. [box20-393/6]-[5e1-0028/3] • Ghiaie al Col di Balme presso Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box20-393/6] • Prov. Brescia, Valle Camonica. Da Bazena al Passo di Val Fredda su detrito di falda (calc. E dioriti frammiste), m. 2100 ca., frequente. Leg. Arietti N., 10/VII/1932. [box20-393/6]-[5e1-0028/3].

Linaria bipartita Willd.

Originaria del Marocco e, raramente, coltivata.

• Introdotta ad ornamento nel giardino della Villa Fenaroli a Tavernola Bergamasca (Lago d'Iseo), ed ora largamente spontaneizzata nei punti aprichi rocciosi, terreno calcareo, m. 190 ca., senza tuttavia evadere dall'ambiente del giardino. 23 Maggio 1943. [box20-393/9].

Linaria arvensis (L.) Desf.

Sub *Linaria arvensis* Desf. c-simplex (DC. et Lam.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": localizzata in una lieve depressione del terreno poco a nord della località "Campagna", a oriente e nelle immediate vicinanze della strada provinciale, e quivi abbastanza copiosa. Terreno a strato ferrettizzato abbastanza cospicuo, ma arido e abbandonato. 1 Maggio 1937. [box20-393/8]-[8b-0528/3].

Linaria tonzigi Lona

• Prov. di Bergamo, Valle Seriana, Pizzo Arera, versante N, ghiaie dolomitiche fra 1900 e 2000 m. ca., copiosa. 27 Luglio 1958. [box20-395/10]-[4b-0024/4].

Linaria vulgaris Miller

Sub *Linaria vulgaris* Mill. a-typica

• Margini della strada dal "Caricatore" a Civine (Gussago), frequente. 26 Giugno 1932. [box20-393/7]-[5g2-0326/4]
• Prati umidi a Bardolino (Lago di Garda-Verona). 10 Settembre 1932. [box20-393/7].

Linnaea borealis L.

• Boschi di larice del Monte Gavia, terreno granitico, m. 2500 (ex herb. Penzig. leg. L. Rusconi). [box12-256/1]-[5a-9628/2] • Luoghi muscosi freschi nei boschi di conifere (Picea e Larix) fra Gomagoi e Solda (Bolzano), m. 1300 ca., substrato siliceo (filladi micacee) in copiosa colonia. 15 Agosto 1950. [box12-256/1].

Linum alpinum Jacq.

Sub *Linum perenne* L. b-alpinum (Jacq.)

Se tale entità, tenendo conto che lo ZERSI spesse volte fa seguire alla denominazione della specie i nomi di Koch e Bertoloni non come AA. ma a convalida delle entità secondo le sue interpretazioni delle opere dei due AA., corrisponde come *L. perenne* al *L. perenne a-typicum*, va esclusa dalla zona trattandosi di specie propria dell'Europa centrale e orientale. Se *L. alpinum* β. Bertol. è da considerare sinonimo di *L. perenne* L. e *Tommasinii* Rechb., sarebbe pure da escludere essendo questa entità dell'Istria e dei dintorni di Trieste. Con ogni probabilità si tratta semplicemente di qualche forma ambientale di *L. perenne* L. b-alpinum (Jacq.).

• Pendio settentrionale del Monte Corna Blacca nell'alta Valtrompia, a m. 1300 ca., 12 giugno 1932. (Class. Fr.) [box5-87/4]-[5g1-0228/1] • Stessa località: 5 Settembre 1931. (Class. Fr.) [box5-87/4]-[5g1-0228/1].

Linum bienne Miller

Sub *Linum usitatissimum* L. e-angustifolium Huds.

• Margini della strada a Marmentino. 12 Ottobre 1933. [box5-87/3]-[5g1-0227/2] • Brescia città, strade della periferia sotto alberi piantati per ombreggiare, m 155 ca., terreno calcareo-argilloso, sporadica. 11 Giugno 1963. [box5-87/3]-[8b-0427/1].

Linum catharticum L. subsp. *catharticum*

Sub *Linum catharticum* L.

• Forma ripullulata dopo il pascolo degli animali. Ericeti dei colli presso Mompiano. 28 ottobre 1933 (Calss. Fr.). [box5-87/1]-[5h3-0427/2] • Luoghi erbosi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box5-87/1]-[5i1-0330/1]
• Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi fra Soprazocco e Muscoline m 280 ca., substrato in prevalenza

calcareo, nel sottobosco fresco, diffusa. 4 giugno 1972. [box5-87/1]-[8c2-0428/2].

Linum tenuifolium L.

Sub *Linum tenuifolium* L. a-typicum

- Luoghi erbosi aprichi del Colle di S. Giuseppe presso Mompiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box5-87/6]-[5h3-0427/2]
- Margini della mulattiera da Inzino a Magno di Inzino, all'aprigo. Giugno 1932. [box5-87/6]-[5g1-0227/3]
- Colli a Tagliolo Monferrato (Piemonte). 15 Giugno 1933. [box5-87/6]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qua e là in modeste colonie nei luoghi abbandonati più arenosi. 26 Giugno 1937. [box5-87/6]-[8b-0528/3].

Linum trigynum L.

Sub *Linum gallicum* L.

- Luoghi secchi dei colli fra Botticino e la Trinità. 2 luglio 1933. [box5-87/2]-[5h3-0427/2]
- Luoghi soleggiate aridi dei colli presso Mazzano. 21 luglio 1936. [box5-87/2]-[5h3-0428/3].

Linum usitatissimum L.

Sub *Linum usitatissimum* L. a-vulgare Boenn.

- Subspontanea da recenti colture: campagne a mezzogiorno di Torbole Casaglio nella pianura bresciana. 11 ottobre 1942. [box5-87/8]-[8a-0426/4].

Linum viscosum L.

- Pendici sud-orientali dei monti di Tremosine verso il Passo di Nota in Val di Bondo (alto Lago di Garda). Luoghi sassoso-erbosi o parcamente cespugliosi, substrato calcareo, fra 1100 e 700 m. ca., frequente e abbondante. 18 luglio 1954. [box5-87/7]-[5i1-0130/3].

Lippia nodiflora (L.) Michx.

Sub *Lippia nodiflora* Rich.

- Spontanea nel litorale, coltivata ad ornamento nei giardini, e frequentemente inselvatichita.
- Coltivi a Porta Venezia verso la Bornata. 2 Settembre 1931 (ex herbarium Carini). [box22-436tris/1].

Lippia triphylla (L'Hér.) O. Kuntze

Sub *Lippia citriodora* Humb. B. et K.

- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box22-436/2].

Liquidambar styraciflua L.

Indigena dell'America del Nord, donde fu importata in Europa nel 1681, e coltivata nei parchi, viali e giardini.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box25-490tris/1].

Liriodendron tulipifera L.

Dell'America del Nord, donde fu importata in Europa nel 1688. Coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box1-16/quatour/1]
- Brescia periferia N m 150 ca., da coltura per alberature di alcune vie. 13 giugno 1978. [box1-16/quatour/1].

Listera ovata (L.) R. Br.

Sub *Listera ovata* R. Br.

- Boschetti presso Zone. 26 Giugno 1933. [box27-524/1]-[5e2-0226/2].

Lithospermum officinale L.

Sub *Lithospermum officinale* L. a-typicum

- Terreni grassi presso le cascine in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box19-367/1]-[5g1-0227/3].

Littorella uniflora (L.) Asch.

Sub *Littorella uniflora* Asch.

- In formazione chiusa a densi pratelli lungo la spiaggia del Lago d'Iseo fra Clusane e Paratico, fin dentro l'acqua, ed ivi a contatto con *Najas minor* All., m. 185, substrato prevalentemente siliceo (limi silicei). 23 Aprile 1949. [box22-451/1]-[5e3-0325/2].

Lloydia serotina (L.) Reich.

Sub *Lloydia serotina* Reich.

- Luoghi erboso-rupestri al Passo Paradiso (Tonale) a m. 2500 circa. 26 Luglio 1936. [box28-541/1]-[5a-9729/4]
- Creste di Laione presso il Lago della Vacca, in luoghi erbosi da poco abbandonati dalla neve, in zona di contatto fra tonalite e calcari metamorfosati con forte copertura di humus, m. 2300 ca., abbastanza comune. 8 Luglio 1956. [box28-541/1]-[5h1-0028/4].

Lobelia erinus L.

Delle montagne rocciose dell'Africa australe, introdotta in Europa nel 1752 e coltivata ad ornamento.

- Brescia città in giardini privati, terreno agrario, m. 150 ca. 26 Ottobre 1959. [box17-340/b/1].

Lobularia maritima (L.) Desv.

Sub *Alyssum x maritimum* Lam.

Coltivato per farnie bordi di aiuole, e spontaneo del litorale mediterraneo.

- Esemplare da semi avuti sotto la denominazione di "flora spontanea francese". 15 ottobre 1932. [box3-39/2]
- Subspontanea, sfuggita a coltura, ai margini di una strada della periferia presso Porta Trento [Brescia]. 24 Luglio 1936. [box3-39/2]-[8b-0427/3].
- Riviera ligure di ponente presso Alassio. Luoghi aperti e soleggiate, rupestri arenosi (scisti calcareo-argillosi), a pochi m.s.l. m., comune. 13 Aprile 1952. [box3-39/2]
- Brescia periferia E in via Panoramica (Ronchi) m 250 ca., substrato in prevalenza calcareo, in siti parcamente ombrosi al margine di ortaglie, copiosa ma localizzata. Probabile avventizia da vecchie colture come specie ornamentale per bordure. 6 giugno 1972. [box3-39/2]-[8b-0427/3].
- Brescia città, piazzale Arnaldo m 140 ca. lungo il margine esterno di un'aiuola, avventizia probabilmente da semi di piante coltivate per bordura. 23 agosto 1972. [box3-39/2]-[8b-0427/3].

Loiseleuria procumbens (L.) Desv.

Sub *Azalea procumbens* L.

- Luoghi rupestri del Monte Blumone. 15 Agosto 1932. [box17-345/1]-[5h1-0028/2]
- Rupi al Passo Paradiso (Tonale) a m. 2500 ca. 26 Luglio 1936. [box17-345/1]-[5a-9729/4]
- Passo del Tonale, sui rialzi a tumulo asciutti prodotti dagli sfagni, substrato acido, in fitte cenosi tappezzanti, comune. 1 Luglio 1962. [box17-345/1]-[5a-9729/2].

Lolium multiflorum Lam. subsp. **gaudinii** (Parl.) Sch. et Th.

Sub *Lolium perenne* L. c-gaudinii Parl.

- Colle Monte Oliveto a Firenze fra le messi. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box32-611/1b]
- Margini di strade presso Peschiera (Lago di Garda-Prov. di Verona). 9 Giugno 1935. [box32-611/1b].[TVR-05303].

Lolium multiflorum Lam. subsp. **multiflorum**

Sub *Lolium perenne* L. b-multiflorum (Lam.)

- Margini della strada presso Zone. 26 Giugno 1933. [box32-611/1a]-[5e2-0226/2]
- Margini della strada presso Marmentino (Valle Trompia) a m. 800 ca., in prossimità di prati stabili, comune seppure poco copiosa. 26 Settembre 1937. [box32-611/1a]-[5g1-0227/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, e tra le messi. 15 Maggio 1937. [box32-611/1a]-[8b-0528/3].

Sub *Lolium perenne* L. b-multiflorum Lam. for. ramosum Cocc.

- Ad un fossato di acque lente presso Iseo. 31.V. 1934. Pare sec. Fiori, che questa si renda frequente nei terreni pingui. E' probabilmente da ascrivere a questa entità la citazione di U. Ugolini (5° Elenco): *Lolium perenne* L. var. ramosum Sm. Nell'ortaglia alla Bornata: già da me indicata (Contributo 42) delle morene a Castiglione sui margini dei campi. (Class. Fr.). [box32-611/1a/1]-[5e2-0326/1].

***Lolium perenne* L.**

Sub *Lolium perenne* L. a-typicum

- Margini dei prati sui colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box32-611/1]-[8c2-0428/2]
- Margini delle vie dei Ronchi presso la città [Brescia]. 17/04/1932. [box32-611/1]-[5h3-0427/3]
- Margini della strada da Tavernole a Marmentino in Valle Trompia a m. 600 ca., 12 ottobre 1933. [box32-611/1]-[5g1-0227/2]
- Margini erbosi presso Gavardo. 30 aprile 1933. [box32-611/1]-[8c2-0428/2]
- Margini erbosi della strada a Sale Marasino (Lago d'Iseo).
- Forma serotina depauperata. 29 Agosto 1937. (Class. Fr.). [box32-611/1]-[5e2-0226/4]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro" comune soprattutto lungo i margini erbosi. 29 maggio 1937. [box32-611/1]-[8b-0528/3].

***Lolium temulentum* L.**

Sub *Lolium temulentum* L. a-macrochateum A. Br.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune, particolarmente tra le messi- 15 maggio 1937. [box32-611/2]-[8b-0528/3].

***Lonicera alpigena* L.**

- Selvette del pendio settentrionale del M. Castello (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box12-254/2]-[5i1-0329/2]
- Cedui con predominanza di *Ostrya* sulla fiancata destra della Val d'Inzino verso Val Casere, substrato dolomitico con abbondante copertura di humus nerissimo, m. 700 ca., sporadica. 7 Maggio 1944. [box12-254/2]-[5g1-0227/3]
- Prov. di Brescia, Lago di Garda a monte di Tremosine presso il confine con Trento al Monte Lavino (Zona del Tremalzo). Comune componente la vegetazione cespugliosa nelle schiarite delle Peccete in luoghi piuttosto freschi, substrato calcareo, m. 1800 ca. 29 Giugno 1960. [box12-254/2]-[5i1-0129/4].

***Lonicera biflora* Desf.**

Forse naturalizzata nella regione mediterranea, e da noi coltivata ad ornamento.

- Siepi di ortaglie sui Ronchi [Brescia]. 8 Settembre 1932. [box12-254/7]
- Da coltura: vecchi giardini privati semicolti alla periferia della città di Brescia sui Ronchi di S. Francesco di Paola. 28 maggio 1942. [box12-254/7]
- Lago di Garda, Gargnano, presso la strada per Navazzo poco prima del Km. 1, m. 120 ca. Siepi e ripe franose, in fitte cenosi, inselvatichita. 11 Giugno 1961. [box12-254/7].

***Lonicera caprifolium* L.**

- Boschetti del pendio del Monte Sant'Onofrio da Artignago. 8 Maggio 1932. [box12-254/1]-[5g1-0427/1]
- Boschi a tramontana presso Polaveno (media Val Trompia), m. 600 ca., comune. 31 Maggio 1942. [box12-254/1]-[5g1-0326/4].

***Lonicera japonica* Thunb.**

Della Cina e Giappone, comunemente coltivata per spalliere e siepi, rustica e con tendenza a inselvatichire.

- Prov. di Brescia, colli della Valtenesi a S. Quirico di Muscoline, m 280 ca., substrato in prevalenza calcareo, coltivata. 3 luglio 1971. [box12-254/9].

***Lonicera nigra* L.**

- Prov. di Brescia, Valle Trompia, vers. sinistro pr. Collio, Pezzeda m. 1700 ca., substrato calcareo (Anisico). Peccete nei tratti radi a bassa boscaglia assieme a *Cytisus alpinus* Mill. a-typicus, sporadica. 25 Agosto 1962. [box12-254/4]-[5g1-0228/1].

***Lonicera periclymenum* L.**

Comunemente coltivata a scopo ornamentale, nelle siepi e per ricoprire i muri. Aprile-Giugno, con rada riorifioritura autunnale in Ottobre (1931).

- Subspontanea tra le siepi di giardini privati a Brescia verso Monpiano. 3 ottobre 1931. [box12-254/6]
- Forse relitto di vecchia coltura a rustico ornamento di un cascinale isolato tra i boschi di Costalunga in Val Barbisona presso Brescia, terreno decalcificato, m. 300 ca. In abbondante riorifioritura il 25 ottobre 1943. [box12-254/6].

***Lonicera sempervirens* L.**

Sub *Lonicera sempervirens* Ait.

Dell'America del Nord, importata nel 1656 e coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 Maggio 1941. [box12-254/8].

***Lonicera xylosteum* L.**

- Selvette presso San Combano salendo verso la Corna Blacca. 12 Giugno 1932. [box12-254/5]-[5g1-0128/3]
- Fronda all'epoca della fruttificazione: faggete della "Cornagera" presso Selvino (Bergamo). 25 Settembre 1932, [box12-254/5]-[4d-0224/2]
- Boschetti del pendio stentriale del Monte Sant' Emiliano. 14 Maggio 1933. [box12-254/5]-[5g1-0327/1].

***Lophochloa cristata* (L.) Hyl.**

Sub *Koeleria phleoides* Pers. a-typica

- Colle Monte Oliveto a Firenze tra le messi. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box31-591/2]
- Orti della periferia della città. 15 Giugno 1934. [box31-591/2]-[8b-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune dovunque sia nei coltivi che nei margini abbandonati. 29 maggio 1937. [box31-591/2]-[8b-0528/3].

Sub *Phleum michelii* All. a-typicum

- Luoghi erbosi piuttosto secchi dei colli presso Salò, m. 600 ca., substrato calcareo con forte copertura di ferretto. Leg. V. Pirlo, Salò, giugno 1931, Sub *P. pratense*. [CFR]. [box30-578/1]-[5i1-0329/3].

***Lotus alpinus* (DC.) Schleicher**

Sub *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers.

- Luoghi erbosi a Passo Campelli tra Valle Camonica e Valle

di Scalve, m. 1890 ca. 16 Agosto 1933 (Class. Fr.). [box7-123/1]-[5b-9927/4].

Sub *Lotus corniculatus* L. b-alpinus Schl.

- Margini della strada dal Rifugio Maniva al Monte Dasdana, terreno siliceo, m. 1900 ca., sporadica. 7 Agosto 1942. [box7-123/1d]-[5g1-0128/3]
- Valle Camonica, nella confluyente di sinistra Val Malga, presso la Conca del lago Baitone, m. 2200 ca. Comune nei pascoli alpestri, specie ai margini e su terreno sabbioso, substrato siliceo (filladi quarzifere), assai comune. 3 Agosto 1958. [box7-123/1d]-[5d-9828/4].

Lotus corniculatus L. s.s.

Sub *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers. form. hirsuta

- Prati rasi all'aprigo al Passo di S.Vito (M. Maddalena). 10 Maggio 1934. [box7-123/1c]-[5h3-0427/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune dovunque negli erbosi. 15 Maggio 1935. [box7-123/1c]-[8b-0528/3].

Lotus corniculatus L. var. *ciliatus* Koch

Sub *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers.

- Boschetti alla base dei colli presso Urago Mella. 9 Aprile 1933 (Class. Fr.). [box7-123/1]-[5g2-0427/1]
- Luoghi erbosi presso il Colle di S. Eusebio. 29 Aprile 1934. [box7-123/1]-[5g1-0328/3].

Sub *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers. form. *crassifolius* Pers. (for. *glauca crassifolia*).

- Erbosi all'aprigo della pendice occidentale del Monte Berga (ora Cima Caldoline) in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., comune ma poco abbondante. 10 Luglio 1943. [box7-123/1]-[5h2-0128/3].

Lotus corniculatus L. var. *hirsutus* Koch

Sub *Lotus corniculatus* L. c-decumbens Poir. Rouy.

- Luoghi erbosi freschi del Colle di S. Giuseppe, Mompiano [Brescia] (Class. Fr.). 15 Giugno 1933. [box7-123/1b]-[5h3-0427/2]
- Luoghi soleggiati sterili del Monte Cognolo tra Iseo e Provaglio a m. 600 ca., terreno siliceo, comune. 22 Giugno 1941. [box7-123/1b]-[5g2-0326/3].

Sub *Lotus corniculatus* L. c-decumbens Poir. Rouy fo. *hirsutissima* Arietti

- Lago di Garda, Gardone Riviera, Val di Sur. Margini di carrareccia montana, substrato argilloso piuttosto umido, m. 450 ca., sporadica. 2 Giugno 1959. [box7-123/1b]-[5i1-0329/1].

Lotus tenuis W. et K.

Sub *Lotus corniculatus* L. d-tenuifolius L. Rchb.

- Terreni emersi ma ugualmente umidi delle bassure del Sebino tra Iseo e Clusane, comune. 5 Luglio 1942. [box7-123/2]-[5e3-0326/1].

Ludwigia grandiflora (Michaux) Greuter et Burd.

Sub *Jussiaea repens* L.

Originaria delle paludi dell'America del Nord, donde fu importata in Europa nel 1812. Coltivata ad ornamento ai bordi delle vasche d'acqua, si propaga con vivacità ed ha tendenza a inselvatichire.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box9-171a/1]
- Artificialmente immersa ai bordi di specchi d'acqua delle "Lame" fra Iseo e Provaglio, m 165 ca., terreno acido, e inselvatichita in prosperose colonie. 1 Agosto 1943. [box9-171a/1].

Lunaria annua L.

- Esemplare coltivato. 5 Maggio 1932. [box3-41/1]
- Margini ruderali dei coltivi dei Ronchi a S. Francesco di Paola (Brescia), sfuggita a coltura. 28 Aprile 1935. [box3-41/1]-[5h3-0427/4]
- Luoghi boschivi delle rupi di Tremosine Pieve verso il Garda, a m. 300 ca., abbastanza copiosa seppure localizzata. 26 Maggio 1938. [box3-41/1]-[5i1-0230/2].

Lunaria rediviva L.

- Prov. di Trento, Giudicarie (Storo) in valle di Lorina m 910 ca., substrato dsolomitico; boschi e siti cespugliosi umidi presso il torrente, sporadica. Leg. A. Crescini, 14 gennaio 1973. [box3-41/2]-[TTN-0129/4].

Lupinus albus L.

Sub *Lupinus albus* L. a-typicus

- Da coltura: campi presso Salò sul Garda, m. 80 ca. Leg. V. Pirlo. Maggio 1930. [box6-115/1].

Lupinus angustifolius L.

Sub *Lupinus angustifolius* L. a-typicus

Da coltura per recente introduzione, per i semi che si utilizzano quale succedaneo del caffè.

- Ortoglie a Temù (Valle Camonica) m. 1144. 10 Agosto 1941. [box6-115/2].

Luzula alpino-pilosa (Chaix) Breist.

Sub *Luzula spadicea* Lam. et DC. a-allioni E. Mey.

- Margini della mulattiera da Bazena al Passo di Cadi. 10 Luglio 1932. [box29-557/6]-[5e1-0028/3]
- Luoghi erbosi presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box29-557/6]-[5h1-0028/2]
- Forma ridotta nivale: ai margini di un nevaioetto sul pendio settentrionale del Monte Blumone. 15 Agosto 1932. [box29-557/6]-[5h1-0028/2]
- Erbosi al Passo Dernal (Conca del lago d'Arno) al limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box29-557/6]-[5d-9928/4]
- Pascoli rupestri umidi a nord del Corno Stella a mt. 2200 circa (Alta Val Brembana-Bergamo). 14 Agosto 1934. [box29-557/6]-[4a-9924/2].

Sub *Luzula spadicea* Lam. et DC. b-glacrescens (D. Torre e S.)

- Prov. di Brescia, Valle Camonica, gruppo dell'Adamello settore settentrionale al Passo di Paradiso m 2575 ca., substrato acido (diorite tonalitica). Pratelli umidicci presso i laghi del Monticello, in densi consorzi. 10 luglio 1966. [box29-557/6a]-[TTN-9729/4].

Luzula campestris (L.) DC.

Sub *Luzula campestris* Lam. et DC. a-vulgaris Gaud.

- Luoghi erbosi freschi alla base dei colli presso Urago Mella. 9 Aprile 1933. (Class. Fr.). [box29-557/1]-[5g2-0427/1]
- Erbosi dei colli verso il Monte Maddalena. 10 Maggio 1934. [box29-557/1]-[5h3-0427/2]
- Luoghi erbosi piuttosto freschi e ombreggiati nei boschi radi e castanili delle pendici settentrionali dei Ronchi di Brescia (versante di Costalunga), da 200 a 450 m. ca., substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata e humus, piuttosto scarsa. 2 Aprile 1945. [box29-557/1]-[5h3-0427/3].

Luzula forsteri (Sm.) DC.

Sub *Luzula pilosa* W. a-typica

- Margini erbosi presso Grignaghe (Pisogne). 19 marzo 1933. [box29-557/9]-[5e2-0126/4].

Sub *Luzula pilosa* W. b-forsteri (DC.)

- Argini erbosi dei campi presso l' Ambaraga (Mompiano).

15 maggio 1932. [box29-557/8]-[5h3-0427/1] • Boschetti ai piedi dei Colli di Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box29-557/8]-[5g2-0427/1] • Erbosì freschi dei castanili in Costalunga presso Brescia, esposizione N. Substrato calcareo con assai spessa coltre di ferretto, m. 200 ca., poco frequente. 3 Giugno 1944. [box29-557/8]-[5h3-0427/3] • Erbosì freschi dei castanili e del ceduo lungo le pendici settentrionali dei Ronchi (versante di Costalunga), da m. 200 a 400 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, abbastanza comune. 2 Aprile 1945. [box29-557/8]-[5h3-0427/3].

Luzula lutea (All.) Lam. et DC.

Sub *Luzula lutea* Lam. et DC.

• Margini della mulattiera da Bazena al Passo di Cadi. 10 Luglio 1932. [box29-557/3]-[5e1-0028/3].

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. **congesta** (Thuill.) Arcang.

Sub *Luzula campestris* Lam. et DC. c-congesta (Lej.)

• Luoghi turfoso-acquitrinosi al Passo Vivione, m. 1800 ca., poco copiosa. (Val di Scalve). 20 Giugno 1937. [box29-557/1c]-[5c-9927/3].

Luzula nivea (L.) Lam. et DC.

Sub *Luzula nivea* Lam. et DC. a-typica

• Boschetti presso la vetta del Monte Maddalena. 19 Giugno 1932. [box29-557/4]-[5h3-0427/2] • Boschi presso Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box29-557/4]-[5d-9928/3] • Margini del sentiero di Val Listrea presso la Cocca (Nave). 5 Giugno 1932. [box29-557/4]-[5g1-0327/4].

Sub *Luzula nivea* Lam. et DC. c-nemorosa E. Mey.

• Valletta presso Cava dei Marmi sopra Canè (Vione-alta Valle Camonica) a m. 1900 circa. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box29-557/5]-[5a-9728/2].

Luzula sieberi Tausch

Sub *Luzula sylvatica* Gaud a-typica

• Luoghi erboso-rupestri al Passo di Arano (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box29-557/7]-[5g1-0027/1].

Luzula spicata (L.) DC.

Sub *Luzula spicata* Lam. et DC for. compacta

• Corno dei Tre Signori versante del Gavia a m. 2900 circa Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box29-557/2a]-[5a-9629/3].

Sub *Luzula spicata* Lam. et DC var. minima Schur.

• Corno dei Tre Signori (Gavia) a circa 3000 m. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box29-557/2b]-[5a-9629/3].

Luzula sudetica (Willd.) DC.

Sub *Luzula spicata* Lam. et DC

• Pascoli alti del Monte Calvo sopra Temù (alta Valle Camonica) a m. 2100 circa (racc. V. Giacomini). Agosto 1936. [box29-557/2]-[5a-9728/4].

Lychnis flos-cuculi L.

Sub *Lychnis flos-cuculi* L. a-typica

• Valle Trompia presso Bovegno, prati stabili su ripidi pendii del versante destro, m 650 ca., substrato calcareo, comune. 14 Maggio 1934. [box4-73/2]-[5g1-0227/2].

Lychnis viscaria L.

• Prov. di Brescia, lago d'Iseo presso Provaglio, monte Cognolo versante W a m 650 ca. sul selcifero, in estesa colonia. Leg. A. Crescini. 30 Maggio 1970. [box4-73/6]-[5g2-0326/3].

Lycium chinense Miller

Sub *Lycium chinense* Mill. b-ovatum (Loiss.)

• Scarbate di luoghi ruderati abbandonati alla periferia della città di Brescia, in via Ippolito Nievo. In copiosi cespugli e su abbastanza vasta area, denotante un insediamento non recentissimo. Forse relitto di coltura; però allo stato colturale la pianta non esiste nei dintorni (segn. G. Carini). 25 Ottobre 1941. [box19-382a/1].

Lycopersicon esculentum Miller

Sub *Solanum lycopersicum* L. a-esculentum n. comb.

Talvolta inselvatichito ai margini dei campi, ma dà soltanto frutti piccoli, incompleti di maturazione, rotondetti, per lo più verdognoli, quando anche non ne dà affatto.

• Luoghi ruderati su macerie di sgombro alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia. 16 Luglio 1932. [box19-387-1/1].

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": inselvatichito negli incolti presso le rare ortaglie delle fattorie, da cui evade. 21 Agosto 1937. [box19-387-1/1].

Lycopersicon pimpinellifolium Mill.

Originaria delle regioni occidentali dell'America centro-meridionale.

• Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 80 ca., in giardino botanico privato, ivi coltivata come curiosità e per sperimentazione. 30 Settembre 1971. [box19-383a/1].

Lycopodium annotinum L.

• Tra i boschetti di Mughì sul versante nord della Cima di Baione (Concarena-Valle Camonica). 17 Agosto 1933. [box32-619/3]-[5b-9927/4].

Lycopodium clavatum L.

• Boschi radi a Calluna in Val di Gombio verso il M. Colmetta (Val Trompia a Ponte Zanano), m. 300 ca., 22 Settembre 1939. [box32-619/6]-[5g1-0327/1].

[Nota. In Erbario anche un esemplare etichettato come segue: "Di ignota provenienza. Da un erbario sotto il nome di L. annotinum"].

Lycopus europaeus L. subsp. **europaeus**

Sub *Lycopus europaeus* L. a-vulgaris Cout.

• Prode di fossati a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box21-408/1]-[8b-0527/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qualche modesta colonia sulle prode dei primi irrigui al limite sud-occidentale della regione, presso le colture di *Oryza sativa* L. 21 Agosto 1937. [box21-408/1]-[8b-0528/3] • Lago d'Iseo presso Pisogne sull'arenile, substrato prevalentemente siliceo (arenarie), m. 185 ca., comune. 3 Settembre 1961. [box21-408/1]-[5e2-0126/4].

Sub *Lycopus europaeus* L. b-elatior Lge.

• Margini dei fossati presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box21-408/1a]-[5e3-0326/1].

Lysimachia nummularia L.

• Prati umidi in Costalunga [Brescia]. 27 Maggio 1934. [box22-439/1]-[5h3-0427/1].

Lysimachia vulgaris L.

Sub *Lysimachia vulgaris* L. a-typica

• Acque basse delle "Lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box22-439/3]-[5e3-0326/1] • Margini e acque delle "Lame" tra Iseo e Clusane. 7 Luglio 1940. [box22-439/3]-

[5e3-0326/1].

Lythrum portula (L.) D. A. Webb

Sub *Peplis portula* L.

- Presso Trento al "buco di Vela" m. 375 sulla strada per Tione tra elementi di flora nitrofila sullo sfaticcio alla base di un'ampia volta rupestre, in punto pressochè perennemente umido per stillicidio, substrato calcareo (Dolomia principale), copiosa ma localizzata. Pianta a caratteri strani che per taluni aspetti si potrebbe avvicinare alla *P. nummularifolia* Jord. 19 Giugno 1962. [box9-181/1].

Lythrum salicaria L.

Sub *Lythrum salicaria* L. a-vulgare DC.

- Margini di fossati a Bardolino (Lago di Garda-Verona). 10 Settembre 1932. [box9-180/1] • Prode delle "lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box9-180/1]-[5e3-0326/1].

Sub *Lythrum salicaria* L. b-intermedium Ledeb.

- Prode delle "lame" presso Iseo colla specie. 23 Luglio 1933. [box9-180/1]-[5e3-0326/1].

Maclura pomifera (Rafin.) C. K. Schneider

Sub *Taxilon pomifera* Taf.

Dell'America settentrionale dal Missouri al Texas e talora coltivato per formare siepi.

- Prov. di Brescia a Botticino Sera, siepe presso la cascina "La Galantina" m 200 ca., substrato calcareo, diffuso e inselvatichito. Esemplare maschile, Leg. A. Crescini, 16 giugno 1972. [box24-478/b/1].

Magnolia denudata Desr.

Della Cina centrale e occidentale, e del Giappone.

- Da coltura per ornamento: parco-giardino in villa in Costalunga presso Brescia, m 200 ca., terreno argilloso (ferretto) e umoso a substrato calcareo, esposizione a tramontana. 20 Aprile 1944. [box1-16bis/3].

Magnolia grandiflora L.

- Brescia, giardini pubblici della città. 18 Giugno 1932. [box1-16bis/4] • Da coltura per ornamento: giardini pubblici della città di Brescia. 26 Giugno 1942. [box1-16bis/4].

Magnolia obovata Thunb.

- Giardini privati alla periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia. 15 Aprile 1944. [box1-16bis/2].

Magnolia stellata (Sieb. et Zucc.) Maxim.

Sub *Magnolia stellata* Maxim

Del Giappone, introdotta in Europa nel 1862, e scarsamente coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della città di Brescia alla periferia verso Mompiano, m. 150 ca., terreno agrario (ferretto commisto a humus). 20 Marzo 1950. [box1-16bis/5].

Mahonia aquifolium Nuttall

Sin.: *Berberis Aquifolium* Pursh. = *Mah. fascicularis*, *pinna-ta*, *repens* Hort.

Originaria dell'America del Nord versante del Pacifico, nelle foreste umide, a suolo fertile, sovente fra le rocce. Introdotta in Inghilterra nel 1828. In America la radice contenente degli alcaloidi, è usata come medicinale. I frutti possono servire a fare marmellate o fermentati, una bibita gradevole. Coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box2-18bis/1] • Da coltura: Parco della Villa Cazzago a Botticino Mattina. 3 novembre 1937 (leg. M.

Pavan). [box2-18bis/1].

Maianthemum bifolium (L.) Schmidt

Sub *Maianthemum bifolium* DC.

- Ai bordi della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano presso questa località (mt. 1500 circa). fine Luglio 1931. [box27-536/1]-[5d-9928/3].

Malcolmia maritima (L.) R. Br.

- Da coltura per ornamento: aiuole di giardini pubblici della città di Brescia, terreno in prevalenza umico (ferretto e terriccio agricolo), m. 150 ca. 5 Maggio 1943. [box2-25/1/1]
- Da coltura per ornamento: Brescia periferia, in giardini privati, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso agrario. 24 Maggio 1957. [box2-25/1/1] • Brescia periferia, subspontanea nei tappeti verdi piuttosto trascurati di aiuole pubbliche, m. 150 ca., substrato argilloso-calcareo, poco copiosa. 29 Aprile 1959. [box2-25/1/1].

Malva alcea L.

Sub *Malva alcea* L. a-typica

- Cespugli presso la strada da Tavernole e Marmentino. 15 Ottobre 1933. [box5-88/1]-[5g1-0227/2] • Margini erbosi della strada da Ponte Zanano verso Polavento in Valle di Gombio (Valtrompia) m 250 ca., poco frequente. 14 Settembre 1941. [box5-88/1]-[5g1-0327/1] • Prov. di Brescia, alta Valcamonica a monte di Ponte di Legno m 1300 ca., margini erbosi di strada campestre a substrato acido, sporadica. Leg. R. Tomasi, 26 agosto 1976. [box5-88/1]-[5a-9729/1].

Malva fastigiata Cav.

Sub *Malva alcea* L. c-fastigiata Cav.

- Cespugli presso la strada da Tavernole a Marmentino, colla specie. 15 ottobre 1933. [box5-88/1a]-[5g1-0227/2].

Malva neglecta Wallr.

Sub *Malva rotundifolia* L.

- Margini della strada a Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box5-88/3]-[5g1-0227/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi e anche nei margini calpestati. 15 Maggio 1937. [box5-88/3]-[8b-0528/3].

Malva nicaeensis All.

- Colle Monte Oliveto a Firenze fra le messi. 3 Giugno 1934 (Class. Fr.). [box5-88/6].

Malva sylvestris L.

Sub *Malva sylvestris* L. a-typica

Presenta rifioriture autunnali anche in novembre.

- Margini di strade campestri a Mompiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box5-88/2]-[5h3-0427/1] • Campagna di Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box5-88/2]-[8b-0527/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi, però sempre poco abbondante. 15 maggio 1937. [box5-88/2]-[8b-0528/3].

Malva verticillata L.

Sub *Malva crispa* L.

- Margini della strada a Marmentino, spontanea [?]. 1 Ottobre 1933. [box5-88/5]-[5g1-0227/2] • Terreni grassi presso le casine fra Schilpario e i Fondi (Val di Scalve), presso il confine fra la Provincia di Bergamo e quella di Brescia). 11 Agosto 1933. [box5-88/5]-[5c-9927/3].

Mandragora autumnalis Bertol.

- Calabria presso Catanzaro, nella pianura alluvionale di natura calcarea, su scarpate siccitose protette da siepi, m. 100 ca. Raccolta nella fase di riposo, coltivata e fiorita presso Gargnano sul Garda il 22 Settembre 1966. [box19-385/2].

Matricaria chamomilla L.

Sub *Matricaria chamomilla* L. a-typica

- Vicinanze di una casa colonica nei campi suburbani fuori Porta Stazione [Brescia]. 18 Giugno 1932. [box14-298/1]-[8b-0427/3] • Margini della strada da Gussago al "Caricatore", abbondante. 26 Giugno 1932. [box14-298/1]-[5g2-0326/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune tra gli erbosi e talora abbondante specie nei coltivi. 15 maggio 1937. [box14-298/1]-[8b-0528/3].

Matricaria discoidea DC.

La specie è penetrata nella Venezia Tridentina durante la guerra e si è diffusa nell'Alto Adige specialmente presso le stazioni ferroviarie, ma fu pure rinvenuta in diversi punti del Trentino anche a notevole altezza (1500 m. in Val di Stino), dove durante il periodo bellico sorsero accantonamenti militari.

- Trento. agli scali ferroviari (Ex herb. G. Dalla Fior) (Class. G: Dalla Fior). [senza data]. [box14-298/2] • Incolti presso la stazione di Caldonazzo in Valsugana (Trentino). 29 Giugno 1938. Leg. et det. prof. G. Dalla Fior. [box14-298/2] • Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di destra val di Lozio a Sommaprada in luogo incolto presso il sagrato della chiesa, m 1045 ca., substrato calcareo, poco diffusa. Leg. A. Crescini, 22 luglio 1972. [box14-298/2]-[5b-0027/2] • Brescia, periferia W al Villaggio Badia m 150 ca.: margini sabbiosi di stradette, sporadica. 19 settembre 1972. [box14-298/2]-[8a-0426/2].

Matricaria inodora L.

Sub *Matricaria inodora* L. a-agrestis Weiss.

- Margini della strada fra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box14-299/6]-[5e3-0326/1] • Margini di strada nella campagna presso Trento. Luglio 1938. Leg. et det. prof. G. Dalla Fior. (Class. G. Dalla Fior). [box14-299/6] • Brescia, periferia N.W m 150 ca., su materiali di riporto ai margini di strada secondaria, spordica. Leg. A. Crescini, 8 luglio 1967. [box14-299/6]-[8b-0427/1].

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.

Sub *Onoclea struthiopteris* Hoffm.

- Valle di Campovecchio m 1200 ca nella schiarita di pecceta presso le prode di ruscello, localizzata ma abbondante. leg. A. Crescini, dicembre 1977. (Scisti cristallini). [box32-629bis/1]-[5a-9827/3].

Matthiola carnica Tammaro

Sub *Matthiola tristis* R. Br. a-valesiaca Boiss.

- Frane della valletta di S. Giovanni a Limone sul Garda, copiosissima. 7 Maggio 1933. [box2-25/1]-[5i1-0130/4] • Val del Singol (Limone, Lago di Garda) per lo più su ghiaie dolomitiche commiste a scarso residuo argilloso, saltuariamente distribuita fra 160 e 800 m. ca., abbastanza copiosa. 23 Maggio 1948. [box2-25/1]-[5i1-0130/4] • Lago di Garda, Tremosine. Ghiaie e conoidi detritiche dolomitiche nude, poco oltre l'alveo del Lago di Bondo e a W di Vesio alle falde del Monte Cocca, m. 620 ca., abbastanza copiosa ma in stazioni localizzate. 22 Maggio 1960. [box2-25/1]-[5i1-0130/3].

Matthiola incana (L.) R. Br.

- Brescia, giardini della città. 26 Maggio 1932. [box2-25/2].

Mazus rugosus Lour.

Dell'India, talora coltivata ad ornamento di tappeti erbosi freschi e irrigati.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano in giardino privato. 25 Maggio 1973. [box19-389/3/1].

Medicago carstiensis Jacq.

Sub *Medicago carstiensis* Wulf.

- Argini erbosi della via dei Ronchi dalla Pusterla [Brescia]. 8 Giugno 1932. [box7-118/8]-[5h3-0427/3] • Margini erboso-sassosi e soleggiati dei viottoli dei Ronchi presso Brescia, a monte dei Medaglioni, substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto e humus, m. 350 ca., abbastanza copiosa. 3 Giugno 1944. [box7-118/8]-[5h3-0427/3].

Medicago hispida Gaertner

Sub *Medicago hispida* Gaertner a-denticulata W.

- Colle Monte Oliveto a Firenze tra le messi. 3 Giugno 1934 (Class. Fr.). [box7-118/7].

Medicago lupulina L.

Sub *Medicago lupulina* L. a-typica

- In fiore in Costalunga [Brescia]. 20 Ottobre 1931. [box7-118/3]-[5h3-0427/1] • Margine della strada in Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box7-118/3]-[5i1-0329/4] • Margini erbosi della strada verso Mompiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box7-118/3]-[5h3-0427/1] • Prati a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box7-118/3]-[5i1-0130/4] • Greto di un fossato verso la Stocchetta [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box7-118/3]-[5g1-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune un po' dovunque negli erbosi, però non abbondante. 12 Giugno 1937. [box7-118/3]-[8b-0528/3] • Ronchi presso Brescia, versante meridionale, ai margini di una strada campestre, substrato calcareo con scarsa coltre ferrettizzata, m. 250 ca., frequente. 28 Maggio 1944. [box7-118/3]-[5h3-0427/3].

Medicago minima (L.) Bartal. var. *minima*

Sub *Medicago minima* Grufb. a-vulgaris Urb.

- Luoghi aridi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box7-118/6]-[5i1-0329/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune soprattutto nei margini erbosi ai limiti delle colture. 15 Maggio 1937. [box7-118/6]-[8b-0528/3].

Medicago minima (L.) Bartal. var. *recta* (Willd.) Burnat

Sub *Medicago minima* Grufb. b-recta W.

- Margini erbosi della strada dei Ronchi (Brescia) al San Gottardo. 18 Giugno 1933. [box7-118/6a]-[5h3-0427/4] • Prati secchi all'aprigo presso i Camaldoli (Gussago). 20 Maggio 1934. [box7-118/6a]-[5g2-0327/3] • Ronchi presso Brescia a Monte di S. Francesco di Paola, su scarpate parzialmente erbose al margine della strada, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 250 ca., comune ma poco abbondante. 18 Maggio 1944. [box7-118/6a]-[5h3-0427/3].

Medicago orbicularis (L.) Bartal.

Sub *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. a-typica

- Colle Monte Oliveto a Firenze tra le messi. 3 Giugno 1934 (Class. Fr.). [box7-118/4] • Margini di strade campestri dei

Ronchi (Brescia). 10 Maggio 1936. [box7-118/4]-[5h3-0427/4] • Ronchi presso Brescia a monte di S. Francesco di Paola, su scarpate erboso-cespugliose, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 250 ca., poco frequente. 18 Maggio 1944. [box7-118/4]-[5h3-0427/3].

Medicago rigidula (L.) All.

Sub *Medicago rigidula* Desv. a-germana Jord.

• Erbosi soleggiati in pendio volti a mezzogiorno del Colle Cidneo a Brescia, m. 200 ca., substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata e terreno agrario, comune. 28 Maggio 1944. [box7-118/5]-[8b-0427/3].

Medicago sativa L. subsp. *sativa*

Sub *Medicago sativa* L. a-typica

• Tappeti erbosi dei giardini pubblici della città di Brescia, comune. 5 Giugno 1934. [box7-118/1]-[8b-0427/3]
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune fra le messi e copiosa, da coltura per foraggio e sovescio, nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 29 Maggio 1937. [box7-118/1]-[8b-0528/3].

Medicago sativa L. subsp. *falcata* (L.) Arcang.

Sub *Medicago sativa* L. b-glutinosa M.B.

• Lago d'Iseo presso Pisogne, m. 185 ca. Erbosi ai margini di strade in luoghi aperti e soleggiati, substrato in prevalenza siliceo (arenarie), abbastanza diffusa. 3 Settembre 1961. [box7-118/2b]-[5e2-0126/4].

Sub *Medicago sativa* L. c-falcata L.

• Margini delle vie dei Ronchi (Brescia). 29 Luglio 1932. [box7-118/2]-[5h3-0427/3] • Colli a Tagliolo Monferrato (Piemonte). 18 Giugno 1933 (Class. Fr.). [box7-118/2]
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi, specie dei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 29 Maggio 1937. [box7-118/2]-[8b-0528/3].

Melampyrum arvense L.

Sub *Melampyrum arvense* L. a-typicum

• Margini dei campi presso "La Stella" a monte di Cellatica, substrato prevalentemente argilloso, m. 390 ca., sporadica. 10 Maggio 1931. [box20-401/2]-[5g2-0427/1].

Melampyrum cristatum L.

Sub *Melampyrum cristatum* L. a-typicum

• Colle La Badia presso Brescia, m. 200 ca. 7 Giugno 1931 (leg. F. Bonalda). [box20-401/1]-[8a-0427/1] • Pendici erboso-rupestri dei colli presso i Camaldoli (Gussago) a m. 550 ca., terreno calcareo con forte copertura di ferretto, poco frequente. 15 Giugno 1941. [box20-401/1]-[5g2-0327/3].

Melampyrum nemorosum L.

Sub *Melampyrum nemorosum* L. a-latifolium Neill.

• Boschi cedui fra Mezzaro e S. Pietro di Civate presso Breno (Valle Camonica), terreno calcareo, m. 400. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, Giugno 1916). [box20-401/3]-[5e1-0427/4] • Castagneti in Costalunga presso Brescia, terreno siliceo (ferretto commisto a ciottoli selciferi), m. 240 ca., comune specialmente nei roveti marginali. 12 Settembre 1943. [box20-401/3]-[5h3-0427/3].

Melampyrum pratense L.

Sub *Melampyrum pratense* L. b-commutatum (Tausch.)

• Calluneti nei boschi di Castagno in Costalunga presso Brescia, substrato siliceo (ferretti con riporto di selcifero), m. 230 ca., comune e copiosa. 11 Settembre 1943. [box20-

401/4a]-[5h3-0427/3].

Melampyrum pratense L. subsp. *vulgatum* Beauv. non Pers. Ronn.

Sub *Melampyrum pratense* L. a-vulgatum Pers.

• Colle di S. Stefano [Collebeato]. 4 Novembre 1931. [box20-401/4]-[5g2-0427/1] • Pendici solatie fra San Gallo e Botticino. 2 Luglio 1933. [box20-401/4]-[5h3-0427/4].

Melampyrum sylvaticum L.

Sub *Melampyrum sylvaticum* L. b-edentatum Schur

• Margini della mulattiera da Cimbergo alle Malghe del Volano in Valle Camonica, m. 1300 ca., rara. 29 Giugno 1931. [box20-401/5a]-[5d-9928/3] • Boschi presso Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box20-401/5a].

Melia azedarach L.

• Subspontanea da ceppo di pianta coltivata nei margini ruderali cespugliosi della strada vicinale di Val Taveda ai piedi dei Ronchi di S. Francesco di Paola (Brescia). 23 Settembre 1941. [box5-87a/1].

Melica ciliata L.

Sub *Melica ciliata* L. a-glaucua F. Schultz

• Erbosi al Cidneo. 12 Maggio 1934. [box31-598/1]-[8b-0427/3] • Su muretti a secco a Iseo. 31 Maggio 1934. [box31-598/1]-[5e2-0326/1] • Scarpate erboso-cespugliose presso le strade, sui Ronchi di Brescia a monte di S. Francesco di Paola. Substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 250 ca., comune. 18 maggio 1944. [box31-598/1]-[5h3-0427/4].

Melica nutans L.

• Luoghi cespugliosi delle pendici delle Corne di San Giorgio (Caino). 10 maggio 1936. [box31-598/2]-[5g1-0327/4].

Melica uniflora Retz.

• Margini erbosi della strada di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box31-598/3]-[5i1-0329/2]
• Luoghi ombrosi umidi presso un torrente sui colli di Brione (Gussago). 26 Giugno 1932. [box31-598/3]-[5g2-0326/4].

Melilotus alba Medicus

• In rifioritura autunnale lungo la via da Tavernole a Marmentino. Novembre 1930. [box7-119/1]-[5g1-0227/2]
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Nei coltivi, non molto frequente. 26 Giugno 1937. [box7-119/1]-[8b-0528/3] • Siepi tra Iseo e Clusane, terreno calcareo, m. 150 ca. 23 Luglio 1938. [box7-119/1]-[5e3-0326/1].

Melilotus altissima Thuill.

Sub *Melilotus altissima* Thuill. b-macrorrhiza Pers.

• Nel torrentello di Losine, in esemplari alti 2 metri, terreno calcareo, m. 370 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 2 Settembre 1910). [box7-119/2]-[5b-0027/2].

Melilotus officinalis (L.) Pallas

Sub *Melilotus officinalis* L. a-petitpierreana W.

• Margini della strada da Brescia a Mompiano. 19 Giugno 1932. [box7-119/3]-[8b-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi, comune. 29 Maggio 1937. [box7-119/3]-[8b-0528/3].

Melissa officinalis L.

Sub *Melissa officinalis* L. a-typica

• Margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. 29 Giugno 1932.

[box21-417/1]-[5h3-0427/3] • Luoghi ruderali erbosi ai margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. Luglio 1932. [box21-417/1]-[5h3-0427/4] • Margini della Via del Goleto sui Ronchi presso Brescia, su ruderi e negli erbosi presso le siepi e le case, substrato calcareo con coltre ferrettizzata talora spessa, m. 280 ca., frequente. 17 Giugno 1944. [box21-417/1]-[5h3-0427/3].

Melittis melissophyllum L.

Sub *Melittis melissophyllum* L. a-typica

• Luoghi erboso-rupestri all'aprigo, lungo le prime pendici sud-occidentali del Monte Spina (S. Onofrio) presso la Stocchetta nella bassa Valle Trompia, terreno siliceo (silicifero), m. 200 ca. Del tutto sporadica, fra assai larga copia della var. *albida* Guss. (cfr. nota a quest'ultima), ch'è presente solo nei luoghi ombrosi. Salvo il colore della corolla, non presenta alcun'altra differenza rispetto alla var. *albida* Guss. 25 Aprile 1943. [box21-422/1]-[5g1-0427/1] • Sporadica fra la var. *albida* Guss., in erbosi secchi e soleggiati, substrato dolomitico, delle alture a monte di Caino (valle del Garza), m. 450 ca. 14 Maggio 1944. [box21-422/1]-[5g1-0327/4].

Sub *Melittis melissophyllum* L. b-albida Guss.

È la forma dominante nel bresciano, come già avvertiva U. Ugolini in "Sesto Elenco" (cfr.), sempre però in stazioni ombrose. Si presenta sporadica in luoghi aprichi, ed allora con fiori a corolla tipicamente rosea, mantenendo però inalterate le altre caratteristiche: grandezza della corolla, lunghezza dei denti del calice, ampiezza delle foglie. Si potrebbe quindi concludere, almeno per il bresciano, trattarsi di unica entità, ombrofila e normalmente albiflora, più raramente in luoghi xerici, ed allora a fiori rosei. • Boschetti del Monte Maddalena, sia in terreno calcareo che sul silicifero, da m. 250 a 700 ca., frequentissima. 19 Giugno 1932. [box21-422/1a]-[5h3-0427/2] • Luoghi cespugliosi ombrosi delle prime pendici sud-occidentali del Monte Spina (S. Onofrio) presso la Stocchetta nella bassa Valle Trompia, terreno siliceo (silicifero), m. 200 ca., comune e copiosa. 25 Aprile 1943. [box21-422/1a]-[5g1-0427/1] • Ronchi di Brescia. Comune, seppure non copiosa, in assoluta sostituzione del tipo nei tratti boschivi e cespugliosi sia diradati e soleggiati che ombrosi, ma più frequentemente nei primi, fra 250 e 450 m ed oltre. Substrato calcareo con copertura di ferretto e terra umica. 23 Aprile 1944. [box21-422/1a]-[5h3-0427/3].

Mentha aquatica L. subsp. aquatica

Sub *Mentha aquatica* L. a-typica

• Margini di fossati tra Iseo e Clusane. 30 Agosto 1936. [box21-407/6]-[5e3-0326/1].

Sub *Mentha aquatica* L. b-hirsuta (Huds.)

• Margini di fossati a Bardolino sul Lago di Garda, sponda veronese. 10 Settembre 1932. [box21-407/6b].

Mentha arvensis L.

Sub *Mentha arvensis* L. d-praecox (Sole)

• Da coltura come erba aromatica: ortaglie alla periferia della città di Brescia in località Fiumicello. 27 Luglio 1941. (Class. Fr.). [box21-407/5b].

Mentha arvensis L. subsp. austriaca (Jacq.) Briq.

Sub *Mentha arvensis* L. a-austriaca Jacq.

• Margini erbosi della strada presso Pinzolo. 6 Settembre 1931. [box21-407/5].

Mentha arvensis L. subsp. parietariifolia (Becker) Briq.

Sub *Mentha arvensis* L. b-parietariaefolia Beck. et K. Steud.

• In un giardinetto prossimo alla città [Brescia], da vigorosi cespi inizialmente coltivati e poi propagati rapidamente e spontaneamente. Luglio 1931. [box21-407/5a].

Mentha citrata Ehrh.

Coltivata quale pianta aromatica.

• Ortaglie presso la città di Brescia a Fiumicello. 18 Settembre 1937. [box21-407/10].

Mentha longifolia (L.) Hudson

Sub *Mentha longifolia* Hudson a-candicans (Mill.) (Crantz.)

• Margini della strada a Pinzolo (Trentino). 7 Settembre 1931. (Class. Fr. Con indicazione di non sentirsi sufficientemente forte per determinare le forme di una specie così variabile). [box21-407/2] • Prode dei fossati presso Iseo. 23 Luglio 1933. (Class. Fr. Con indicazione di non sentirsi sufficientemente forte per determinare le forme di una specie così variabile). [box21-407/2]-[5e2-0326/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qualche colonia qua e là pei luoghi erbosi. 24 Luglio 1937. [box21-407/2]-[8b-0528/3].

Mentha pulegium L.

Sub *Mentha pulegium* L. b-vulgaris Briq.

• Terreni erbosi delle bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box21-407/8a]-[5e3-0326/1].

Mentha spicata L.

Sub *Mentha longifolia* Huds. m-viridis (L.)

• Coltivata quale erba aromatica nelle ortaglie in Costalunga presso Brescia, m. 200 ca., terreno argilloso (ferretto). 5 Luglio 1943. [box21-407/3] • Brescia periferia a Mompiano, m. 150 ca., coltivata come pianta aromatica per usi casalinghi in qualche orticello. 5 Agosto 1971. [box21-407/3].

Sub *Mentha longifolia* Huds. n-lejuncana (Opiz.)

• Probabilmente subspontanea o rinselvaticata. Periferia della città di Brescia fra Porta Trento e S. Eustacchio, ai margini si strada secondaria, su ruderi con terreno prevalentemente argilloso, m. 150 ca., in copiosi e sviluppati cespi. 15 Giugno 1950. [box21-407/3a]-[8b-0427/1].

Mentha suaveolens Ehrh.

Sub *Mentha rotundifolia* Huds. a-macrostachya Ten.

• Margini della strada a Castenedolo. 3 Settembre 1933. (Class. Fr.). [box21-407/1]-[8b-0527/2] • Margini di fossati lungo la via da Iseo a Clusane (Lago d'Iseo), copiosa e promiscua a *M. longifolia* Huds. 3 Agosto 1941. [box21-407/1]-[5e3-0326/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca., terreno agrario, colta. 24 Luglio 1970. [box21-407/1].

Mentha x piperita L.

Sub *Mentha piperita* L. p.p., Huds. a-officinalis Sole

Coltivata quale pianta aromatica.

• Ortaglie presso la città di Brescia a Fiumicello. 18 Settembre 1937. [box21-407/9]. • Rinselvaticata e subspontanea. Ruderi da scavi per nuove costruzioni urbanistiche a nord della città di Brescia, presso Via Pusterla, terreno in prevalenza calcareo (calcinacci), m. 150 ca., in pochi ma vigorosi cespi. 30 Luglio 1949. [box21-407/9].

Menyanthes trifoliata L.

- Pascoli umidi sulla sinistra orografica del Passo del Tonale. Agosto 1936. (Racc. Giacomini). [box18-358/1]-[5a-9729/1] • Trentino, Storo, Val d'Ampola. Cariceto al margine del Laghetto d'Ampola, m. 730 ca., terreno acido, copioso. [box18-358/1]-[TTN-0129/2] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro presso lo spartiacque con la Valle Camonica: Valle di Cadino, ai bordi del laghetto Moie occidentale, m. 1948, substrato acido, molto diffusa. Leg. A. Crescini, 15 agosto 1969. [box18-358/1]-[5h1-0028/4].

Mercurialis annua L.

Sub *Mercurialis annua* L. a-typica

- Pianta maschile: vigneti presso Collebeato, m 180 ca., terreno decalcificato (ferretto), comunissima. 3 Maggio 1932. [box24-472/2]-[5g2-0427/1] • Pianta femminile, idem ma meno copiosa [Collebeato]. 3 Maggio 1932. [box24-472/2]-[5g2-0427/1] • Pianta femminile: comune e copiosa lungo i margini ruderali dei viottoli, al piede delle siepi, e particolarmente nelle ortaglie e nei vigneti, sui Ronchi presso la città di Brescia, da m. 160 a 450 ca., Gli esemplari maschili sono in prevalenza sui femminili. 30 gennaio 1944. [box24-472/2]-[5h3-0427/3].

Sub *Mercurialis annua* L. b-ambigua (fil.) [Cfr.]

- Brescia periferia NW, m 150 ca., sporadica tra la ghiaietta di un giardino privato, ma con totale assenza di piante dioiche maschili o femminili. 25 Agosto 1974. [box24-472/2a]-[8b-0427/1].

Mercurialis perennis L.

Sub *Mercurialis perennis* L. a-typica

- Pendio della Corna Blacca a settentrione verso i 1500 metri. 12 Giugno 1932. [box24-472/1]-[5g1-0228/1]
- Pianta maschile. Imbocchi di grotte sul Monte Budellone presso Paitone. 19 Marzo 1933. [box24-472/1]-[5h3-0428/2].

Mespilus germanica L.

Sub *Mespilus germanica* L. a-silvestris Goir.

- Sporadica tra i boschi di castagno presso Sella dell'Oca in valle Trompia, m. 700 ca., terreno calcareo. 28 Aprile 1934. [box9-157/1]-[5g1-0327/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", qualche esemplare arbustivo ai margini delle colture. 21 Agosto 1937. [box9-157/1]-[8b-0528/3] • Macchie boschive fresche con predominanza di Castagno del Monte Maddalena presso Brescia al Bùren, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 750 ca., sporadica. 18 Maggio 1944. [box9-157/1]-[5h3-0427/4].

Metasequoia glyptostroboides Hu & W. C. Cheng

Sub *Metasequoia glyptostroboides* Cheng. et Hu.

- Delle montagne del Sechoruan nella Cina, ivi scoperta nel 1947, e raramente coltivata ad ornamento.
- Lago di Garda, Gardone Riviera nel giardino Hruska, m. 100 ca., terreno molto humoso, in unico esemplare. 7 Ottobre 1964. [box26-493/8/1].

Meum athamanticum Jacq.

- Prati andando al San Bernardo da Chamonix in Svizzera (ex herb. ?). [box11-213/1].

Micropus erectus L.

Sub *Micropus erectus* L. a-typicus

- Luoghi erbosi rupestri soleggiati a mezzogiorno delle pen-

dici del Mont'Isola (Lago d'Iseo). 16 Giugno 1935. [box13-290/1]-[5e2-0326/2] • Idem. 1 Giugno 1941. [box13-290/1]-[5e2-0326/2].

Mimulus guttatus DC.

Del Nordamerica e del Cile, talora coltivato ad ornamento.
 • Prov. di Trento, Val Rendena nella tributaria di destra Val di Genova: in limitata stazione al margine sinistro della rotabile in sito acquitrinoso ombreggiato, m. 1350 ca., substrato acido (diorite tonalitica), inselvatichita. Leg. A. Crescini, 9 Luglio 1972. [box20-401/b/1].

Minuartia austriaca (Jacq.) Hayek

Sub *Alsine flaccida* Chiov. d-austriaca Whlnb.

- Ghiaioni a settentrione, alla base del Sasso Piatto, a m. 2000 circa., (Trentino-Val Gardena-Gruppo del Sassolungo). 14 Agosto 1936. [box4-77/7] • Fo. ad var. *typica* (*Minuartia villarsii* Chenev.) *vergens*, perché pubescente-ghindolosa. Valle Camonica, ghiaie calcaree alla base del Pizzo Camino versante E., nei punti di contatto tra la parete e la conoide, fra scarsi e minuscoli esemplari di *Rhododendron hirsutum* L., m. 2000 ca., abbastanza frequente. 28 Giugno 1959. [box4-77/7]-[5b-0027/1].

Minuartia capillacea (All.) Graebn

Sub *Alsine laricifolia* L. ssp. *liniflora*

- "Sendeni", tra Losine e Cerveno, m. 500; legit Penzig. (ex Herb. O. Penzig "Flora Valle Camonica").[xx,xx]1950. [box4-77/3/1]-[5b-0027/2].

Minuartia grignensis (Rchb.) Mattf.

Sub *Alsine flaccida* Chiov. c-grignensis Gr. et Godr.

- Prov. di Bergamo, Val Seriana, Pizzo Arera versante Nord. Macereti e balze rocciose su terreno dolomitico fra 1900 e 2000 m. ca., abbastanza comune. 27 Luglio 1958. [box4-77/7a]-[4d-0024/4].

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin

Sub *Alsine tenuifolia* Crantz a-vaillantiana Guss.

- Muri di campi in via Pusterla. 26 Maggio 1935. [box4-77/6]-[8b-0427/3].

Minuartia laricifolia (L.) Sch. et Th.

Sub *Alsine laricifolia* Crantz a-typica

- Lo Zersi considera un'unica entità il tipo e la sua varietà, che hanno invece caratteri distinti ed esigenze edafiche divergenti.
- Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di destra valle dell'Ogliolo di Edolo presso il Passo dell'Aprica in loc. Panizza, m 1650 ca., in luoghi rupestri acidi (scisti cristallini) ai lati della rotabile per il Mortirolo, poco diffusa. Leg. A. Crescini. 3 Agosto 1969. [box4-77/3]-[5a-98271].

Minuartia recurva (All.) Sch. et Th.

Sub *Alsine verna* Whlnb. f-recurva Whlnb.

- Luoghi erbosi rupestri presso il Sasso Piatto a m. 2200 circa (Trentino-Val Gardena-Gruppo del Sassolungo). (Class. Fr.). 14 Agosto 1936. [box4-77/5] • Val d'Avio presso il Rifugio Garibaldi a m. 2200 circa (Gruppo dell'Adamello) Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.). [box4-77/5]-[5a-9628/2] • Luoghi roccioso-erbosi asciutti di entrambi i versanti del Passo di Gavia da 2600 a 3000 m. ca., (pendici orientali di M. Gavia), terreno siliceo, frequente seppur non abbondante nelle sue stazioni. 15 Agosto 1939. [box4-77/5]-[5a-9628/2].

Minuartia rupestris (Scop.) Sch. et Th.

- Sub *Alsine lanceolata* M. et K. b-cherlerioides Fiori
 • Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro in Val Cadino m 2200 ca., monte Asino di Bazenina versante sud, nelle fessure di rupi calcaree, largamente diffusa. Leg. A. Crescini. 9 Luglio 1966. [box4-77/2a]-[5h1-0028/4].

Minuartia sedoides (L.) Hiern.

- Sub *Alsine sedoides* Kitt. a-typica
 • Copiosa in vistosi pulvinuli sulle rupi scistose di entrambi i versanti del Passo di Gavia, da 2600 a 3100 m. ca. 15 Agosto 1939. [box4-77/4]-[5a-9628/4] • Prov. di Brescia, Valle Camonica, gruppo del Telenek: val di Sellero presso la testata m 2200 ca., su micascisti, poco diffusa. Leg. A. Crescini. 12 Luglio 1970. [box4-78/1]-[5b-99271].
- Sub *Alsine sedoides* Kitt. c-ciliata Guerke
 • Luoghi rupestri presso la Forcella del Camoscio verso il Monte Paterno, dolomite, a m. 2650 ca. (Cime di Lavaredo, Misurina). 25 Luglio 1938. [box4-78/1a].

Minuartia verna (L.) Hiern subsp. *verna*

- Sub *Alsine verna* Whlnb. a-montana Frenzl.
 • Margini della mulattiera presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box4-77/4]-[5h1-0028/2] • Form. *rhaetica* Bruegg.: Luoghi rupestri alla base del Monte Arano (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box4-77/4]-[5b-0027/1]
 • Scarpate erboso-rupestri, terreno siliceo, lungo la strada da S. Apollonia al Passo di Gavia (Valle Camonica), m. 1800 ca. 17 Luglio 1941. (leg. M. Pavan). [box4-77/4]-[5a-9629/3]
 • Prov. di Brescia, Lago di Garda, a monte di Tremosine presso il confine di provincia con Trento al Monte Lavino (zona del Tremalzo). Margini di mulattiere di guerra in punti arenosi, substrato calcareo, m. 1800 ca., comune e diffusa. 29 Giugno 1960. [box4-77/4]-[5i1-0129/4].
- Sub *Alsine verna* Whlnb. e-gerardi Whlnb.
 • Corno dei Tre Signori, versante N-W a m. 2900 ca., (Sondrio). Leg. V. Giacomini. Agosto 1936. [box4-77/8]-[SO-9629/3].
 Differisce dai caratteri diagnostici indicati per la var. dalla N.FI.An. (I-pag. 461) per avere i sepali lunghi generalmente 3 mm. anziché 4-5. Ai caratteri indicati per questa entità, può aggiungersi nei riguardi dell'esempl. che i sepali sono a base più ampia, e più bruscamente ristretti in breve mucronatura, sia nei riguardi del tipo che della var. *recurva* (Whlnb.).

Mirabilis jalapa L.

- Originaria del Perù e frequentemente coltivata ad ornamento.
 • Rinselvaticita tra i ruderali di un incolto a Porta Trento [Brescia], presso un giardino. 8 Settembre 1932. [box23-452/a] • Giardini privati della città di Brescia presso Porta Trento, m. 150 ca., terreno agrario argilloso-calcareo. 2 Ottobre 1950. [box23-452/a].

Miscanthus sinensis Anderss.

- Sub *Eulalia japonica* Trin.
 Dell'Asia occidentale, Cina e Giappone, coltivata di rado per ornamento.
 • Prov. di Brescia, Toscolano sul Garda m. 75 ca., in giardino privato. 10 novembre 1971. [box30-567/c/1].
- Sub *Eulalia japonica* Trin. var. *foliis striatis* Hort.
 • Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia. 27 ottobre 1935. [box30-567/c/1].

Misopates orontium (L.) Rafin.

Sub *Anthrimum orontium* L. a-typicum

- Margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. 29 Giugno 1932. [box20-392/2]-[5h3-0427/3] • Campi sui colli di Gargnano. 28 Maggio 1933. [box20-392/2]-[5i1-0329/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, comune. 26 Giugno 1937. [box20-392/2]-[8b-0528/3].

Moehringia bavarica (L.) Gren.

- Sub *Moehringia malyi* Hayek
 • Austria, Stiria, alla Pueggauer Wand sopra Peggau (Murtal) Locus classicus. Leg. prof. Fenaroli L., luglio 1956. [box5-79/10].

Moehringia bavarica (L.) Gren. subsp. *bavarica*

- Sub *Moehringia bavarica* Kern. a-typica
 • Rupì calcaree verticali presso il Santuario della Madonna della Corona, versante E del Monte Baldo (Prov. di Verona, Caprino Veronese), m. 580 ca., abbastanza frequente. 9 Giugno 1935. [box5-79/2] • Rupì dolomitiche verticali e manufatti con calce nella forra di Campione sul Garda, da m. 120 a 250 ca., poco copiosa. 25 Maggio 1947. [box5-79/2]-[5i1-0230/1] • Lago di Garda, Prov. di Trento. Strada del Ponale, fessure delle rupi dolomitiche soprattutto nei punti in ombra d'acqua, fra 120 e 250 m. ca., frequente. 27 Maggio 1962. [box5-79/2]-[TTN-01302].

Moehringia bavarica (L.) Gren. subsp. *insubrica* (Degen) Sauer

- Sub *Moehringia bavarica* Kern. var. *insubrica* Degen
 Secondo il dr. A. v. Degen - *Moehringia insubrica*, eine neue Moehringia aus Norditalien, Magyar Botanikai Lapok (Ungar. Botan. Blatter, Vol. 24, 76-78 (1925) Budapest, l'entità della riva orientale del Lago d'Iseo fra Marone e Pisogne sarebbe var. ben distinta dalla *M. bavarica typic*, che l'A. designa *M. insubrica*.
 • Rocce calcaree presso la vetta del Mont'isola sul Lago d'Iseo, m. 600 ca., poco frequente. Leg. Allegretti C. 26 Giugno 1932. [box5-79/2a]-[5e2-0226/4] • Rupì dolomitiche verticali, di preferenza nei punti un po' ombrosi, della sponda orientale del Sebino fra Marone e Toline, m. 190-200 ca., in copiose colonie talora bene intervallate fra loro. 29 Maggio 1943. [box5-79/2a]-[5e2-0226/1].

Moehringia ciliata (Scop.) D. Torre

- Sub *Moehringia ciliata* D. Torre b-polygonoides (M. et K.)
 • Rupì dolomitiche presso il Rifugio Vicenza a m. 2200 circa (Trentino-Val Gardena-Gruppo del Sassolungo). 10 Agosto 1936. (Class. Fr.). [box5-79/3] • Luoghi rupestri-ghiaiosi alla base della Brenta Bassa, substrato dolomitico, m. 2500 ca., (Gruppo di Brenta). 15 Agosto 1940. [box5-79/3].

Moehringia concarenae F. Fenaroli et F. Martini (Rev. Fenaroli Franco, 15/11/2003)

- Sub *Moehringia ciliata* D. Torre b-polygonoides (M. et K.)
 • Morene settentrionali di Cimone della Bagozza. 12 Agosto 1933. (Class. Fr.). [box5-79/3]-[5c-9927/4] • Prov. di Bergamo, Val Seriana, Pizzo Arera, versante Nord. Ghiaie dolomitiche nel vallone verso la Bocchetta di Corna Piana, m. 2000 ca., frequente. 27 Luglio 1958. [box5-79/3]-[4d-0024/4] • Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di destra valle di Lozio: Cima Bacchetta presso la vetta m 2450 ca., diffusa nei macereti calcarei. Leg. A. Crescini, 20 agosto 1972. [box5-79/3]-[5b-9927/4].

Moehringia dielsiana Mattf.

• Long. 2°21'24" W (sic) e lat. 45°56'02"N, Prov. di Bergamo, Val di Scalve. Dal Giogo della Presolana m. 1289 immediatamente ad E. dell'Albergo Franceschetti per una breve rampa con gradini di legno si guadagna una stradetta campestre che proviene da W. Si procede verso E. lungo la stradetta, che dopo aver aggirato a semicerchio il recinto di un "roccolo" volge decisamente a N. e finisce presso una cascina sulla destra m. 1284. Prosegue un piccolo sentiero a quota m. 1300 ca. attraverso un bosco rado di *Picea excelsa* accostandosi, su pendice ora molto ripida, alla bastionata rupestre orientale del Pizzo Plagna (m. 1636), e quando corre addossato a questa, si presentano in fessure delle rupi i primi esemplari. Poco innanzi si apre una grotta a volta elevata, e da questa pendono in lunghi festoni altri esemplari. La stazione, con qualche jato, si prolunga fino ad un marcatto canale scendente dall'alto, ove la sp. è già assente. Qui sulla fiancata sinistra (destra orografica) oltre alle sp. ricordate da Mattfeld J. (*Campanula elatinoidea*, *Veronica bonarota*, *Silene saxifraga*, *Potentilla caulescens*, *Buphtalmum speciosissimum*) è copiosa la *Saxifraga vandellii* Sternb. La quota non è superiore a m. 1300. Dal Giogo della Presolana circa 20 minuti di cammino. 29 Giugno 1958. [box5-79/7]-[5c-0026/4].

Si possono distinguere: Fo. *normalis* sulle rupi in luce e soleggiate. Fo. *elongata*, pendula dalla volta nel nicchione in ombra, con graduali passaggi verso i punti illuminati. Anche all'esterno tuttavia la sp. sembra preferire i punti in "ombra d'acqua", cioè non direttamente sottoposti alle precipitazioni meteoriche, comportandosi analogamente alla *Campanula elatinoidea* a cui si accompagna ed è copiosissima.

Moehringia diversifolia Dolliner ex Koch

• Austria, Stiria, alla Koralpe. Leg. prof. Fenaroli L., luglio 1956. [box5-79/9].

Moehringia glaucovirens Bertol.

Sub *Moehringia muscosa* L. b-glaucovirens Bert. fo. *normalis* D. Torre in Beer pro var.

• Val Vestino: rocce dolomitiche esposte al sole sotto il Passo Bocche di Valle, a 1400 m. ca. 4 Luglio 1939 (ex herb. F. Luzzani, Leg. Luzzani). [box5-79/5]-[5i2-0229/2]
 • Monte Caldoline sopra Valle d'Ono, m. 1750 ca., su rupi dolomitiche e loro recessi, in punti asciutti sia con scarsa luce che fortemente assolati, frequente ma localizzata. 12 Agosto 1942. [box5-79/5]-[5h2-0128/3]
 • Corna Blacca in alta valle Trompia, pendici orientali (più scarsa su quelle meridionali e sud-occidentali) m. 1800 ca., su rupi dolomitiche umide, localizzata nei tratti al riparo da spioventi e nei recessi, e non frequente ovunque. Nei cavi ombreggiati assume veste meno glauca, con ciuffetti color verde tenero, però sempre a peduncoli fiorali meno lunghi della fo. *tenerrima* D. Torre, e cuscinetti compatti. 12 Luglio 1943. [box5-79/5]-[5g1-0228/1]
 • Apice con fiore tetramero. Prov. di Brescia, valle Sabbia, nell'impluvio dell'Abbioccolo: Cima Caldoline, versante SE m 1500 ca., substrato dolomitico, all'imbocco di una nicchia in ombra d'acqua, tra le fessure delle rupi. In uno stesso cespo con larga maggioranza di fiori pentameri, diversi erano tetrameri: stami variabili nel numero da 8 a 10 secondo gli esemplari, stili talora 3, talaltra uno libero e due connati. Leg. A. Crescini, 12 giugno 1966. [box5-79/5]-[5h2-0228/1]
 • Prov. di Brescia, Valle Trompia

in sinistra a monte di Lodrino, Corna di Caspai versante S, bancate dolomitiche della cresta m 1150 ca., abbastanza diffusa. Leg. R. Mazzelli, 25 agosto 1969. [box5-79/5]-[5g1-0227/4].

Sub *Moehringia muscosa* L. b-glaucovirens Bert. fo. *tenerrima* D. Torre

• Rocce asciutte del Monte Tombea in Val Vestino, sul calcare dolomitico, da m. 1000 a 1900 ca. 14 Giugno 1940 (ex herb. F. Luzzani). [box5-79/5a]-[5i2-0129/4]
 • Valle di Vestino, lungo la strada che dal bivio per Turano conduce a Magasa, nell'ansa con ponticello che attraversa il Torrente Armerollo [Armarolo], m. 680 ca. Copiosa su rupi dolomitiche verticali e strapiombanti sulla sinistra immediatamente a monte del ponticello. 2 Giugno 1960. [box5-79/5a]-[5i2-0229/2].

Moehringia markgrafii Merxm. et Guterm.

Sub *Moehringia bavarica* Kern. var. *markgrafii* Merxm. et Guterm.

• Valle Sabbia, rupi calcaree esposte a W. e in ombra d'acqua ai margini della strada fra Barghe e Nozza a N. della chiesetta di S. Gottardo, abbastanza diffusa ma localizzata. 21 Settembre 1957. [box5-79/6]-[5h2-03281]
 • De Barghe (Brescia) avec feuilles d'hiver. Colt. Juillet 1957. Cultivé en pote à Bâle. Feuilles ont changées brusquement en automne 1957. (prof. T. Reichstein, Basel, Svizzera). [box5-79/6]-[5h2-03281]
 • Medesima stazione del n. 1, in copiosa fioritura. 15 Giugno 1958. [box5-79/6]-[5h2-03281]
 • Fo. *recedens*. Valle Sabbia, monte Cingolo pendice W in loc. osteria "Roccia" [Rocca] nel conglomerato postliocenico fra 250 e 325 m ca., a monte della strada provinciale ove da questa si diparte la rotabile per Moglie e Teglie, molto diffusa. Assai comune sulle rupi esterne anche la fo. *normale*. Leg. A. Crescini, 3 agosto 1965. [box5-79/6]-[5h2-0328/2]
 • Valle Sabbia nella tributaria di sinistra val Degagna presso l'abitato di Carvanno m 540 ca., su rupi dolomitiche in "ombra d'acqua", copiosa in vari punti, talora anche su muri. Anche nella fo. *recedens* nei siti ombrosi, con pianta di color verde gaio tendente al giallognolo. Leg. A. Crescini. 2 giugno 1968. [box5-79/6]-[5h2-0328/2].

Moehringia muscosa L.

Sub *Moehringia muscosa* L. a-typica

• Rupì umide a Postumia (Istria) 25 Luglio 1933 (Class. Fr.). [box5-79/1]
 • Luoghi sassosi umidi in Val Vandè (Marcheno). 14 Maggio 1933. [box5-79/1]-[5g1-0327/1]
 • Con maggioranza di fiori pentameri (stili 3, stami 10). Lago di Garda pr. Toscolano in Valle delle Camerate m 120 ca., su rupi calcareo-argillose (Cretacico) stillicidiose e ombreggiate, abbastanza frequente. 30 giugno 1967. [box5-79/1]-[5i1-0329/4].

Moehringia trinervia (L.) Clairv.

Sub *Moehringia trinervia* Clairv. a-typica

• Cigli erbosi e ombrosi presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box5-79/4]-[8c2-0428/2].

Moehringia villosa (Wulfen) Frenzl

Sub *Moehringia villosa* Frenzl fo. *glabrescens* Freyer in Rchb.

• Alpi Giulie, Val Baca, presso Brodar, m. 500. Leg. Mayer E., luglio 1955. [box5-79/8].

Molinia arundinacea Schrank

Sub *Molinia caerulea* Moench. c-arundinacea (Schrank)

• Lago di Garda poco a E di Portese presso la spiaggia, in

luogo parcamente umido per acque filtranti attraverso una sovrastante scarpata argillosa, m. 70 ca., comune. 6 Luglio 1941. [box31-603/1b]-[8c2-0429/1] • Prov. di Brescia, Valle del Garza presso il Colle di S. Eusebio m. 580 ca., Margini delle strade e sottostanti scarpate erboso-ghiaiose, substrato dolomitico con scarso ferretto, in sparsi cespi. 5 Settembre 1962. [box31-603/1b]-[5g1-0328/3].

Molinia coerulea (L.) Moench

Sub *Molinia coerulea* Moench a-typica

• Esempio in avanzata disseminazione: Erbosi dei boschi presso l'Ambaraga (Mompiano). 28 ottobre 1932. [box31-603/1]-[5h3-0427/1] • Margini della strada da Tavernole a Marmentino. 12 ottobre 1933. [box31-603/1]-[5g1-0227/2].

Sub *Molinia caerulea* Moench. b-depauperata (Lindl.)

• Luogo turfoso-paludosi al Passo del Tonale. Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). [box31-603/1a]-[5a-9729/1] • Pascoli verso Pian di Camere da Bovegno per Artogne (Valle Trompia) a m. 1500-1700, abbondante, terreno: micascisto e arenaria. Leg. Prof. A. Ferretti Torricelli. 20 VIII 1932. [box31-603/1a]-[5g1-0127/3].

Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch

Sub *Molopospermum cicutarium* DC.

• Luoghi erboso rupestri presso le cascate di Passo Campelli (Concarena, Valle Camonica). 16 Agosto 1933. [box11-244/1]-[5c-9927/3].

Momordica charantia L.

Delle regioni tropicali e introdotta fin dal 1542. Talora coltivata ad ornamento, o di apparizione spontanea nei giardini da semi casualmente dispersi.

• Giardini privati a Torino, m. 240 ca., terreno agrario in prevalenza argilloso. 7 Ottobre 1951. [box10-185/2a/2].

Moneses uniflora (L.) A. Gray

Sub *Pyrola uniflora* L.

• Luoghi ombrosi della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano (Valle Camonica), verso i mt. 1400. Fine Giugno 1931. [box17-347/1]-[5d-9928/3] • Boschi di conifere presso Malghe del Volano (Valle Camonica, Cimbergo). 21 Giugno 1936. [box17-347/1]-[5d-9928/3] • Valle Sabbia nella confluenza di destra Valle del Caffaro alla sua testata presso il Pian di Gavero. Boschi radi di conifere in siti freschi e piuttosto umidi, e solchi di vallecicole ove la neve permane più a lungo, substrato calcareo con forte copertura di humus, m. 1600 ca., copiosa nelle sue stazioni saltuariamente distribuite. 2 Luglio 1961. [box17-347/1]-[5h1-0028/4].

Monotropa hypopitys L.

Sub *Monotropa hypopitys* L. a-multiflora (Fritsch.)

• Boschi ombrosi di conifere tra Valleve e Foppolo (Alta Val Brembana, Bergamo). 10 Agosto 1934. [box18-348/1]-[4a-9924/3] • Bosco di larici tra Sella Nanti e Cimbergo (Valle Camonica) a m. 1600 ca. 18 Luglio 1937. [box18-348/1]-[5d-9928/3].

Monotropa hypopitys L.[var. hypophegea (Wallr.) Auct. ?]

Sub *Monotropa hypopitys* L. b-glabra Roth. - Bernh.

• Valtinesi presso Soprazocco, Monte Faita al culmine m. 357, nel folto del bosco artificiale a *Pinus nigra* Arnold a-*austriaca* (Hoess.) sul letto di foglie aciculari spoglio di vegetazione erbacea, substrato acido (morene fortemente ferrettizzate). In numerose e vaste colonie. 12 Giugno 1960. [box18-348/1a]-[8c2-0428/2].

Montia fontana L.

Sub *Montia fontana* L. a-minor (G.G. Gmel.)

• Prov. di Brescia, Capriano del Colle, sul monte Netto a m. 100 ca., in incolto a substrato argilloso, allo scoperto, abbondante ma localizzata. Leg. A. Crescini, 25 aprile 1978. [box10-189/1]-[8b-0526/2].

Morus alba L.

Sub *Morus alba* L. a-typica

• Campi a Mompiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box24-477bis/2]-[5h3-0427/1] • Infiorescenza maschile: coltivi alla periferia della città di Brescia (leg. rag. F. Bonalda). 21 Aprile 1933. [box24-477bis/2]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivata in modesti filari nei pochi arborati presso le fattorie. 21 Agosto 1937. [box24-477bis/2]-[8b-0528/3].

Sub *Morus alba* L. b-italica Poir.

• Coltivi presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box24-477bis/2a]-[8b-0427/1].

Muehlenbeckia complexa (A. Cunn.) Meissn.

Originaria della Nuova Zelanda e talvolta coltivata ad ornamento.

• Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box23-461tris/19].

Murbeckiella pennatifida (Lam.) Rothm.

Sub *Sisymbrium dentatum* All.

• Al Brevet e alla Flégères presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box2-34/6].

Muscari atlanticum Boiss. et Reuter

Sub *Muscari racemosum* Mill. a-typicum

• Argini di strade campestri dei Ronchi da Porta Venezia verso la Bornata. 27 marzo 1932. [box28-551/2]-[5h3-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune ma poco copiosa nei terreni abbandonati e sassosi. 10 Aprile 1937. [box28-551/2]-[8b-0528/3].

Sub *Muscari racemosum* Mill. b-neglectum (Guss.)

• Prov. di Brescia, monte Budellone presso Gavardo, luoghi aridi scarsamente cespugliosi, substrato calcareo, m. 240 ca., sparsa ma abbastanza diffusa. Leg. A. Crescini, 5 Marzo 1966. [box28-551/2a]-[5h3-0428/2].

Muscari botryoides (L.) Miller

Sub *Muscari botryoides* Miller a-typica

• Pascoli freschi, substrato calcareo con forte copertura umica, su entrambi i versanti del Monte Pizzoccolo [Pizzoccolo] (Lago di Garda), fra 1300 e 1500 m. ca., abbastanza comune. 15 Maggio 1949. [box28-551/3]-[5i1-0329/2].

Muscari botryoides (L.) Miller subsp. *longifolium* (Rigo) Garbari

Sub *Muscari botryoides* Miller c-*longifolium* (Rigo)

• Da coltura per ornamento: giardini privati alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia, 6 Aprile 1940. [box28-551/3a].

Myagrum perfoliatum L.

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là durante la fase di riposo della rotazione. 1 Maggio 1937. [box3-53/1]-[8b-0528/3] • Letto di un fossato pressochè asciutto presso la riva del Garda tra S. Felice del Benaco e Manerba, m. 75 ca., terreno umoso, sporadica.

16 Aprile 1944. [box3-53/1]-[8c2-0429/1] • Ortoglie alla periferia della città di Brescia (Via Sostegno), m. 140 ca., substrato prevalentemente argilloso e umicola, in luoghi pingui e ombrosi, sporadica. 23 Maggio 1940. [box3-53/1]-[8b-0427/3].

Mycelis muralis (L.) Dumort

Sub *Lactuca muralis* Gaertn. a-typica

• Luoghi ombrosi e umidi all'imbocco del "Büs del Füs" (testata di Val di Ome presso Brione). 26 Giugno 1932. [box16-330/1]-[5g2-0326/4] • Margini della strada da Tavernole a Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box16-330/1]-[5g1-0227/2].

Myosotis alpestris F.W.Schmidt.

Sub *Myosotis alpestris* Schm. a-typica

• Balze pietrose presso il Passo di Cadi (Lago della Vacca). 15 Agosto 1932. [box19-371/5]-[5h1-0028/2].

Sub *Myosotis alpestris* Schm. c-suaevolens (W. et K.)

• Pizzo Badile (Valle Camonica) presso la "fasa", m. 2230 ca., su terreno erboso pingue. 18 Luglio 1937. [box19-371/2a]-[5d-9928/3].

Sub *Myosotis alpestris* Schm. e-sylvatica (Hoffm.)

• Pendio settentrionale della Corna Blacca verso i m. 1500, su terreno pingue. 12 Giugno 1932. [box19-371/2]-[5g1-0228/1].

Myosotis arvensis (L.) Hill

Sub *Myosotis arvensis* Hill a-intermedia L. K.

• Fra le messi a Zone. 26 Luglio 1933. [box19-371/3]-[5e2-0226/2] • Campi a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box19-371/3]-[5i1-0130/4].

Myosotis ramosissima Rochel in Schultes

Sub *Myosotis arvensis* Hill. b-collina (Hoffm.)

• Margini dei prati in luoghi secchi sui colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box19-371/3b]-[8c2-0428/2] • Margini dei campi sulle colline di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box19-371/3b]-[8c2-0428/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talvolta copiosa nei luoghi aridi ai margini dei coltivi. 10 Aprile 1937. [box19-371/3b]-[8b-0528/3].

Sub *Myosotis arvensis* Hill. d-ramosissima Roch.

• Luoghi prativi aridi del Colle di Capriano. 6 Aprile 1933. [box19-371/3a]-[8b-0526/2].

Myosotis scorpioides L.

Sub *Myosotis palustris* Hill. b-strigulosa (Rchb.)

• Fossati presso Iseo, colla radice immersa nell'acqua. 29 Maggio 1932. [box19-371/1]-[5e2-0326/1].

NB.: Per la var. *strigulosa* (Rchb.) lo Zersi dà la diagnosi (*Pilis caulis patentibus*), che la N.Fl.An. (Fusto e rami con peli patenti) indica per il tipo *a-memor* Kittel. Viceversa la var. *strigulosa* avrebbe fusto e rami con peli appressati o quasi glabri, e sarebbe localizzata alla pianura bresciana. E' quindi da ritenere che lo Zersi intenda indicare, col tipo, la var. *strigulosa*, che pertanto viene raccolta nel presente inserto.

Myosotis sylvatica Hoffm.

Sub *Myosotis alpestris* Schm. e-sylvatica (Hoffm.)

• Prati pingui presso la Maddalena [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box19-371/2]-[5h3-0427/2].

Myosoton aquaticum (L.) Moench

Sub *Stellaria aquatica* Scop.

Osservata frequentemente in fiore il 1 Novembre.

• Terreni acquitrinosi presso le Torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box5-84/1]-[5e3-0326/3] • Prode del Mella a S. Colombano. 12 Giugno 1932. [box5-84/1]-[5g1-0128/3] • Margini di un fossato a Mompiano, m. 150 ca., terreno in prevalenza calcareo e fortemente umoso, comune. 15 giugno 1933. [box5-84/1]-[5h3-0427/1].

Myricaria germanica (L.) Desv.

Sub *Myricaria germanica* Desv.

• Luoghi arenosi dell'alveo dell'Oglio fra Lovere e Pisogne. Racc. uno studente di Lovere. [box9-183/1]-[5e2-0126/4] • Arene del greto di un torrente a Pozza di Fassa (Trentino orientale) m 1300 ca., copiosa. 15 Agosto 1937 (leg. M. Grandi). [box9-183/1].

Myriophyllum spicatum L.

Sub *Myriophyllum spicatum* L. a-typicum

• Specchi d'acqua delle "lame" tra Iseo e Clusane, abbondantissimo. 14 Maggio 1939. [box9-176/1]-[5e3-0326/1].

Myriophyllum verticillatum L.

Sub *Myriophyllum verticillatum* L. a-typicum

• Bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box9-176/2]-[5e3-0326/1].

Sub *Myriophyllum spicatum* L. a-typicum

• Torbiere di Iseo. 29 maggio 1932. [box9-176/1]-[5e3-0326/1].

Myrrhis odorata (L.) Scop.

Sub *Myrrhis odorata* Scop.

• Presso Sella Nanti a m. 1800 ca. (Valle Camonica, Cimbergo) in luogo erboso cespuglioso su terreno pingue, copiosa. 18 Luglio 1937. [box11-243/1]-[5d-9928/3].

Myrtus communis L.

Sub *Myrtus communis* L. a-italica (Mill.)

• Basilicata, Val di Noce presso Lauria, m 400 ca., Leg. A. Crescini, 20 settembre 1972. [box9-170/b/1] • Prov. di Brescia, lago di Garda presso Toscolano a W di Cecina m 170 ca., in luoghi rupestri verso il ciglio di un valloncetto, in un unico gruppo di annosi esemplari assai prosperi malgrado l'indiscriminato taglio di ramaglia per costruire un capanno da caccia. 20 settembre 1976. [box9-170/b/1].

Najas graminea Delile [molto dubitativamente; non si notano dentelli e neppure guaine prolungate in lacinie] [cfr. Potamogeton sp.]

Sub *Najas graminea* Del.

• Lago di Garda a monte di Tremosine. Pozze d'alpeggio presso il Passo di Nota m.1230 ca., in fitte cenosi presso le rive. 11 Maggio 1961. [box26-503/3]-[5i1-0130/c].

Najas marina L.

• Bassure del Garda tra Desenzano e Sirmione. 23 Agosto 1936. [box26-502/2]-[8c2-0529/2].

Najas minor All.

Sub *Najas minor* All. a-typica

• Costituisce la bassa vegetazione più interna, oltre il limite dei canneti a *Phragmites* e *Scirpus lacustris*, dei bassi fondali sassosi e poco melmosi del Lago d'Iseo tra Iseo e Clusane, m. 185 ca. 15 Agosto 1943. [box26-502/1]-[5e3-0326/1].

Sub *Najas minor* All. b-intermedia Ces. P. et G.

- Bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box26-502/1a]-[5e3-0326/1]
- Acque del Sebino nel Porto di Iseo, m. 185, abbastanza comune. 11 Settembre 1955. [box26-502/1a]-[5e3-0326/1].

Narcissus biflorus Curtis

Sub *Narcissus poëticus* L. *c-biflorus* (Curt.)

- Esemplare da coltura: giardini a Porta Venezia da coltura. 1 Maggio 1933. [box27-529/3]
- Da coltura per ornamento: giardini-ortaglie della bassa pianura bresciana a S. Gervasio, terreno in prevalenza argilloso, m. 65 ca. 18 Aprile 1943. [box27-529/3].

Narcissus incomparabilis Miller

- Ronchi di Brescia a monte di S. Francesco di Paola. Scarpate a substrato calcareo con forte copertura di ferretto, m. 200 ca., boschive per la copiosa presenza di forti e annosi esemplari di *Cercis siliquastrum* L.; promiscuo a *Scilla hyacinthoides* L., *Sternbergia lutea* Ker-Gawl., *Iris florentina* L. *b-pallida* (Lam.) e *Tulipa Oculus-solis* St.-Am. *c-praecox* (Ten.). In vigorosi cespi fioriferi, parte addensati e parte sparsi, la cui spontanea propagazione è testimoniata dalla loro presenza fin su un sentiero frequentemente percorso. 16 Marzo 1957. [box27-529/6]-[3h3-0427/4].

Narcissus jonquilla L.

- Da coltura per ornamento: Giardini a Salò, terreno argilloso, m. 80 ca., Leg. V. Pirlo, Salò. Marzo 1930. [box27-529/5].

Narcissus papyraceus Ker - Gawl

Sub *Narcissus tazetta* L. *b-papyraceus* (Ker -Gawl)

- Esemplare da coltura: Giardini a Porta Venezia [Brescia]. 1 Aprile 1934. [box27-529/4a]
- Copiosissima a Brescia lungo le ripe dei Ronchi di San Francesco di Paola nelle adiacenze del "Sentierone" e via del Canalotto ma con scarsa fioritura per la vegetazione in densi aggregati di bulbi. 29 Marzo 1942. [box27-529/4a].

Narcissus poëticus L.

Sub *Narcissus poëticus* L. a-typicus

- Br.: Nar-sis. Giunchiglia. In Valle di Lumezzane: Galei (galletti?).
- Monte Sant'Emiliano. Monte S. Onofrio internandosi verso la valle di Lumezzane. Monte Selvapiana. Aprile. Verso maggio sono già sfioriti. [box27-529/1]-[5g1-0327/1]
- Pendici cespugliose solatie volte a mezzogiorno tra il Monte Sant'Onofrio e il Monte Predosa, a m. 900 ca., copiosissimo. 28 Aprile 1940. [box27-529/1]-[5g1-0327/4].

Narcissus pseudonarcissus L.

- Esemplare da coltura: Giardini a Porta Trento. 22 Marzo 1933. [box27-529/2].

Sub *Narcissus pseudo-narcissus* L. for. flore pleno

- Spontanea da recenti colture in ortaglie -giardini sui Ronchi di San Francesco di Paola alla periferia della città di Brescia. 27 Maggio 1942. [box27-529/2a]-[5h3-0427/4]
- Prov. di Brescia, Valle Sabbia. Fra Bagolino e Cerreto in loc. Fenili Siano m. 900 ca. luoghi prativi esposti a mezzogiorno con radi castagni e cespugli di *Corylus Avellana* L., copiosamente inselvaticito. 26 Febbraio 1961. [box27-529/2a]-[5h1-0128/4].

Narcissus radiiflorus Salisb.

Sub *Narcissus poëticus* L. *b-angustifolius* (Curt.)

- Pascoli aprichi presso Punta dell'Orto, terreno calcareo, m. 950 ca. Si presenta come for. diminuita del tipo, in tale stazione abbondantissimo, mentre la var. è sporadica. 10 Maggio 1942. [box27-529/1a]-[5e2-0326/2].

Narcissus tazetta L. subsp. *tazetta*

Sub *Narcissus tazetta* L. a-typicus

- Forma orticola a fiori stradoppi. Da coltura. 10 Marzo 1933. [box27-529/4]
- Esemplare da coltura: Giardini a Porta Trento [Brescia]. 30 Marzo 1933. [box27-529/4]
- Spontanea da recenti colture a Brescia in ortaglie-giardini dei Ronchi di S. Francesco di Paola. 27 Marzo 1942. [box27-529/4]-[5h3-0427/4].
- Inselvaticita e spontanea in piccole colonie sui Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia, su scarpate soleggiate fra sassi ed sterpeti, terreno calcareo, m. 200 ca., esposizione nettamente a mezzogiorno e ben protetta. 21 Febbraio 1943. [box27-529/4]-[5h3-0427/4].
- Inselvaticita, ben lungi da ogni attuale coltura, sui Ronchi di S. Francesco di Paola presso la città di Brescia verso Val Tavareda, m. 225 ca., su scarpate soleggiate di conglomerato calcareo con abbondante rivestimento di ferretto, incolte e cespugliose, con sovrabbondanza di elementi della macchia mediterranea, quali *Laurus nobilis* L. e *Rhamnus alaternus* L. 6 Febbraio 1944. [box27-529/4]-[5h3-0427/4].
- Genova. Colli a m. 700 ca., negli erbosi scoperti, substrato in prevalenza calcareo, abbastanza frequente. 10 Aprile 1963. [box27-529/4].

Narcissus tazetta subsp. *bertolonii* (Parl.) Baker.

Sub *Narcissus tazetta* L. *h-italicus* (Ker.-Gawl.)

- Spontanea da recenti colture a Brescia sui Ronchi presso San Gottardo, m. 300 ca., ai margini di ortaglie. 29 Marzo 1942. [box27-529/4b]-[5h3-0427/4].
- Copiose colonie, però con scarse piante fiorenti, lungo le scarpate cespugliose incolte bene esposte a mezzogiorno, immediatamente sottostanti al cosiddetto "Sentierone basso" sui Ronchi di S. Francesco di Paola a Brescia, substrato calcareo, m. 190 ca. Probabilmente sfuggita a vecchie colture delle prossime ortaglie, e da lungo tempo inselvaticita a giudicare dalla vastità e diffusione delle colonie. 7 Marzo 1943. [box27-529/4b]-[5h3-0427/4].
- Copiosamente inselvaticita su scarpate dei Ronchi di S. Francesco di Paola presso la città di Brescia, solatie ma cespugliose, substrato calcareo con abbondante copertura di ferretto, m. 200 ca. 20 febbraio 1944. [box27-529/4b]-[5h3-0427/4].

Nardus stricta L.

- Pascoli alpini magri umidi a Foppolo (Alta Val Brembana-Bergamo) 18 Agosto 1934. [box32-614/1]-[4a-9924/4].

Nasturtium officinale R. Br.

Sub *Nasturtium officinale* R.Br. a-typicum

- Fossati ai margini della strada fra Nave e Cortine. 26 Maggio 1932. [box2-27/1]-[5g1-0427/2]
- fo. *Ombrofila*: in grotticelle tufacee presso Govine (Pisogne), radicata su cuscini di muschio e *Marcanthia polymorfa*, tra forme, pure ombrofile, di *Scolopendrium vulgare*. 27 Settembre 1931. [box2-27/1]-[5e2-0226/2].

Sub *Nasturtium officinale* R.Br. *b-siifolium* (Rchb.)

- Lago di Garda, campagna a S della Rocca di Manerba, fosso d'acque lente, quasi stagnanti, m 110 ca., in fitta ed estesa cenosi. 26 Aprile 1964. [box2-27/1a]-[8c2-0429/1].

Nelumbo nucifera Gaertner

• Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box2-20a/1] • Idem. 8 Settembre 1935. [box2-20a/1] • Prov. di Brescia, colli morenici del lago di Garda in Valtenesi. In due vistosi consorzi nel laghetto intermorenico di Sovenigo a W di Puegnago, m 278, substrato acido (torbiera). Immeso qualche anno prima da coloni provenienti da Mantova, nel cui lago Superiore è pure copioso in seguito a colture per scopo ornamentale. 24 luglio 1966. [box2-20a/1]-[8c2-0428/2].

Neottia nidus-avis (L.) L. C. Rich.

Sub *Neottia nidus-avis* Rich.

• Luoghi erbosi silvestri presso Postumia (Istria). 25 Giugno 1933. [box27-523/1] • Boschi di abeti in Val della Lana, sui detriti di foglie delle conifere. 17 Giugno 1934. [box27-523/1]-[5g1-0227/3] • Madonna di Campiglio (Trento) in Vallesinella, m. 1650 ca., substrato dolomitico. Sottobosco ombroso di bosco misto di Faggio, Peccio e Larice, su terreno fortemente umico e scoperto da vegetazione erbacea, rara. 28 Giugno 1949. [box27-523/1] • Prov. di Brescia, Val d'Inzino versante destro salendo in Val Casere. Margini ombrosi di bosco folto (ceduo a *Ostrya* e *Fagus*), substrato dolomitico con forte copertura di humus nerissimo, m. 800 ca. in diversi esemplari. 7 Maggio 1959. [box27-523/1]-[5g1-0226/4].

Nepeta cataria L.

• Da coltura quale erba aromatica: ortaglie della periferia della città di Brescia a Fiumicello. 15 Giugno 1937. [box21-420/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca., terreno agrario, culta. 24 Luglio 1970. [box21-420/1].

Nepeta nepetella L.

Sub *Nepeta nepetella* L. a-typica

• Da coltura: orti dei Ronchi a San Francesco di Paola [Brescia]. 28 Aprile 1935. [box21-420/3].

Nerium oleander L.

• Ghiaie della Valletta di San Giovanni a Limone del Garda. 7 Maggio 1933. [box18-357/1].

Sub *Nerium oleander* L. for. hort.

• For. hort. a fiori rossi doppi: da coltura, giardini della periferia [Brescia]. 23 Luglio 1936. [box18-357/1].

Nicandra physaloides (L.) Gaertner

Sub *Nicandra physaloides* Gaertner

• Brescia fraz. S. Eufemia, m. 145 ca., su materiale di riporto al margine di strada secondaria, sporadica. Leg. A. Crescini, 10 Ottobre 1966. [box19-384/1/1]-[8b-0427/4].

Nicotiana affinis T. Moore

• Inselvatichita in diversi esemplari nel greto di un torrente asciutto a Iseo. 11 Luglio 1937. [box19-387/4/3]-[5e2-0326/1].

Nicotiana rustica L.

Sub *Nicotiana rustica* L. d-pumila (Steud.)

• Coltivata abusivamente come tabacco di scarso pregio, per pipa o toscani: pochi esemplari in alcuni campi di Costalunga presso Brescia, m. 180 ca., substrato piuttosto argilloso (ferretto e terreno agrario). 13 Ottobre 1945. [box19-387/4/2].

Nicotiana tabacum L.

Sub *Nicotiana tabacum* L. c-brasiliensis Comes

• Da coltura, in non grande estensione: campi presso

Carzago in Valtenesi, m. 200 ca., terreno agrario in prevalenza argilloso. 29 Settembre 1947. [box19-387/4/1].

Nierembergia frutescens Dur.

Dall'Uruguay, coltivata ad ornamento.

• Giardini privati della periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 13 Settembre 1941. [box19-387/9/1].

Nigella damascena L.

• Colle Monte Oliveto a Firenze, fra le messi ai piedi degli olivi. 3 Giugno 1934 (Class. Fr.). [box1-11/1] • Ortoglie a Fiumicello presso Brescia, relitto di coltura. 7 Luglio 1934. (leg. rag. F. Bonalda). [box1-11/1] • Inselvatichita in luoghi ruderali scoperti alla periferia della città di Brescia presso lo stadio fuori Porta Venezia, in discreta copia di individui fertili, terreno in prevalenza calcareo, m. 150 ca., 7 Luglio 1944. [box1-11/1]-[8b-0427/3].

Nigritella miniata (Crantz) Janchen

Sub *Nigritella nigra* Rchb. b-rubra (Richter)

• Prov. di Brescia, Val di Lozio, Cimone della Bagozza versante S.E., dalla vetta scendendo verso il Passo delle Ortiche. Pendici rocciose erbose, substrato calcareo, m. 2300 ca., su terreno piuttosto pingue, tre soli esemplari. 12 Giugno 1959. [box27-514/1a]-[5b-9927/4] • Valle Sabbia nella convalle di destra Val del Caffaro. Presso il Goletto di Gavero m. 1800 ca., terreno neutro (molasse con tuffi parzialmente calcarei e argille), pascoli aprichi e magri: un solo individuo. 3 Luglio 1960. [box27-514/1a]-[5h1-0028/4].

Nigritella nigra (L.) Rchb. f.

Sub *Nigritella nigra* Rchb. a-typica

• Prati rasi presso Bazena, frequentissima. 15 Agosto 1932. [box27-514/1]-[5e1-0028/3] • Forma nemorale ad esuberante sviluppo: spiazzo erboso in bosco rado di conifere sul Monte Arano m. 1400 ca., (Borno-Valle Camonica). 12 Luglio 1936. (Class. Fr.). [box27-514/1]-[5b-0027/1] • Luoghi erboso-rupestri ricchi di humus delle pendici meridionali di Pizzo Camino, terreno calcareo, m. 2200 ca. (Valle Camonica). For. *flore rubro*. E' la forma dominante nella zona. 4 Luglio 1937. [box27-514/1]-[5b-0027/1].

Nigritella suaveolens Koch

Sub *Nigritella nigra* x *Gymnadenia conopsea* Richter

• In unico esemplare fra genitori, con predominanza della *N. nigra*; in breve pendice erbosa presso la vetta del Monte Colombine (Valle Trompia) versante sud-est, m. 2200 ca., substrato siliceo (sfasciume di arenaria e Verrucano). 9 Luglio 1950. [box27-514/3]-[5g1-0128/3].

Nuphar luteum (L.) S. et S.

• Torbiere di Iseo, abbondantissimo. 29 Maggio 1932. [box2-20/1]-[5e3-0326/3] • Foglia: Bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box2-20/1]-[5e3-0325/2].

Nymphaea alba L.

• Torbiere di Iseo, abbondantissima. 29 Maggio 1932. [box2-19/1]-[5e3-0326/3] • Bassure del Sebino fra Iseo e Clusane, abbondantissima. 23 Luglio 1933. [box2-19/1]-[5e3-0325/2].

Nymphoides peltata (Gmelin) O. Kuntze

Sub *Limnanthemum nymphoides* Hoffm. et Lk.

• Sfuggita dai prossimi giardini ov'era coltivata ad ornamento, e copiosamente inselvatichita nel canale Naviglio presso la Bornata (Brescia). 15 Luglio 1937. [box18-359/1].

Ocimum basilicum L.

Sub *Ocimum basilicum* L. *e-bullatum* (Lam.)

- Da coltura quale ortaggio. Orti-giardini privati alla periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 13 settembre 1941. [box21-412bis/1].

Odontites lutea (L.) Clairv.

Sub *Odontites lutea* Clairv. *a-typica*

- Luoghi erbosi secchi e ciottolosi del colle "La Stella" a monte di Collebeato, terreno calcareo con scarsa copertura di ferretto, m. 250 ca. 5 Settembre 1932. [box20-404/5]-[5g2-0427/1] • In copiosa ma localizzata colonia su terreno di frana, substrato prevalentemente siliceo (ciottoli calcarei e selciferi commisti ad abbondante ferretto), in Costalunga presso Brescia, m. 230 ca. 12 Settembre 1943. [box20-404/5]-[8b-0427/3].

Odontites rubra (Baumg.) Opiz

Sub *Odontites serotina* Dum. *d-verna* (Dum.)

- Fra le messi in Costalunga [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box20-404/3]-[5h3-0427/1] • Tra le messi presso Borno (Valle Camonica) a m. 1000 ca., comune. 4 Luglio 1937. [box20-404/3]-[5b-0027/3].

Sub *Odontites serotina* Dum. *a-typica*

- Costalunga [Brescia]. Ottobre 1931. [box20-404/4]-[8b-0427/1].

Oenanthe aquatica (L.) Poiret

Sub *Oenanthe aquatica* Lam.

- Prov. di Brescia, luoghi paludosi presso l'abbazia di S. Vigilio a W di Pozzolengo, m 94, diffusa. Leg. A. Crescini, 17 giugno 1972. [box11-223/3]-[8c2-0529/4].

Oenanthe pimpinelloides L.

Sub *Oenanthe pimpinelloides* L. *a-typica*

- Prov. di Brescia, riviera del Garda a Toscolano m 80 ca., margini piuttosto pingui e soggetti a innaffio di giardino privato tenuto a prato arborato, localizzata. 8 giugno 1977. [box11-223/1]-[5i1-0329/4].

Oenothera biennis L. (Rev. A. Soldano, febbraio 1984).

Sub *Oenothera biennis* L. *a-typica*

- Prov. di Brescia, Valle Camonica fra Malonno e Garda, margini erboso-arenosi in punti soleggiati, m 600 ca., substrato acido (ghiaie e limi di tonalite), piuttosto sporadica. 10 luglio 1966. [box9-172/1]-[5d-9828/3].

Oenothera erythrosepala Borbás (Rev. A. Soldano, febbraio 1984).

Sub *Oenothera biennis* L. *ssp. suaveolens* (Pers.) Ry.

- Brescia frazione S. Eufemia, m 145 ca., subspontanea da coltura in giardini e sporadica nei margini incolti di strada periferica, substrato calcareo-argilloso. Leg. A. Crescini. 5 luglio 1967. [box9-172/1b]-[8b-0427/4].

Oenothera suaveolens Pers. var. *latipetala* Soldano (Rev. A. Soldano, febbraio 1984).

Sub *Oenothera biennis* L. *a-typica*

- Lago d'Iseo presso Pisogne, m. 185 ca. Tra la vegetazione riparia della spiaggia, substrato in prevalenza siliceo (arenarie), sporadica. 3 Settembre 1961. [box9-172/1]-[5e2-0126/4].

Oglifa arvensis (L.) Cass.

Sub *Filago arvensis* (L.) Cass. *a-typica*

- Luoghi soleggiati sterili al sommo del monte Cognolo tra Provaglio e Iseo, m. 650 ca., Terreno siliceo, abbondante ma

localizzata ad una sola stazione. 22 Giugno 1941. [box13-291/2]-[5g2-0326/3].

Olea europaea L. var. *europaea*

Sub *Olea europaea* L. *b-sativa* Hoffm. et Lk.

- Colle Monte Oliveto a Firenze. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box18-350bis/1] • Oliveti presso Sale Marasino sul Lago d'Iseo. 25 Marzo 1935. [box18-350bis/1].

Olea europaea L. var. *sylvestris*

Sub *Olea europaea* L. *a-oleaster* (Hoffm. et Lk.)

- Lago di Garda riviera occidentale, nell'ambiente rupestre (calcari selciferi dell'Infralias) percorso dalla vecchia strada per Tignale che si stacca dalla statale dopo la prima galleria, m. 200 ca., fra cespugli di *Quercus ilex* L. in luoghi sottoposti a modesti ripiani piantati ad Olivo dai quali è evidentemente derivata per semi. 8 Dicembre 1962. [box18-350bis/1a]-[5i1-0230/3] • Prov. di Brescia, conca di Botticino: Monte Paina m 340 ca., substrato calcareo, in numerosi sparsi esemplari in località dove l'Olivo non è coltivato da molto tempo. Leg. A: Crescini, 2 novembre 1970. [box18-350bis/1a]-[5h3-0428/1].

Omphalodes verna Moench

- Luoghi erbosi del pendio settentrionale del Monte S. Emiliano (m. 380 ca., substrato dolomitico). 14 Maggio 1933. [box19-375/1]-[5g1-0327/1] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia in destra del Chiese, circa all'altezza di Carpeneda, m. 260 ca., substrato calcareo, nelle piccole radure fresche del ceduo, abbastanza diffusa. 25 Marzo 1972. [box19-375/1]-[5h2-0328/4].

Onobrychis arenaria (Kit.) DC.

Sub *Onobrychis viciaefolia* Scop. *b-arenaria* DC.

- Erbosi rasi e soleggiati alla base del Monte Castello (Lago di Garda-Toscolano). 22 Aprile 1935. [box7-134/1b]-[5i1-0329/2] • Ad Ayers presso Chamonix in Svizzera (ex herb.? Sub *Hedisarum onobrychis*). [box7-134/1b] • Prati e luoghi aprichi erboso-rupestri delle pendici meridionali di Mont'Isola a m. 300 ca. (Lago d'Iseo). 1 Giugno 1941. [box7-134/1b]-[5e2-0326/4].

Onobrychis montana DC.

Sub *Onobrychis viciaefolia* Scop. *d-montana* Lam. et DC.

- Pascoli montani a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box7-134/1a]-[5d-9928/3] • Pascoli alpini di "Pradello" fra Sella Nanti e la parete Sud di Pizzo Badile in Valle Camonica, m. 1800 ca., assai copiosa. 18 Luglio 1937. [box7-134/1a]-[5d-9928/3] • Monte Bruffione, versante Est (sotto il Passo di Bruffione). Erbosi su terreno franoso, a substrato siliceo-argilloso (strati di Werfen) pressochè a contatto con la tonalite, m. 2000 ca., abbastanza comune ma localizzata. 17 Luglio 1955. [box7-134/1a]-[TTN-0029/3] • Prov. di Brescia, Passo di Crocedomini, fra Valle Camonica e Valle Sabbia, pascoli aprichi magri, substrato calcareo, m. 1900 ca., in serrati consorzi. 3 Luglio 1960. [box7-134/1a]-[5e1-0028/3].

Onobrychis viciifolia Scop.

Sub *Onobrychis viciifolia* Scop. *a-sativa* Lam.

- Prati stabili a Madonna della Corona (Caprino Veronese-Monte Baldo), abbondantissima. 3 Giugno 1935. [box7-134/1] • Ronchi presso Brescia, versante meridionale, in luoghi prativi scoperti, substrato calcareo con spessa coltre

- di ferretto e terreno agrario, m. 350 ca., poco frequente e probabilmente da semina per foraggio. 28 Maggio 1944. [box7-134/1]-[5h3-0427/4].
- Ononis arvensis** L.
Sub *Ononis spinosa* L. d-arvensis L.
• Boschi presso Le Chapeau a Chamonix (Svizzera). (ex herb.? Sub *Ononis montana*). [box7-116/1b].
- Ononis natrix** L. subsp. *natrix*
Sub *Ononis natrix* L. a-major Boiss.
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qua e là nei campi, poco abbondante. 12 Giugno 1937. [box7-116/3]-[8b-0528/3] • Erbosi a substrato sabbioso ed in prevalenza calcareo presso le ripe del fiume Chiese a Bedizzole, m. 170 ca., comune e copiosa. 22 Luglio 1944. [box7-116/3]-[8c1-0428/3].
Sub *Ononis natrix* L. a-major Boiss. fo. *robustior*
• Colli ad E di Cellatica in località Campiani, m. 350 ca., erbosi arsicci a substrato argilloso (Cretaceo), in rifioritura autunnale, sparsa. 4 Novembre 1931. [box7-116/3b]-[5g2-0427/1].
Sub *Ononis natrix* L. c-picta Desf.
• Andando al San Bernardo da Chamonix in Svizzera (ex Herb.? Sub *O. natrix* L.). [box7-116/3c].
- Ononis pusilla** L.
• Luoghi rocciosi aridi tra Losine e Montepiano (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 15.IX.1909, Sub *Ononis minutissima* L.). [box7-116/2]-[5b-0027/2] • Luoghi sassosi soleggiati scarsamente erbosi dei Ronchi presso Brescia verso il limite dell'ambiente, nella boscaglia digradata, substrato calcareo, m. 350 ca., scarsa. 8 Giugno 1944. [box7-116/2]-[5h3-0427/4] • Scarpate parcamente erbose e intensamente soleggiate ai margini della Via S. Gottardo sui Ronchi di Brescia, substrato calcareo con spesso rivestimento di ferretto, m. 400 ca., sporadica. 29 Ottobre 1945. [box7-116/2]-[5h3-0427/3].
- Ononis rotundifolia** L.
• Trento, Dos Trento su cengia rupestre a m. 270 ca., substrato calcareo (calcarei marnoso-arenacei dell'Eocene), esposizione NE, copiosa ma localizzata. 18 Giugno 1962. [box7-116/5].
- Ononis spinosa** L. subsp. *foetens* (All.) Sirj
Sub *Ononis spinosa* L. f-mitis L. (Mill.)
• Prati a Montepiano presso Losine (media Valle Camonica), terreno calcareo, m. 380 (leg. O. Penzig, 9.VIII.1909, Sub *O. spinosa* Wallr., ex herb. Penzig). [box7-116/1a]-[5b-0027/2].
- Ononis spinosa** L. subsp. *spinosa*
Sub *Ononis spinosa* L. a-spinosa L. Wallr.
• Siepi verso Civine (Gussago). 10 Giugno 1934. [box7-116/1]-[5g2-0326/4].
- Onopordum acanthium** L.
• Margini della strada da Edolo verso il Passo dell'Aprica in Valle Camonica, fra 800 e 900 m. ca., in punti piuttosto nitrofilo e soleggiati, substrato siliceo, abbastanza comune. 29 Giugno 1954. [box15-309/1]-[5a-98272].
- Onosma helveticum** Boiss. emend. Teppner
Sub *Onosma echioides* L. a-columnae Lac.
• Prov. di Brescia presso Nuvolento, sul Poggio Pule a sud del Roccolo, m. 320 ca., nel basso querceto rado e soleggiato a sottobosco erboso, substrato calcareo, assai poco diffusa. Leg. A. Crescini, 21 Maggio 1966. [box19-369/1]-[5h3-0428/3].
- Sub *Onosma echioides* L. f-helveticum DC. (Boiss.)
• Margini ruderali della strada di Valle delle Camerate a Toscolano (Lago di Garda). 31 Maggio 1936. [box19-369/2]-[5i1-0329/2].
- Ophioglossum lusitanicum** L.
• Le Dille (Finistère). Coteaux herboux du rivage. Nov. 1872. Don de Thiébaud L. de V. à Brest. Soc. Helvétique 1874. [box32-622/2].
- Ophioglossum vulgatum** L.
• Laizé près Mâcon (Saône-et Loire); près humides (sol argilo-calcaire). Mai. juin 1874. F. Lacroix. Société Dauphinoise. [box32-622/1] • Prode erbose ombreggiate di un fossato presso Remedello Sopra nella bassa pianura bresciana, terreno decalcificato, m. 47 ca., assai copiosa. Leg. L. Grandi, 29 Aprile 1944. [box32-622/1]-[8b-07281] • Dintorni di Salò senza maggiori indicazioni. Leg. V. Pirlo, 1930. [box32-622/1]-[5i1-0329/3].
- Ophiopogon jaburan* Lodd.
Sub *Ophiopogon jaburan* Lodd. for. *aureo-marginata*
Del Giappone, introdotta nel 1826 e poco frequentemente coltivata ad ornamento.
• Giardini privati alla periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 13 Settembre 1941. [box27-537c/1].
- Ophiopogon japonicus* (L. fil.) Ker.-Gawl.
Sub *Ophiopogon japonicus* Ker. -Gawl.
Del Giappone, coltivata per cingere le aiuole dei giardini.
• Bordi di aiuole di giardini a Porta Trento. Ha tendenza ad inselvatichire. 28 Marzo 1933. [box27-535/5].
- Ophrys apifera** Hudson
Sub *Ophrys apifera* Huds. a-typica
• Colle di San Giuseppe presso Mompiano [Brescia]. 5 Giugno 1932. [box27-517/3]-[5h3-0427/1] • Luoghi erbosi dei colli presso S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 11 Giugno 1933. [box27-517/3]-[5h3-0427/2] • Pendii erbosi dei colli presso San Gallo (Botticino). 25 Maggio 1933. [box27-517/3]-[5h3-0427/2] • Pendii erbosi soleggiati dei colli presso i Camaldoli (Gussago). 20 Maggio 1934. [box27-517/3]-[5g2-0327/3] • Pendici erbose volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, sporadica. 8 Giugno 1939. [box27-517/3]-[5h3-0427/2] • Monte Faita presso Soprazocco. Erbosi aprichi piuttosto siccitosi e schiarite nei boschi radi di castagno, substrato argilloso (morene fortemente ferrettizzate), m. 340 ca., sporadica 29 Maggio 1960. [box27-517/3]-[8c2-0428/2].
- Ophrys bertolonii** Mor.
Sub *Ophrys bertolonii* Moretti a-typica
• Luoghi erbosi a fondo ghiaioso della Valletta di San Giovanni a Limone del Garda. 7 Maggio 1933. [box27-517/6]-[5i1-0130/4] • Argini dei campi presso Prandaglio (Tormini). 15 Giugno 1931. [box27-517/6]-[5h3-0329/3] • Erbosi a fondo turfoso all'aprigo presso le balze del Monte Castello in direzione Cecina, a m. 500 circa (Lago di Garda-Toscolano). 22 Aprile 1935. [box27-517/6]-[5i1-0329/2] • Colline di Cremignane tra Iseo e Clusane, erbosi aprichi, m. 160 ca., copiosa. 14 Maggio 1939. [box27-517/6]-[5e3-0326/3] • Lago di Garda, Tremosine. Pendici prative piuto-

sto aride sul versante sinistro della Valle di San Michele presso cascina Piazzini, m. 640 ca., substrato calcareo, assai copiosa. 22 Maggio 1960. [box27-517/6]-[5i1-0230/1].

Ophrys fuciflora (Crantz) Moench

Sub *Ophrys arachnites* Reichard a-typica

• Pendici prative dei Prati di Caregno (Valle Trompia) a m. 800 ca., sporadica. 7 maggio 1937. [box27-517/4]-[5g1-0227/3] • Prati presso il Pian di Nestesino, da Sulzano a Santa Maria del Giogo (Lago di Iseo), m. 600 ca., terreno calcareo, sporadica. 1 Giugno 1941. [box27-517/4]-[5e2-0326/2] • Prati freschi e pingui sui colli di Maderno (Lago di Garda) a Rosei, m. 350 ca., copiosa. 23 Maggio 1942. [box27-517/4]-[5i1-0329/4] • Lago di Garda, Tremosine. Pendici prative piuttosto aride e presso le siepi che le delimitano, lungo il versante sinistro della Valle di San Michele presso cascina Piazzini, m. 640 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente. 22 Maggio 1960. [box27-517/4]-[5i1-0230/1].

Ophrys insectifera L.

Sub *Ophrys myoides* Jacq.

• Pendio erboso del Monte S. Onofrio, in luogo poco elevato da S. Andrea. 8 Maggio 1932. [box27-517/1]-[5h3-0427/2] • Luoghi erbosi umidi dei colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box27-517/1]-[8c2-0428/2] • Prati rasi presso Caino all'aprigo. 28 Aprile 1934. [box27-517/1]-[5g1-0327/4] • Valle Sabbia, Rocca di Bernacco versante W., a m. 650 ca., substrato dolomitico, luoghi erbosi aprichi, rara. 25 Aprile 1959. [box27-517/1]-[5h2-0328/3].

Ophrys insectifera L. x **O. sphecodes** Miller

Sub *Ophrys aranifera* x *myoides* Neilr.

• Valle Sabbia, Rocca di Bernacco versante W., a m. 700 ca., substrato dolomitico, luoghi erbosi aprichi. Un solo esemplare in presenza, a distanza più o meno sensibile, dei genitori: *O. aranifera* Huds., tipica, abbastanza diffusa, e *O. myoides* Jacq., rara. 25 Aprile 1959. [box27-517/7]-[5h2-0328/3].

Ophrys sphecodes Miller subsp. **sphecodes**

Sub *Ophrys aranifera* Huds. a-typica

• Luoghi erbosi a fondo ghiaioso della Valletta di San Giovanni a Limone sul Garda. 7. V. 1933. (Class. Fr.). [box27-517/5]-[5i1-0130/4] • Frequente nei prati magri e cigli erbosi sulle colline della Valtenesi (bacino del Benaco) da Bedizzole a Padenghe. 15.V.1934. (Class. Fr.). [box27-517/5]-[8c2-0428/4] • Pascoli magri all'aprigo, m. 350 ca., a Rosei (Maderno, Lago di Garda), terreno calcareo. 5 Aprile 1942. [box27-517/5]-[5i1-0329/4].

Sub *Ophrys aranifera* Huds. d-fucifera (Curt.)

• Colli presso i Camaldoli e presso Cellatica, in luoghi erbosi all'aprigo. 10. IV. 32. (Class. Fr.). [box27-517/5a]-[5g2-0327/3] • Prati rasi presso Caino a m. 250 ca., all'aprigo. 28. IV. 1934. (Class. Fr.). [box27-517/5a]-[5g1-0327/4] • Pascoli magri all'aprigo, terreno calcareo, m. 350 ca., a Rosei (Maderno, Lago di Garda), frequente, coltivato. 5 Aprile 1942. [box27-517/5a]-[5i1-0329/4] • Lago di Garda, colli sopra Gardone Riviera, m. 350 ca. Prati pingui nell'oliveto, substrato a prevalenza calcareo (morene poco ferrettizzate), abbastanza comune ed esclusiva. 15 Marzo 1959. [box27-517/5a]-[5i1-0329/3].

Oplismenus undulatifolius (Ard.) Beauv.

Sub *Oplismenus undulatifolius* P.B.

• Luoghi erboso-boschivi freschi e ombrosi di valleciole dei colli a monte di Salò. M. 300 ca., substrato argilloso e umido. Leg. V. Pirlo, Salò, Luglio 1931. [box30-572/5]-[5i1-0329/3].

Opuntia compressa (Salisb.) Mc.Bride

Sub *Opuntia vulgaris* Mill.

• Spontanea sui Ronchi di S. Francesco di Paola [Brescia], tra le fessure dei muretti a secco. 29 Giugno 1933. [box10-194bis/1]-[5h3-0427/4].

Opuntia cylindrica (Lam.) DC.

Del Perù, introdotta in Europa nel 1799, e coltivata ad ornamento. Abbastanza rustica.

• Brescia città, m. 150 ca., in vaso; 17 ottobre 1959. [box10-194bis/2].

Opuntia tuna (L.) Miller

Sub *Opuntia tuna* Mill. c-dillenii (Haw.)

• Prov. di Brescia, Lago di Garda, Rocca di Manerba, pendice sud in siti roccioso-cespugliosi anche con *Phillyrea latifolia* L., substrato calcareo-arenaceo, m 150 ca., molto copiosa. 8 Marzo 1964. [box10-194bis/3]-[8c2-0429/1].

Orchis beyrichii A. Kern.

Sub *Orchis simia* x *militaris* Gr. et Godr.

• Rara: luoghi erbosi all'aprigo in siti piuttosto secchi dei colli benacensi a monte di Maderno al limite della vegetazione dell'olivo, m. 350 ca., fra i parenti di cui è comune il primo e sporadico il secondo, substrato calcareo con rivestimento di ferretto. 21 Aprile 1946. [box27-507/11a]-[5i1-0329/2].

Orchis coriophora L.

Sub *Orchis coriophora* L. a-fragens (Pollini)

• Luoghi erbosi siccitosi (xerobrometum) delle basse pendici soleggiate del Lago di Garda presso la Punta S. Vigilio, m. 100 ca., sporadica. 28 Maggio 1950. [box27-507/7]-[TVR-04301].

Orchis gennarii Rchb. fil.

Sub *Orchis papilionacea* (rubra) x morio Fiori

• Colli morenici a substrato in prevalenza calcareo poco ferrettizzato su pendici erbose apriche volte a mezzogiorno, poco a sud di Lonato, m. 200 ca., sporadica, in copiosa prevalenza dei genitori. 5 Maggio 1946. [box27-507/6/1]-[8c2-0528/2].

Orchis italica Poir.

Sub *Orchis longicuris* Lk.

• Lazio, monte Circeo alle "Crocette" m. 352 ca. Diffusa nei tratti aperti della macchia mediterranea, substrato calcareo. 21 Aprile 1965. [box27-507/16].

Orchis latifolia L.

Sub *Orchis latifolia* L. a-typica

• Valle del Caffaro, nella tributaria di sinistra Val di Bruffione. Prati paludosi nella piana presso Malga Bruffione di Sotto, m. 1750 ca., substrato acido, in parecchi esemplari ma localizzata. 13 Luglio 1958. [box27-507/15]-[5h1-0028/4] • Prov. di Belluno, Misurina, prati torbosi presso la riva del lago m. 1756, substrato acido, abbastanza frequente. 20 Luglio 1963. [box27-507/15].

Orchis laxiflora Lam.

Sub *Orchis laxiflora* Lam. a-ensifolia (Vill.)

- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano presso Cecina m. 175 ca., erbosi umidi presso un ruscelletto, in buon numero di esemplari. Leg. F. Ligasacchi, 25 Aprile 1972. [box27-507/2]-[5i1-0329/2].
- Orchis maculata** L. subsp. **fuchsii** (Druce) Hylander
- Sub *Orchis maculata* L. a-typica
- Luoghi erboso-boschivi tra la "Margherita" e il Monte Maddalena a m. 700 ca. 12 Maggio 1932. [box27-507/14]-[5h3-0427/2].
- Orchis mascula** L.
- Sub *Orchis mascula* L. a-typica.
- Boschetti dei colli di Limone di Gavardo, m. 150 ca. 30. IV. 33. (Class. Fr.). [box27-507/5]-[8c2-0428/2] • Prati di Zone verso la Corna dei Trentapassi (Lago di Iseo) a m. 1200 ca. 6. V. 34. (Class. Fr.). [box27-507/5]-[5e2-0226/2].
- Sub *Orchis mascula* L. d-speciosa (Host.)
- Prati e boschetti verso il Colle Margherita presso Brescia, a m. 400 ca., Maggio 1932. (Class. Fr.). [box27-507/5b]-[5h3-0427/2] • Pendici meridionali del M. S. Onofrio (Stocchetta) a m. 500 ca., copiosa. 18.V.39. (Class. Fr.). [box27-507/5b]-[5g1-0327/1].
- Orchis militaris** L.
- Luoghi erbosi all'aprigo in siti piuttosto secchi dei colli benacensi a monte di Maderno, al limiti della vegetazione dell'olivo, m. 350 ca., sporadica ed in presenza della più abbondante *O. Simia* Lam., substrato calcareo con rivestimento di ferretto. 21 Aprile 1946. [box27-507/11]-[5i1-0329/2] • Lago di Garda, Tremosine. Pendici prative e presso le siepi che le delimitano, lungo il versante sinistro della Valle di San Michele presso Cascina Piazzi [Spiazzi], m. 640 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente. 22 Maggio 1960. [box27-507/11]-[5i1-0230/1].
- Orchis morio** L.
- Sub *Orchis morio* L. a-typica
- Colli da Virle verso Sottonuovi. Aprile 1931. [box27-507/1]-[5h3-0428/3] • Pascoli aprichi secchi dei colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box27-507/1]-[8c2-0428/2] • Colli di Cremegnane tra Iseo e Clusane, in erbosi rasi all'aprigo, copiosa, alt. m. 160 ca. 14 Maggio 1939. [box27-507/1]-[5e3-0326/1] • For. Decolorata-alba. Con la precedente poco frequente. [box27-507/1]-[5e3-0326/1].
- Orchis pallens** L.
- Boschi ombrosi del pendio settentrionale del Monte S. Onofrio. 21 Aprile 1934. [box27-507/3]-[5g1-0327/4]
 - Luoghi erbosi e parcamente cespugliosi del pendio sud-orientale di Punta Almala [Almana] (Valle Trompia) in località Sughe, m. 1100 ca., terreno calcareo, poco frequente. 18 Maggio 1939. [box27-507/3]-[5g1-0226/4].
- Orchis papilionacea** L.
- Sub *Orchis papilionacea* L. b-rubra (Jacq.)
- Luoghi prativi all'aprigo, tra giovani piantagioni di *Pinus nigra* Arnold. a-austriaca (Hoess), lungo il versante meridionale del Monte Maddalena tra il "Büren" e la Bornata [Brescia], a m. 300 ca., in copiosa colonia. 23 Maggio 1940. [box27-507/6]-[5h3-0427/4] • Pendici graminose apriche con radi quercioi (*Quercus Robur lanuginosa*) dei colli morenici poco a sud di Lonato, substrato in prevalenza calcareo, (morena poco ferrettizzata), m. 200 ca., abbastanza copiosa. 5 Maggio 1946. [box27-507/6]-[8c2-0528/2]
- Prov. di Brescia, colli morenici a Sud di Lonato presso Cascina Brodena m. 150 ca., substrato in prevalenza calcareo, pendici apriche graminose e siccitose, comune. 10 Maggio 1964. [box27-507/6]-[8c1-0529/3].
- Sub *Orchis papilionacea* L. b-rubra (Jacq.) fo. flore albo
- Pendici meridionali del Monte Maddalena presso Brescia fra il Büren e la Bornata, in luoghi prativi e soleggiati, fra giovani e diradati esemplari di *Pinus nigra austriaca* piantati per rimboschimento, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 650 ca., sporadica fra larghe e vistose colonie del tipo. 20 Maggio 1944. [box27-507/6a]-[5h3-0427/4].
- Orchis provincialis** Balb.
- Sub *Orchis provincialis* Balb. a-typica
- Pendici del Monte S. Onofrio in luoghi erboso-boschivi un po' umidi. 8 maggio 1932. [box27-507/4]-[5g1-0327/4].
- Orchis purpurea** Hudson
- Luoghi boschivo-rupestri presso Cima Mughera (Limone, Lago di Garda), m. 1000 ca., substrato calcareo, in un unico esemplare. 23 Maggio 1948. [box27-507/12]-[5i1-0130/4].
- Orchis sambucina** L.
- Sub *Orchis sambucina* L. a-typica
- Prati a ovest e nord del Monte Maddalena, abbondantissima. 15 Maggio 1932. [box27-507/13]-[5h3-0427/2].
- Sub *Orchis sambucina* L. a-typica for. purpurea Koch.
- Prati a nord e ovest del Monte Maddalena presso la vetta, col tipo, frequentissima. 15 Maggio 1932. [box27-507/13a]-[5h3-0427/2] • Pendici erbose pascolive del versante orientale del Monte Baldo (prov. Verona) presso Cascina Novezzina., m. 1300 ca., substrato calcareo con spessa copertura di humus, poco frequente in estesi gruppi della fo. tipica. 13 Giugno 1954. [box27-507/13a].
- Orchis simia** Lam.
- Sub *Orchis simia* Lam. a-typica
- Sommo dei colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box27-507/10]-[8c2-0428/2] • Luoghi erbosi e parcamente cespugliosi all'aprigo sulle pendici meridionali del Monte Lavino (Lago di Garda, Maderno) a m. 400 ca., poco copiosa. 23 Maggio 1942. [box27-507/10]-[5i1-0329/3].
- Orchis tridentata** Scop.
- Sub *Orchis tridentata* Scop. a-variegata (All.)
- Vette dei colli sopra Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box27-507/9]-[8c2-0428/2] • Pendici meridionali del M. S. Onofrio (Stocchetta) a m. 300 ca., terreno calcareo, in luoghi pascolivo-cespugliosi, comune. 18 Maggio 1939. [box27-507/9]-[5g1-0427/1] • Luoghi erbosi e parcamente cespugliosi all'aprigo sui colli di Maderno (Lago di Garda) presso Rosei, m. 350 ca., comune. 23 maggio 1942. [box27-507/9]-[5i1-0329/4].
- Sub *Orchis tridentata* Scop. b-commutata (Tod.)
- Luoghi erbosi e parcamente cespugliosi all'aprigo sui colli di Maderno (Lago di Garda) presso Rosei, m. 350 ca., col tipo, ma isolata dallo stesso in gruppo di pochi individui. 23 Maggio 1942. [box27-507/9a]-[5i1-0329/4].
- Orchis ustulata** L.
- Presso la Margherita salendo dall'Ambaraga. Maggio 1931. [box27-507/8]-[5h3-0427/2] • Prati secchi al sommo dei colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box27-507/8]-[8c2-0428/2].

Oreochloa disticha (Wulfen) Link

Sub *Sesleria disticha* Pers. a-typica

- Erbosi al Passo Dernal (Conca del Lago d'Arno) al limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box30-590/2]-[5d-9928/4] • Erbosi aprichi al culmine della "Montagnola". M. 2536, terreno siliceo, nella Conca del Baitone (alta Valle Camonica). 14 luglio 1940. [box30-590/2]-[5d-9828/2].

Origanum dictamnus L.

- Riviera del Garda a Salò, in giardini privati, da coltura per ornamento. Leg. V. Pirlo, Giugno 1930. [box21-412/2].

Origanum majorana L.

- Da coltura: orti a Maderno (Lago di Garda). 22 Settembre 1935. [box21-412/3] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 80 ca., da coltura sperimentale in campo privato. 20 Settembre 1975. [box21-412/3].

Origanum vulgare L.

Sub *Origanum vulgare* L. a-typicum

- Margini delle strade di Costalunga [Brescia], molto frequente. 28 Luglio 1932. [box21-412/1]-[5h3-0427/1]
- Luoghi erboso-rupestri del colle di Santo Stefano presso la Stocchetta [Brescia], m. 200 ca. 2 Novembre 1933. [box21-412/1]-[5g1-0427/1] • Luoghi silvestri dei monti a occidente di Sarezzo in Valle Trompia, m. 700 ca. 20 Settembre 1941. [box21-412/1]-[5g1-0327/1].

Orlaya grandiflora (L.) Hoff.

Sub *Daucus grandiflorus* Scop. a-typicus

- Margini delle vie dei Ronchi presso Brescia. 10 Giugno 1932. [box11-236/2]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Dovunque negli erbosi, comune e spesso abbondante. 26 Giugno 1937. [box11-236/2]-[8b-0528/3] • Versante settentrionale del M. Dragone presso Nave, in luoghi arenoso-rupestri sterili e scarsamente erbosi, substrato calcareo (Infralias), m. 600 ca., copiosa. 9 Giugno 1945. [box11-236/2]-[5h3-0427/2].

Ornithogalum kochii Parl.

Sub *Ornithogalum umbellatum* L. f-kochii (Parl.)

- Prov. di Brescia, valle del Garza, Colli di Nave verso il Passo di San Vito m 250 ca., margini di siepi su terreno decalcificato ("ferretto"). 21 aprile 1939. [Cfr. *O. gussonei*]. [box28-546/2a]-[5g1-0427/2] • Prov. di Brescia, Lago di Garda alla Rocca di Manerba m 180 ca., substrato calcareo: pratelli un poco freschi all'aprigo, sporadico. 25 aprile 1969. [Cfr. *O. gussonei*]. [box28-546/2a]-[8c2-0429/1].

Ornithogalum pyramidale L.

Sub *Ornithogalum pyramidale* L. a-typicum

- Luoghi roccioso-cespugliosi ombreggiati in Costalunga presso Brescia, terreno calcareo con forte rivestimento di ferretto. m. 240 ca., poco frequente. 12 Giugno 1943. [box28-546/4]-[5h3-0427/3].

Ornithogalum pyrenaicum L.

Sub *Ornithogalum pyrenaicum* L. b-flavescens (Lam.)

- Balze rupestri presso la grotta del "Büs del Quai" (Iseo). 29 Maggio 1932. [box28-546/1]-[5e2-0326/1] • Luoghi cespugliosi del versante meridionale del M. Maddalena presso la vetta, terreno calcareo, m. 850 ca., abbastanza frequente. 5 Giugno 1934. [box28-546/1]-[5h3-0427/2].

Ornithogalum umbellatum L.

Sub *Ornithogalum umbellatum* L. a-campestre Rouy.

- Luoghi erbosi e prativi, e margini ombrosi un po' umidi di strade campestri, presso Stocchetta in Valle Trompia. 28 Aprile 1931. [box28-546/2]-[5g1-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi più ricchi di ferretto, durante la fase di riposo della rotazione, non molto copiosa. 1 Maggio 1937. [box28-546/2]-[8b-0528/3].

Orobanche alba Stephan

- Sui colli di Brione. 21 Giugno 1931. [box20-398/4]-[5g2-0326/4] • Luoghi erbosi al Passo di San Vito (M. Maddalena-Botticino), frequentissima. 25 Maggio 1933. [box20-398/4]-[5h3-0427/2] • Sul "*Thymus serpyllum* L." in luoghi aprichi presso i Camaldoli (Gussago). 20 Maggio 1934. [box20-398/4]-[5g2-0327/3] • Parassita su *Thymus serpyllum* e *Teucrium chamaedrys* in radure graminose soleggiate della pendice meridionale del Monte Maddalena a NE dei Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 350 ca., sporadica. 18 Maggio 1944. [box20-398/4]-[5h3-0427/4].

Orobanche caryophyllacea Sm.

- Pendio del Monte Maddalena verso Botticino in luogo erboso. 18 Giugno 1933. [box20-398/5]-[5h3-0427/4]
- Pendici prative del Monte Lividino a sud. 17 Giugno 1934. [box20-398/5]-[5g1-0227/3].

Orobanche gracilis Sm.

- Castagneti del pendio settentrionale del Colle di San Giuseppe presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box20-398/1]-[5g1-0427/2] • Colli presso S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box20-398/1]-[5g1-0427/1] • Prov. di Brescia, colli della Valtenesi presso San Quirico di Muscoline, m. 350 ca., su *Genista tinctoria* in pratelli magri, substrato acido (morene decalcificate), comune. 19 Maggio 1968. [box20-398/1]-[8c2-0428/2].

Sub *Orobanche gracilis* Sm. for. citrina Coss. et Germ.

- Pendici prative del Monte Lividino a Sud. 17 Giugno 1934. [box20-398/1a]-[5g1-0227/3].

Orobanche hederæ Duby

Sub *Orobanche hederæ* Vauch. ex Duby

- Sull'*Hedera helix* nei giardini a Fasano (Lago di Garda). 21 Maggio 1936. [box20-398/6a]-[5i1-0329/4]
- Sull'*Hedera*, in luoghi boschivi freschi delle rupi di Tremosine a m. 250 ca., copiosa. 26 Maggio 1938. [box20-398/6a]-[5i1-0230/1] • Parassita sull'*Hedera* lungo le scarpate argillose (ferretto) ombreggiate dei Ronchi di San Francesco di Paola presso Brescia, substrato calcareo, m. 250 ca., sporadica. 18 Maggio 1944. [box20-398/6a]-[5h3-0427/4].

Sub *Orobanche hederæ* Vauch. ex Duby fo. citrina mihi

- Su *Aralia chinensis* L. coltivata in vaso, Brescia città, giardino privato alla periferia, m. 150 ca. 23 Giugno 1956. [box20-398/6a].

Orobanche minor Sm.

Sub *Orobanche barbata* Poir. a-typica

- Sul *Trifolium* nei prati a Fasano (Lago di Garda). 21 Maggio 1936. [box20-398/6]-[5i1-0329/4].

Orobanche purpurea Jacq.

Sub *Orobanche purpurea* Jacq. a-typica

- Colli a Tagliolo Monferrato (Piemonte). 18 Giugno 1933. [box20-398/9].

Orobanche ramosa L.

Sub *Orobanche ramosa* L. a-typica

- Sul "*Cercis siliquastrum*" ai margini di un viottolo sulla sinistra della via dei Ronchi poco oltre il Casinetto Svizzero. 8 Giugno 1932. [box20-398/8]-[5h3-0427/3] • Ronchi presso Brescia, lungo i margini sassoso-erbosi di viottoli in punti piuttosto ombreggiati a monte dei Medaglioni, substrato calcareo con humus piuttosto abbondante, m. 350 ca., su ospite imprecisato, sporadica. 3 Giugno 1944. [box20-398/8]-[5h3-0427/3].

Sub *Orobanche ramosa* L. b-nana (Noë)

- Margini della strada dei Ronchi verso San Gottardo. 18 Giugno 1933. [box20-398/8a]-[5h3-0427/3].

Orobanche rapum-genistae Thuill.

Sub *Orobanche rapum-genistae* Thuill. a-typica

- Sul *Cytisus scoparius* in Val di Gardone (Valle Trompia) verso la "Palazzina" (fianco orografico sinistro), m. 800 ca., substrato siliceo (selcifero), abbastanza frequente. 20 Giugno 1946. [box20-398/2]-[5g1-0227/3].

Orthilia secunda (L.) House

Sub *Pyrola secunda* L.

- Boschi di conifere presso il Rifugio Casinei a mt. 2000 circa (Gruppo di Brenta, Trentino). 2 Settembre 1934. [box17-347/2]. • Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sin.val Paghera (a S di Vezza), presso Ponte Scalvino m. 1300 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica). Nel sottobosco rado e asciutto di Peccio, frequente. 9 Luglio 1964. [box17-347/2]-[5a-9728/3].

Oryza sativa L.

- Esemplari da coltura a maturazione, Ottobre 1932. [senza indicazione di località]. [box30-580bis/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": una sola coltura sperimentale di piò 2,5 (pari circa Ettari 0,8) al limite sud-occidentale della regione, ove hanno inizio gli irrigui. 21 Agosto 1937 [box30-580bis/1]-[8b-0528/3].

Oryzopsis miliacea (L.) Asch. et Schweinf. subsp. miliacea

Sub *Milium multiflorum* Cav. a-typicum

- Lago di Garda sponda occidentale fra Toscolano e Bogliaco, siepi ai margini cespugliosi della strada in luoghi soleggiati, substrato calcareo (calcarei rossi marnosi del Cretaceo), m. 75 ca., ed in punti ruderati al piede dei muretti di sostegno degli oliveti a Gargnano loc. Crocefisso m. 120 ca., sempre in vigorosi cespi. 7 Gennaio 1962. [box30-585/3]-[5i1-0329/2]. [i 2 campioni, stessa data e stesso quadrante, sono in un'unica cartelletta].

Osmanthus fragrans Lour.

Del Giappone e della Cina, donde fu importata in Europa nel 1771. Coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box18-351/b/1] • Parco della Villa Cazzago a Botticino Mattina. 5 Settembre 1937 (leg. M. Pavan). [box18-351/b/1] • Parco privato della riviera veronese del Garda fra Garda e San Vigilio, m. 70 ca., terreno agrario a substrato calcareo. 10 ottobre 1947. [box18-351/b].

Osmunda regalis L.

Sub *Osmunda regalis* L. a-typica

- Da coltura per ornamento: giardini privati alla periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 13 settembre 1941.

[box32-623/1] • Riconoscimento del reperto di Penzig O. dell'VIII.1914 in ARIETTI N., La Flora della Valle Camonica, 1944 p. 33. Valle Camonica vers. Destro, Lago Moro presso Darfo m. 380. Una estesa e densa colonia distribuita per circa 500 m lungo la riva meridionale tra il phragmiteto e la sponda, substrato siliceo (arenarie permiane). Con *Arundo Phragmites* L. a- *legitima* Asc. Et Gr., che la precede verso l'acqua, *Juncus articulatus* L. var. *acutiflorus* (Ehrh.), *Polystichum Thelypteris* Roth., *Scabiosa Succisa* L., ecc. 30 Settembre 1962. [box32-623/1]-[5b-0126/2].

Ostrya carpinifolia Scop.

Sub *Ostrya carpinifolia* Scop. a-typica

- Argini cespugliosi di un torrente a Brione (Colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box25-486/1]-[5g2-0326/4]
- Boschetti a tramontana del San Gottardo presso Brescia, m. 300 ca. 15 Maggio 1934. [box25-486/1]-[5h3-0427/4]
- Luoghi boschivi in Valle di Lozio, m. 600 ca., comune. 29 Giugno 1942. [box25-486/1]-[5b-0027/2] • Comune sui Ronchi di Brescia da verso i 200 m. fin oltre il limite dell'ambiente dei Ronchi p.d., sia a mezzogiorno che a tramontana, in tutti i tratti di boscaglia, e spesso anche nelle siepi, substrato in prevalenza calcareo. 17 Giugno 1944. [box25-486/1]-[5h3-0427/3].

Oxalis acetosella L.

- Scarpate erbose grasse presso le cascate del Monte S. Onofrio. 21 Aprile 1934. [box6-100/1]-[5g1-0427/2].

Oxalis corniculata L.

Sub *Oxalis corniculata* L. a-typica

- Campagna di Castenedolo in luoghi freschi ombrosi. 2 Settembre 1933. [box6-100/3]-[8b-0527/2] • Margini erbosi dei campi a Gargnano (Lago di Garda), m. 120 ca., terreno cretaceo. 28 Maggio 1933. [box6-100/3]-[5i1-0329/2].

Sub *Oxalis corniculata* L. b-atropurpurea Van Houtte

- Raccolta in Settembre 1931 lungo una via della periferia della città [Brescia]. [box6-100/3bis]-[8b-0427/3] • Incolti di giardini a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box6-100/3bis]-[5i1-0329/2] • Brescia periferia, m. 150 ca., fra la ghiaia in giardini privati, substrato argilloso-calcareo, infestante. 5 Luglio 1963. [box6-100/3bis]-[8b-0427/1].

Sub *Oxalis corniculata* L. c-villosa M.B.

- Margini dei campi a Cellatica. 10 Aprile 1933. [box6-100/3b]-[5g2-0427/1] • Campi a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box6-100/3b]-[5i1-0329/2] • Margini erbosi presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box6-100/3b]-[8c2-0428/2].

Oxalis fontana Bunge

Sub *Oxalis corniculata* L. e-stricta L.

- Luoghi erbosi freschi e ombrosi al margine dei castagneti in Costalunga presso Brescia, m. 300 ca., terreno calcareo con forte copertura di ferretto e humus, abbastanza comune. 3 Ottobre 1943. [box6-100/2]-[5h3-0427/2] • Lago d'Iseo presso Pisogne. In consorzio nitrofilo di alte erbe di luoghi ruderati presso la strada, m. 190 ca., substrato prevalentemente siliceo (arenarie), poco frequente. 3 Settembre 1961. [box6-100/2]-[5e2-0126/4].

Oxalis tetraphylla Cav.

- Giardini privati della città di Brescia, da coltura. 23 Agosto 1941. [box6-100/4].

Oxyria digyna (L.) Hill

Sub *Oxyria digyna* Hill

- Lavine moreniche, poco discosto da residui di nevaietti, ad oriente del Passo di Blumone. 15 Agosto 1932. [box23-460/1]-[5h1-0028/2].

Oxytropis campestris (L.) DC.

Sub *Astragalus campestris* L. a-typicus

- Pascoli e luoghi erbosi scoperti del versante occidentale di M. Cadino (Gruppo del Frerone-Valle Camonica) fino al Passo di Cadino, fra 1900 e 2350 m.ca., substrato in prevalenza calcareo, però con humus o commisto a tonalite, abbastanza diffusa e copiosa. 27 Luglio 1947. [box7-128/2]-[5e1-0028/3] • Prov. di Trento, Val di Fassa. Presso il Passo di Selle (Moena, Passo di S. Pellegrino), m. 2500 ca., pascoli sassosi e zolle erbose sulle morene rassodate, substrato calcareo, comune e copiosa. 11 Agosto 1959. [box7-128/2].

Oxytropis halleri Bunge

Sub *Astragalus uralensis* L. b-sericeus Lam.

- Su detriti di falda a Sella Nanti (Pizzo Badile), lungo il sentiero militare. 3 Luglio 1932 (Class. Fr.). [box7-128/6]-[5d-9928/3] • Passo di Val Fredda, fra Monte Frerone e Monte Cadino (zona Bazena-Lago della Vacca), m. 2338, substrato calcareo-argilloso (zona di contatto fra calcari metamorfosati e tonalite), poco frequente. 8 Luglio 1956. [box7-128/6]-[5e1-0028/3].

Sub *Astragalus uralensis* L. c-halleri Fiori

- Pascoli alpini di "Pradello" tra Sella Nanti e la parete sud del Pizzo Badile in Valle Camonica, a m. 1800 ca., copiosa. 18 Luglio 1937. Le piante di questa stazione presentano peduncoli di 15-22 cm anziché 5-15 cm come indicato in N. Fl. An., e per tale carattere sarebbero da riferire al tipo, escluso però dalla nostra Flora e proprio degli Urali. [box7-128/5]-[5d-9928/3] • Rocce e detriti calcarei al Passo di Bondolo fra Condino e Val del Caffaro, nelle Giudicarie, a m. 2100-2280. 12 Agosto 1930. (ex herb. F. Luzzani Sub var. *sericeus* Lam.). [box7-128/5]-[TN-0029/3].

Oxytropis jacquinii Bunge

Sub *Astragalus montanus* L. b-jacquinii Rouy.

- Pascoli dell'Alpe di Siusi a m. 2000 ca. (Trentino-Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box7-128/1a] • A Catogne presso il Col di Balme (Chamonix-Svizzera), (ex herb.?). [box7-128/1a].

Oxytropis pyrenaica G. et G.

Sub *Astragalus montanus* L. a-neglectus Fiori

- Sul detrito di falda ricoprente la mulattiera da Bazena verso il Lago della Vacca, poco lungi dalla prima località, su terreno siliceo. 10 Luglio 1932 (Class. Fr.). [box7-128/4]-[5e1-0028/3] • Luoghi erbosi rasi di Pizzo Badile alla "Fasa", m. 2230 ca., copiosa (Valle Camonica). 18 Luglio 1937. [box7-128/4]-[5d-9928/3] • Valle Sabbia nella confluyente di destra Valle del Caffaro alla sua testata. Goletto di Gavero, m. 1796, da entrambi i lati. Erbosi radi e siccitosi, substrato neutro (molasse calcareo-argillose), su ghiaietta e terreno sciolto, abbastanza copiosa ma in sparse e poco frequenti stazioni. 9 Luglio 1961. [box7-128/4]-[5h1-0028/4] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro, Val Cadino a SW della Corna Bianca, m. 2000 ca., pascoli a substrato calcareo, frequente. Leg. G. Tononi, 12 Luglio 1970. [box7-128/1b]-[5h1-0028/4].

Paederota bonarota (L.) L.

Sub *Veronica bonarota* L. a-typica

- Rupi dolomitiche ai Prati del Confin a m. 1800 ca. (Trentino-Val Gardena). 12 Agosto 1936. [box20-396/1]
- Rupi dolomitiche della strada da Idro a Vantone, m. 375, copiosa. Tende a scomparire verso i 500 m. nella contigua Valle dei Fondi. 28 Maggio 1939. [box20-396/1]-[5h2-0228/4] • Frequente e copiosa lungo tutti i versanti, ma piuttosto scarsa su quello settentrionale, della Corna Blacca in alta Valle Trompia, sulle rupi dolomitiche nude, da m. 1500 a 2000 ca. 15 Luglio 1943. [box20-396/1]-[5g1-0228/1].

Paeonia officinalis L. s.s.

Sub *Paeonia officinalis* L. b-peregrina (Mill.)

- Pendici del Monte Dragoncello all'altezza del Passo di San Vito. 15 Maggio 1932. [box1-16/1]-[5h3-0427/2] • Pendici cespugliose solatie tra S. Maria del Giogo e Punta dell'Orto (Valle Trompia), terreno calcareo, m. 800 ca., comune. 12 maggio 1940. [box1-16/1]-[5g1-0326/2].

Paliurus spina-christi Miller

- Siepi dei colli di Castenedolo 3 Settembre 1933. [box6-106/1]-[8b-0527/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qualche esemplare arbustivo ai margini delle colture. 21 Agosto 1937. [box6-106/1]-[8b-0528/3].

Pallenis spinosa (L.) Cass.

Sub *Asteriscus spinosus* Sch.-Bip. a-pallens Cicioni

- Colle Monte Oliveto a Firenze fra le messi. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box13-285/1].

Panicum capillare L.

- Avventizia recente dell'America settentrionale calda.
- Prov. di Brescia presso Gambara m 51, terreno agrario sensibilmente humoso. 20 settembre 1964 (leg. Dott. Gino Provaglio dell'Ispettorato Agrario di Brescia, det. L. Fenaroli). [box30-572/7]-[8b-0727/2].

Panicum miliaceum L.

- Subspontaneo ai margini della strada fra Tavernole e Marmantino. 1 Ottobre 1933. [box30-572/6]-[5g1-0227/2].

Sub *Panicum miliaceum* L. (form. 1) = form. a glumelle nere.

- Subspontaneo da tentativi di cultura. Costalunga. 25 Settembre 1933 (Class. Fr.). [box30-572/6a]-[5h3-0427/1].

Papaver apulum Ten.

Sub *Papaver hybridum* L. d-apulum (Ten.)

- Soprazzocco in Valtenesi. Campi in fase di rotazione e loro margini erbosi, substrato prevalentemente calcareo, m. 300 ca., abbastanza comune. 29 Maggio 1960. (cassula ellissoidea, corolla tipicamente color arancione anziché rossa, ad unghia nera). [box2-21/3a]-[8c2-0428/2].

Papaver argemone L.

Sub *Papaver hybridum* L. c-Argemone L.

- Margini della via verso Mompiano [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box2-21/2]-[8b-0427/1] • Margini dei campi presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box2-21/2]-[5h3-0427/1] • Brescia periferia, in Costalunga: campi a grano, margini di strade campestri e muri rustici, nella facciata in sole, substrato calcareo-argilloso, m. 180 ca., abbastanza frequente. Anche nei tappeti verdi piuttosto trascurati in funzione di spartitraffico alla periferia di Brescia, terreno agrario argilloso-calcareo, poco copiosa. 29 Aprile 1959. [box2-

21/2]-[5h3-0427/1].

Papaver dubium L.

Sub *Papaver rhoeas* L. f-dubium L.

- Margini della strada verso Mompiano [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box2-21/4]-[8b-0427/1].

Papaver hybridum L.

Sub *Papaver hybridum* L. c-Argemone L.

- Individuo giovanile che presenta forma di passaggio al *P. hybridum* L. Margini dei campi sulle colline di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box2-21/2]-[8c2-0428/2].

Papaver rhaeticum Leresche

Sub *Papaver alpinum* L. b-pyrenaicum W.

- Morene di deiezione della Vedretta di Sella presso il Rifugio Tuckett nel Gruppo di Brenta, terreno dolomitico, m. 2400 ca., copiosissima. 16 Agosto 1930. [box2-21/1]
- Su sfasciume di roccia calcarea presso la vetta del Monte Pegherolo, m. 2400 ca., poco copiosa (Alta Val Brembana, Bergamo). 14 Agosto 1931. [box2-21/1]-[4a-9924/3].

Papaver rhoeas L. subsp. *rhoeas*

Sub *Papaver rhoeas* L. a-typicum

- Margini della via verso Mompiano [Brescia]. Giugno 1931. [box2-21/5]-[8b-0427/1]
- Campi a grano presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box2-21/5]-[5h3-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune dappertutto e copiosa tra le messi, spesso infestante nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, che in maggio-luglio appaiono qua e là come grandi chiazze infuocate. 15 Maggio 1937. [box2-21/5]-[8b-0528/3]
- Brescia periferia, nei tappeti verdi piuttosto trascurati in funzione di spartitraffico, terreno agrario argilloso-calcareo, m. 150 ca., comune. 29 Aprile 1959. [box2-21/5]-[8b-0427/3].

Papaver rhoeas L. subsp. *strigosum* (Boenn.) Pign.

Sub *Papaver rhoeas* L. b-strigosum Boenn. Schur.

- Campi sui colli di Gargnano. 28 Maggio 1933. [box2-21/5a]-[5i1-0329/2].

Papaver somniferum L.

Sub *Papaver somniferum* L. b-hortense (Hussen.)

- Inselvaticito in copiosa colonia tra Iseo e Clusane, in luogo fresco, parzialmente erboso, ombreggiato da pioppi e delimitato da un fossato. 5 Giugno 1938. [box2-21/6]-[5e3-0326/1].

Paradisea liliastrum (L.) Bertol.

Sub *Paradisea liliastrum* Bertol.

- Pascoli a Sella di Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box28-545/1]-[5d-9928/3].

Parentucellia latifolia (L.) Caruel

Sub *Bartsia latifolia* S. et S.

- Ripe arenose del Mella presso la città. 21 Aprile 1936. (Det. Fiori A.). [box20-406/1]-[8b-0427/3]
- Colle "Dosso Pelato" tra Iseo e Pilzone a m. 300 ca., radura aperta a substrato calcareo nell'oliveto, comune. 14 Maggio 1939. [box20-406/1]-[5e2-0326/1]
- Prov. di Brescia, Lago di Garda alla Rocca di Manerba, m. 215 ca., pratelli rasi all'aprico su calcari arenacei miocenici, comune. 4 Aprile 1965. [box20-406/1]-[8c2-0429/1].

Parietaria diffusa M. et K.

Sub *Parietaria officinalis* L. b-judaica (L.)

- Muri soleggiati sul Castello di Brescia, comune 20 Maggio 1931. [box24-474/1b]-[8b-0427/3].

Parietaria officinalis L.

Sub *Parietaria officinalis* L. a-erecta (M. et K.)

- Luoghi ombrosi protetti da siepi nell'immediata periferia della città di Brescia, comune. 15 Luglio 1931. [box24-174/1a]-[8b-0427/3].

Paris quadrifolia L.

- Con esemplare anche ad involucreo pentaphyllo: Boschi del pendio di Monte S. Onofrio verso Lumezzane 21 Aprile 1934. [box27-534/1]-[5g1-0327/4].

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon

Sub *Parthenocissus quinquefolia* Planch.

- Tralcio di esemplare di coltura, in veste autunnale, giardini della città [Brescia]. 15 Ottobre 1932. [box5-96bis/1]
- Da coltura per ornamento: giardini privati della periferia della città di Brescia. 15 ottobre 1938. [box5-96bis/1]
- Inselvaticita sui Ronchi di Brescia lungo una siepe in sito sassoso ai margini di una stradetta verso Santa Croce, m. 300 ca., substrato calcareo. 12 Agosto 1944. [box5-96bis/1]-[5h3-0427/3].
- Brescia, periferia m 150 ca., substrato calcareo-argilloso: copiosamente inselvaticita in dumeti di terreno rudereale ove non era mai stata coltivata. 15 luglio 1965. [box5-96bis/1]-[8b-0427/3].

Paspalum dilatatum Poiret

- Genova fra Quinto e Nervi m 20 ca., pratelli parzialmente umidi ai margini di viottoli che scendono al mare, substrato calcareo, copiosa nelle sue stazioni. 20 ottobre 1967. [box30-572/a/2]
- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m. 75 ca., Erbosi calpesti e un poco umidi, substrato calcareo-argilloso, abbastanza copiosa ma localizzata. 18 settembre 1970. [box30-572/a/2]-[5i1-0329/4].

Paspalum paspaloides (Michx.) Scribner

Sub *Paspalum distichum* L. b-paspaloides Thell.

- Genova fra Quinto e Nervi m 20 ca., pratelli parzialmente umidi ai margini di viottoli che scendono al mare, substrato calcareo, copiosa nelle sue stazioni. 20 ottobre 1967. [box30-572/a/1].

Passiflora coerulea L.

Già notata inselvaticita sulle rupi della Punta di San Vigilio (Lago di Garda).

- Esemplare da coltura: giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box10-185/3/1].

Pastinaca sativa L.

Sub *Pastinaca sativa* L. a-typica

- Margini dei campi a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box11-229/1]-[8b-0527/2]
- Remessiticcio autunnale. Luoghi erbosi umidi presso Collebeato. 22 Ottobre 1933. (Class. Fr.) [box11-229/1]-[5g2-0429/1]
- Luoghi erbosi freschi ai margini delle "lame" tra Iseo e Clusane, comune. 7 Luglio 1940. [box11-229/1]-[5e3-0326/1].

Paulownia tomentosa (Sprengel) Steudel

Sub *Paulownia tomentosa* Steudel

- Originaria della Cina e Giappone e coltivata ad ornamento.
- Giovani piante riprodotte da semi sparsi dal vento a circa 100 m. dalla pianta madre coltivata, ai margini ruderali di strada e aiuola dei Ronchi di San Francesco di Paola [Brescia]. 28 Aprile 1935. [box19-389bis/1]-[5h3-0427/4]

- Giardini pubblici della città a Porta Trento [Brescia], da coltura. 8 Maggio 1935. [box19-389bis/1].

Pedicularis acaulis Scop.

- Fondo valle e luoghi erbosi salendo da Caino alle Corne di San Giorgio. Da m. 700 a 900 ca., substrato dolomitico. 1 Maggio 1932. [box20-402/10]-[5g1-0327/4] • Luoghi muscosi umidi dei boschi tre il Monte S. Onofrio e il Monte Predosa, sia sul calcare che sul silicifero, a m. 700 ca., abbastanza frequente. 27 Aprile 1940. [box20-402/10]-[5g1-0327/4] • Luoghi erboso-muscosi freschi nelle schiarite di basso ceduo a Faggio, lungo la pendice orientale di Monte Caprello in Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1100 ca., abbastanza comune ma in esemplari isolati. 26 Aprile 1943. [box20-402/10]-[5g1-0226/4].

Pedicularis elongata Kerner

Sub *Pedicularis tuberosa* L. d-leptostachya Vis. et Sacc. (= *P. elongata* Kern.)

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a monte di Tremosine, presso il confine di provincia con Trento al Monte Lavino (zona del Tremalzo). Erbosi un poco freschi all'aprigo, substrato calcareo, m. 1800 ca., sparsa e saltuariamente distribuita. 29 Giugno 1960. [box20-402/3c]-[5i1-0129/4].

Pedicularis kernerii D.Torre non Huter

Sub *Pedicularis rostrata* L. a-rhaetica (Kern.)

- Luoghi franosi sulla falda settentrionale del Monte Cadino e luoghi erbosi presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. (Class. Fr.). [box20-402/2]-[5h1-0028/2] • Rupi con calcari a Nord del Corno Stella, a m. 2400 ca. (alta Val Brembana-Bergamo). 14 Agosto 1934. [box20-402/2]-[4a-9924/2] • Su piccole zone di humus nel cavo di blocchi incoerenti di tonalite, alla Lobbia Alta a m. 3100 ca. (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. [box20-402/2]-[TTN-9829/1] • Al Colle di Balme a Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box20-402/2] • Luoghi scoperti e parcamente erbosi al Passo di Campo (tra Val Savio e Val di Fumo), m. 2288, substrato siliceo (tonalite e dioriti), poco frequente. 15 Luglio 1956. [box20-402/2]-[5d-9928/4] • Valle Sabbia nella confluenza di destra Val del Caffaro presso la sua testata. Pendici sud-orientali del Cornone di Blumone, m. 2200 ca., nei pratelli magri ma piuttosto umidi al sommo delle bancate rocciose spianate, substrato siliceo (tonalite), abbastanza comune. 31 Luglio 1960. [box20-402/2]-[5h1-0028/2].

Pedicularis oederi Vahl

- In Val Vestino al Passo fra M. Tombea e M. Palone, sul calcare a m. 1800 ca. 13 Luglio 1928 e 4 Luglio 1939 (ex herb. F. Luzzani). [box20-402/12]-[5i2-0129/4].

Pedicularis palustris L.

- Prati umidi di Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box20-402/11].

Pedicularis recutita L.

- Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro; Monte Misa, versante settentrionale, m. 1850 ca., substrato acido (arenarie permiane), siti freschi in consorzio d'alte erbe, abbastanza diffusa. 3 Luglio 1966. [box20-402/9]-[5h1-0028/4] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro presso la testata, nelle vicinanze di Malga Retorti, m. 2000 ca., substrato acido, in consorzio d'alte erbe, localizzata. Leg. A Crescini, 4 Luglio 1971. [box20-402/9]-[5h1-0028/4].

Pedicularis rostrato-capitata Crantz

Sub *Pedicularis rostrata* L. b-rostrato-capitata (Crantz.)

- Luoghi erboso-rupestri al Passo della Mandria (fra Cimone della Bagozza e Cima Crap in Val di Scalve), m. 2200 ca., substrato calcareo, sporadica. 16 Agosto 1933. (Class. Fr.). [box20-402/2a]-[5c-9927/3].

Pedicularis rostrato-spicata Crantz subsp. **helvetica** (Steingr.) O. Swartz

Sub *Pedicularis rostrata* L. e-rostrato-spicata (Crantz.)

- Prov. di Brescia, Valle Sabbia nella tributaria di destra Val del Caffaro. Valle di Cadino presso il Lago Moie, m. 2200 ca., pascoli sassosi a substrato siliceo, in unico esemplare. Leg. G.Tononi, 26 Giugno 1966. [box20-402/4]-[5h1-0028/4].

Pedicularis tuberosa L.

Sub *Pedicularis tuberosa* L. a-typica

- Versante orientale del Monte Bifòs verso i Prati di Caregno. Giugno 1931. [box20-402/3]-[5g1-0227/3]
- Luoghi erbosi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box20-402/3]-[5d-9928/3] • Luoghi erbosi presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box20-402/3]-[5h1-0028/2]
- Presso Chalet de Catognes a Chamonix in Svizzera. (ex herb.?) Sub *Pedicularis foliosa* L.). [box20-402/3] • Pascoli un po' freschi e aprichi alle falde del Monte Berga [Cima Caldoline] in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., comune ma poco abbondante. 10 Luglio 1943. [box20-402/3]-[5h1-0128/3].

Pedicularis verticillata L.

- Luoghi erbosi presso il torrentello a Sella Nanti (Pizzo Badile-Valle Camonica). 3 Luglio 1932. [box20-402/1]-[5d-9928/3] • Luoghi erbosi rupestri ai Passi di Baione (Concarena-Valle Camonica). 14 Agosto 1933. [box20-402/1]-[5b-9927/4] • Presso il Colle di Villy a Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box20-402/1] • Erbosi freschi e un po' pingui, all'aprigo, alle falde del Monte Berga [Cima Caldoline] in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca. 10 Luglio 1943. [box20-402/1]-[5h1-0128/3]
- Valle Sabbia nella convalle di destra Val del Caffaro. Presso il Goletto di Gavero, m. 1800 ca., terreno neutro (molasse con tufi parzialmente calcarei e argille): pascoli aprichi magri, comune. 3 Luglio 1960. [box20-402/1]-[5h1-0028/4].

Pelargonium radula (Cav.) L'Hér.

Sub *Pelargonium radula* L'Hér.

- Tralcio sviluppatosi in pieno inverno in ambiente chiuso, con notevole eziolamento per portarsi verso la luce di una finestra. Brescia città. 20 Gennaio 1934. [box6-98a/3]
- Coltivata ad ornamento in vaso, Brescia città. 26 Maggio 1942. [box6-98a/3].

Pelargonium zonale (L.) Aiton

Sub *Pelargonium x zonale-inquinans* Hort.

- Brescia città, m. 145 ca., in vaso. 15 Giugno 1948. [box6-98a/1].

Pelargonium x hederifolium Hort.

- Brescia città, in vaso, terreno agrario, m. 150 ca. 6 Maggio 1949. [box6-98a/4].

Peltaria alliacea Jacq.

- Fiume, Clana: rocce e ghiaie calcaree dei monti attorno a

Ermesburgo, da 900 a 1200 m., frequente. Dintorni del Passo di Marte (Monte Obruch) fra i sassi, da 700 a 1377 m. 18 Luglio e 14 agosto 1941 (Leg. F. Luzzani). [box3-53b/1].

Pennisetum setaceum (Forsskål) Chiov.

Sub *Pennisetum ruppeli* Steud. fo. *atrosanguineum* Hort.

• Da coltura: Giardino Grandi in Brescia a Porta Venezia. 9 Settembre 1934. [box30-570/a/2] • Brescia, spontanea da colture abbandonate in altro giardino a Porta Venezia. 5 Ottobre 1940. [box30-570/a/2].

Pennisetum villosum R. Br.

Originaria dell'Abissinia e coltivata ad ornamento. Ha facilità alla riproduzione spontanea.

• Prov. di Verona, Riviera occidentale [?] del Benaco. Garda m. 65 ca., ai margini del viale fra l'abitato e Villa Carlotti, substrato in prevalenza calcareo. Abbastanza comune. 5 Novembre 1961. [box30-570/a/1].

Perilla frutescens (L.) Britt

Sub *Perilla nankinensis* Decne var. *ocymoides crispa* Hort.

Il tipo è originario dell'India e della Cina. Coltivata ad ornamento.

• Da coltura. Giardini della città di Brescia, m. 145 ca., terreno agrario. 22 Ottobre 1934. [box21-415a/1].

Periploca graeca L.

Liana rampicante scarsamente coltivata ad ornamento.

• Giardini privati alla periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia, m. 150 ca., substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata e terreno agrario. 19 Maggio 1945. [box18-355c/1].

Petasites albus (L.) Gaertn.

Sub *Petasites albus* Gaertn.

• Terreno pingue presso la seconda cascina verso la Corna Blacca. 12 Giugno 1932. (f. *subfoemineus* DC.). [box13-273/2]-[5g1-0128/3] • Prode di un rivo a Cimmo (Valle Trompia). 19 Marzo 1933. (Forma *submasculus* DC.). [box13-273/2]-[5g1-0227/3].

Petasites hybridus (L.) Gaertn., Meyer et Sch.

Sub *Petasites officinalis* Moench a-typicus

• Margini dei fossi presso la Stocchetta, abbondantissima. 28 Marzo 1932. [box13-273/1]-[5g1-0427/1] • Osservata in fioritura fino a metà Aprile 1932 ai bordi di un fosso presso Porta Trento [Brescia]. (A) f. *submasculus* Fiori - (B) -f. *subfoemineus* Fiori). [box13-273/1]-[8b-0427/1] • Foglie: rive del Garza presso il Colle di S. Eusebio. 29 Aprile 1934. [box13-273/1]-[5g1-0328/3].

Petasites paradoxus (Retz.) Baumg.

Sub *Petasites paradoxus* Baumg. a-typicus for. *subfoemineus* DC.

• Frane calcari presso i rivi d'acqua alla testata della Val Bertone presso Caino. [senza data]. [box13-273/3]-[5g1-0328/3].

Petrocallis pyrenaica (L.) R. Br.

Sub *Petrocallis pyrenaica* R. Br.

• Estreme rupi del Pizzo Camino. 9 Luglio 1933. [box3-42/1]-[5b-0027/1] • Rupì della vetta di Cimone della Bagozza, terreno calcareo, m. 2400 ca (Valle di Scalve), copiosa e in vistosi cuscinetti. 26 Giugno 1938. [box3-42/1]-[5c-9927/4] • Passo di Val Fredda fra Monte Frerone e Monte Cadino (zona di Bazena), poco sotto il Passo sulla

mulattiera verso il Lago della Vacca, m. 2300 ca., incastrata fra massi di Tonalite e calcari metamorfosati, un solo gruppo di individui. 8 Luglio 1956. [box3-42/1]-[5h1-0028/2].

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball et Heywood

Sub *Tunica prolifera* Scop. a-typica

• Margini dei campi in Val Fredda (Mompiano). 5 novembre 1933. [box4-69/1]-[5h3-0427/2] • Luoghi erboso-sassosi secchi a Virle Treponti. 23 Agosto 1936. [box4-69/1]-[8b-0428/3] • for. *uniflora*: Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Nei luoghi più secchi e aridi, quasi sempre nella for. *uniflora*. 12 Giugno 1937. [box4-69/1]-[8b-0528/3].

Petrorhagia saxifraga (L.) Link

Sub *Tunica saxifraga* Scop. a-typica

• Scarpate erbose della Riviera del Garda a Toscolano sulla scaglia rossa (Cretaceo), comune e copiosissima. 2 Agosto 1934. [box4-68/1]-[5i1-0329/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune seppur non abbondante negli erbosi poveri e più assolati ai margini dei coltivi. 29 Maggio 1937. [box4-68/1]-[8b-0528/3] • Margini erbosi solatii di strade campestri presso Selvino (Bergamo), m. 950 ca. 25 Settembre 1938. [box4-68/1]-[4d-0224/2].

Petroselinum sativum Hoffm.

Sub *Petroselinum hortense* Hoffm. a-typicus

• Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 22 Giugno 1940. [box11-210/1].

Sub *Petroselinum hortense* Hoffm. c-crispum DC.

Raramente coltivato in Italia, a differenza della Francia dove lo è più del tipo.

• Brescia periferia NW m 155 ca. in orto-giardino privato. 25 giugno 1975. [box11-210/1a].

Petunia x hybrida Hort.

Sub *Petunia hybrida* Hort. ex Vilm.

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box19-387/5/1].

Petunia nyctaginiflora Juss.

• Spontanea nel greto di un torrente asciutto a Iseo. 11 Luglio 1937. [box19-387/5/2].

Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch

Sub *Laserpitium halleri* Crantz. a-typicum

• Prati asciutti nel bosco di Ono S. Pietro presso Breno, terreno calcareo, m. 450 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig 25.VIII.1910 Sub *L. panax* Gou.). [box11-234/3]-[5b-9927/4].

Sub *Peucedanum austriacum* Koch d-rablense (Koch.)

• Rupì del M. Maddalena verso Botticino. 18 Giugno 1933. [box11-228/3]-[5h3-0427/4] • Luoghi erbosi rupestri dei pascoli alti del Vaccio (Concarena, Valle Camonica) a m. 2500 ca., terreno calcareo, poco frequente. 13 settembre 1936. [box11-228/3]-[5b-0427/4].

Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.

Sub *Peucedanum cervaria* Lap. a-typicum

• Luoghi soleggiati dei colli presso Collebeato. 22 ottobre 1933. [box11-228/4]-[5g2-0427/1].

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench

Sub *Peucedanum oreoselinum* Moench

• Campi sui colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933.

[box11-228/6]-[8c2-0428/2] • Margini dei campi in Costalunga presso Brescia. 26 Settembre 1932. (Class. Fr.) [box11-228/6]-[5h3-0427/2] • Margini erboso-sassosi, su terreno argilloso (ferretto) a substrato calcareo, delle strade dei Ronchi di Brescia al San Gottardo, m. 400 ca., poco frequente. 1 novembre 1941. [box11-228/6]-[5h3-0427/4] • Schiarite a Calluna nei castagneti in Costalunga presso Brescia, substrato siliceo (ferretto e riporto selcifero), m. 250 ca., comune. 11 Settembre 1943. [box11-228/6]-[5h3-0427/3].

Peucedanum schottii Besser

Sub *Peucedanum schottii* Bess. b-petraeum (Noè)
 • Fiume, Clana: pascoli asciutti fra i boschi sopra la Val Malacca, alt. 900 m. ca., suolo calcareo. 25 agosto 1941 (leg. F. Luzzani). [box11-228/7].

Peucedanum venetum (Sprengel) Koch

Sub *Peucedanum venetum* Koch
 • "Buco del Frate" all'ingresso (Paitone). Novembre 1936. (racc. V. Giacomini). [box11-228/1]-[5h3-0428/1] • Luoghi erboso-boschivi dei Ronchi di Brescia al S. Gottardo, m. 250 ca., terreno calcareo. 15 Settembre 1937. [box11-228/1]-[5h3-0427/4] • Luoghi erboso-rupestri soleggiati, substrato dolomitico, sulle balze della sponda orientale del Lago d'Iseo fra Vello e Toline, m. 200 ca., comune. 29 Maggio 1943. [box11-228/1]-[5e2-0226/2].

Peucedanum verticillare (L.) Kock

Sub *Peucedanum verticillare* M. et K.
 • Pendici meridionali del Monte Pizzoccolo sul Garda, a quota m. 900 ca., terreno calcareo, fra il basso ceduo, sporadica ma non rara. 2 agosto 1942. [box11-228/8]-[5i1-0329/2]. • Conoide ghiaiosa di una cava abbandonata in Costalunga presso Brescia, m 200 ca., punti ove sul calcare si è depositata maggior copia di ferretto, esposizione NE, in buon numero di esemplari alti fin m. 2,60. 29 Giugno 1944. [box11-228/8]-[5h3-0427/2].

Phagnalon rupestre (L.) DC.

Sub *Phagnalon rupestre* DC. a-tenorii (Presl.)
 • Lazio, Monte Circeo, substrato calcareo, m 60 ca., comune in siti rupestri e su muri a secco in ambiente xerico, 21 aprile 1965. [box13-286a/1].

Phalaris bulbosa L.

Sub *Phalaris tuberosa* L.
 • Giardinetto botanico del Prof. U. Ugolini, prole di esemplare spontaneo raccolto presso l'ex Piazza d'Armi di Brescia (ora Stadio Militare in via Campo di Marte). 29 Giugno 1933. [box30-574/3]-[8b-0427/3].

Phalaris canariensis L.

• Spontanea nei campi di Costalunga. 19 Luglio 1932. [box30-574/2]-[5h3-0427/1].
 • Incolti a Porta Venezia. Luglio 1932. [box30-574/2]-[8b-0427/4].

Phalaris coerulescens Desf.

• Margini della strada da Tavernola a Marmentino (Valle Trompia) a m. 550 ca., in pochi indivisui, presso una casa colonica. 21 Luglio 1940. [box30-574/4]-[5g1-0227/2].

Phaseolus coccineus L.

Sub *Phaseolus coccineus* L. a-typicus
 • Ortoglie a S. Gallo (Botticino). 2 Luglio 1933. [box8-140/1].

Sub *Phaseolus coccineus* L. b-multiflorus Lam.

• Darfo (coltivato). [box8-140/1a].

Phaseolus vulgaris L.

Sub *Phaseolus vulgaris* L. f-nanus L.

• Margini della strada in Val Fredda a Mompiano presso i coltivi, erratico. 7 Ottobre 1934. [box8-140/1/3].

Phegopteris polypodioides Fée

Sub *Polypodium phegopteris* L.

• Boschi sul versante a settentrione dal Passo di Santellone a Irma (Valtrompia). 1 Agosto 1934. [box32-625/2]-[5g1-0027/2] • *P. Phegopteris*. Epiral-Rochers de gres Vosgien. alt. 310 m. 22 juillet 1874. [box32-625/2] • Margini della mulattiera in luoghi ombrosi freschi presso Malghe Basse del Volano (Cimbergo-Valle Canonica). 14 Luglio 1935. [box32-625/2]-[5d-9928/3].

Philadelphus coronarius L.

• Da esemplare coltivato in giardini a Brescia. 25 Maggio 1932. [box9-184/1].

Phillyrea angustifolia L.

Sub *Phillyrea angustifolia* L. b-rosmarinifolia (Mill.)

• Luoghi boschivi dei colli di Arenzano (Genova, Riviera di Ponente). 28 Marzo 1937. [box18-351/2].

Phillyrea latifolia L.

Sub *Phillyrea latifolia* L. e-spinosa (Mill.)

• Lago di Garda riviera occidentale fra il km 86 e l'imbocco della prima galleria della Gardesana in prossimità di S. Gaudenzio, m 400 ca., sporadica fra gli assai più estesi popolamenti della var. *buxifolia* (Lk.). 10 Febbraio 1963. [box18-351/1b]-[5i1-0230/3].

Sub *Phillyrea latifolia* L. g-buxifolia (Lk.)

• Lago di Garda riviera occidentale, nell'ambiente rupestre (calcarei selciferi dell'Infralias) percorso dalla vecchia strada per Tignale che si stacca dalla statale dopo la prima galleria, fra 100 e 200 m ca. Numerosi e fitti cespugli di altezza fino a m 1,50, solitamente al piede e riparati da *Quercus ilex* L. e *Pistacia terebinthus* L., in associazione con *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. piuttosto scarsa, *Cotinus coggygria* Scop., qualche sparso cespo di *Olea europaea* L. a-oleaster (Hoffmgg. et Lk.), *Rubia peregrina* L. a-bocconi (Petagna), ecc. Si è preservata per l'inaccessibilità delle stazioni sulle balze a picco; dove le pendici hanno potuto essere regolate a ceduo mediante periodici tagli, è del tutto assente malgrado l'identità dell'habitat, in parte a causa della sua lenta crescita, in parte per la distruzione del cespugliame che fungeva da riparo contro il vento freddo invernale spirante dal monte Baldo, e venne gradualmente sostituita dalla *Quercus ilex* L. 8 Dicembre 1962.

HEGI G. - *Illustrierte Flora von Mittel-Europa*, V/3 p. 1919, attribuisce a questa entità il noto popolamento presso Castel Toblino, ed i reperti della loc. San Paola presso Arco [box18-351/1]-[5i1-0230/3] • Lago di Garda riviera occidentale, falde orientali di Cima Comer, fra 300 e 500 m ca., con la massima densità nei pressi di san Gaudenzio: quasi il 10% del contingente arboreo-arbustivo del rado ceduo costituito in prevalenza da *Quercus ilex* L. e *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. e frequente anche nell'ambiente il *Laurus nobilis* L. e *Olea europaea* L. a-oleaster (Hoffmgg. et Lk.). Pendici ripide e siccitose fra il Km 86 e l'imbocco della prima galleria della Gardesana occidentale in corrispondenza della valle Calino, substrato costituito da calcari selciferi dell'Infralias

in basso e da scaglia rossa del Cretaceo in alto; presente anche, ma sporadica la var, *spinosa* (Mill.). Esemplari evoluti, talora ad alberetto. 10 Febbraio 1963. [box18-351/1]-[5i1-0230/3] • Lago di Garda, Rocca di Manerba versante Sud, due soli esemplari abbastanza sviluppati sul macereto calcareo (calcarei arenacei dell'Oligocene alla base della balza rupestre) mt. 160 ca. 24 febbraio 1963. [box18-351/1]-[8c2-0429/1] • Lago di Garda presso Muslone, loc. S. Gaudenzio a mt. 350, substr. calcareo, abbastanza frequente ma scarsamente fiorifera. Legit A. Crescini, 11 maggio 1969. [box18-351/1]-[5i1-0230/3].

Sub *Phillyrea latifolia* L. g-strobilii Fiori

• Monte Fieno sopra Rezzato m. 430 ca., in luoghi aperti xerici erboso-cespugliosi (*Quercion pubescentis*) delle pendici meridionali, substrato calcareo (calcarei liassici) in scarse macchie arbustive. 8 Aprile 1951. [box18-351/1a]-[5h3-0427/4].

Phleum alpinum L.

Sub *Phleum pratense* L. c-alpinum L.

• Pascoli alpini al Passo Campelli. (Concarena-Valle Camonica). 16 Agosto 1933. [box30-578/5]-[5b-9927/4]
• Pascoli sassosi presso il Lago delle Trote a m. 2200 circa (Alta Val Brembana-Bergamo). 12 Agosto 1934. [box30-578/5]-[4a-9924/2].

Phleum paniculatum Hudson

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": Nei luoghi più secchi e aridi, poco abbondante. 12 Giugno 1937. [box30-578/3]-[8b-0528/3].

Phleum phleoides (L.) Karsten

Sub *Phleum phleoides* Simonk. a-typicum

• Culmini erbosi sterili del Monte Maddalena. 7 Giugno 1936. [box30-578/2]-[5h3-0427/2].

Sub *Phleum paniculatum* Huds.

• Luoghi prativi all'aprigo lungo il versante meridionale del Monte Maddalena fra il "Buren" e la Bornata, terreno calcareo. m. 300 ca., poco frequente. 9 Giugno 1940. [box30-578/3]-[5h3-0427/4] • Ronchi di Brescia versante SW., nelle radure del breve tratto a castanile fra il Goletto e Santa Croce, m. 350 ca., terreno siliceo (selcifero e ferretto), piuttosto scarsa. 24 Giugno 1944. [box30-578/3]-[5h3-0427/3].

Phleum pratense L.

Sub *Phleum pratense* L. a-typicum

• Sabbie del fiume Oglio a Losine (media Valle Camonica), m. 300 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig. Settembre 1916). [box30-578/4]-[5b-0027/2].

Phlomis fruticosa L.

Spontanea nell'Italia meridionale (Puglia, Calabria e Sicilia) e talora coltivata ad ornamento.

• Da coltura: a Gargnano sul Garda, loc. Crocefisso, nel giardino rustico di E. Hauser, m. 125 ca., substrato calcareo-argilloso. 17 Novembre 1963. [box21-422/b/1].

Phlomis leonurus L.

Sub *Leonotis leonurus* R. Br.

Del Sud-Africa, introdotta nel 1712 ad ornamento. Da pieno terra, rustica nel Mezzogiorno.

• Avuta da Hauser E. il 9 Settembre 1961. [Gargnano ?]. [box21-422/a/1].

Phlox maculata L. var. *decussata* Hort.

Originaria degli Stati Uniti d'America donde fu importata in Europa nel 1732, e coltivata ad ornamento.

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box18-366a/1].

Photinia arbutifolia Lindley

Sub *Photinia arbutifolia* L.

• Da coltura per ornamento: di recente introduzione in giardini privati a Maderno (Lago di Garda). 25 maggio 1942. [box9-154a/1].

Photinia serrulata Lindley

Originaria della Cina e Giappone, ed introdotta ad ornamento.

• Brescia città, coltivata nei giardini pubblici a Porta Trento, m 150 ca., substrato argilloso-calcareo. 12 Maggio 1963. [box9-154a/2].

Phragmites australis (Cav.) Trin.

Sub *Arundo phragmites* L. a-legitima Asch. et Gr.

• Bassure del Sebino presso Iseo, abbondantissima. 23 Luglio 1933. [box30-588/1]-[5e3-0326/1] • Valle Camonica vers. destro. Lago Moro presso Darfo m. 380. In estese fasce presso le prode lungo tutto il perimetro, substrato siliceo (arenarie permiane). 30 Settembre 1962. [box30-588/1]-[5b-0126/2].

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman

Sub *Scolopendrium officinarum* Swartz.

• Valletta fresca presso Gardone sopra (Gardone Riviera-Lago di Garda) 2 Maggio 1932. [box32-630/1]-[5i1-0329/3].

Sub *Scolopendrium vulgare* S. form. *caverniculum* Ugolini

• In grotticelle umide e ombrose di Val Tufere presso Govine (Pisogne). 27 Settembre 1931. [box32-630/1a]-[5e2-0226/2]
• Imbocchi delle grotte del Monte Budellone presso Paitone. 19 marzo 1933. [box32-630/1a]-[5h3-0428/1].

Phyllostachys aurea Carr.

• Siepi di ortaglie a Gussago. 26 Giugno 1932. [box32-614/b/4]. • Giardini delle rive del Sebino tra Sale Marasino e Sulzano, ivi fiorita come nell'epoca, in tutta la provincia e forse dovunque in Italia. 6 Giugno 1937. [box32-614/b/4].

Phyllostachys bambusoides Sieb. et Zucc.

• Stazione ferroviaria di Sale Marasino (Lago d'Iseo). Inizialmente coltivata ad ornamento, e rapidamente propagatasi per via vegetativa nelle scarpate incolte fuori il recinto. 29 Agosto 1937. [box32-614b/1] • In fioritura, iniziata fra Maggio e luglio 1962, e continuata nelle estati 1963-64 sui rampolli minori e cespitosi. Cologne Bresciano nel parco della Villa Cnecchi-Ruscone m 190 ca., terreno agrario piuttosto acido, in tre vistosi popolamenti ubicati in siti diversi e disgiunti, ma propagati da un unico ceppo iniziale. 18 marzo 1965. [box32-614/b/1].

Phyllostachys nigra (Lodd.) Munro

Sub *Phyllostachys nigra* Munro

• In fiore: Giardini a Porta Venezia [Brescia]. 20 Giugno 1933. [box32-614/b/2].

Physalis alkekengi L.

• Luoghi ombrosi umidi all'imbocco del "Büs del Füs" alla testata di Val d'Ome presso Brione. 26 Giugno 1932. [box19-384/1]-[5g2-0326/2].

Physoplexis comosa (L.) Schur

Sub *Phyteuma comosum* L.

• Rupi dolomitiche presso il Rifugio Tuckett. a m. 2200 circa

(Madonna di Campiglio, Trentino). 4 agosto 1935. [box17-338/8] • Rupi dolomitiche del Croz del Rifugio a m. 2500 ca., poco frequente (Gruppo del Brenta, Trentino). 15 agosto 1940. [box17-338/8] • Fessure delle rupi dolomitiche del Monte Berga [Cima Caldoline] nell'alta valle Trompia (displuvio di val d'Ono), m. 1800 ca., abbastanza frequente. 12 agosto 1942. [box17-338/8]-[5h2-0128/3] • Valvestino, rupi dolomitiche presso il fondo valle m. 500 ca., sotto l'abitato di Turano, in recessi ombreggiati, abbastanza frequente ma localizzata. Un esemplare colto in punto più aperto ed illuminato presenta una certa pubescenza che lo avvicina alla var. *pubescens* Facch. 15 Giugno 1958. [box17-338/8]-[5i2-0229/2].

Physospermum verticillatum (W. et K.) Vis.

Sub *Danaa verticillata* Janchen

• Fiume, Clana; presso i boschi e nella piana di Ermesburgo, terreno calcareo, m. 920, frequente. 19 agosto 1942. (leg. F. Luzzani). [box11-244/a/1].

Physostegia virginiana (L.) Benth.

Sub *Physostegia virginiana* Benth.

Dell'America settentrionale donde fu importata in Europa nel 1683. Coltivata ad ornamento.

• Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box22-428a/1].

Phyteuma betonicifolium Vill. subsp. **betonicifolium**

Sub *Phyteuma michelii* All. c-betonicifolium (Vill.)

• Pendici pascolive del Monte Dasdana (alta Valle Trompia), m. 2000 ca., terreno siliceo, comune. 7 agosto 1942. [box17-338/6a]-[5g1-0128/3].

Phyteuma globulariifolium Stemb. et Hoppe subsp. **globulariifolium**

Sub *Phyteuma pauciflorum* L. b-globulariifolium (Stemb. et Hpe.)

• In piccole zolle umose nel cavo di blocchi di Tonalite presso la vetta della Lobbia Alta (Gruppo dell'Adamello) a m. 3100 ca. 15 Agosto 1935. [box17-338/1a]-[TTN-9829/1]
• Prov. di Sondrio, gr. dell'Ortles-Cevedale, morena destra di Cedech su ghiaie m 2730. Leg. G. Tononi, 10 agosto 1968. [box17-338/1a].

Phyteuma globulariifolium Stemb. et Hoppe subsp. **pedemontanum** (R. Schulz) Becherer

Sub *Phyteuma pauciflorum* L. c-pedemontanum (R. Schulz)

• Prov. di Sondrio, gr. dell'Ortles-Cevedale, Valle dei Forni m. 2700 ca., su macereti più o meno inerbati. Leg. G. Tononi, 15 agosto 1969. [box17-338/1b] • Prov. di Sondrio, gr. del Bernina, Alpe Fellaria m 2465 ca., su rupi. Leg. G. Tononi, 10 agosto 1971. [box17-338/1b].

Phyteuma hedraianthifolium R. Schultz

Sub *Phyteuma hemisphaericum* L. c-longibracteatum Bornm.

• Monte Bles di Canè (Temù, Valle Camonica). Agosto 1934. [box17-338/2a]-[5a-9728/2] • Valle Sabbia nella confluyente di destra Val del Caffaro alla sua testata. Cornone di Blumone fiancata sud-orientale, m. 2200 ca., nei cavi di blocchi di Tonalite (substrato siliceo), abbastanza diffusa. 31 Luglio 1960. [box17-338/2a]-[5h1-0028/2] • Prov. di Sondrio, gr. del Bernina, Val di Campo Moro in destra su rupi m 2165 ca. Leg. G. Tononi, 5 agosto 1971. [box17-338/2a].

Phyteuma hemisphaericum L.

Sub *Phyteuma hemisphaericum* L. a-typicum

• Prati rasi all'aprigo in vetta al Monte Guglielmo presso Castel Berti. Luglio 1931. [box17-338/2]-[5g1-0227/1]
• Monte Palabione versante Nord (Passo dell'Aprica). Erbosi rasi e fessure di rupi, m. 2200 ca., substrato siliceo (micascisti), comune e copiosa. 29 Luglio 1956. [box17-338/2]-[5a-9827/3].

Sub *Phyteuma hemisphaericum* L. d-humile (Schleich.)

• Luoghi erbosì uliginosi presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1933. [box17-338/3]-[5h1-0028/2] • *Vergens ad longibracteatum*: su piccole zone di humus nel cavo di blocchi incoerenti di Tonalite sulla Lobbia Alta a m. 3100 circa (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. [box17-338/3]-[TTN-9829/1].

Phyteuma orbiculare L.

Sub *Phyteuma orbiculare* L. e-ellipticifolium (Vill.)

• Prati delle montagne di Passy presso Chamonix in Francia (ex herb.?) Sub *Phyteuma orbiculare* L. [box17-338/4b]
• Valle Trompia, Monte Pezzeda versante N., m. 1750 ca., in vasti consorzi nei punti piuttosto arenosi dei pascoli rasi, substrato calcareo. 10 Luglio 1960. [box17-338/4b]-[5g1-0228/1] • Gruppo del Blumone presso il Lago della Vacca m. 2400 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica) in luoghi erbosì, abbastanza comune. 15 Agosto 1961. [box17-338/4b]-[5h1-0028/2].

Sub *Phyteuma sieberi* Spr. b-alpinum R. Schulz.

• Luoghi erbosì al Passo del Tonale, m. 1880, substrato siliceo (?) Leg. M. Pavan, 16 Luglio 1940. [box17-338/9a]-[5a-9729/1].

Phyteuma ovatum Honck.

Sub *Phyteuma halleri* All. a-typicum

Per la ssp. *nigrum* vedi nota sul prospetto Zersi.

• Valle Listrea presso la Cocca (S. Onofrio). 5 Giugno 1932. [box17-338/7]-[5g1-0327/4] • Argini di un ruscello a Brione (Colli di Gussago). 26 Giugno 1932. [box17-338/7]-[5g2-0326/4] • Boschi di conifere in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box17-338/7]-[5g1-0227/3] • Corna Blacca versante N., m. 1750 ca., nei consorzi di alte erbe del ceduo rado confinante con la pecceta, in luoghi freschi, substrato calcareo-dolomitico, assai comune. 10 Luglio 1960. [box17-338/7]-[5g1-0228/1].

Phyteuma scheuchzeri All. subsp. **scheuchzeri**

Sub *Phyteuma scheuchzeri* All. a-corniculatum (Clairv.)

• Trovato in fiore anche il 27 Settembre 1931 presso San Colombano, lungo la mulattiera verso la Corna Blacca., m. 1200 ca. [box17-338/5]-[5g1-0128/3].

Sub *Phyteuma scheuchzeri* All. a-corniculatum (Clairv.) For. fol. linearibus

• Rupi soleggiate a Canè, m. 1500 circa, sopra Vione (alta Valle Camonica). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box17-338/5a]-[5a-9728/2] • Luoghi erboso-rupestri all'aprigo ai margini della mulattiera da Magno di Inzino ai Prati di Caregno (media Valle Trompia), substrato calcareo, m. 700 ca., comune. 21 Giugno 1942. [box17-338/5a]-[5g1-0227/3].

Phyteuma scorzonerifolium Vill.

Sub *Phyteuma michelii* All. b-scorzonerifolium (Vill.)

• Colli di Gussago presso Brione., m. 350 ca. 5 Luglio 1932. [box17-338/6b]-[5g2-0326/4].

Phyteuma sieberi Sprengel

- Sub *Phyteuma sieberi* Spr. a-typicum
- Dolomiti orientali presso Cortina d'Ampezzo. Ghiaie e luoghi scoperti parzialmente erbosi presso Croda da Lago, m. 2100 ca., substrato dolomitico, abbastanza frequente. 12 Agosto 1956. [box17-338/9].
- Phytolacca americana** L.
- Sub *Phytolacca decandra* L.
- Ruderati in Costalunga [Brescia]. 28 Ottobre 1932. [box23-454/1]-[5h3-0427/3].
- Picea excelsa** (Lam.) Link
- Sub *Picea excelsa* Lk. a-typica
- Boschi dal Passo del Santellone ai Piani di Vaghezza in Valle Trompia, terreno calcareo, copiosa. 29 Giugno 1935. [box26-493/4]-[5g1-0227/2].
- Picea morinda* Lk.
- Dell'Himalaya e Afganistan, e coltivata ad ornamento.
- Qualche annoso esemplare nel Parco di Villa privata alla periferia della città di Brescia fuori Porta Milano. 21 Marzo 1943. [box26-493/11] • Da coltura per ornamento: parco di villa privata sui colli a monte di Maderno sul Garda (Rosei), m. 350 ca., substrato in prevalenza calcareo. 3 Settembre 1944. [box26-493/11].
- Picris hieracioides** L.
- Sub *Hieracium prenanthoides* Vill. b-lanceolatum (Vill.)
- Lago di Garda, Tignale fraz. Prabione, m. 580 ca. margini erbosi di strada campestre all'aprigo, substrato calcareo, sporadica. 21 Maggio 1961. [box16-335/20a]-[5i1-0230/1].
- Sub *Picris hieracioides* L. a-typica
- Campagna a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box16-324/1]-[8b-0527/2] • Campagna di Montichiari tra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", comune soprattutto nei luoghi abbandonati più aridi. 10 Luglio 1937. [box16-324/1]-[8b-0528/3] • Pendici meridionali del Monte Maddalena presso Brescia fra il Buren e la Bornata, in luoghi erboso-rupestri aridi e soleggiate, substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto. m. 550 ca., saltuaria. 18 Maggio 1944. [box16-324/1]-[5h3-0427/4].
- Sub *Picris hieracioides* L. a-typica fo. latifolia Posp.
- Lago d'Iseo, riviera bresciana fra Sulzano e Sale Marasino, m. 190 ca., pratelli soleggiate fra la sede stradale e l'argine sul lago, abbastanza frequente. 1 Luglio 1962. [box16-324/1]-[5e2-0226/4].
- Sub *Picris hieracioides* L. f-umbellata (Nees)
- [manca il campione nella cartella]
- Prov. di Brescia, alta Valcamonica fra Ponte di Legno e il Passo del Tonale, m. 1400 ca., substrato acido, comune e sostitutiva del tipo nei prati falciabili dopo la prima fienagione. Leg. R. Tomasi. 16 Agosto 1976. [box16-324/1a]-[5a-9729/1].
- Sub *Picris hieracioides* L. subsp. spinulosus (Bertol.)
- Brescia, collina della periferia NW, m. 160 ca. 21 Settembre 1977. Leg. A. Gallinari. [box16-324/1b] [5g2-0427/1].
- Pimpinella alpestris** (Sprengel) Schultes
- Sub *Pimpinella saxifraga* L. c-alpestris Spr. (Schultz.)
- Alta Valle Trompia, fiancata occidentale del Dosso Alto, pendici sassose scoperte e scarsamente erbose, e tra le fessure delle rupi calcaree, abbastanza frequente. 28 Agosto 1960. [box11-203/1]-[5g1-0128/3].
- Pimpinella major** (L.) Hudson
- Sub *Pimpinella major* Hudson a-typica
- Luoghi erbosi rupestri presso la strada da Tavernole a Marmentino. 1 Ottobre 1933. (Class. Fr.). [box11-203/3]-[5g1-0227/2] • Prov. di Brescia, Valtrompia in destra, prati sfalciabili a monte di Mondaro di Pezzaze m 700 ca., substrato acido, comune. 15 luglio 1974. [box11-203/3]-[5g1-0227/1].
- Sub *Pimpinella major* Hudson a-typica b-orientalis (Gouan)
- Prov. di Brescia, alta valle Camonica fra Ponte di Legno e il Passo del Tonale m 1600 ca., comune e sostitutiva del tipo nei prati falciabili a substrato acido. Leg. R. Tomasi, 16 agosto 1976. [box11-203/3b]-[5a-2997/1].
- Pimpinella major** (L.) Hudson subsp. **rubra** (Hoppe) O.Schwarz
- Sub *Pimpinella major* Hudson a-typica for. petalis rubris
- Luoghi erboso-rupestri soleggiate, terreno calcareo, delle scarpate della strada presso Marmentino in Valle Trompia, m. 900 ca. 20 Luglio 1932. [box11-203/3a]-[5g1-0227/2].
- Pimpinella saxifraga** L.
- Sub *Pimpinella saxifraga* L. a-rotundifolia (Scop.)
- Luoghi erboso-rupestri del crinale fra il Monte Stalletti e il Monte Guglielmo, m. 1800 ca., terreno calcareo. 29 Agosto 1932. [box11-203/2]-[5g1-0227/1].
- Pinguicula alpina** L.
- Versante nord delle Creste Tisdell, verso la base dei torriani rocciosi. Giugno 1931. [box22-437/1]-[5e2-0226/4]
 - Terreni pingui del pendio settentrionale della Corna Blacca. 12 Giugno 1932. [box22-437/1]-[5g1-0228/1]
 - Luoghi erbosi umidi e freschi del pendio settentrionale del Monte Sant'Emiliano. 14 Maggio 1933. [box22-437/1]-[5g1-0327/1].
- Pinguicula leptoceras** Rchb.
- Sub *Pinguicula vulgaris* L. b-leptoceras Rchb.
- Argini umidi e ombrosi della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano (Valle Camonica). 28 Giugno 1932. [box22-437/3]-[5d-9928/3] • Rupi muscose sottoposte a stillicidio nella zona del Rifugio Curò a m. 1850 circa. (Alta val Seriana -Bergamo). 21 Luglio 1935. [box22-437/3]-[4d-9926/1].
- Pinguicula reichenbachiana** Schindler
- Sub *Pinguicula vulgaris* L. c-reichenbachiana (Schindler)
- Prati umidi a Chamonix in Svizzera (ex herb. Sub *P. vulgaris* L.). [box22-437/2a].
- Pinguicula vulgaris** L.
- Sub *Pinguicula vulgaris* L. a-typica
- Terreni umidi e ombrosi ai margini della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano (Valle Camonica). 28 Giugno 1931. [box22-437/2]-[5d-9928/3] • Terreni pingui del pendio settentrionale della Corna Blacca. 12 Giugno 1932 (L'esemplare presenta nella divisione dei sepali inferiori una forma di passaggio alla *P. leptoceras* Rchb). [box22-437/2]-[5g1-0228/1] • Luoghi acquitrinosi ai margini della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano (Valle Camonica). 21 Giugno 1936. [box22-437/2]-[5d-9928/3].
- Pinus cembra** L.
- Boschi ai Prati del Confin a m. 1800 circa (Trentino - Val

Gardena - S. Cristina). 14 Agosto 1936. [box26-493/6] • Un discreto gruppo di individui tra *Larix decidua* Mill. e *Picea excelsa* LK. sulla destra della valle del Venerocolo (Valle Camonica) lungo le pendici da Malga Lavedole verso la Bocchetta Bassa, terreno siliceo, esposizione nord, quota 2150 ca. 10 Agosto 1941. [box26-493/6]-[5a-9828/2].

Pinus halepensis Mill.

• Da coltura per ornamento. Lago di Garda a monte di Salò, lungo le scarpate ai margini della strada provinciale, m. 100 ca., substrato argilloso-calcareo. 29 Dicembre 1956. [box26-493/13].

Pinus mugo Turra

Sub *Pinus mugo* Turra d-mughus (Scop.)

• Vetta del M. Corna Blacca, m. 2000 ca., terreno calcareo, copiosa (Valle Trompia). 5 Maggio 1933. [box26-493/1]-[5g1-0228/1] • A cavaliere tra Valle Trompia e Valle Sabbia sulla sinistra della valle del Torrente Garza presso il Monte Sete m. 805, e per una cinquantina di metri più in basso sul versante W., su rupi e ghiaie dolomitiche, abbastanza copioso ed associato a *P. silvestris* L. 17 Novembre 1957. [box26-493/1]-[5g1-0328/3].

Pinus nigra Arnold

Sub *Pinus nigra* Arnold a-austriaca (Hoess.)

Largamente introdotto nel dopoguerra dal Governo, per il rimboschimento dei colli e monti a terreno argilloso, arido (Monte Maddalena- Colle di S. Stefano).

• Bosco a sud-ovest del Monte Maddalena in località Buren, m. 800 ca., di non vecchio impianto. 18 Novembre 1932. [box26-493/9] • Da coltura per ornamento: arborati della città di Brescia in Castello. 24 Novembre 1939. [box26-493/9] • Individui isolati da recente coltura a Rosei, m. 350 ca., terreno calcareo (Lago di Garda, Maderno). 5 Aprile 1942. [box26-493/9].

Pinus pinaster Aiton

Sub *Pinus pinaster* Sol.

• Coltivata ad ornamento in alcuni tratti fiancheggianti la strada provinciale del Garda a monte di Salò, m. 100 ca., substrato generalmente cretaceo (argilla, ferretto e materiale alluvionale). 28 Settembre 1945. [box26-493/12].

Pinus pumilio Haenke

Sub *Pinus mugo* Turra c-pumilio (Haenke)

• Prov. di Trento, Monte Bondone al "Vason", pendici cespugliose a substrato calcareo, m. 1600 ca., comune componente l'arbusteto echistotermo. 18 Giugno 1962. (det. Prof. V. Marchesoni). [box26-493/1a].

Pinus sylvestris L.

Sub *Pinus sylvestris* L. a-typica

• Individui isolati, probabilmente da coltura, sulle alture di Rosei (Maderno, Lago di Garda), m. 350 ca., terreno calcareo. 5 Aprile 1942. [box26-493/2].

Pinus wallichiana Jackson

Sub *Pinus excelsa* Wall.

Dall'Himalaya e coltivata per ornamento.

• Qualche giovane esemplare nel Parco di villa privata alla periferia di Brescia fuori Porta Milano. 21 Marzo 1943. [box26-493/10].

Pistacia lentiscus L.

Sub *Pistacia lentiscus* L. a-typica.

• Sardegna nord-occidentale presso Alghero a Capo Caccia, m. 200 ca., calcari marnosi del Cretacico. Componente principale con *Juniperus phoenicea* L. della bassa macchia arbustiva sulle pendici rocciose. 28 Maggio 1964. [box6-109/2].

Pistacia terebinthus L.

Sub *Pistacia terebinthus* L. a-typica

• Diffusa nei luoghi soleggiati, lungo le scarpate a bassa quota, m. 200 ca. Copiosa verso il limite E dell'ambiente, in luoghi sassosi della rada boscaglia ad impronta più xerofila. Sporadica lungo i solchi delle vallecicole. Abbastanza frequente come muricola nel tratto fra i Medaglioni e il S. Gottardo a m. 350-400, ed eccezionalmente sulle mura dello Spalto Roverotto del Castello di Brescia. Substrato calcareo, generalmente con scarso ferretto. 23 Aprile 1944. [box6-109/1]-[5h3-0427/3] • Rupì soleggiate calcaree di Tremosine a specchio sul Garda, da 200 a 440 m. ca., abbastanza copiosa. 26 Maggio 1944. [box6-109/1]-[5i1-0230/2] • Prov. di Brescia, Monte Alto poco sopra la chiesa di Adro, m. 290 ca., substrato siliceo (selcifero dell'Infralias), non frequente. 21 Maggio 1964. [box6-109/1]-[8a-0325/4] • Prov. di Brescia presso Cellatica sul colle di S. Rocco, nel ceduo assai degradato a *Quercus petraea*, m. 250 ca., substrato calcareo, saltuaria. Rametti con galle di *Forda formicaria* Heyd. e una di *Geoica utricularia* Pass. 20 Giugno 1972. [box6-109/1]-[5g2-0427/1].

Pisum sativum L. var. *arvense* (L.) Gams

Sub *Pisum sativum* L. b-arvense (L.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, tra le altre leguminose da foraggio e sovescio, poco frequente. 15 Maggio 1937. [box8-138/1]-[8b-0528/3].

Pisum sativum L. var. *arvense* (L.) Gams

Sub *Pisum sativum* L. a-hortense Neilr., Asch. et Gr.

• Da coltura: ortaglie dei Ronchi di S. Francesco di Paola [Brescia]. 28 Aprile 1935. [box8-138/2].

Pisum sativum L. subsp. *elatius* (Bieb.) Asch. et Gr.

Sub *Pisum sativum* L. c-elatius (Stev.)

• Sporadico nei campi a patate presso Borno, m. 1000 ca. (Valle Camonica), relitto di coltura. 12 Luglio 1936. [box8-138/2a] • Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 16 Giugno 1941. [box8-138/2a] • Brescia in Costalunga, prob. da seminazione di leguminose da sovescio, negli erbosi di campi in fase di riposo della rotazione agraria, substrato argilloso-calcareo, m. 240 ca., copiosa. 26 Aprile 1959. [box8-138/2a].

Pittosporum tobira (Thunb.) Aiton fil.

Sub *Pittosporum tobira* Dryand.

Originario della Cina e del Giappone, spesso coltivato ad ornamento per l'aspetto sempreverde della pianta.

• Giardini pubblici della città [Brescia]. 24 maggio 1932. [box9-184bis/1].

Plantago argentea Chaix

Sub *Plantago lanceolata* L. b-sphaerostachya M. e K. = Heg.

• Prati rasi all'aprigo presso il colle di S. Eusebio. 29 Aprile 1934. [box22-452/3a]-[5g1-0328/3].

Plantago fuscescens Jordan

Sub *Plantago montana* Lam. a-typica

• Nell'Amossont presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?).

[box22-452/4] • Pascoli alpini presso Bazena (Valle Camonica), m. 1600 ca., comune seppure non abbondante. 27 Maggio 1937. [box22-452/4]-[5e1-0028/3].

Plantago holosteum Scop.

Sub *Plantago maritima* L. e-carinata (Schrad.)

• Culmine dei colli presso Rezzato, in luogo erboso rupestre all'aprico, terreno calcareo, m. 200 ca. 27 Aprile 1941. [box22-452/5a]-[5h3-0427/4] • Luoghi erboso-arenosi all'aprico, sulla dolomite, delle scarpate presso la strada a m. 550 ca., poco sotto il Colle di S. Eusebio, comune e copiosa. 17 Maggio 1942. [box22-452/5a]-[5g1-0328/3] • Valtenesi, colline moreniche presso San Quirico, m. 300 ca., pratelli aprichi su morene fresche in prevalenza calcaree, comune. 30 Aprile 1961. [box22-452/5a]-[8c2-0428/2].

Plantago indica L.

Sub *Plantago ramosa* Asch.

• Luoghi erbosi ed incolti arenosi presso il litorale adriatico a Cervia (Ravenna), comune e copiosa. 10 Agosto 1937. [box22-452/6] • Piemonte. Val d'Aosta presso Verrès m 390 ca., scarpate aride e siccitose a substrato siliceo (serpentini) presso la strada, diffusa e comune. 20 Giugno 1963. [campione non determinabile, non appartenente a *P. indica* e inserito solo in base a sinonimia]. [box22-452/7].

Plantago lanceolata L.

Sub *Plantago lanceolata* L. a-communis Schlect.

• Margini parzialmente erbosi alla periferia della città di Brescia, comune. 15 Maggio 1932. [box22-452/3]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi e anche ai margini delle colture. 15 Maggio 1937. [box22-452/3]-[8b-0528/3].

Sub *Plantago lanceolata* L. d-maritima Gr. et Godr.

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, indubbiamente da seminazione per foraggio. 1 Maggio 1937. [box22-452/3b]-[8b-0528/3]. [P. lanceolata aggr.].

Plantago major L.

Sub *Plantago major* L. a-vulgaris Hayne

• Margini delle strade e ruderi presso le vie suburbane [Brescia]-[8b-0427/x]. 1 Settembre 1933. [box22-452/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": soprattutto lungo i margini delle strade, comune. 10 Luglio 1937. [box22-452/1]-[8b-0528/3].

Plantago media L.

Sub *Plantago media* L. a-typica

• Margini dei prati verso il M. Selvapiana [Gavardo] a m. 500 ca., copiosa. 25 Maggio 1932. [box22-452/2]-[5h2-0328/4].

Plantago serpentina All.

Sub *Plantago maritima* L. c-serpentina (Vill.) for. fol. linearifiliform.

• Luoghi aprichi e prati secchi dei colli fra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box22-452/5]-[5e3-0325/2] • Scarpate erbose apriche alla base del M. Arano (Pizzo Camino) m. 1700 ca. 9 Luglio 1933. [box22-452/5]-[5b-0027/1].

Sub *Plantago maritima* L. d-alpina (L.)

• Passo del Tonale sull'impluvio bresciano a Sud della strada m. 1890 ca. Margini dei viottoli e tratti di vegetazione erbacea diradata, substrato acido (diortite tonalitica), comu-

ne. 9 Settembre 1962. [box22-452/5b]-[5a-9729/1] • Prov. di Brescia fra Valtrompia e Vallecamonica, lungo la dorsale pascoliva dal Colle di S. Zeno al Monte Campione fra 1500 e 1800 m. ca., substrato acido, alquanto diffusa. Leg. R. Tomasi, 4 Luglio 1976. [box22-452/5b]-[5g1-0127/3].

Platanthera bifolia (L.) Rchb.

Sub *Platanthera bifolia* Rchb. a-typica

• Presso la Margherita, abundantissima [Brescia]. Maggio 1931. [box27-511/1]-[5h3-0427/2] • Boschetti presso Zone. 26 Giugno 1933. [box27-511/1]-[5e2-0226/2] • Prati di Arano a m. 1400 ca., copiosa. Pascoli alpini a substrato calcareo con forte rivestimento umico (Borno-Valle Camonica). 25 Giugno 1939. [box27-511/1]-[5b-0027/1].

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.

Sub *Platanthera bifolia* Rich. a-chlorantha Rchb.

• Luoghi ombrosi e umosi di boschi misti di faggio e peccio da Marmentino ai Piani di Vaghezza (Valle Trompia), m. 1100 ca. 9 Agosto 1939. [box27-511/1a]-[5g1-0227/2].

Platanus hybrida Brot.

Sub *Platanus orientalis* L.

• Fronde: campi e vie suburbane [Brescia], specie nelle siepi. 6 Settembre 1932. [box25-490bis/1]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": in radi esemplari nei luoghi arborati presso le fattorie. 21 Agosto 1937. [box25-490bis/1]-[8b-0528/3].

Poa alpina L.

Sub *Poa alpina* L. a-typica

• Pascoli alpini del pendio meridionale del Monte Frerone. 10 Luglio 1932. [box31-601/5]-[5e1-0028/3] • Erbosi freschi verso il Passo Paradiso (Tonale) a m. 2000 circa. 26 Luglio 1936. [box31-601/5]-[TTN-9729/4] • Luoghi aprichi e parzialmente erbosi, su sfaticcio dolomitico, della fiancata occidentale del Monte Berga [Caldoline] in alta Valle Trompia, m. 1750 ca., poco copiosa. 10 Luglio 1943. [box31-601/5]-[5h1-0128/3].

Sub *Poa alpina* L. a-typica for. vivipara L.

• In formazioni abbastanza estese al Passo di Cadi e presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box31-601/5a]-[5h1-0028/2].

Sub *Poa alpina* L. c-badensis (Haenke)

• Lago di Garda, vetta del Monte Pizzoccolo, m. 1583, luoghi roccioso-erbosi aperti, particolarmente nelle fessure delle rupi, substrato calcareo, comune. 2 Giugno 1959. [box31-601/5b]-[5i1-0329/2].

Poa annua L.

Sub *Poa annua* L. a-typica

• Margini delle strade della città [Brescia]. 3 Aprile 1933. [box31-601/2]-[8b-0427/3] • Margini di strade della periferia [Brescia]. (Class. Fr.). 2 Aprile 1934. [box31-601/2]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": quasi esclusivamente lungo i margini dell'arteria principale che attraversa la zona. 1 Maggio 1937. [box31-601/2]-[8b-0528/3] • Fo. Ridotte, a rami inferiori per lo più con 3 spighe, però verdi, in piante eretto ascendenti e non sdraiate e radicanti, quindi non riferibili alla var. *supina* (Schrad.) Margini di strade campestri in Costalunga presso la città di Brescia, terreno decalcificato e umoso, m. 170 ca., abbastanza frequente seppure non abbondante in fiore. 19 Dicembre 1943. [box31-601/2]-[5h3-0427/2].

Poa bulbosa L.

Sub *Poa bulbosa* L. a-typica for. fiorifera

- Luoghi erbosi secchi del Colle di Capriano. 16 Aprile 1933. [box31-601/4]-[8b-0526/2] • Giardino privato alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia, sviluppatasi casualmente fra i relitti di un cespo di *Plantago serpentina* colta sui Colli presso S. Eufemia, e piantata a titolo sperimentale. 10 Maggio 1941. [box31-601/4]-[8b-0427/4].

Sub *Poa bulbosa* L. a-typica for. vivipara Koel.

- Prati magri alle pendici del Monte Sant'Onofrio. 8 Maggio 1932. [box31-601/4a]-[5g1-0327/4] • Luoghi erbosi secchi e aprichi dei colli della Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box31-601/4a]-[8c2-0429/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e talvolta copiosa in tutti i terreni abbandonati e più aridi. 10 Aprile 1937. [box31-601/4a]-[8b-0528/3].

Poa chaixi Vill.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda; Valle di Vestino nella conca fra Cima Tombea e Dosso delle Siette m 1800 ca., sulle montature dette "le pégre", in consorzio acidofilo. Leg. F. Ligasacchi, 12 Luglio 1970. [box31-601/11]-[5i2-0129/4].

Poa laxa Haenke

- A mt. 3100 sulla Lobbia Alta (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. (Class. Fr.). [box31-601/3]-[TTN-9829/1]
- Monte Gaviola versante del Passo del Gavia a m. 2700 circa (alta Valle Camonica) Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). [box31-601/3]-[5a-9628/4].

Poa minor Gaudin

Sub *Poa laxa* Haenke b-minor (Gaud.)

- Rupi dell'estrema vetta di Pizzo Badile, terreno calcareo, m. 2435 (Valle Camonica). 18 Luglio 1937. [box31-601/3a]-[5d-9928/3].

Poa nemoralis L.

Sub *Poa nemoralis* L. a-debilis (Thuill.)

- Boschetti presso la vetta del Monte Maddalena. 19 Giugno 1932. [box31-601/6]-[5h3-0427/2] • Prode erbose di un torrente sulle colline di Brione (Gussago). 26 Giugno 1932. [box31-601/6]-[5g2-0326/4].

Sub *Poa nemoralis* L. b-uniflora M. et K.

- Luoghi erboso-rupestri umidi di un canale franoso lungo il versante meridionale del Monte Berga [Caldoline]. In alta Val Trompia, m. 1750 ca., substrato dolomitico, abbastanza abbondante ma localizzata. 10 Luglio 1943. [box31-601/6c]-[5h2-0128/3] • Boschi ombrosi di Castagno su terreno un poco umido in Costalunga presso Brescia, esposizione a tramontana, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 300 ca., diffusa ma poco abbondante. 8 Giugno 1944. [box31-601/6c]-[5h3-0427/3].

Sub *Poa nemoralis* L. d-caespitosa (Poir.)

- Cava dei Marmi sopra Canè a m. 1900 circa. (Vione-alta Valle Camonica). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.). [box31-601/6a]-[5a-9728/2] • Prov. di Brescia, Valle Trompia, Monte Colombine versante E m. 1900 ca., substrato siliceo (arenarie permiane): pascoli sassosi e discontinui, abbastanza copiosa. Leg. A, Crescini. 16 Luglio 1967. [box31-601/6a]-[5g1-0128/3].

Poa pratensis L.

Sub *Poa pratensis* L. a-vulgaris Gaud.

- Luoghi erbosi dei colli presso l'Ambaraga (Mompiano). 15 Maggio 1932. [box31-601/10]-[5h3-0427/1]

- Esemplare a infiorescenza agglomerata: Margine della strada in Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box31-601/10]-[5i1-0329/2] • Margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box31-601/10]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune e abbondante negli erbosi, ma quasi esclusivamente dei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 15 Maggio 1937. [box31-601/10]-[8b-0528/3].

Poa pratensis L. subsp. angustifolia (L.) Gaudin

Sub *Poa pratensis* L. c-angustifolia (L.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": particolare dei margini erbosi secchi. 1 Maggio 1937. [box31-601/10a]-[8b-0528/3] • Erbosi aprichi del Monte Berga [Caldoline] nell'alta Valle Trompia, m. 1750 ca., substrato dolomitico, non abbondante. 10 Luglio 1943. (Conf. Fr.). [box31-601/10a]-[5h2-0128/3].

Poa sylvicola Guss.

Sub *Poa trivialis* L. b-sylvicola (Guss.) fo. vivipara

- Lago di Garda presso Gargnano. Margini erbosi di stradette in punti in ombra, salendo verso Muslone, m. 150 ca., substrato in prevalenza calcareo, abbastanza diffusa ma localizzata. 24 Aprile 1960. [box31-601/9b]-[5i1-0230/3].

Sub *Poa trivialis* L. b-sylvicola (Guss.)

- Margini erbosi delle colline di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box31-601/9a]-[8c2-0428/2] • Margini della strada fra Stocchetta e Bovezzo. 8 Maggio 1932. [box31-601/9a]-[5g1-0427/1] • Erbosi al Colle Cideneo a Brescia. 12 Maggio 1934. [box31-601/9a]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": un po' dovunque per gli erbosi. Anche nei margini secchi e sterili. 1 Maggio 1937. [box31-601/9]-[8b-0528/3].

Poa trivialis L.

Sub *Poa trivialis* L. a-vulgaris Rchb.

- Esemplare che si avvicina alla forma tipica: Margini della strada verso Mompiano. 15 Maggio 1932. [box31-601/9]-[8b-0427/1] • Margini di un fossato a Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box31-601/9]-[5g2-0427/1] • Margini di un fosso a Mompiano. 15 Giugno 1933. [box31-601/9]-[5h3-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi specialmente nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione. 15 maggio 1937. (Class. Fr.). [box31-601/9]-[8b-0528/3].

Poinciana gilliesii Wall. ex Hook

Sub *Poinciana gilliesii* Hook

Importata da Buenos Ayres in Europa nel 1839 e coltivata ad ornamento.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box8-140/5/1].

Polycarpon tetraphyllum L.

Sub *Polycarpon tetraphyllum* L. a-verticillatum Fenzl.

- Acciottolato di cortili della città [Brescia]. 6 Giugno 1935. [box10-187/1]-[8b-0427/3] • Margini delle strade a Fasano (lago di Garda). 21 Maggio 1936. [box10-187/1]-[5i1-0329/4] • Ai margini delle strade anche in punti non erbosi alla periferia della città di Brescia verso i Ronchi di S. Francesco di Paola, substrato calcareo, m. 150 ca., comune. 18 Maggio 1944. [box10-187/1]-[5h3-0427/3].

Polycnemum majus A. Braun

Sub *Polycnemum arvense* L. a-typicum

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": tra le messi, e nelle sue stazioni abbastanza copiosa. 12 Giugno 1937. [box23-455/1]-[8b-0528/3].

Sub *Polycnemum arvense* L. b-majus (A. Br.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi erbosi pingui al limite sud-occidentale della regione, presso le colture di *Oryza sativa* L. 21 Agosto 1937. [box23-455/1a]-[8b-0528/3].

Polygala alpestris Rchb.

Sub *Polygala amara* L. b-amarella (Crantz)

- Luoghi erbosi rasi e muscosi ma scoperti in vetta al Monte Denervo (Lago di Garda pr. Gargnano) 1640, substrato calcareo-dolomitico, poco frequente. 10 Maggio 1956. [box4-66/3d]-[5h2-0230/3].

Sub *Polygala amara* L. d-alpina Lam. et DC. (Steud.)

- Prov. di Brescia, Valle Trompia alla testata, pendici pascolive sud-occidentali del Monte Maniva, m 1800 ca., substrato acido (scisti), abbastanza frequente ma saltuaria. 9 Giugno 1968. [box4-66/3e]-[5g1-0128/3].

Sub *Polygala vulgaris* L. f-alpestris (Rchb.)

- Luoghi erbosi da S. Colombano verso la Corna Blacca. 12 Giugno 1934. [box4-66/3b]-[5g1-0128/3] • Prode erbose della mulattiera da Cimbergo a Malghe del Volano in Valle Camonica. 29 Giugno 1931. [box4-66/3b]-[5d-9928/3] • Prati umidi di montagna presso Chamonix in Svizzera (ex herb.) Sub *P. vulgaris* L. [box4-66/3b].

Polygala chamaebuxus L.

Sub *Polygala chamaebuxus* L. a-lutea Neilr.

- In rifioritura autunnale lungo il versante settentrionale della Corna Blacca. 27 Settembre 1931. [box4-66/4]-[5g1-0228/1] • Ericeti, su terreno argilloso, lungo le pendici meridionali del Monte S. Onofrio, a m. 500 ca., comune, con la var. seguente. 27 Aprile 1940. [box4-66/4]-[5g1-0327/4].

Sub *Polygala chamaebuxus* L. b-grandiflora Gaud.

- Luoghi erbosi delle prime pendici delle Corne di San Giorgio presso Caino. 1 Maggio 1932. [box4-66/4a]-[5g1-0327/4].
- Ericeti, su terreno argilloso, lungo le pendici meridionali del Monte S. Onofrio, a m. 500 ca., comune, col tipo. 27 Aprile 1940. [box4a-66/4a]-[5g1-0327/4].

Polygala major Jacq.

Sub *Polygala major* Jacq. a-apennina Chodat

- Appennino ligure a monte di Borgo Val di Taro m 500 ca., substrato acido, ericeti soleggiati nel castanile. Leg. M. Borboni. 1 Maggio 1968. [box4-66/5].

Polygala nicaeensis Risso var. **speciosa** (Kern.) A. e G.

Sub *Polygala vulgaris* L. a-typica

- Radure dei boschetti in Costalunga presso Brescia. 3 Maggio 1931. [box4-66/1]-[5h3-0427/3].

Sub *Polygala vulgaris* L. o-speciosa (Kern. ex Marches.)

- Questa entità, citata dubitativamente dallo Zersi, va probabilmente individuata colla *P. vulgaris* L. var. *speciosa* Kern, già ammessa come possibile per il bresciano ancor prima del ritrovamento degli esemplari dell'inserto.
- Luoghi erbosi dell'altipiano di Gaino (Toscolano). 22 Maggio 1932. (Clas. Fr.). [box4-66/2]-[5i1-0329/2] • Colli benacensi presso Maderno verso il monte Lavino, m. 350 ca., in luoghi erbosi soleggiati, comune e copiosa. 25 Maggio 1942. [box4-66/2]-[5i1-0329/4].

Polygala pedemontana Per. et Verl.

Sub *Polygala vulgaris* L. a-typica

- Pendici erbose secche volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, comune e copiosa. 8 Giugno 1939. [box4-66/1]-[5h3-0427/2]
- Ronchi di Brescia. diffusa e comune nei luoghi erbosi asciutti e soleggiati di tutti i tratti della boscaglia diradata con predominanza della Rovere, da 250 a 450 m. ed oltre. Substrato calcareo, sia con buona coltre di ferretto che no. 23 Aprile 1944. [box4-66/1]-[5h3-0427/3].

Polygala vulgaris L.

Sub *Polygala vulgaris* L. f-alpestris (Rchb.)

- Form. colore roseo vel albo: Colli presso S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 11 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box4-66/3b]-[5g1-0427/1] • Colline presso Brescia. Giugno 1931. (Class. Fr.). [box4-66/3b]-[5h3-0427/2].

Polygonatum multiflorum (L.) All.

Sub *Polygonatum officinale* All. a-typicum

- Prime pendici erbose del Monte Sant'Onofrio presso Artignago. 28 Maggio 1932. [box27-535/2]-[5g1-0427/1]
- Abbondantissima nella zona boschiva dalla Margherita alla Maddalena. 15 Maggio 1932. [box27-535/2]-[5h3-0427/2]
- Luoghi erbosi del pendio settentrionale del Monte Sant'Emiliano. 14 Maggio 1933. [box27-535/2]-[5g1-0327/1].

Polygonatum odoratum (Miller) Druce

Sub *Polygonatum officinale* All. a-typicum

- Abbondantissimo nei luoghi rupestri erbosi del Monte Castello (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box27-535/2]-[5i1-0329/2] • Comune e copiosa particolarmente verso il limite E dell'ambiente dei Ronchi di Brescia, in luoghi pietrosi e soleggiati della boscaglia digradata ad impronta più xerofila, da 200 a 450 m. ca.; più scarsa e sporadica nei punti ombreggiati. Substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto. 23 Aprile 1943. [box27-535/2]-[5h3-0427/4].

Polygonatum verticillatum (L.) All.

Sub *Polygonatum verticillatum* All.

- Pizzo Badile (Valle Camonica) presso la "fasa" a m. 2100 ca., in luogo erboso e cespuglioso pingue. 18 Luglio 1937. [box27-535/1]-[5d-9928/3].

Polygonum amphibium L.

Sub *Polygonum amphibium* L. b-terrestre Leiss.

- Bassure del Sebino tra Iseo e Clusane, in luoghi pressoché permanentemente inondati. 1 Agosto 1937. [box23-461/5c]-[5e3-0326/1].

Polygonum arenastrum Boreau

Sub *Polygonum aviculare* L. a-monspeliense (Thieb.)

- Tra le rotaie del Tram a Virle Treponti. 23 Agosto 1936. (Forma anomala. Class. Fr.). [box23-461/8d]-[8b-0428/3]
- Margini della strada e incolti a Marmentino (Valle Trompia), m. 900 ca., copiosa. 26 Settembre 1937. [box23-461/8d]-[5g1-0227/2].

Sub *Polygonum aviculare* L. h-condensatum Beeker

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune ai margini delle strade e nei luoghi calpesti, ove tende a sostituire, nella tarda stagione, la var. *procumbens* (Gilib.). 16 ottobre 1937. [box23-461/8e]-[8b-0528/3].

Polygonum aviculare L.

Sub *Polygonum aviculare* L. g-procumbens (Gilib.)

- Margini di strade della periferia [Brescia]. 10 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box23-461/8a]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune soprattutto tra le messi. 12 Giugno 1937. (Conf. Fr.). [box23-461/8a]-[8b-0528/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei luoghi calpesti, come ai margini delle carrarecce, e talora copiosa. 24 Luglio 1937. [box23-461/8a]-[8b-0528/3].
- Sub *Polygonum aviculare* L. h-condensatum Beeker
- Strade presso la città [Brescia] in luoghi calpestati e secchi. 10 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box23-461/8e]-[8b-0427/3].
- Polygonum bistorta** L.
- Sub *Polygonum bistorta* L. a-latifolium Hayne
- Pascoli alpini presso Bazena in Valle Camonica a m. 1600 ca. 15 Agosto 1932. [box23-461/7]-[5e1-0028/3].
- Polygonum hydropiper** L.
- Sub *Polygonum hydropiper* L. a-typicum
- Margini dei fossati presso Mazzano. 12 Novembre 1933. [box23-461/1]-[8b-0428/3].
- Polygonum lapathifolium** L.
- Sub *Polygonum lapathifolium* L. a-nodosum (Pers.)
- Presso i bordi di un fossato a Porta Trento [Brescia]. 1 Settembre 1932. [box23-461/4]-[8b-0427/1].
- Polygonum mite** Schrank
- Sub *Polygonum hydropiper* L. b-mite Schrank
- Fossi a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box23-461/2]-[8b-0527/2].
- Polygonum multiflorum* Thunb.
- Coltivato per ornamento per farne spalliere e siepi di giardini. Giardini a Porta Trento verso S. Eustachio [Brescia]. 15 ottobre 1931. Originaria dell'Asia. [box23-461/17].
- Polygonum orientale** L.
- Dell'India e Cina, introdotta ad ornamento in Europa nel 1707.
- Brescia città fuori Porta Trento, m 150 ca., terreno di riporto argilloso-calcareo. Inselvaticata in buon numero di individui nelle aiuole non ancora sistemate ricavate dalla copertura del torrente Garza. In parziale rifioritura tardiva. 25 ottobre 1966. [box23-461/16]-[8b-0427/1].
- Polygonum persicaria** L.
- Sub *Polygonum lapathifolium* L. c-persicaria (L.)
- Sotto la scarpata del Mella in prato pingue e umido, presso un ruscello [Brescia]. 1 Settembre 1931. [box23-461/3]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei luoghi più ombrosi per folta vegetazione erbacea, poco abbondante. 10 Luglio 1937. [box23-461/3]-[8b-0528/3].
- Polygonum viviparum** L.
- Pascoli a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box23-461/6]-[5d-9928/3] • Pascoli alpini presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box23-461/6]-[5h1-0028/2].
- Polypodium vulgare** L.
- Sub *Polypodium vulgare* L. a-typicum
- Sopra i muri in siti ombrosi, strade di campagna presso la Badia. 1 Novembre 1931. [box32-625/1]-[8a-0426/2] • Igon (Basses-Pyrénées) mures et decombres. 1 dec. 1878. leg. E. Doassans. Abb. Marçais (Soc. Dauphinoise 1880). [box32-625/1] • Copiosissima sulle scarpate meridionali dei colli di
- Gazzane fra Tormini e Salò, terreno cretaceo. 11 Aprile 1943. [box32-625/1]-[5i1-0329/3].
- Sub *Polypodium vulgare* L. a-typicum fo. attenuatum Milde
- Val Camonica, vers. destro al lago Moro m. 380 nel castanile rado della riva meridionale entro i cavi di blocchi incoerenti di arenarie permiane, abbastanza comune. 30 Settembre 1962. [box32-625/1]-[5b-0126/2].
- Polygogon monspeliensis** (L.) Desf.
- Sub *Polygogon monspeliensis* Desf. a-typicum
- Ruderati presso la città di Padova. 20 Giugno 1933. [box30-581/1].
- Polygogon viridis** (Gouan) Breistr.
- Sub *Agrostis alba* L. g-verticillata Vill.
- Coltivi a Porta Venezia, in luogo umido 5 Luglio 1933. (Class. Fr.). [box30-582/3]-[8b-0427/4].
- Polystichum aculeatum** (L.) Roth
- Sub *Polystichum aculeatum* Roth. a-lobatum
- Macereti del pendio settentrionale del Monte S. Emiliano. 14 Maggio 1933. [box32-626/2]-[5g1-0327/1].
- Polystichum braunii** (Spencer) Fée
- Sub *Polystichum aculeatum* Roth c-braunii (Fée)
- Prov. di Brescia, Valle del Caffaro all'imbocco della Val Sanguinera presso il Ponte Rimal m. 1146, substrato siliceo (arenarie permiane), in vigorosi cespi, poco abbondante. Leg. Hauser E., 27 Luglio 1962. [box32-626/2b]-[5h1-01282].
- Polystichum lonchitis** (L.) Roth
- Sub *Polystichum lonchitis* Roth
- Pendio settentrionale del Monte Dossalto (Valtrompia). 1 Agosto 1934. [box32-626/1]-[5g1-0128/4] • Alta Valle Trompia, fessure di rupi calcaree abbastanza soleggiate lungo la fiancata occidentale del Dosso Alto. m. 1700 ca., sporadica. 13 Ottobre 1957. [box32-626/1]-[5g1-0128/3].
- Polystichum setiferum** (Forsskål) Woyнар
- Sub *Polystichum aculeatum* Roth. b-angulare Presl.
- BS, Luoghi boschivi presso Sopraponte. 9 Settembre 1934. [box32-626/2a]-[5h3-0328/4].
- Pontederia cordata* L.
- Dell'America tropicale e introdotta in Europa nel 1679. Poco estesamente coltivata per ornamento.
- Vasche di un giardino privato alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia. 5 Ottobre 1940. [box28-555tris/1].
- Populus alba** L.
- Sub *Populus alba* L. a-typica
- Lungo i fossi presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box25-488/1]-[5h3-0427/1].
- Populus canadensis* L.
- Sub *Populus canadensis* Moench. a-Duhamelii Nob.
- Originario dell'America boreale, largamente coltivata a scopo industriale e ornamento.
- Da estese culture sui colli di Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. (Class. Fr.). [box25-488/6] • Alberati della periferia della città di Brescia. 19 Aprile 1935. [box25-488/6].
- Populus canescens** (Aiton) Sm.
- Sub *Populus alba* x *tremula* Krause, Asch.
- Qualche esemplare in veste arbustiva e in presenza di *P. tremula* pure arbustiva, in un castagneto a m. 180 ca. in

Costalunga presso Brescia, ambiente fresco per folta copertura arborea, terreno decalcificato (ferretto). 26 Agosto 1944. [box25-488/2]-[5h3-0427/3].

Populus nigra L. cvar. **italica**

Sub *Populus nigra* L. d-italica Duroi

• Giovani piante nel greto di un torrente presso Ponte Zanano (media Valle Trompia), poco lungi da annosi esemplari da coltura. 31 maggio 1942. [box25-488/5].

Populus tremula L.

Sub *Populus tremula* L. s-dodeana Rouy.

• Boschetti dei colli presso S. Andrea (Stocchetta) [Brescia]. 11 Giugno 1933. [box25-488/3]-[5g1-0427/1].

Portulaca grandiflora Hooker

• Subspontanea su terreno ruderalo in vetta al Monte Maddalena [Brescia]. 7 Ottobre 1933. [box10-188/2] • Da coltura. Giardini privati della città di Brescia;. 20 Luglio 1937. [box10-188/2] • Da coltura per ornamento: in vaso, in abitazioni private della città di Brescia m. 150 ca. 7 Settembre 1943. [box10-188/2].

Portulaca oleracea L. subsp. **oleracea**

Sub *Portulaca oleracea* L. a-typica

Sebbene raramente, i giovani e freschi ributti vengono, dalle classi povere, conditi in insalata.

• Incolti a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box10-188/1]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune, soprattutto nei coltivi a *Zea mays* L. 24 Luglio 1937. [box10-188/1]-[8b-0528/3].

Potamogeton sp.

Sub *Najas graminea* Del.

[Non si vedono dentelli ne guaine prolungate in lacinie].

• Lago di Garda a monte di Tremosine. Pozze d'alpeggio presso il Passo di Nota m. 1230 ca., in fitte cenosi presso le rive. 11 Maggio 1961. [box26-503/3]-[5i1-0130/3].

Potamogeton crispus L.

Sub *Potamogeton crispus* L.

• Bassure del Garda tra Desenzano e Sirmione. 23 Agosto 1936. [box26-500/4]-[8c2-0529/2] • Prov. di Brescia, Lago d'Iseo a Marone nel porticciolo, radicante a profondità di 2 - 3 m. Leg. F. Ceni, Ottobre 1977. [box26-500/4]-[5e2-0226/4].

Potamogeton lucens L.

Sub *Potamogeton lucens* L. a-typica

• Fossati presso le torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box26-500/2]-[5e3-0326/1] • Bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box26-500/2]-[5e3-0326/1].

Potamogeton natans L.

Sub *Potamogeton natans* L. a-typica

• Pozza d'acqua piovana sull'altopiano di Cariadeghe (Serle), m. 900 ca., copiosissima. 11 Ottobre 1942. [box26-500/1]-[5h3-0428/1].

Potamogeton pectinatus L.

Sub *Potamogeton pectinatus* L. a-typica

• Acque del Garda nel golfo di Maderno. 22 Settembre 1935. [box26-500/8]-[5i1-0329/4] • Acque del Lago di Garda, a profondità di oltre un metro, presso la riva della penisola di S. Felice [del Benaco], poco frequente. 20 Ottobre 1957. [box26-500/8]-[5i1-0429/1].

Potamogeton perfoliatus L.

Sub *Potamogeton perfoliatus* L.

• Porto di San Vigilio (Lago di Garda-Verona) 10 Settembre 1932. [box26-500/3]-[TVR-04301] • Bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box26-500/3]-[5e3-0326/1] 3 • Bassure del Garda tra Desenzano e Sirmione. 23 Agosto 1936. [box26-500/3]-[8c2-0529/2] • Prov. di Brescia, lago d'Iseo a Marone nel porticciolo, radicante a profondità di 2-3 m. Leg. F. Ceni, Ottobre 1977. [box26-500/3]-[5e2-0226/4].

Potentilla alba L.

• Margini assolati sul sentiero dall'Ambaraga (Mompiano) alla Margherita [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box8-148/3]-[5h3-0427/2] • Colli aprichi presso Urago Mella. 10 Aprile 1933. [box8-148/3]-[5g2-0427/1] • Margini erbosi secchi sul colle fra Poncarale e Capriano. 16 Aprile 1933. [box8-148/3]-[8b-0526/2] • Erbosi rasi in luoghi piuttosto sterili dei Ronchi di Brescia, nel castanile a SW fra il Goletto e Santa Croce, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 250 ca., abbastanza copiosa ma piuttosto localizzata. 2 Aprile 1945. [box8-148/3]-[5h3-0427/3].

Potentilla argentea L.

Sub *Potentilla argentea* L. a-typica

• Margini dei campi alla Stocchetta [Brescia]. 11 Giugno 1933. [box8-148/17]-[5g1-0427/1] • Margini erbosi soleggiati di strada campestre tra Stocchetta e Concesio, m. 180 ca., comune. 6 Maggio 1939. [box8-148/17]-[5g1-0427/1].

Sub *Potentilla argentea* L. d-Wiemanniana (Guenth. et Sch.)

• Colli sopra Urago Mella in luogo arido. 4 Novembre 1931. [box8-148/17a]-[5g2-0427/1].

Potentilla aurea L.

• Prati rasi di Malghe Basse di Volano, (Conca del Tredenus-Valle Camonica). Luglio 1931. [box8-148/12]-[5d-9928/3] • Pendii soleggiati a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box8-148/12]-[5d-9928/3] • Su terreno di frana al Passo di Campo (Conca del Lago d'Arno). 1 Luglio 1934. [box8-148/12]-[5d-9928/4] • A Bletières e a Montanvert presso Chamonix in Francia (ex herb.?). [box8-148/12].

Potentilla brauneana Hoppe

Sub *Potentilla verna* L. m-dubia (Zimm.)

• Pascoli alpini alle Foppe Alte di Braone (media Valle Camonica), sulla tonalite, m. 2300. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VIII.1912). [box8-148/7]-[5d-0028/2].

Potentilla calabra Ten.

Sub *Potentilla argentea* L. b-calabra (Ten.)

• Calabria, Sila Grande a S. Nicolò, m. 1300 ca., pascoli degradati su elemento acido (graniti silani in decomposizione), diffusa e comune. 31 Maggio 1963. [box8-148/17b].

Potentilla caulescens L.

Sub *Potentilla caulescens* L. a-anadena Burn.

• Rupì dolomitiche della Cornagera presso Selvino (Bergamo). 25 Settembre 1932. [box8-148/4]-[4d-0224/2] • Pianta non ancora fiorita: rupì calcari dei monti di Limone del Garda. 7 Maggio 1933. [box8-148/4]-[5i1-0130/4] • Rupì dolomitiche del Monte Berga [Caldoline] (alta Valle Trompia, spiovente di Val d'Ono), m. 1750 ca., copiosa. 29 Agosto 1942. [box8-148/4]-[5h2-0128/3].

Potentilla crantzii (Crantz) Beck

Sub *Potentilla verna* L. h-crantzii (G. Bech)

- Lago d'Iseo presso Marone a Vestò, m. 320 ca., substrato calcareo, in siti aperti e soleggiati rupestri o parcamente erbosi, comune. 25 Aprile 1964. [box8-148/11d]-[5e2-0226/4].
- Potentilla crantzii** (Crantz) Bech var. **baldensis** (Kerner) Gams
 Sub *Potentilla verna* L. i-alpina Pollini
 • Pascoli erbosi solatii ai piedi del Corno Tremalzo lungo il versante meridionale, m. 1850 ca., terreno calcareo, molto scarsa. 5 Agosto 1942 (leg. E. Montagnoli). [box8-148/11c]-[5i1-0130/3] • Pendici erboso-franose scoperte a settentrione della vetta del Monte Denervo (Lago di Garda-Gargnano), m. 1370 ca., substrato calcareo-dolomitico, abbastanza comune. 10 Giugno 1956. [box8-148/11c]-[5i1-0230/3] • Prati al Pian di Gavero (Valle del Caffaro), m. 1480 ca., substrato siliceo (tonalite), assai profusa. 30 Maggio 1957. [box8-148/11c]-[5h1-0028/4].
- Potentilla erecta** (L.) Ruschel
 Sub *Potentilla tormentilla* Neck. a-typica
 • Margini assolati del sentiero dall'Ambaraga (Mompiano) alla Margherita [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box8-148/14]-[5h3-0427/2].
 Sub *Potentilla tormentilla* Neck. d-procumbens (Sibth.)
 • Costalunga, al limite fra prato e bosco, in luogo ombroso. 20 Ottobre 1931. [box8-148/14b]-[5h3-0427/3].
 Sub *Potentilla tormentilla* Neck. b-strictissima (Zimm.)
 • Boschi di castagno al Monticolo presso Angone (bassa Valle Camonica), sull'arenaria rossa, m. 300 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VI.1916, Sub *P. tormentilla*). [box8-148/14c]-[5e1-01271].
- Potentilla frigida** Vill.
 Sub *Potentilla verna* L. l-frigida Vill.
 • Al Col di Voza presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box8-148/6].
- Potentilla grandiflora** L.
 Sub *Potentilla grandiflora* L. a-typica
 • Prov. di Brescia, Valle Trompia verso la testata a SW delle "Calve dei Zocchi", m. 2050 ca., luoghi erboso-rupestri umidi a substrato acido (arenarie permiane), copiosa ma assai localizzata. 27 Agosto 1966. [box8-148/8]-[5g1-0128/3].
- Potentilla micrantha** Ramond
 Sub *Potentilla sterilis* Garcke. b-micrantha (Ram.)
 • Argini sassosi denudati dalla neve persistente tutt'in giro, sui Piani di Vaghezza (Valle Trompia), m. 1240. 1 Gennaio 1933. [box8-148/1a]-[5g1-0227/2] • Dossi erbosi da Tavernole a Marmentino. 12 Marzo 1933. [box8-148/1a]-[5g1-0227/2] • Poco frequente ma abbastanza distribuita sui Ronchi di Brescia in entrambi i versanti ma solo verso il culmine, da m. 300 a 400 ca., in luoghi piuttosto sterili e su terreno arenoso: substrato calcareo con scarsa coltre di ferretto. 2 Aprile 1945. [box8-148/1a]-[5h3-0427/4].
- Potentilla nitida** L.
 • Rupi a mezzogiorno della vetta di Cimone della Bagozza, (Concarena-Valle Camonica). 12 Agosto 1933. [box8-148/2]-[5b-9927/4].
- Potentilla palustris** (L.) Scop.
 • Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di destra valle dell'Ogliolo di Edolo, presso il Passo dell'Aprica in loc. Panizza, non lungi dalla strada per il Mortirolo, m. 1600 ca., in luogo paludoso a substrato acido, abbastanza diffusa e commista ad abbondantissima *Menyanthes trifoliata* L. Leg. A. Crescini. 3 Agosto 1969. [box8-148/22]-[5a-98271].
- Potentilla pusilla** Host
 Sub *Potentilla verna* L. b-hirsuta DC.
 • Pendio sud-orientale del Monte Maddalena fra Botticino Sera e la Trinità, da m. 300 a 400 ca., sia sulla maiolica che sul selcifero, comune e diffusa. 21 Marzo 1943. [box8-148/11a]-[5h3-0427/4] • Pendici soleggiate erboso-rupestri con scarsa vegetazione cespugliosa, terreno cretaceo (maiolica infracretacea) al Colle di S. Vito (Botticino), m. 580 ca., comune e copiosa. 4 Aprile 1943. [box8-148/11a]-[5h3-0427/4].
 Sub *Potentilla verna* L. e-opaca (L. p.p. Jacq.)
 • Sommo dei colli di Limone di Gavardo, m. 357, in erbosi secchi rasi. 30 Aprile 1933. [box8-148/11b]-[8c2-0428/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": precoce, poco frequente, nei terreni rasi più aridi. 10 Aprile 1937. (Class. Fr.). [box8-148/11b]-[8b-0528/3].
- Potentilla recta** L.
 Sub *Potentilla hirta* L. a-recta (L.)
 • Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata e humus, m. 250 ca., poco abbondante. 20 Maggio 1944. [box8-148/18]-[5h3-0427/4] • Brescia, sul Colle Cidneo verso SW, m. 180 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, in luoghi erbosi scoperti e piuttosto siccitosi, poco frequente. 20 Maggio 1948. [box8-148/18]-[8b-0427/3].
- Potentilla reptans** L.
 Sub *Potentilla reptans* L. a-typica
 • Margini di strade alla periferia della città di Brescia. 25 Giugno 1932. [box8-148/9]-[8b-0427/3].
- Potentilla rupestris** L.
 Sub *Potentilla rupestris* L. a-typica
 • Prov. di Brescia, bassa Valle Trompia, versante destro fra il Monte Colmetto e l'abitato di Barche, m. 620 ca., substrato acido (selcifero) su scarpata soleggiata in presenza di *Erica arborea* L., localizzata. Leg. A. Crescini. 2 Maggio 1967. [box8-148/5]-[5g2-0326/4].
- Potentilla sterilis** (L.) Garcke Cfr.
 Sub *Potentilla sterilis* Garcke a-fragariastrum (Ehrh.)
 • Erbosi piuttosto ombreggiati di un tratto boschivo rado a Rovere, al limite fra coltivi e ceduo in Costalunga presso Brescia, m. 200 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, poco frequente e localizzata. 2 Aprile 1945. [box8-148/1]-[5h3-0427/2].
- Potentilla tabernaemontani** Asch.
 Sub *Potentilla verna* b-hirsuta DC.
 • Pendio meridionale del Monte Verdura presso Concesio. 2 Aprile 1934. [box8-148/11a]-[5g1-03273]. • Margini erbosi aprichi verso il Passo di S. Eusebio. 25 Marzo 1935. [box8-148/11a]-[5h2-03283].
- Pothos aureus* Lindl. & André
 Dalle isole Salomone, importata nel 1880, e coltivata in serra ad ornamento.
 • Giardino privato alla periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 Maggio 1941. [box26-506a/1].
- Prenanthes purpurea** L.
 Sub *Prenanthes purpurea* L. a-typica

- "Fondi" presso Schilpario (val di Scalve) ai margini dei boschi di conifere, m. 1200 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente. 11 Agosto 1933. [box16-330/2]-[5c-9927/3]
 - Valle Trompia verso Pezzoro ai margini di bosco misto in luoghi ombrosi e umidi, substrato siliceo (selcifero), m. 830 ca., poco frequente. 25 Agosto 1957. [box16-330/2]-[5g1-0227/1].
- Sub *Prenanthes purpurea* L. b-tenuifolia (L.)
- Boschi di Rododendri al Lago d'Arno (Valle Camonica), sul diaspro, m. 1800 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 14.IX.1913, Sub *P. purpurea* L.). [box16-330/3]-[5d-9928/4].
- Primula albenensis** Banfi et Ferlinghetti
- Sub *Primula auricola* x *viscosa* Pax.
- Prov. di Bergamo, monte Alben versante N nelle fessure delle rupi dolomitiche, m 1500 ca., abbastanza diffusa e in presenza di *P. auricola* L. Leg. A. Crescini, 20 giugno 1971. [box22-444/16]-[4b-0124/2].
- Primula auricula** L.
- Sub *Primula auricula* L. a-bauhini Beek
- Rupì della vetta del Monte Sant'Emiliano, dolomite, m. 1200 ca., copiosa. 25 Maggio 1932. [box22-444/14]-[5g1-0327/1] • Radicata in terra umida nerissima nel cavo di rupi dolomitiche nude, più raramente su cuscini erbosi di graminacee ricoprenti le rupi medesime, abbastanza copiosa. Balze occidentali del Monte Caprello verso Valle delle Casere (Valle Trompia) da m. 900 a 1200 ca. 26 Aprile 1943. [box22-444/14]-[5g1-0226/4].
- Primula daonensis** (Leybold) Leybold
- Sub *Primula hirsuta* All. c-oenensis (Thom.)
- Luoghi rupestri al Passo di Blumone, m. 2500, terreno siliceo, frequente. 15 Agosto 1932. [box22-444/11a]-[5h1-0028/2] • Luoghi erboso-rupestri al Passo Dernal, terreno siliceo, m. 2550 (valle Camonica). 1 Luglio 1934. [box22-444/11a]-[5d-9928/4] • Fo. *flore albo*. Due soli esemplari albinì fra numerosi normali. Pendici apriche erboso-sassose presso il Passo delle Sette Crocette (testata della Valle Trompia), sul versante camuno, substrato siliceo (arenarie permiane), m. 2000 ca. 2 Giugno 1952. [box22-444/11a]-[5g1-0127/4] • Prov. di Sondrio, val Zebrù in destra orografica, versante meridionale di Cima della Miniera m. 2750 ca., con *Saxifraga seguierii* e *Myosotis alpestris*, substrato acido, sparsa. Leg G. Tononi, 25 Agosto 1969. [box22-444/11a].
- Sub *Primula hirsuta* All. f-latifolia (Lab.)
- Presso la mulattiera da Bazena al lago della Vacca, terreno siliceo, m. 2100 ca., (Valle Camonica). 10 Luglio 1932. [box22-444/12]-[5e1-0028/3] • Rupì umide presso il Passo Vivione a m. 1800 ca., terreno siliceo (Val di Scalve). 20 Luglio 1937. [box22-444/12]-[5c-9927/3].
- Sub *Primula minima* x *oenensis* (= *P. pumila* Kern.)
- Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val Salerno, nei pressi dell'ex rifugio Salerno, su morena in siti erbosi umidi, m. 2250 ca., substrato acido (diorite tonalitica), sporadica in presenza di entrambi i parenti. Leg. A. Crescini, 26 Giugno 1966. [box22-444/15]-[5d-9829/3]
 - Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro sotto il Passo di Blumone fra il Cornone di Blumone e la cima di Laione m. 2500 ca., substrato acido (diorite tonalitica) in presenza di *P. oenensis*, sporadica. 15 Agosto 1932. [box22-444/15]-[5h1-0028/2].
- Primula elatior** (L.) Hill
- Sub *Primula elatior* Hill a-typica
- Pendio settentrionale della Corna Blacca, abbondantissima. 12 Giugno 1932. (Class. G. Dalla Fior). [box22-444/4]-[5g1-0228/1] • Prati umidi a tramontana presso San Colombano (Valle Trompia) a m. 1000 circa. 19.V. 1935. (Class. G. Dalla Fior). [box22-444/4]-[5g1-0128/3]
 - Pascoli alpini di Bazena (Valle Camonica) a m. 1600 circa, copiosissima. 27.V. 1937. [box22-444/4]-[5e1-0028/3].
- Primula elatior** x **officialis** Muret
- Prati umidi a tramontana presso S. Colombano (Valle Trompia) a m. 1000 circa, con *P. elatior* Hill. 19.V. 1935. (Class. G. Dalla Fior). [box22-444/4a]-[5g1-0129/3].
- Primula farinosa** L.
- Sub *Primula farinosa* L. a-typica
- Passo del Tonale in luoghi turfosi, abbondante. (ex herb. Brottolò). 10 Luglio 1932. [box22-444/1]-[5a-9729/1]
 - Erbosi freschi presso il Sasso Piatto a 2200 m. circa (Trentino-Val Gardena-Gruppo del Sassolungo). 14 Agosto 1936. [box22-444/1] • Trentino valle di Fassa. Spiazzi erbosi e acquitrinosi presso il corso del torrente Aviso poco prima di Moena, m. 1100 ca., substrato siliceo (porfiriti), comune e copiosa. 15 Maggio 1958. [box22-444/1] • Prov. di Brescia, Passo del Tonale m. 1850 ca. Erbosi umidi a substrato torboso acido, comune e copiosa. 1 Luglio 1962. [box22-444/1]-[5a-9729/1].
- Primula glaucescens** Moretti
- Sub *Primula spectabilis* Tratt. f-glaucenscens (Moretti)
- Pendio settentrionale delle creste del Tisdel presso la vetta in recessi umidi, terreno calcareo, m. 1130 ca. 14 Maggio 1931. [box22-444/7]-[5e2-0226/4] • Rupì dolomitiche in luoghi erbosi freschi a tramontana presso la vetta del Monte S. Emiliano (valle Trompia) a m. 1200 ca. 12 Maggio 1935. [box22-444/7]-[5g1-0327/1] • Rupì delle creste del Tisdel presso Zone (Lago d'Iseo) a tramontana, m. 1100 ca. 26 Aprile 1936. [box22-444/7]-[5e2-0226/4] • Comune negli erbosi su terreno unico nerissimo sempre in luoghi di poco sottoposti alle balze rocciose e da poco snevati, delle pendici occidentali dei monti Caprello e Almala [Almana] in Valle Trompia, da m. 800 a 1000 ca., substrato dolomitico. 26 Aprile 1943. [box22-444/7]-[5e2-0226/4] • Luoghi scoperti erboso-rupestri delle pendici settentrionali del Monte Chigozzo (altopiano di Borno), substrato calcareo, m. 1550 ca., comune e copiosa. 31 Maggio 1956. [box22-444/7]-[5b-0026/4].
- Primula glaucescens** Moretti subsp. **longobarda** (Porta) Widm.
- Sub *Primula spectabilis* Tratt. e-longobarda (Porta)
- Prov. di Brescia, valle Camonica in destra fra Concarena e Cimone della Bagozza, Valle di Baione m. 1800 ca., substrato calcareo, pratelli erbosi, diffusa. Leg. A. Crescini 2 Giugno 1971. [box22-444/7a]-[5b-9927/4].
- Primula glutinosa** Wulfen
- Monte Gaviola versante del passo del Gavia a m. 2700 circa (alta valle Camonica) Agosto 1936. (racc.V. Giacomini). [box22-444/13]-[5a-9628/4] • Comune e spesso copiosa nelle sue stazioni, in formazioni pressocchè chiuse, sui greppi roccioso-erbosi piuttosto umidi, marcatamente a tramontana, di entrambi i versanti del Passo Gavia, da

2500 a 3000 m. ca., terreno siliceo. 15 Agosto 1939. [box22-444/13]-[5a-9628/4] • Prov. di Brescia, alta Valcamonica in sinistra dell'Oglio Frigidolfo nelle tributarie valli di Pezzo e di Viso. Abbondante al Piano di Ercavallo da 2600 a 3000 m. ca., substrato acido (scisti). Leg. A. Crescini, 17 Giugno 1973. [box22-444/13]-[5a-9629/3].

Primula halleri Gmelin

Sub *Primula longiflora* All.

• Pascoli presso Bazena. 10 Luglio 1932. [box22-444/2]-[5e1-0028/3] • Pratelli freschi con copertura profonda di humus su substrato calcareo (calcare metamorfico) presso la Corna Bianca in Val di Cadino (zona di Bazena). m. 2000 ca., abbastanza comune. 8 Luglio 1956. [box22-444/2]-[5h1-0028/4].

Primula latifolia Lapeyr.

Sub *Primula hirsuta* All. f. *latifolia* (Lab.)

• Pendici settentrionali del Monte Palabione (Passo dell'Aprica), in fessure di rupi verticali e stillicidioce, substrato siliceo (micascisti), m. 2000 ca., copiosa. 29 Luglio 1956. [box22-444/12]-[5a-9827/3] • Prov. di Sondrio, gr. del Bernina, versante NE del Sasso Moro m. 2700 ca., su ghiaie e sfaticci scistososi più o meno inerpati (leg. G. Tononi, 20 Agosto 1971). [box22-444/12] • Prov. di Brescia, Valcamonica in destra, gruppo della Concarena poco sotto la vetta di Cima della Bacchetta m. 2500 ca., su filone dioritico con humus grezzo da talli morti di licheni tra le formazioni di dolomia esiniana, piuttosto sporadica e localizzata. Leg. A. Crescini, 27 Luglio 1975. [box22-444/12]-[5b-9927/4].

Primula minima L.

• Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val Salarno nei pressi dell'ex Rifugio Salarno, m. 2250 ca., acido (diortite tonalitica), su morene in zolle erboso umide, sporadica. Leg. A. Crescini, 26 Giugno 1966. [box22-444/6]-[5d-9829/3].

Primula spectabilis Tratt.

• Pendio settentrionale della Corna Blacca (valle Trompia), terreno calcareo, da 1500 m. fin presso la vetta m. 2000, comune e copiosa. 12 Giugno 1932. [box22-444/8]-[5g1-0228/1] • Valle Sabbia alla testata della confluyente valle dell'Abbioccolo, sul versante occidentale di Cima Meghè, lungo il sentiero da Vaiale al Passo della Spina. Substrato dolomitico, m. 1450 ca., comune. 19 Maggio 1957. [box22-444/8]-[5h2-0228/2] • *Fo. flore albo*. Valle Trompia versante sinistro Monte Ario, cresta meridionale in luogo rupestre-pascolivo (Seslerietum), m. 1650 ca., substrato dolomitico. Un solo ma copioso aggregato di individui tra la larghissima profusione del tipo. 2 Giugno 1958. [box22-444/8]-[5g1-0227/2].

Primula veris L.

Sub *Primula officinalis* Hill. a-typica L.

• Monte Bondone a Candriai, m. 900 circ (Trento). 15.VII. 1925. (ex herb. prof. G. Dalla Fior). (Class. G. Dalla Fior). [box22-444/3] • Pascoli alpini di Bazena (Valle Camonica) a 1600 m. circa, con *P. elatior* Hill. 27.V.1937. L'esemplare presenta caratteri di convergenza verso *P. elatior* Hill. (Class. G. Dalla Fior). [box22-444/3]-[5e1-0028/3] • Prati falciabili e margini dei boschi radi lungo le pendici settentrionali del Monte Pizzoccolo, m. 800-1200 ca., substrato calcareo con

terreno umicolo profondo e fresco, abbastanza copiosa. 15 Maggio 1949. [box22-444/3]-[5i1-0329/2].

Primula vulgaris Hudson

Sub *Primula acaulis* Hill. a-typica

• Piani di Vaghezza (Valle Trompia) a m. 1400 ca., presso un ciglione appena scoperto dalla neve ancora sovrastante. 15 Dicembre 1930. [box22-444/5]-[5g1-0227/2] • Luoghi erbosi e selvette specialmente a tramontana dei Ronchi presso la città di Brescia a San Gottardo, 240 ca., terreno con forte copertura di "ferretto", comune e talora copiosissima. 19 Marzo 1942. [box22-444/5]-[5h3-0427/4].

Primula x diginea Kerner

Sub *Primula elatior* x *acaulis* Muret.

• Boschi di castagno sopra S. Valentino di Breno, terreno calcareo, m. 500, fra i due parenti (ex herb. Penzig. leg. O. Penzig, Aprile 1912). [box22-444/4b]-[5d-0027/2].

Primula x tommasinii G. et G.

Sub *Primula acaulis* x *officinalis* Focke

• Prati in pendio su entrambe le sponde del Lago di Ledro al suo termine presso Molina, m. 660 ca., substrato calcareo con spessa coltre di humus, abbastanza frequente ed in copiosissima presenza di entrambi i genitori. 20 Aprile 1952. [box22-444/5bis]-[TTN-01302].

Proboscidea louisianica (Mill.) Thell.

• Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 85 ca., in giardino privato. 16 settembre 1972. [box18-363/II/1].

Prunella grandiflora (L.) Scholler

Sub *Prunella vulgaris* L. d-*grandiflora* L. (Jacq.)

• Prati dei castagneti di Costalunga [Brescia]. 28 Luglio 1932. [box22-433/2]-[5h3-0427/3] • Prati dei colli presso Gussago. 21 Giugno 1932. [box22-433/2]-[5g2-0426/2] • Lago di Garda, Tignale, luoghi aperti ghiaiosi a monte di Prabione, m. 600 ca., substrato calcareo, abbastanza comune. 21 Maggio 1961. [box22-433/2]-[5i1-0230/1].

Sub *Prunella vulgaris* L. d-*grandiflora* L. Jacq. form. *pinnatifida* Gaud.

• Colle di san Giuseppe presso Monpiano [Brescia]. 15 Maggio 1933. [box22-433/2a]-[5h3-0427/1] • Colli di Costalunga [Brescia]. 27 Maggio 1934. [box22-433/2a]-[5h3-0427/3].

Prunella laciniata (L.) L.

Sub *Prunella vulgaris* L. c-*laciniata* L.

• Colli da Gussago verso Brione. Maggio 1931. [box22-433/3]-[5g2-0326/4] • Luoghi erbosi dei colli presso S. Andrea (Stocchetta). 21 Giugno 1933. [box22-433/3]-[5g1-0427/1].

Sub *Prunella vulgaris* L. c-*laciniata* (L.) for. Sub *integra* Hamilt.

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la Fascia d'Oro: quà e là nei luoghi erbosi secchi, poco frequente. 21 Agosto 1937. [box22-433/3a]-[8b-0528/3].

Prunella vulgaris L.

Sub *Prunella vulgaris* L. a-typica

• Margini dei campi tra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box22-433/1]-[5e3-0326/1].

Prunella x bicolor Beck

Sub *Prunella grandiflora* x *laciniata* Beck.

• Radure erbose del costanile lungo il versante sud-occidentale dei Ronchi di Brescia fra il Goletto e Santa Croce, terre-

no siliceo, (selcifero con spessa coltre di ferretto), m. 350 ca., sporadica fra i parenti. 17 Giugno 1944. [box22-433/4]-[5h3-0427/3] • Presso Brescia a Botticino Mattina in loc. San Gallo m. 600 ca., erbosi aridi a substrato acido (selcifero) con *Erica arborea* L. abbastanza frequente e in presenza dei parenti. Leg. A. Crescini, 1 Luglio 1967. [box22-433/4]-[5h3-0427/2] • Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi presso Morsone di Muscoline m. 300 ca., substrato acido (ferretto e humus), sporadica e in presenza di *Pr. grandiflora* ivi comune, in uno spiazzo erboso e soleggiato nel castagneto. 19 Luglio 1970. [box22-433/4]-[8c1-0427/3].

Prunus armeniaca L.

Originario della Cina settentrionale e coltivata come albero da frutta.

- Ortoglie alla periferia della città di Brescia. 31 Marzo 1940. [box8-142/6].

Prunus avium L.

Sub *Prunus avium* L. a-aretiana Fiori

- Inselvatichita nei boschi sul pendio occidentale del M.te S. Onofrio. 21 Aprile 1934. [box8-142/5a]-[5g1-0327/4]
- Rinselvatichita in scarsi ma sviluppati esemplari fruttiferi, nel ceduo con *Ostrya carpinifolia* del versante NE del Monte Maddalena presso Brescia, fra il Casino del Termine e la Margherita, m. 650 ca., substrato calcareo con scarsa copertura di ferretto. 27 Maggio 1945. [box8-142/5a]-[5h3-0427/2].

Sub *Prunus avium* L. b-dulcis Rehb.

- Subspontanea in una siepe presso individui da frutto, vicino all'abitato di Caino. 1 Maggio 1932. [box8-142/5b]-[5g1-0327/4].

Prunus cerasifera Ehrh. var. *pissardii*

Sub *Prunus myrobalana* Lois. b-pissardi (Carr.)

- Brescia città, alberature dei giardini pubblici di Via Pusterla, m. 140 ca., substrato calcareo con apporto di terreno agrario. 25 Aprile 1963. [box8-142/9].

Prunus domestica L. subsp. *domestica*

Sub *Prunus domestica* L. a-aeconomica (Borkh.)

- Da coltura: frutteti a Urago Mella. 9 Aprile 1933. [box8-142/3] • Da coltura: coltivi dei Ronchi presso la città di Brescia. 17 Aprile 1933. [box8-142/3] • Subspontanea nelle siepi presso Maderno (Lago di Garda), m. 70 ca., poco frequente. 5 Maggio 1942. [box8-142/3]-[5i1-0329/4].

Prunus domestica L. subsp. *insititia* (L.) C.K. Schneider

Sub *Prunus domestica* L. c-insititia (L.)

- Da coltura: frutteti a Urago Mella. 9 Aprile 1933. [box8-142/2].

Prunus dulcis (Miller) D. A. Webb

Sub *Prunus communis* Arc. a-amara C.K. Schneid.

- Da rampollo spontaneo dell'Istria trapiantato nel parco della villa Fenaroli a Tavernola sul Sebino, su pendice volta ad E, substrato calcareo con scarso ferretto, m. 200 ca. 8 Maggio 1945. [box8-142bis/1a].

Sub *Prunus communis* Arc. c-sativa Asch. et Gr.

- Coltivi dei Ronchi della città di Brescia. 26 Marzo 1932. [box8-142bis/1].

Prunus laurocerasus L.

Ho osservato che le piante coltivate in città fioriscono raramente, mentre invece fioriscono e fruttificano abbondantemente gli alberi dei pubblici passeggi della riviera benacense. I frutti a maturità sono mangiati dai ragazzi, malgrado il sapore dolciastro-amarognolo.

mente, mentre invece fioriscono e fruttificano abbondantemente gli alberi dei pubblici passeggi della riviera benacense. I frutti a maturità sono mangiati dai ragazzi, malgrado il sapore dolciastro-amarognolo.

- In un giardino di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box8-142/7] • Da coltura: parco della Villa Cazzago a Botticino Mattina. 3 Novembre 1937. (leg. M. Pavan). [box8-142/7].

Prunus lusitanica L.

- Giardini pubblici della città di Brescia sul Colle Cidneo, substrato calcareo con ferretto e terreno agrario, m. 200 ca., in pochi esemplari. 28 Maggio 1944. [box8-142/8].

Prunus mahaleb L.

Sub *Prunus mahaleb* L. a-typica

- Boschetti a mezzogiorno fra il Goletto e S. Gottardo (Ronchi). 17 Aprile 1932. [box8-142/1/4]-[5h3-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivata a siepi. 10 Aprile 1937. [box8-142/1/4]-[8b-0528/3].

Prunus persica (L.) Batsch

Sub *Prunus persica* Stok. a-typica

- Da coltura: colli presso Urago Mella, ove è coltivata a larga mano. 10 Aprile 1933. [box8-142tris/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivata in rari esemplari presso gli abitati, e subspontanea qua e là in forma arbustiva, senza però raggiungere una fase di sviluppo interessante. 10 Luglio 1937. [box8-142tris/1]
- Subspontanea in esemplari cespugliosi lungo un argine campestre alla periferia della città di Brescia verso Mompiano, sporadica. 10 Aprile 1942. [box8-142tris/1].

Prunus spinosa L.

- Siepi e pendici cespugliose dei colli da Urago Mella a Cellatica, comune e copiosa. 10 Aprile 1932. [box8-142/1]-[5g2-0427/1] • Fronda. Boschetti del Monte Maddalena, m. 800 ca. 10 Maggio 1934. [box8-142/1]-[5h3-0427/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là lungo le scarpate di sostegno delle strade, in esemplari supini e assai ridotti. 1 Maggio 1937. [box8-142/1]-[8b-0528/3].

Pseudolysimachion pallens (Host) M. A. Fischer

Sub *Veronica spicata* L. b-hybrida L.

- Luoghi rupestri erbosi dei colli presso Mazzano. 12 Novembre 1933. [box20-395/11a]-[5h3-0428/3].

Pseudolysimachion spicatum (L.) Opiz

Sub *Veronica spicata* L. a-vulgaris Koch

- Raccolta nei prati salendo da Capo di Ponte a Cimbergo (Valle Camonica). 28 Giugno 1931. [box20-395/11]-[5d-9928/3] • Crinale della Maddalena verso il Passo di di San Vito. 28 Novembre 1931. [box20-395/11]-[5h3-0427/2] • fo. *flore albo*. Monte Castellino (S. Maria del Giogo) fra Lago d'Iseo e Gardone Val Trompia, m. 1011, substrato calcareo con coltre di ferretto, in luogo cespuglioso-erboso, sporadica. Leg. prof. Süß, 5 Ottobre 1949. [box20-395/11]-[5e2-0326/2] • Prov. di Brescia, Valle Camonica presso Capodiponte a Naquane, m. 480 ca., substrato acido (arenarie). Luoghi scoperti e parzialmente erbosi presso le emergenti rupi, comune. 17 Luglio 1966. [box20-395/11]-[5d-9928/3].

Psoralea bituminosa L.

Sub *Psoralea bituminosa* L. a-typica

- Lazio, Monte Circeo presso S. Felice, m. 60.ca., substrato calcareo, diffusa in siti erboso-rupestri e ruderi. 21 Aprile 1965. [box8-140/6/1].

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Sub *Pteris aquilina* L.

- Germoglio giovane, Colli di Limone di Giarvardo. 5 Maggio 1932. [box32-632/1]-[8c2-0428/2]
- Castagneti del Colle di S. Giuseppe presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box32-632/1]-[5h3-0427/1].

Pteris cretica L.

- Lago di Garda pr. Tremosine, lungo il corso del torrente Brasa nei tratti boschivi folti e ombrosi, fra la vegetazione riparia con *Scolopendrium vulgare* Sm., substrato dolomitico, m. 300 ca., in modesti gruppi di individui. 15 maggio 1960. [box32-632/3]-[5i1-0230/2]. Più comune e copiosa nella prossima forra del torrente Campione a m. 150 ca., oltre il piccolo laghetto artificiale che fa da bacino di carico per la centrale idroelettrica di Campione, in luoghi pressochè inaccessibili. 15 maggio 1960. [5i1-0230/1]
- Lago di Garda, Gargnano. In colonie abbastanza ricche nella forra del torrente attraversato dalla strada per Navazzo poco prima del Km. 1, tanto a monte quanto a valle del ponte, substrato calcareo- argilloso, m. 120 ca. Sulle ripe ombreggiate da folta copertura di *Laurus nobilis* L., con sparsi esemplari inselvaticchiti di *Eriobotrya japonica* Lindl. annosi e fruttiferi che hanno dato origine a numerosi novellame, e cespugli parimenti subspontanei di *Phyllostachis aurea* Carr. associata al profuso *Adiantum Capillus-Veneris* L. e *Scolopendrium vulgare* Sm., in prossimità di vistose tappezzanti cenosi dell'avventizia *Tradescantia albiflora* Kunth. 29 Gennaio 1961. [box32-632/3]-[5i1-0329/2].

Pueraria hirsuta C. K. Schneid.

Originaria del Giappone e coltivata ad ornamento. Ha tendenza a naturalizzarsi.

- Siepi verso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box8-140bis/1]
- Subspontanea da vecchia coltura in una siepe alla periferia della città di Brescia verso Mompiano, m. 150 ca., terreno in prevalenza calcareo. 26 Settembre 1943. [box8-140bis/1].

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

Sub *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh a-typica

- Margini di fossati a Bardolino (Lago di Garda, Verona). 10 Settembre 1932. [box13-287/1]
- Luoghi umidi presso Collebeato. 22 ottobre 1933. [box13-287/1]-[5g2-0427/1]
- Luoghi erbosi umidi a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box13-287/1]-[8b-0527/2].

Pulmonaria australis (Murr) Sauer

Sub *Pulmonaria officinalis* L. e-angustifolia (L.)

- Boschetti dei colli presso Urigo Mella. 14 Aprile 1932. [box19-368/2]-[5g2-0427/1]
- Cespugli oltre il Passo di S. Eusebio. 25 Marzo 1934. [box19-368/2]-[5h2-0328/3]
- Pendici erbose solatie al Passo di Crocedomini, m. 1900 ca. 27 Maggio 1937. [box19-368/2]-[5h1-0028/3].

Pulmonaria officinalis L.

Sub *Pulmonaria officinalis* L. a-typica

- Foglie estive succedanee alla fioritura: Boschetti ombrosi dei Colli di Brione presso Gussago. 26 Giugno 1932. [box19-368/1]-[5g2-0326/4]
- Boschetti dei colli presso Urigo Mella. 14 Aprile 1932. [box19-368/1]-[5g2-0427/1]

- Boschetti alle prode di un ruscello in Val Bertone oltre Caino. 25 Marzo 1934. [box19-368/1]-[5g1-0328/3]
- Boschetti a tramontana dei Ronchi presso la città di Brescia verso San Gottardo, terreno calcareo, m. 240 ca., comune. 19 Marzo 1942. [box19-368/1]-[5h3-0427/3].

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. **alpina**

Sub *Anemone alpina* L. a-typica

- Luoghi erbosi della Corna Blacca presso l'ultima cascina (mt. 1700 circa). 12 Giugno 1932. [box1-4/5]-[5g1-0128/3]
- Al Col de Vôza presso Chamonix in Svizzera [?] (ex herb.?). [box1-4/5].

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. **apiifolia** (Scop.) Nyman

Sub *Anemone alpina* L. b-sulfurea (L.)

- Pascoli presso Bazena verso il Lago della Vacca, su terreno granitico. 10 Luglio 1932. [box1-4/5b]-[5e1-0028/3]
- Pascoli alpestri, luoghi rocciosi scoperti, e particolarmente tratti cespugliosi ad *Alnus minor* Chiov., delle cime fra il Monte Splaza e il Monte Muffetto sia sul versante triumpolino che camuno, da 1800 a 1900 m. ca., comune e talora copiosa. Substrato siliceo: arenarie rosse permiane. 2 Giugno 1947. [box1-4/5b]-[5e1-0127/3].

Pulsatilla ochroleuca Bruegg.

Sub *Anemone ochroleuca* Bruegg.

- Valle Sabbia nella confluenza di destra Val del Caffaro alla sua testata, fra il Goletto Gaver e le pendici settentrionali del Monte Misa. Pendici pascolivo-prative, substrato neutro (molasse argilloso-calcaree) m. 1870 ca., abbastanza frequente, in presenza di *A. alpina* L. a-typica e in assenza della b-sulphurea (L.). 18 Giugno 1961. [box1-4/5c]-[5h1-0028/4].

Pulsatilla montana (Hoppe) Rchb.

Sub *Anemone pulsatilla* L. c-montana (Hpe.)

- Sommo dei colli di Mazzano in località Sottonuvoli, mt. 500 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente. 21 Aprile 1931. [box1-4/3]-[5h3-0428/3]
- Esempl. in fruttificazione: sommo dei colli di Urigo Mella presso Brescia, in erbosi siccitosi scoperti, mt. 350 ca., substrato calcareo, abbastanza comune. 20 Marzo 1932. [box1-4/3]-[5g2-0427/1]
- Scarpate e sommo dei colli della Valtenesi fra Padenghe e Bedizzole, in erbosi scoperti e siccitosi, substrato argilloso-calcareo (morene abbastanza ferrettizzate) mt. 180 ca., comune. 15 Aprile 1934. [box1-4/3]-[8c2-0428/4]
- Pendici erbose soleggiate del versante meridionale del Monte Maddalena (Brescia) presso la vetta, terreno calcareo, m. 850 ca., copiosa. 12 Maggio 1942. [box1-4/3]-[5h3-0427/4]
- Luoghi erbosi rasi all'aprigo sui colli di Maderno (Lago di Garda) in località Rosèi, m. 350 ca., substrato calcareo, copiosa. 5 Aprile 1942. [box1-4/3]-[5i1-0329/2]
- Prov. di Brescia, Monte Maddalena presso Brescia m 850 ca., substrato calcareo, pendici erbose all'aprigo volte a mezzogiorno con vegetazione graminosa di tipo xerofilo, abbastanza frequente. Leg. A. Cremonesi, 20 aprile 1947. [box1-4/3]-[5h3-0427/4].

Pulsatilla vernalis (L.) Miller var. **alpestris** Aich. et Schw.

Sub *Anemone vernalis* L.

- Rupi estreme di Cima Tredenus (m. 2796. Valle Camonica), appena abbandonate dalla neve. 21 Giugno 1936. [box1-4/2]-[5d-9928/4]
- Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro a malga Banca di Cadino m 1850 ca., substrato siliceo (scisti); pasco-

li rasi nei punti erosi e sabbiosi, scarsa. 22 maggio 1966. [box1-4/2]-[5h1-0028/4].

Punica granatum L.

• Campi dei Ronchi [di Brescia], coltivato. 23 Giugno 1932. [box9-170/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 90 ca., Subspontanea e copiosa componente arbustiva di siepi. 30 maggio 1975. [box9-170/1]-[5i1-0329/4].

Pyrola minor L.

• Luoghi erbosi secchi del pendio occidentale del Monte Maddalena [Brescia], poco lungi dalla vetta, terreno calcareo, m. 870 ca. 19 Giugno 1932. [box17-347/3]-[5h3-0427/4].

Pyrola rotundifolia L.

Sub *Pyrola rotundifolia* L. a-typica

• Luoghi boschivi presso il Monte Piana (Misurina), terreno dolomitico, m. 1500 ca. 25 Luglio 1938. [box17-347/4].

Pyrus communis L.

Sub *Pyrus communis* L. c-sativa (Lam. et DC.)

• Da coltura: orti alla periferia della città di Brescia. 6 aprile 1941. [box9-159/1a] • Idem: frutteti alla periferia della città di Brescia. 11 aprile 1942. [box9-159/1a].

Pyrus pyraeaster Burgsd.

Sub *Pyrus communis* L. a-achras Gaertn.

• Macchie boschive del pendio meridionale del Monte Pizzocolo (Lago di Garda), m. 1100 ca., terreno calcareo, sporadica ma non rara. 2 agosto 1942. [box9-159/1]-[5i1-0329/2] • Ronchi di Brescia: alcuni esemplari inselvatichiti nel breve tratto del castanile lungo il versante sud-occidentale fra il Goletto e Santa Croce, m. 350 ca., substrato siliceo (selcifero e ferretto). 24 Giugno 1944. [box9-159/1]-[5h3-0427/3].

Quamoclit pennata (Desr.) Bojer

Originaria delle Indie e coltivata come sarmentosa perenne ornamentale.

• Lago di Garda a Toscolano m 70 ca., terreno agrario in prevalenza calcareo, culta. 20 Settembre 1970. [box18-364/c/1].

Quercus cerris L.

Sub *Quercus cerris* L. b-austriaca (W.)

• Tra Valle Trompia e Valle Sabbia a mezzogiorno della carrozzabile da Brozzo a Nozza poco oltre la Cocca di Lodrino, m. 750 ca., substrato calcareo con forte copertura di humus. Esclusiva in denso ma limitato popolamento, con esemplari anche assai elevati. 17 Giugno 1954. [box25-483/5a]-[5g1-0227/4].

Quercus ilex L.

Sub *Quercus ilex* L. a-typica

• L'esemplare fu raccolto nei giardini pubblici del Castello, ove cresce coltivato. Gennaio 1932. [box25-483/6] • Abbondantissimo in compatte selvette sulle rupi del Monte Castello (Toscolano). 22 maggio 1932. [box25-483/6]-[5i1-0329/2] • Da coltura, giardini pubblici del Castello di Brescia. 19 Marzo 1933. (leg. rag. F. Bonalda). [box25-483/6] • Lago di Garda riviera occidentale, diffusissima e tipica colonizzatrice in veste arbustiva delle balze calcaree verticali da presso il livello del lago m 100 ca. fino agli altopiani sui 700 m. 8 dicembre 1962. [box25-483/6].

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Sub *Quercus robur* L. e-sessilis (Ehrh.)

• Boschetti del Monte Maddalena [Brescia] presso la vetta. 19 Luglio 1932. [box25-483/1]-[5h3-0427/2] • Boschetti presso il colle "La Margherita" (Brescia), m. 600 ca., 15 Maggio 1932. [box25-483/1]-[5h3-0427/2] • Boschi cedui del versante occidentale del Monte S. Onofrio nella bassa Valle Trompia, meno frequente della var. *lanuginosa*, terreno calcareo, m. 700 ca. 4 maggio 1941. [box25-483/1]-[5g1-0327/4].

Quercus pubescens Willd.

Sub *Quercus robur* L. m-lanuginosa (Lam.)

• Sommo dei colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box25-483/4]-[8c2-0428/2] • Boschi cedui del versante occidentale del Monte S. Onofrio, terreno calcareo, m. 700 ca., più copiosa della var. *sessilis* (bassa Valle Trompia). 4 maggio 1941. [box25-483/4]-[5g1-0327/4] • Pendici prativo-cespugliose del Monte Mizzigola dalle Coste di S. Eusebio m. 575 fino a m. 650 ca., substrato dolomitico, copiosa e dominante però solo in forma cespugliosa. 3 Luglio 1942. [box25-483/4]-[5g1-0328/3] • Ronchi di Brescia. Comune, spesso promiscua a *Q. robur sessilis*, e talora più abbondante della stessa nella boscaglia diradata verso il limite orientale dell'ambiente. Predilige i luoghi bene esposti e soleggiati. Diffusa da 200 a 450 m. ed oltre. Substrato calcareo, generalmente ove la coltre ferretizzata è poco spessa. 23 Aprile 1944. [box25-483/4]-[5h3-0427/3].

Sub *Quercus robur* L. m-pinnatifida (Gmel.)

• Pendici prativo-cespugliose del Monte Mizzigola dalle Coste di S. Eusebio m. 575 fino a m. 650., substrato dolomitico, in forma arbustiva, con la var. *lanuginosa* (Lam.), di cui è probabilmente una forma, e meno frequente. 3 Luglio 1942. [box25-483/4a]-[5g1-0328/3].

Quercus robur L.

Sub *Quercus robur* L. a-pedunculata (Ehrh.)

• Fronda giovanile. Colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box25-483/3]-[8c2-0428/2] • Boschi orientati a tramontana presso il fiume Chiese a Bedizzole, conglomerato calcareo, m. 180 ca., abbastanza frequente. 9 Settembre 1944. [box25-483/3]-[8c1-0428/3].

Quercus suber L.

Sub *Quercus suber* L. a-typica

• Raramente coltivato per ornamento. Giardini a Porta Venezia [Brescia]. 5 Dicembre 1932. [box25-483/7].

Ranunculus acris L.

Sub *Ranunculus acer* L.

• Margini dei prati in luoghi umidi presso Mompiano [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box1-6/18]-[5h3-0427/1].

Ranunculus alpestris L.

Sub *Ranunculus alpester* L. a-typicus

• Pendici del Monte Arano verso il Foppo di Varicla (Pizzo Camino). Pendici incoerenti a sparse zolle graminose m 2100 ca., substrato calcareo, in punti piuttosto umidi. 9 Luglio 1933. [box1-6/7]-[5b-0027/1].

Ranunculus aquatilis L.

Sub *Ranunculus aquatilis* L. a-peltatus (Schrank.)

• Valle d'Aosta, acque ferme del lago Bleu presso Cervinia (Valtournanche) m 1900 ca., abbastanza frequente. 18 Agosto 1938. [box1-6/1b].

Ranunculus arvensis L.

Sub *Ranunculus arvensis* L. a-spinosus Neilr.

- Tra le messi fra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box1-6/26]-[5e3-0326/1]
- Margini della strada alla Stocchetta [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box1-6/26]-[5g1-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune tra le messi. 1 Maggio 1937. [box1-6/26]-[8b-0528/3]
- Idem, 12 Giugno 1937. [box1-6/26]-[8b-0528/3]
- Brescia periferia al margine di strada, substrato calcareo-argilloso, sporadica. 6 Maggio 1958. [box1-6/26]-[8b-0427/3].

Ranunculus asiaticus L.

Sub *Ranunculus asiaticus* L. b-sanguineus DC. for. *romanus*

Forma culturale di specie dell'Oriente (Grecia, Asia Minore, ecc.).

- Coltivata ad ornamento e copiosamente offerta in vendita in Brescia città nei primi mesi dell'anno: gennaio-aprile. Brescia, 28 Marzo 1943. [box1-6/28a].

Ranunculus bilobus Bertol.

Sub *Ranunculus alpestre* L. b-bilobus (Bert.)

- Canaloni umidi e ombrosi del versante settentrionale del Monte Corna Blacca in Valle Trompia, m. 1600 ca., 27 Settembre 1931. [box1-6/8]-[5g1-0228/1]
- Pendici settentrionali del monte Corna Balacca in Valle Trompia, m. 1700 ca., frequentissima specie tra i greti dei torrentelli. 12 Giugno 1932. [box1-6/8]-[5g1-0228/1]
- Valle Sabbia alla testata della confluyente Valle dell'Abbioccolo, sul versante meridionale del Monte Baremone lungo la strada militare. Substrato dolomitico, m 1550 ca., comune. 19 Maggio 1957. [box1-6/8]-[5h2-0228/2]
- Alta Valle Trompia, Cima Caldoline versante settentrionale, m. 1750 ca. Pratelli in punti piuttosto freschi per stillicidio da rupi strapiombanti, substrato dolomitico, in copiosa rifioritura autunnale. 17 Settembre 1961. [box1-6/8]-[5h2-0128/3]
- Prov. di Bergamo, monte Alben versante N, substrato dolomitico (Dolomia norica); m 1500 ca., abbastanza diffusa nei pratelli sassosi freschi. Leg. A. Crescini, 20 giugno 1971. [box1-6/8]-[4d-0124/2].

Ranunculus bulbosus L.

Sub *Ranunculus bulbosus* L. a-typicus

- Prati magri delle pendici del Monte Sant'Onofrio presso Artignago. 8 Maggio 1932. [box1-6/23]-[5g1-0427/1]
- Colli in luoghi erbosi e prati sottoposti, nella zona da Urago Mella a Cellatica. 10 Aprile 1932. [box1-6/23]-[5g2-0427/1]
- Margini dei prati presso Mompiano [Brescia], 25 Aprile 1933 (leg. rag. F. Bonalda). [box1-6/23]-[5h3-0427/1].

Ranunculus carinthiacus Hoppe (Cfr.)

Sub *Ranunculus montanus* W. b-villarsii DC.

- Provincia di Brescia, lago di Garda, Valle di Vestino, conca fra Cima Tombea e Dosso delle Saette. m 1800 ca., in consorzio acidofilo. Leg. F. Ligasacchi. 12 luglio 1970. [box1-6/17a]-[5i2-0129/4].

Ranunculus circinatus Sibth.

Sub *Ranunculus aquatilis* L. g-trichophyllus (Chaix.)

- Prode sabbioso-limacciose stagionalmente lasciate a secco dal deflusso del lago sulla sponda bergamasca del Sebino a Predore, m. 185, substrato prevalentemente calcareo, poco copiosa. 23 Aprile 1949. [box1-6/2]-[4f-0326/1]
- Rive del

lago d'Iseo a Sulzano, m. 185, con fondo ghiaioso e scarsa vegetazione idrobia; piante totalmente sommerse, con fiori aperti a 20 cm. ca. sotto il livello dell'acqua, abbastanza frequente. 10 Maggio 1945. [box1-6/2]-[5e2-0326/2].

Ranunculus ficaria L.

Sub *Ranunculus ficaria* L. a-typicus

- La pianta è talvolta raccolta come mangereccia, sotto il nome di "Spinassine". Margini erbosi presso le siepi alla periferia della città di Brescia. 5 Aprile 1932. [box1-6/13]-[8b-0427/1]
- Prode di un fosso a Urago Mella. 14 Aprile 1932. [box1-6/13]-[5g2-0427/1].

Ranunculus flammula L.

Sub *Ranunculus flammula* L. a-typicus

- Margini di fossati presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box1-6/11]-[5e3-0326/1].

Ranunculus fluitans Lam.

Sub *Ranunculus aquatilis* L. h-fluitans (Lam.)

- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 75 ca., in gran massa e con fiori sviluppati in immersione, in un canale artificiale di acqua limpida a corso rapido. 10 giugno 1968. [box1-6/3]-[5i1-0329/4].

Ranunculus grenieranus Jordan (Cfr.)

Sub *Ranunculus montanus* L. a-typicus

- Erbosi all'aprico delle pendici occidentali del Monte Berga [Cima Caldoline] in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m 1750 ca., poco copiosa. 10 Luglio 1943. [box1-6/17]-[5h2-0128/3].

Sub *Ranunculus montanus* W. c-gracilis (Schleik.)

- Erbosi della conca presso il Rifugio Curò a m. 1850 circa, (Alta Val Seriana Bergamo). 21 Luglio 1935. [box1-6/17b]-[4d-9926/1]
- Val Vestino: pascoli sassosi del versante meridionale di Cima Tombea, m 1900 ca., substrato dolomitico, abbastanza frequente. 17 Maggio 1953. [box1-6/17b]-[5i2-0129/4]
- Prov. di Trento, gruppo di Brenta al Passo del Grostè m 2450 ca., fessure del tavolato dolomitico, frequente. 11 agosto 1966. [box1-6/17b].

Sub *Ranunculus montanus* W. e-aduncus (Gr. et Godr.) fo. a fiori stradoppi

- Prov. di Brescia, media valle Camonica in sinistra, Pizzo Badile a Sella Nanti m 2000 ca., substrato calcareo. 5 luglio 1932. (class. Fr.). [box1-6/17c]-[5d-9928/3].

Ranunculus lanuginosus L.

Sub *Ranunculus lanuginosus* L. b-umbrosus (Ten. et Guss.)

- Pendio settentrionale della C.na Blacca verso i 1700 mt. 27 Settembre 1931. [box1-6/19a]-[5g1-0128/3]
- Luoghi erbosi presso la Maddalena [Brescia]. 18 Giugno 1933. [box1-6/19a]-[5h3-0427/4].

Ranunculus lingua L.

- Campi invasi dalle acque tra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box1-6/12]-[5e3-0326/1]
- Luoghi inondatai dei prati torbosi lungo le rive del Sebino a occidente di Clusane, in cespi rigogliosi ma sporadici. 5 Luglio 1942. [box1-6/12]-[5e3-0325/2].

Ranunculus nemorosus DC.

Sub *Ranunculus polyanthemus* L. c-nemorosus (DC.)

- Luoghi graminosi fra Mezzaro e S. Pietro di Cividate, terreno calcareo, m 400 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VI.1916). [box1-6/21]-[5e1-00274].

Ranunculus parviflorus L.

Sub *Ranunculus parviflorus* L. a-typicus

- Siepi della strada da Gavardo a Limone di Gavardo, abbondante. 5 Maggio 1932. [box1-6/27]-[8c2-0428/2]
- Margini erbosi umidi presso Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box1-6/27]-[8c2-0428/2]
- Luoghi erboso-ombrosi umidi a Fasano sul Garda. 21 Maggio 1936. [box1-6/27]-[5i1-0329/3]
- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 80 ca., su terreno smosso attorno agli olivi, copioso ma per stazioni localizzate e saltuarie. 25 aprile 1974. [box1-6/27]-[5i1-0329/4].

Ranunculus platanifolius L.

Sub *Ranunculus aconitifolius* L. a-typicus

- Dossi erbosi a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box1-6/9]-[5d-9928/3]
- Luoghi ombrosi umidi presso le Malghe del Volano (Cimbergo, Valle Camonica). 21 Giugno 1936. [box1-6/9]-[5d-9928/3].

Ranunculus pyrenaicus L. var. plantagineus (All.) R.

Sub *Ranunculus pyrenaicus* L. b-bupleurifolius (Lap.)

- Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val delle Valli (Bazena), pendici occidentali di monte Cadino a N-E del lago di val Fredda m 2150 ca.: vallecole erbose umide a substrato acido (diorite tonalitica), piuttosto rara. Leg. A. Crescini. 9 luglio 1966. [box1-6/10]-[5e1-0028/3].

Sub *Ranunculus pyrenaicus* L. c-plantagineus (All.)

- Val Salerno. salendo il Coster di sinistra verso il Passo di Poggia a m. 2300 ca. Pascoli umidi sul granito, localizzata in modesta colonia. 17 Luglio 1938. [box1-6/10a]-[5d-9829/3]
- Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val Salerno, pratelli umidi sulla sinistra del torrente Poia di Salerno tra il rifugio Prudenzi e l'ex rifugio Salerno, m 2200-2250, substrato acido (diorite tonalitica), abbondante. Leg. A. Crescini. 26 giugno 1966. [box1-6/10a]-[5d-9829/3].

Ranunculus repens L.

Sub *Ranunculus repens* L. a-lucidus (Poir.)

- Le piante giovani sono comunemente raccolte in primavera ed autunno e si consumano quali commestibili, Cotte lesate e condite con olio, pepe, sale. Prode di fossati presso Urago Mella. 7 marzo 1932. [box1-6/22]-[5g2-0427/1]
- Margini dei fossi presso l'Ambaraga (Mompiano) [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box1-6/22]-[5h3-0427/1].

Ranunculus sceleratus L.

- Luoghi acquitrinosi presso le Torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box1-6/25]-[5e3-0326/1].

Ranunculus seguieri Vill.

- Ghiaioni alla base delle cime di Lavaredo versante sud, dolomite, a m. 2400 ca. (Misurina). 25 Luglio 1938. [box1-6/6]
- Luoghi aperti arenoso-sassosi con rara vegetazione erbacea alle pendici orientali del Monte Ronenino percorse dalla strada Maniva-Corcedomini, m. 1900 ca., substrato marnoso calcareo-argilloso, assai sporadica. 12 Giugno 1952. [box1-6/6]-[5e1-0128/1]
- Passo di Val Fredda fra Monte Frerone e Monte Cadino, zona di Bazena poco sotto il Passo ai margini della mulattiera verso il Lago della Vacca, m. 2350 ca., su detriti, in zona di contatto fra calcari, filladi e Tonalite, un solo esemplare. 8 Luglio 1956. [box1-6/6]-[5e1-0028/4].

Ranunculus thora L.

- Pendio settentrionale del M. S. Emiliano. 14 Maggio 1933. [box1-6/14]-[5g1-0327/1]
- Monte Cadria (Trentino, Val di Ledro), pendici apriche erboso-sassose presso la vetta, substrato calcareo, m. 2254, abbastanza comune. 24 Maggio 1953. [box1-6/14].

Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus

Sub *Ranunculus aquatilis* L. h-paucistamineus (Tausch.)

- Fossi d'acque lente presso Carzago in Valtenesi. 15 Aprile 1934. [box1-6/2a]-[8c2-0428/4]
- Tra Ponte S. Marco e Cilverghe, m. 140 ca., Letto di fossati d'acque lente, ormai pressochè asciutto, sicchè la pianta ne sporgeva quasi totalmente salvo la porzione radicante, copiosa. 16 Aprile 1944. [box1-6/2a]-[8b-05281]
- Prov. di Brescia, Lago d'Iseo, basure a S. fra Clusane e Paratico nei canali sgombri dalla vegetazione riparia, m. 185 ca., comune. 31 Maggio 1959. [box1-6/2a]-[5e3-0325/2]
- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 75 ca., in un canale artificiale di acqua limpida pressochè stagnante. 3 luglio 1968. [box1-6/2a]-[5i1-0329/4].

Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. eradicatus (Laest.) Cook

Sub *Ranunculus aquatilis* L. h-paucistamineus (Tausch.)

- Prov. di Brescia, Valle Camonica in sin. orografica, Bazena: Laghi Moie in Val Cadino m 1948, abbastanza comune. Leg. S. Somma, 10 agosto 1963. [box1-6/2a]-[5h1-0028/4].

Raphanus raphanistrum L.

Sub *Raphanus raphanistrum* L. a-typicus

- Lago d'Iseo presso Pisogne, m. 185, sull'arenile in consorzio d'alte erbe nitrofile, substrato prevalentemente siliceo (arenarie), abbastanza frequente. 3 Settembre 1961. [box3-58/2]-[5e2-0126/4].

Sub *Raphanus raphanistrum* L. f-niger (Mill.)

- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 16 Giugno 1941. [box3-58/3]
- Da coltura per ortaggio: ortaglie sui colli benacensi a monte di Maderno, m. 350 ca., substrato calcareo con forte rivestimento di ferretto. 21 Aprile 1946. [box3-58/3]
- Prov. di Brescia a S. del Lago d'Iseo fra Clusane e Paratico. Subspontanea su terreno ruderalato al margine della strada, m. 190 ca., substrato argilloso-calcareo, sporadica. 31 Maggio 1959. [box3-58/3]-[5e3-0325/2].

Raphanus sativus L.

Sub *Raphanus sativus* L. e-sativus (L.)

- Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 29 Giugno 1941. [box3-58/3b].

Rapistrum rugosum (L.) All.

Sub *Rapistrum rugosum* All. a-typicum

- Luoghi incolti presso le rive dell'Oglio sotto il castello di Breno, m. 300 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VIII.1914). [box3-57/1]-[5e1-0027/2].

Reseda lutea L.

Sub *Reseda lutea* L. a-typica

- Lungo la scarpata del fiume Mella presso Brescia, in rifioritura autunnale. 1 Novembre 1931. Presenta nei frutti una forma di transizione verso la var. *gracilis* (Ten.). [box4-63/2]-[8b-0427/3]
- Luoghi rupestri del pendio a mezzogiorno presso la vetta del Monte Maddalena [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box4-63/2]-[5h3-0427/4]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei terreni

maggiormente sterili e incolti, talora assai copiosa. 1 Maggio 1937. [box4-63/2]-[8b-0528/3].

Sub *Reseda lutea* L. d-gracilis (Ten.)

- Valletta di San Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. Corrisponde alla diagnosi della F. A. [fo.a] per la forma dei frutti; meno per le foglie, che non sono a lacinie lineari strettissime, e talora piuttosto lungamente mucronate che mucronulate. [box4-63/2a]-[5i1-0130/4]
- Cavi di rupi calcaree con scarso ferretto, presso l'imbocco di una grotta di poco sottostante la vetta del Monte Maddalena presso Brescia, versante meridionale a m. 800 ca., copiosa. 28 Maggio 1944. [box4-63/2a]-[5h3-0427/4]
- Lago di Garda, Tignale fraz. Prabione. Scarpatate ghiaiose all'aprigo, m. 600 ca., substrato calcareo, abbastanza comune. 21 Maggio 1961. [box4-63/2a]-[5i1-0230/1].

Reseda phyteuma L.

Sub *Reseda luteola* L. a-typica

- Erbosi di collina presso Gaino (Toscolano-Lago di Garda). 22 Aprile 1935. [box4-63/3]-[5i1-0329/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei terreni maggiormente sterili e incolti, copiosa. 1 Maggio 1937. [box4-63/3]-[8b-0528/3].

Sub *Reseda phyteuma* L. a-typica

- Prov. di Brescia, colli della Valtinesi presso Padenghe a Pratello, m. 220 ca., sporadica in un oliveto, substrato in prevalenza calcareo. 1 Maggio 1963. [box4-63/1]-[8c2-0428/4].

Rhamnus alaternus L.

Sub *Rhamnus alaternus* L. a-typica

- Inselvaticito in rari cespugli sugli argini presso una strada campestre sui Ronchi, da Rebuffone verso la Bornata [Brescia]. 27 Marzo 1932. [box6-108/5]-[5h3-0427/4]
- Spontaneo in frequenti cespugli nelle siepi sulle colline soleggiate a ponente di Cellatica. 10 Aprile 1932. [box6-108/5]-[5g2-0427/1]
- Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia, lungo le scarpatate solatie di Via Mediana e del cosiddetto "Sentierone", frequente. 16 Marzo 1941. [box6-108/5]-[5h3-0427/3].

Sub *Rhamnus alaternus* L. b-angustifolia Ait.

- Ronchi di S. Francesco di Paola a Brescia, lungo le scarpatate del cosiddetto "Sentierone alto", col tipo e meno frequente dello stesso. 16 Marzo 1941. [box6-108/5b]-[5h3-0427/3].

Sub *Rhamnus alaternus* L. c-latifolia Ait.

- Ronchi i S. Francesco di Paola presso Brescia, al termine di Via Amba d'Oro, lungo argini cespugliosi. 14 Febbraio 1942. [box6-108/5a]-[5h3-0427/3]
- Lago di Garda, Gardone Riviera. Inselvaticita in vigorosi esemplari nella valletta detta "della Wimmer", substrato calcareo argilloso, m. 100 ca. 1 Gennaio 1960. [box6-108/5a]-[5i1-0329/3].

Rhamnus catharticus L.

Sub *Rhamnus catharticus* L. a-typica

- Nei boschetti dei Ronchi di Brescia poco a valle dell'Osteria dell'Alpino, m. 450 ca., substrato calcareo con spessa coltre di ferretto e humus, scarsa 8 Giugno 1944. [box6-108/1]-[5h3-0427/4].

Rhamnus pumilus Turra

Sub *Rhamnus pumilus* Turra a-typica

- Fessure delle rupi calcari presso il Passo di Campelli, m. 1850 (Concarena-Valle Camonica) 17 Agosto 1933. (Class. Fr.). [box6-108/3]-[5b-9927/4]
- Rupì dolomitiche in Val di

Tese salendo al Monte Lividino (media Valle Trompia), m. 1000 ca., poco abbondante. 21 Giugno 1942. [box6-108/3]-[5g1-0227/3].

Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. *saxatilis*

Sub *Rhamnus saxatilis* Jacq. a-typica

- Luoghi aprichi cespuglioso-rupestri, m. 800 ca., dolomia principale, sulle pendici meridionali dei monti della destra di Val d'Inzino, comune. 22 Maggio 1941. [box6-102/2]-[5g1-0227/3].

Sub *Rhamnus saxatilis* Jacq. a-typica for. *latifolia* var. *intermedius* Steud. et Hochst.

- Luoghi aprichi cespuglioso-rupestri, m. 800 ca., dolomia principale, sulle pendici meridionali dei monti della destra di Val d'Inzino, col tipo, poco frequente. 22 Maggio 1941. [box6-108/2a]-[5g1-0227/3].

Rhaponticum scariosum Lam. subsp. *lyratum* (Bellardi) Hayek

Sub *Centaurea rhaponticum* L. b-lyrata (Bell.)

- Luoghi erboso-rupestri umidi presso il Rifugio Curò, m. 1850 ca., nell'alta Valle Seriana (Bergamo), substrato calcareo. 21 Luglio 1935. [box15-313/2]-[4d-9926/1]
- fo. *fol. indivisis*. Pendici meridionali del Monte Vaccio (Valle Camonica, Concarena) pascolive e scoperte, particolarmente nel solco di valloncelli più ricchi di humus e di umidità, substrato calcareo (calcari dell'Esino), m. 1800-1900 ca., abbastanza copiosa. 31 Luglio 1949. [box15-313/2]-[5b-0027/2]
- Valle del Caffaro versante sinistro salendo verso la tributaria Val di Bruffione, m. 1700 ca., comune su pendici ripide e franose costituite da arenarie con detriti calcarei caduti dall'alto. 31 Luglio 1958. [box15-313/2]-[5h1-0028/4].

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich

Sub *Rhinanthus crista-galli* L. u-alectorolophus (Pollich.)

- Prati magri della pendice sud-occidentale del Monte S. Onofrio (bassa Valle Trompia), m. 700 ca., copiosissima. 8 Maggio 1932. (Class. Fr.). [box20-403/2]-[5g1-0327/4]
- Pendio erboso meridionale del Monte Maddalena. 18 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box20-403/2]-[5h3-0427/4]
- Pendii erbosi secchi volti a mezzogiorno presso il Passo di di San Vito (Botticino), a m. 600 ca., terreno calcareo, poco abbondante e in forme ridotte. 8 Giugno 1939. [box20-403/2]-[5h3-0427/2]
- Prov. di Brescia, colli morenici della Valtinesi presso Soprazocco, m. 300 ca., substrato in prevalenza calcareo: spiazzati prativi nel Querceto, comune. 3 Luglio 1971. [box20-403/2]-[8c2-0428/2].

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich fo. *modestus* (Chab.)

Sub *Rhinanthus crista-galli* L. v-modestus n. comb. (= Rh. semleri Schinz e Thell.)

- Valle Camonica nella tributaria di sinistra Val Salarno. Pascoli sassosi e pendici soleggiate parcamente erbose presso il Lago di Salarno, m. 1900 ca., substrato siliceo (tonalite), abbastanza comune. 2 Agosto 1959. [box20-403/2a]-[5d-9828/4].

Rhinanthus songeonii Chab.

Sub *Rhinanthus crista-galli* L. o-chaberti n. comb.

- Luoghi pascolivi aprichi, substrato dolomitico, della valletta di Caregno salendo al Monte Lividino, da 900 a 1200 m. ca., comune. 17 Giugno 1934. [box20-403/1a]-[5g1-0227/3]
- Idem. 21 Giugno 1942. [box20-403/1a]-[5g1-0227/3].

Rhodiola rosea L.

Sub *Sedum roseum* Scop.

- Pizzo Badile, alla "fassa" mt. 2200 circa (Valle Camonica). Luglio 1931. [box10-191/1]-[5d-9928/3].

Rhododendron ferrugineum L.

- Boschi di conifere presso la Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box17-346/1]-[5d-9928/3]
- Montagne di Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box17-346/1].

Sub *Rhododendron ferrugineum* L. for. flore albo

- Sui monti di Planet a Bletières presso Chamonix in Svizzera, rarissimo (ex herb.?). [box17-346/1a]
- Un solo individuo in fioritura precoce rispetto al tipo, abundantissimo nella stazione, in Val Paghera alla confluenza con la Val Dois (Valle Camonica), terreno siliceo, m. 1140 ca. 25 Giugno 1939 (leg. G. Battaglia). [box17-346/1a]-[5d-0028/2].

Rhododendron hirsutum L.

Nella zona del Pizzo Badile ho osservato il *R. ferrugineum* [sic] per tutta la conca del Volano, ove i detriti calcari piovuti dalla vetta del Badile hanno metamorfosato la struttura del terreno, apparentemente siliceo. Sull'affilato crinale della Costa del Damo invece, all'altezza della "fassa", che pur essendo assai più prossima ai massi di calcare metamorfico della vetta del Badile non è soggetta a riceverne i detriti prospera rigoglioso il *R. ferrugineum*.

- Luoghi cespuglioso boschivi alla testata della Val d'Inzino, m. 1200 ca. 10 Luglio 1932. [box17-346/2]-[5g1-0226/4].

Rhododendron indicum Sweet.

Originaria dell'Asia Orientale e Cina, coltivata ad ornamento da stabilimenti orticoli in serra tiepida, e distribuita in vendita da floricoltori.

- Brescia città, 6 gennaio 1948 (fioritura dicembre-gennaio). It.: Azalea. [box17-345/2].

Rhododendron x intermedium Tausch

Sub *Rhododendron hirsutum* x *ferrugineum* F. Schulz

- Versante Nord di Monte Misa poco sotto la strada dal Gaver al Passo del Gaver, da m. 1600 a 1800, terreno in prevalenza calcareo, in vasta colonia. 11 Agosto 1946. [box17-346/4]-[5h1-0028/4]
- Valle Sabbia, nella confluenza di destra Valle del Caffaro alla sua testata presso il goletto di Gaverò. Monte Misa pendici settentrionale e orientale m. 1800 ca., in presenza dei genitori con predominanza del *R. hirsutum* L., substrato neutro (molasse calcareo-argillose), comune. 9 Luglio 1961. [box17-346/4]-[5h1-0028/4].

Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rchb.

Sub *Rhododendron chamaecistus* L.

- Luoghi rupestri tra Pian di Lavaredo e Pian di Cengia, dolomite, a m. 2250 ca., copiosa (Misurina). 25 Luglio 1938. [box17-346/3]
- Monte Baldo (prov. Verona), nelle fessure delle rupi calcaree presso la vetta di Punta Telegrafo, m. 2150 ca., poco frequente. 13 Giugno 1954. [box17-346/3]
- Altopiano di Bossico presso Lovere (Bergamo) Rocce calcaree del piano norico lungo il fianco Est del monte Valterò, m. 1100 ca., presso la mulattiera che porta al Rifugio Magnolini, in vistoso benchè localizzato popolamento. 8 Maggio 1955. [box17-346/3]-[4e-0126/3]
- Valle di Vestino salendo da Magasa verso la Bocca di Cablone. Distribuito lungo una fascia a quota m. 1500 ca., alla base di pareti

dolomitiche con scarsa vegetazione erbacea, compresa fra la scoscesa valletta percorsa dal torrentello che attraversa la mulattiera a m. 1425 ca., verso W, e la rupe con nicchia stazione di *Saxifraga arachnoidea* Sternb. verso E., lungo il versante meridionale del Dosso delle Saette. 2 Giugno 1960. Reperito pure da Hauser E. e Reichstein T. presso la Cima Tombea (m. 1947) versante N. poco sotto la vetta il 19. VI. 1960 (not. Priv.). [box17-346/3]-[5i2-0129/4].

Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy

Sub *Brassica monensis* Huds. a-typica

- Luoghi erboso-rupestri umidi nella Conca del Barbellino presso il Rifugio Curò (Alta Val Seriana, Bergamo), m. 1850 ca., terreno siliceo. 21 Luglio 1935. [box2-36/5]-[4c-9926/1].

Rhynchospora alba (L.) Vahl

Sub *Rhynchospora alba* Vahl

- Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria di destra valle dell'Ogliolo di Edolo al Pian di Gombio [Gembro] a N del passo dell'Aprica m 1200 ca., in luogo turfoso a substrato acido (scisti cristallini), copiosa. Leg. A. Crescini, 30 luglio 1970. [box29-560/2]-[5a-9826/2].

Ribes petraeum Wulfen

- Prov. di Brescia, alta Valtrompia in sinistra poco sotto le cascate di Pessedà Sera m 1580 ca., substrato dolomitico, nel bosco a Peccio, in un unico ma sviluppato esemplare. Leg. A. Crescini, 10 giugno 1973. [box10-195/2]-[5g1-0228/1].

Sub *Ribes sanguineum* Pursh.

Originario della California e Messico, di rado coltivato come arbusto ornamentale e con tendenza a inselvatiche in località montane.

- Prov. di Brescia, alta valle Camonica nella tributaria val delle Messi a monte di S. Apollonia m 1660 ca., addossato a un rudere, subspontaneo. Leg. A. Crescini, 16 giugno 1973. [box10-195/4]-[5a-9628/4].

Ribes rubrum L.

Sub *Ribes rubrum* L. a-domesticum (Jancz.)

- Da coltura per i frutti: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 31 Marzo 1940. [box10-195/3].

Ribes uva-crispa L.

Sub *Ribes grossularia* L. a-typicum

- Piemonte, Val d'Aosta nella tributaria di destra Val di Cogne. Siepi e luoghi cespugliosi da Cogne verso Valnontey e Silvenoire, m 1500 ca., frequente. 21 Giugno 1963. [box10-195/1].

Ricinus communis L.

Sub *Ricinus communis* L. a-vulgaris Gouan Mill.

- Sfuggito a coltura e inselvaticato in Costalunga [Brescia]. 28 Ottobre 1932. [box24-472bis/1]
- Subspontaneo in terreni ruderali di Costalunga [Brescia]. Settembre 1933. [box24-472bis/1].

Sub *Ricinus communis* L. a-megalospermum (Del.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": poco estesamente coltivata in talune plaghe, e subspontanea in radi esemplari nei terreni contigui. 10 Luglio 1937. [box24-472bis/1a].

Robinia pseudoacacia L.

Sub *Robinia hispida* L.

- Viali di Brescia in Piazzale L. Pavoni, innestata ad albereto su *R. pseudo-acacia* L., m. 150 ca., substrato in prevalenza argilloso. 10 Maggio 1955. [box8-140/3/2].

Sub *Robinia pseudoacacia* L. a-typica

- Forma boschetti abbastanza estesi presso la Margherita [Brescia]. 26 Maggio 1932. [box8-140/3/1]-[5h3-0427/2]
- Boschetti dei Ronchi [Brescia]. 3 Maggio 1934. [box8-140/3/1]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivata a siepe mediante taglio a capitozzo, ed anche ad alberello di 3-4 metri, ai margini della strada maestra, specialmente nella parte meridionale della zona. 15 Maggio 1937. [box8-140/3/1]-[8b-0528/3].

Sub *Robinia pseudo-acacia* L. b-inermis (Dum. Cours.)

- Coltivata per ombreggiare cortili di proprietà privata a Porzano presso Leno, m. 75 ca., terreno agrario. 28 Ottobre 1951. [box8-140/3/1b] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano. Inselvaticata e in via di diffusione su ripe ghiaiose calcaree presso la spiaggia, m. 70 ca. 8 Ottobre 1971. [box8-140/3/1b]-[5i1-0329/4].

Rohdea japonica (Thunb.) Roth et Kunth

Sub *Rohdea japonica* Roth

- Del Giappone, e coltivata ad ornamento sia in vaso negli appartamenti che in piena terra.
- Giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. 16 Maggio 1942. [box27-357e/1].

Rorippa amphibia (L.) Besser

Sub *Nasturtium amphibium* R.Br. a-indivisum DC.

- Margini di un fossato d'acque lente a Clusane. 31 Maggio 1934. [box2-27/2]-[5e3-0326/1] • Terreni paludosi presso Iseo, comune e copiosa. 29 Maggio 1935. [box2-27/2]-[5e3-0326/1] • Lago d'Idro sponda nord-orientale a Porto Camerella (Prov. di Brescia) [Provincia di Trento]. Cariceti inondati e talora anche all'asciutto, m. 368, comune. 23 Maggio 1963. [box2-27/2]-[TTN-0129/3].

Rorippa austriaca (Crantz) Besser

Sub *Nasturtium amphibium* R.Br. d-austriacum (Crantz)

- Dal giardinetto botanico del Prof. U. Ugolini [Brescia], prole di pianta castrense raccolta nel Friuli. 2 Giugno 1933. [box2-27/2d]. [8b-0427/3].

Rorippa prostrata (Bergeret) Sch. et Th.

Sub *Nasturtium amphibium* R.Br. b-variifolium DC.

- Colli morenici a Sud di Lonato, laghetto intermorenico sul monte Nuvolo in loc. Roccolo, m. 200 ca., in estesi consorzi riparii. 17 Aprile 1966. [box2-27/2a]-[8c2-0528/4].

Rorippa sylvestris (L.) Besser

Sub *Nasturtium silvestre* R.Br.

- Margini della strada presso l'abitato di Nuvolento. 19 Settembre 1932. [box2-27/3]-[8b-0428/3] • Margini delle strade della periferia a Porta Trento [Brescia]. 2 Giugno 1933. [box2-27/3]-[8b-0427/3] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 80 ca., margini arenosi di stradette campestri, sporadico. in rifioritura autunnale. 20 Settembre 1976. [box2-27/3]-[5i1-0329/4].

Rorippa sylvestris (L.) Besser vergens ad **Rorippa palustris** (L.) Besser

Sub *Nasturtium silvestre* vergens ad *amphibium*

- Margini della strada fra Brescia e Mompiano. 19 Giugno 1932. [box2-27/3a]-[8b-0427/1].

Rosa agrestis Savi

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", in rari cespugli qua e là fra gli incolti. 29 Maggio 1937. (det. G. Dalla Fior). [box9-151/10]-[8b-0528/3].

Rosa arvensis Hudson

Sub *Rosa arvensis* Hudson a-typica

- Le indicazioni del nome volgare italiano e bresciano, tolte dallo Zersi [R.corallina: Roesa de sess rossa], non concordano affatto, in quanto *la R. arvensis* L. è a fiori bianchi.
- Siepi tra Gussago e la Sella di S. Vigilio, m. 250 ca., comune. 17 Giugno 1934. [box9-151/9]-[5g2-0427/1] • Boschi presso Sella dell' Oca (Valle Trompia), m. 800 ca., comune. 30 Giugno 1940. [box9-151/9]-[5g1-0327/3].

Rosa banksiae R. Br.

- Originaria della Cina meridionale e coltivata ad ornamento di pergolati o muri. Un tempo molto in voga, oggi andata in disuso e presente solo nelle vecchie ville di campagna.
- Ronchi di San Francesco di Paola presso Brescia, da coltura. 27 aprile 1940. [box9-151/17] • Lago di Garda a Toscolano m 80-85 ca., abbastanza estesamente coltivata soprattutto per formare pergolati. 20 aprile 1971. [box9-151/17].

Rosa canina L. sensu Bouleng.

Sub *Rosa canina* L. a-lutetiana (Lém)

- Siepi dei Ronchi della città di Brescia, a m. 250 ca., comune. 25 Maggio 1932. [box9-151/7]-[5h3-0427/3] • Ronchi presso Brescia a monte di S. Francesco di Paola, nelle siepi, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 250 ca., comune. 18 Maggio 1944. [box9-151/7]-[5h3-0427/4].

Sub *Rosa canina* L. c-dumalis Bechst.

- Galla prodotta da "*Rhodites rosae*": alture di Limone di Gavardo, nelle siepi. 5 Maggio 1932. [box9-151/7b]-[8c2-0428/2].

Sub *Rosa canina* L. g-dumetorum Thuill.

- Luoghi cespuglioso-boschivi presso la "Margherita", m. 600 ca., sul Monte Maddalena [Brescia], comune. 25 Maggio 1932. [box9-151/5]-[5h3-0427/2].

Rosa dumalis Bechst. var. **dumalis**

Sub *Rosa cinnamomea* L.

- Prov. di Brescia, Valtrompia in destra, monte Guglielmo versante N presso Malga Mattone m 1300 ca., substrato calcareo, abbastanza diffusa nel cespugliame. Leg. A. Gallinari, 4 luglio 1976. [box9-159/10bis/16]-[5g1-0227/1].

Rosa gallica L.

Sub *Rosa gallica* L. a-eristyla R. Kell.

- Cespugli fra la Margherita e la Maddalena [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box9-151/8]-[5h3-0427/2] • Tratti erboso-cespugliosi di un bosco fitto di *Robinia* presso la "Margherita" substrato calcareo con profonda coltre di ferretto e humus, piuttosto scarsa, 27 Maggio 1945. (dintorni di Brescia), m. 650 ca. [box9-151/8]-[5h3-0427/2] • Serle, altopiano di Cariadeghe, verso oriente, m. 670 ca. Erbosì magri a *Calluna vulgaris* Hull., nel castagneto rado, substrato calcareo con forte copertura di ferretto, comune e diffusa. 5 Giugno 1960. [box9-151/8]-[5h3-0428/1].

Rosa pendulina L.

Sub *Rosa pendulina* L. a-levis R. Kell.

- Lago di Garda, testata di val del Singol presso il monte Guil. Luoghi cespuglioso-rupestri, substrato dolomitico, m.

- 1200 ca., abbastanza comune. 23 Maggio 1948. [box9-151/1]-[5i1-0130/3].
- Sub *Rosa pendulina* L. d-pyrenaica Gouan.
- Macchie boschive della Val della Lana verso il Monte Guglielmo. 17 Giugno 1934. [box9-151/1a]-[5g1-0227/3]
 - Sottobosco di castagneto presso Vesalla (Val Trompia) a m. 800 ca., poco copiosa. 31 maggio 1942. [box9-151/1a]-[5g1-0326/2].
- Sub *Rosa canina* L. g-dumetorum Thuill.
- Prov. di Brescia, monte Maddalena versante sud poco sopra S. Eufemia, m 180 ca., substrato calcareo, luoghi cespugliosi assolati, Leg. A. Crescini, 14 maggio 1966. [box9-151/7c]-[5h3-0427/4].
- Rosa pimpinellifolia** L.
- Sub *Rosa spinosissima* L. b-pimpinellifolia (L).
- Prov. di Trento, Rovereto. Da Albareto verso Zugna Torta ai margini del bosco e nei tratti cespugliosi fra gli ammassi incoerenti di blocchi calcarei, m. 900-1000 ca., abbastanza frequente. 15 Maggio 1960. [box9-151/2].
- Rosmarinus officinalis** L.
- Spontaneo sopra un muretto a secco presso Padenghe. 15 Aprile 1934. [box21-409/1] • Sui Ronchi presso Brescia, ove è largamente coltivata per gli usi da cucina, e pressochè inselvaticata in luoghi bene esposti e soleggiate, substrato calcareo con abbondante rivestimento di ferretto, m. 450 ca. In eccezionale fioritura anticipata il 30 Gennaio 1944. [box21-409/1] • Rupi dolomitiche verticali della forra di Campione sul Garda, da m. 120 a 350 ca., in vistosi e copiosi consorzi ed esemplari molto sviluppati. 25 Maggio 1947. [box21-409/1]-[5i1-0230/1] • Lago di Garda, riviera occidentale fra Gargnano e Muslone, sul greppo roccioso a monte di S. Gaudenzio, m. 400 ca. In copioso consorzio sulle rupi quasi verticali di calcare rosso giurassico, con Leccio, Lauro e Fillirea. 24 Marzo 1963. [box21-409/1]-[5i1-0230/3].
- Rubi corylifolii** agg.
- Sub *Rubus fruticosus* L. q-corylifolius (Sm.)
- Valtenesi presso Calvagese della Riviera. Colonizzatrice di mucchi di sassi rastrellati nei coltivi, substrato prevalentemente calcareo, m. 240 ca., poco frequente. 29 Maggio 1960. [box8-146/2a]-[8c2-0428/4].
- Rubia peregrina** L.
- Sub *Rubia peregrina* L. c-anglica Huds.
- Colle Monte Oliveto a Firenze fra le siepi. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.) [box12-260/1a].
- Rubia peregrina** L. var. **bocconi** Petagna
- Sub *Rubia peregrina* L. a-bocconi (Petagna)
- Siepi di Lauri presso Maderno sul Lago di Garda. 16 Maggio 1932 (leg. rag. F. Bonalda). [box12-260/1]-[5i1-0329/4] • Siepi, dumeti e muretti a secco dei colli presso Maderno (Lago di Garda), m. 200 ca., comune. 23 Maggio 1942. [box12-260/1]-[5i1-0329/2].
- Rubus bellardi** Weihe et Ness
- Sub *Rubus fruticosus* L. glandulosus (Bell.)
- Valle delle Camerate (Toscolano), in luoghi freschi e ombrosi, terreno calcareo, m. 350 ca. 2 Ottobre 1932. [Cfr?]. [box8-146/3]-[5i1-0329/2] • Tratti boschivi piuttosto folti in Costalunga presso Brescia, esposizione a tramontana, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 300 ca., piuttosto scarsa. 24 Giugno 1944. [box8-146/3]-[8b-0427/3].
- Rubus caesius** L.
- Sub *Rubus fruticosus* L. p-caesius (L.)
- Siepi ombrose presso Vestone. 5 Settembre 1931. [box8-146/4]-[5h2-0228/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là nelle depressioni dei terreni incolti ove la maggior copia di vegetali mantiene un ambiente meno secco. 24 Luglio 1937. [box8-146/4]-[8b-0528/3].
- Rubus idaeus** L.
- Fronde al tempo della fruttificazione: Macereti della "Cornagera" (Selvino-Bergamo), in luoghi ombrosi ed a vegetazione cespugliosa. 25 Settembre 1932. [box8-146/1]-[4b-0224/2].
- Nota: il frutto, ricercato per la delicatezza del profumo e del sapore, si presta, oltre che ad essere mangiato crudo, alla fabbricazione di uno scioppo, che fin dal Medio Evo trova larghissimo impiego nella preparazione di bevande rinfrescanti e come correttivo delle medicine con sapore amaro o repugnante. Per questo il Lampono, il cui frutto, come risulta da ripetuti rinvenimenti dei suoi semi nelle palafitte, veniva mangiato dall'uomo già nell'Età della pietra, viene anche coltivato su larga scala in certi Paesi, come in Inghilterra, in Francia e nell'America del Nord. Le foglie costituiscono un buon surrogato del tè.
- Nota: il delizioso "framboise" dei francesi, è ottenuto dal frutto del Lampono.
- Rubus saxatilis** L.
- Boschi e macchie nella zona del faggio tra Monte Pizzocolo e il Dosso Le Prade, m. 1300 ca., comune. 2 Agosto 1942. [box8-146/5]-[5i1-0329/1].
- Rubus ulmifolius** Schott
- Sub *Rubus fruticosus* L. a-ulmifolius (Schott.)
- Siepi lungo le strade alla periferia della città di Brescia. 26 Giugno 1933. [box8-146/2]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là, soprattutto tra le siepi di *Robinia pseudo-acacia* L., poco diffusa. 10 Luglio 1937. [box8-146/2]-[8b-0528/3].
- Sub *Rubus fruticosus* L. q-corylifolius (Sm.)
- Luoghi cespugliosi piuttosto freschi al margine del bosco dei Ronchi di Brescia sopra il Goletto, esposizione a tramontana, m. 300 ca., substrato calcareo con buona coltre di ferretto, in pochi esemplari. 16 giugno 1944. [box8-146/2a]-[5h3-0427/3].
- Rudbeckia laciniata** L.
- Ripe ombrose di fossati dalla località "Grazzine" alla Stocchetta, m. 160 ca. (bassa Valle Trompia), substrato argilloso calcareo, copiosamente inselvaticata. 19 Luglio 1942. [box15-305bis/1a].
- Sub *Rudbeckia laciniata* L. fo. *flore-pieno*
- Coltivata ad ornamento soprattutto nei vecchi orti-giardino dei paesi della Valle Trompia.
- Giardini privati della città di Brescia, m. 150 ca., terreno agrario calcareo-argilloso. 18 Giugno 1941. [box15-305bis/1].
- Rumex acetosa** L.
- Sub *Rumex acetosa* L. a-pratensis Wallr.
- Luoghi erbosi pingui dei colli presso Limone di Gavardo, terreno calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 350 ca., comune. 5 maggio 1932. [box23-459/3]-[8c2-0428/2].

- Prati di Cellatica, terreno fortemente umoso, m. 180, comune. 10 Aprile 1932. [box23-459/3]-[5g2-0427/1].

Rumex acetosella L.

Sub *Rumex acetosella* L. a-vulgaris Koch.

- Luoghi erbosi dei colli a Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box23-459/1]-[8c2-0428/2] • Margini dei campi sui colli a Limone di Gavardo. 30 Aprile 1933. [box23-459/1]-[8c2-0428/2].

Rumex alpestris Jacq.

Sub *Rumex acetosa* L. c-arifolius (All.)

- Prati fertili a S. Colombano (alta Valle Trompia), terreno calcareo con forte rivestimento umoso, m. 1000 ca., comune. 12 Giugno 1932. [box23-459/2]-[5g1-0128/3].

Rumex alpinus L.

Sub *Rumex alpinus* L. a-typicus

- Abbondantissimo presso le malghe e nei luoghi di sosta del bestiame in Bazena. 15 Agosto 1932. [box23-459/5]-[5e1-0028/3].

Rumex conglomeratus Murray

Sub *Rumex sanguineus* L. b-conglomeratus (Murr.)

- Margini ombrosi di strada secondaria ai Tormini. Giugno 1931. [box23-459/8]-[5i1-0328/4].

Rumex crispus L.

Sub *Rumex crispus* L. a-typicus

- Prati prossimi a Via Pusterla [Brescia]. 29 Giugno 1932. [box23-459/10]-[8b-0427/3] • Margini dei fossati presso Cellatica. 17 Aprile 1932. [box23-459/10]-[5g2-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là tra le messi, nei terreni più ricchi, poco abbondante. 29 Maggio 1937. [box23-459/10]-[8b-0528/3].

Rumex obtusifolius L.

Sub *Rumex obtusifolius* L. a-agrestis Fr.

- Prode di fossati presso la Badia, a occidente della città di Brescia. 20 Febbraio 1932. [box23-459/7]-[8a-0427/1] • Margini di un fossato a Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box23-459/7]-[5h3-0427/1].

Rumex pulcher L.

Sub *Rumex pulcher* L. a-typicus

- Margini delle vie dei Ronchi presso la Pusterla [Brescia], molto frequente. 8 Giugno 1932. [box23-459/6]-[5h3-0427/3] • Campi a Gargnano. 28 Maggio 1933. [box23-459/6]-[5i1-0329/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": tra gli erbosi più freschi al riparo delle siepi, talora copiosa. 15 Maggio 1937. [box23-459/6]-[8b-0528/3].

Sub *Rumex pulcher* L. c-divaricatus (L.)

- Brescia città in periferia, macerie e margini delle vie anche negli interstizi dell'asfalto, substrato calcareo-argilloso, comunissimo. 11 Giugno 1963. [box23-459/6a].

Rumex scutatus L.

Sub *Rumex scutatus* L. a-typicus

- Frane della Valletta di San Giovanni a Limone del Garda. 7 Maggio 1933. [box23-459/4]-[5i1-0130/4] • Prati aprichi turfosi a Passo Campelli, m. 1800, Valle Camonica. 16 Agosto 1933. [box23-459/4]-[5b-9927/4] • Muriccioli a secco da Idro a Vantone, m. 375 ca., abbondante. 28 Maggio 1939. [box23-459/4]-[5h2-0228/2].

Rumex tenuifolius (Wallr.) Sove

Sub *Rumex acetosella* L. b-tenuifolius Wallr.

- Luoghi soleggiati rupestri sterili del Monte Cognolo tra Provaglio ed Iseo, m. 650 ca., terreno siliceo, comune e abbondante. 22 Giugno 1941. [box23-459/1b]-[5e2-0326/3].

Ruscus aculeatus L.

Marzo - Aprile è l'epoca dei giovani ributti, che sono raccolti sotto il nome di "spares de sesa". Cotti bolliti, conditi con olio, pepe, sale, e talvolta limone, hanno sapore amaro dolciastro, chè può ricordare l'asparagio. Sono portati sul mercato. Settembre - Ottobre: pianta in fiore.

- Siepi presso Iseo, m. 200 ca., substrato calcareo. 5 Ottobre 1932. [box27-537/1]-[5e2-0326/1] • Dumeti ombrosi in Costalunga presso Brescia, a m. 200 ca., terreno calcareo, comune e copiosa. 10 Novembre 1939. [box27-537/1]-[5h3-0427/3] • Prov. di Brescia, Valle Trompia presso Urago Mella m. 200 ca., substrato calcareo, nelle siepi, comune. Leg. A. Cremonesi. 28 febbraio 1942. [box27-537/1]-[5g2-0427/1].

Sub *Ruscus aculeatus* L. c-lanceolatus Sacc.

- Valtenesi presso Puegnago, margini di strada campestre in punto aperto e soleggiato, substrato calcareo-argilloso (morene ferrettizzate) m. 200 ca., prevalente sul tipo. 24 Febbraio 1963. [box27-537/1a]-[8c2-0429/1].

Ruscus hypophyllum L.

Sub *Ruscus hypophyllum* L. a-typicus

- Della regione mediterranea, talora coltivata ad ornamento. • Lago di Garda a Toscolano m. 80-85 ca., in giardini privati. 20 Aprile 1971. [box27-537/3].

Russelia juncea Zucc.

Dal Messico, introdotta in Europa come arbusto ornamentale semi-decumbente nel 1833, talvolta presente nei giardini delle regioni a clima mite.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca., coltivata in pien'aria. 12 Luglio 1968. [box19-389/2/1].

Ruta chalepensis L.

Sub *Ruta chalepensis* L. a-latifolia Salisb.

- Prov. di Brescia, lago di Garda alla Rocca di Manerba, m. 200 ca., pendice meridionale, substrato calcareo-arenaceo. Luoghi sassoso-graminosi secchi, localizzata e poco diffusa. Leg. A. Crescini. 11 Maggio 1968. [box6-102/2]-[8c2-0429/1].

Ruta graveolens L.

Sub *Ruta graveolens* L. a-typica

- Coltivata negli orti a Civine (Gussago). 10 Giugno 1934. [box6-102/1] • Luoghi erboso-rupestri soleggiati della sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline, substrato dolomitico, m. 200 ca., non rara ma in piccole colonie isolate. 29 Maggio 1943. [box6-102/1]-[5e2-0226/1].

Sagina apetala Ard. subsp. *apetala*

Sub *Sagina procumbens* L. e-ciliata Fr.

- Margini calpesti delle strade della periferia a Porta Trento [Brescia]. 18 Maggio 1934. [box4-75/3]-[8b-0427/3] • Margini di strade alla periferia della città di Brescia, m. 140 ca., terreno in prevalenza calcareo. 24 Giugno 1936. [box4-75/3]-[8b-0427/3]. • Fra gli interstizi dell'acciottolato di strade un po' ombrose della città di Brescia, assai copiosa nelle sue stazioni, m. 150 ca. 3 Giugno 1943. [box4-75/3]-[8b-0427/3].

Sagina procumbens (L.) Karsten

Sub *Sagina procumbens* L. a-typica

- Lungo le vie a Cascina Piazze sopra Braone (media Valle Camonica) m. 950, terreno granitico (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, VIII.1920). [box4-75/1]-[5d-0028/1].

Sub *Sagina saginoides* D. Torre a-typica

- Brescia periferia NW m 150 ca. in giardino privato, persistente e tappezzante tra la ghiaietta al margine di aiuole in punti piuttosto ombreggiati e muscosi. 4 Agosto 1977. [box4-76/1]-[8b-0427/1].

Sagina saginoides (L.) Karsten

Sub *Sagina saginoides* D. Torre a-typica

- Luoghi erbosi umidi presso il Lago Venerocolo a m. 2600 circa (Rifugio Garibaldi Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box4-76/1]-[5a-9828/2].

Sagina subulata (Swartz) Persl

Sub *Sagina saginoides* D. Torre c-subulata Presl

- Da coltura per ornamento nella composizione di pratelli verdi rasi. Giardini privati in Brescia città, m. 150 ca., terreno agrario. 17 Giugno 1958. [box4-76/2].

Sagittaria sagittifolia L.

Nella for. colturale denominata *S. japonica* Hort. ex Vilm. = *S. variabilis* Engelm. = *S. sinensis* Sims.

- Esempio da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia in vasche d'acqua. 9 Settembre 1934. [box26-497/1] • Sfuggita a coltura e copiosamente inselvatichita in fitta colonia nel fossato comunicante col vaso "Naviglio" a mezzogiorno di Via Naviglio presso la Bornata a Brescia. 5 Ottobre 1940. [box26-497/1]-[8b-0427/4]. • Artificialmente immersa ai bordi di specchi d'acqua delle "Lame" fra Iseo e Provaglio, terreno acido, m. 165 ca., e inselvatichita in prosperose colonie. 1 Agosto 1943. [box26-497/1]-[5e3-0326/1].

Salix alba L.

Sub *Salix alba* L. a-typica

- Prode di fossato presso Mompiano. 19 Giugno 1932. [box25-487/3]-[5h3-0427/1]. • Margini di fossati a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box25-487/3]-[8b-0527/2].
- Prov. di Brescia, Valtenesi, San Quirico di Muscoline m. 280 m. ca., terreno calcareo-argilloso, da coltura. 10 giugno 1973. [box25-487/3].

Salix appendiculata Vill.

Sub *Salix aurita* L. e-grandifolia (Ser.)

- Boschi di conifere presso i Prati del Confin, m. 1800 ca., terreno dolomitico (Trentino-Val Gardena-S. Cristina). 12 Agosto 1936. [box25-487/13].

Salix babylonica L.

- Da coltura: individuo femminile, giardini a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box25-487/23].

Salix caprea L.

Sub *Salix caprea* L. a-caprea (L.).

- Selvette del pendio settentrionale del Monte Castello, terreno calcareo, m. 500 ca., comune (Toscolano). 22 maggio 1932. [box25-472/15]-[5i1-0329/2]. • Boschetti in Val Vandè (Marcheno-Valle Trompia). 14 Maggio 1933. [box25-472/15]-[5g1-0327/1].

Sub *Salix daphnoides* Vill.

- Prov. di Brescia a Brione, (colli di Gussago), ripe di un ruscello a substrato argilloso, sporadico. 26 Giugno 1932.

[box25-487/8]-[5g2-0326/4].

Salix cinerea L.

Sub *Salix aurita* L. d-cinerea (L.)

- Valle Trompia, versante sinistro, Monte Ario versante settentrionale parcamente cespuglioso, al margine superiore di ripida pendice franosa poco rassodata, substrato calcareo (dolomia principale) m. 1700 ca., abbastanza comune. 2 Giugno 1958. [box25-487/12]-[5g1-0227/2]. • Prov. di Trento, Monte Bondone al "Vason", pendici cespugliose a substrato calcareo m. 1600 ca., comune componente l'arbusteto echistotermo. 18 Giugno 1962 (det. Prof. Marchesoni V.). [box25-487/12].

Salix daphnoides Vill. [cfr.]

Sub *Salix triandra* L. a-typica

- Innesto colturale: prode di fossati alla periferia della città di Brescia fuori Porta Milano, m. 150 ca., terreno agrario, abbastanza estesamente coltivata. 1 Maggio 1945. [box25-487/5].

Salix eleagnos Scop. subsp. **eleagnos**

Sub *Salix incana* Schrank

- Frane della Valletta di San Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box25-487/11]-[5i1-0130/4] • Rive del Garza presso Caino. 29 Aprile 1934. [box25-487/11]-[5g1-0327/4] • Deiezioni calcaree di un torrente in Val d'Inzino (media Val Trompia) presso il Santuario, m. 250 ca., comune. 22 maggio 1941. [box25-487/11]-[5g1-0227/3].

Salix glabra Scop. (Cfr.)

Sub *Salix aurita* L. a-typica

- In radi esemplari sull'estrema vetta del Monte Pizzocolo (Lago di Garda), m. 1583, terreno calcareo. 3 Settembre 1937. [box25-487/13a]-[5i1-0329/2].

Salix herbacea L.

- Erbosi al Passo Dernal (conca del Lago d'Arno) al limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box25-487/22]-[5d-9928/4] • Prov. di Brescia, Valle Camonica, Gruppo dell'Adamello settore settentrionale al Passo del Paradiso m 2575 ca., substrato acido, nelle fessure di massi di tonalite, comune. 10 Luglio 1966. [box25-487/22]-[5a-9729/4].

Salix myrsinifolia Salisb.

Sub *Salix phylicifolia* L. b-nigricans (Sm.)

- Rupi dolomitiche al culmine del Monte S. Emiliano (media Valle Trompia) m. 1191. 14 Maggio 1932. [box25-487/14]-[5g1-0327/1] • Luoghi boschivo-rupestri, substrato dolomitico, del versante destro di Val d'Inzino a m. 500 ca. 22 maggio 1941. [box25-487/14]-[5g1-0326/2] • Luoghi erboso-rupestri delle pendici del Monte Berga [Barzò] in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca., comune 10 Luglio 1943. [box25-487/14]-[5g1-0128/3].

Salix purpurea L. subsp. **purpurea**

Sub *Salix purpurea* L. a-typica

- In Valle delle Camerate (Toscolano) tra le siepi presso il torrente. 22 Maggio 1932. [box25-487/7]-[5i1-0329/2]
- Pendici cespugliose presso la via da Tavernole a Marmentino, terreno calcareo, m. 400 ca., in Valle Trompia. 12 ottobre 1933. [box25-487/7]-[5g1-0227/2].

Salix reticulata L.

- Rupi ai Passi di Baione (Concarena-Valle Camonica) 19 Agosto 1933. [box25-487/20]-[5b-9927/4].

Salix retusa L.

- Sub *Salix retusa* L. a-typica
- Scarpate franose tra il Lago Baitone e il Rifugio Tonolini, terreno siliceo, m. 2300 ca., copiosa (alta Valle Camonica). 14 Luglio 1940. [box25-487/21]-[5d-9828/4].
- Sub *Salix myrsinites* L. a-typica
- Prov. di Brescia, Valle di Vestino nelle vallecole fra Cima Tombea e Dosso delle Saette m 1800 ca., substrato calcareo con forte copertura di residui argillosi e humus acido, sulle zolle a *Nardus stricta*, 12 Luglio 1970. [box25-487/19]-[5i2-0129/4].
- Sub *Salix myrsinites* L. b-jacquini (Host.)
- Nelle fessure dei blocchi dolomitici nel macereto prossimo al Rifugio Tuckett, m. 2200 (Trentino Gruppo di Brenta). 2 Settembre 1934. [box25-487/19a].
- Sub *Salix retusa* L. b-serpyllifolia (Scop.)
- Rupi granitiche alle Foppe Alte di Braone (media Valle Camonica m. 2400 (ex. herb. Penzig, leg. O. Penzig VIII.1912 Sub *S. serpyllifolia* Scop.). [box25-487/21a]-[5d-0028/2].
- Salix serpyllifolia** Scop. [Cfr.]
- Sub *Salix retusa* L. b-serpyllifolia (Scop.)
- Prov. di Brescia. Media Valcamonica in sinistra. Monte Frerone, versante SW m 2390 ca., su dioriti basiche, abbastanza frequente. Leg. A. Gallinari, 7 agosto 1977. [box25-487/21a]-[5e1-0028/3].
- Salsola kali** L.
- Sub *Salsola kali* L. a-hirsuta Hornem.
- Arene marine dell'Adriatico lungo la spiaggia di Cervia (Ravenna), comune e copiosa. 10 Agosto 1937. [box23-455bis/1].
- Salvia glutinosa** L.
- Luoghi ombrosi delle siepi presso Vobarno. 5 Settembre 1932. [box21-410/1]-[5h2-0329/3] • Margini di boschi cedui in Costalunga presso Brescia, su terreno smosso in prevalenza siliceo (ferretto commisto a ciottoli selciferi), m. 230 ca., comune. 12 Settembre 1943. [box21-410/1]-[5h3-0427/3].
- Salvia officinalis* L.
- Orti della città [Brescia]. 26 Maggio 1932. [box21-410/7].
- Salvia pratensis** L.
- Sub *Salvia pratensis* L. a-vulgaris Rchb.
- Prati stabili in Costalunga presso Brescia, comune e abbondante. 20 Aprile 1933. [box21-410/5]-[5h3-0427/1]
 - Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune un po' dovunque negli erbosi. 15 Maggio 1937. [box21-410/5]-[8b-0528/3].
- Sub *Salvia pratensis* L. a-vulgaris Rchb. fo. flore albo
- Sporadica ma in abbondante presenza del tipo, sulle pendici erbose scoperte e soleggiate dei colli morenici poco a sud di Lonato, m. 200 ca., substrato in prevalenza calcareo assai poco ferrettizzato. 5 Maggio 1946. [box21-410/5a]-[8c1-0528/4].
- Salvia sclarea** L.
- Sub *Salvia sclarea* L. a-typica
- Inselvaticita in copiose colonie e largamente diffusa lungo i margini erbosi e al piede di muretti in punti soleggiati, di orti e giardini a Tremosine Pieve, m. 450 ca., ove non si ha memoria che fosse stata un tempo coltivata. 10 Agosto 1942. (leg. E. Montagnoli). [box21-410/3]-[5i1-0230/2].
- Salvia splendens* Sellow
- Sub *Salvia splendens* Ker.-Gawl.
- Giardini della città [Brescia]. 20 Settembre 1933. [box21-410/6].
- Salvia verbenaca** L.
- Sub *Salvia verbenaca* L. a-typica
- Colle Monte Oliveto a Firenze, nei prati. 3 Giugno 1934. [box21-410/2].
- Sub *Salvia verbenaca* L. a-horminoides (Pourr.)
- Genova, comune nei siti erbosi della periferia, m. 800 ca., substrato calcareo-argilloso. 10 Aprile 1963. (Class. Fr.). [box21-410/2a] • Brescia S. Eufemia in siti incolti al margine di strada presso l'abitato, m. 145 ca., su terreno di riporto in prevalenza calcareo, sporadica. Leg. A Crescini, 15 Ottobre 1967. [box21-410/2a]-[5h3-0427/4].
- Salvinia natans** (L.) All.
- Sub *Salvinia natans* All.
- Pianura bresciana presso Pozzolengo nelle fosse laterali della Palude Mantellina m. 95 ca., molto copiosa. Leg. F. Ceni, 11 Giugno 1978. [box32-618/1]-[8c2-0529/4].
- Sambucus ebulus** L.
- Sub *Sambucus ebulus* L. a-typica
- Nell'uso comune, le fronde vengono poste nei pollai, allo scopo di preservare i polli dagli ematopini, br.: pipiuli.
- In fiore: margini di fossati a Porta Trento [Brescia]. 25 Agosto 1932. [box12-252/1]-[8b-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". In radi esemplari qua e là lungo i margini abbandonati. 12 Giugno 1937. [box12-252/1]-[8b-0528/3].
- Sambucus nigra** L.
- Sub *Sambucus nigra* L. a-typica
- In folti boschetti presso la Grotta denominata "Büs del Quai" (Iseo). 29 Maggio 1932. [box12-252/2]-[5e2-0326/1]
 - Siepi folte dei coltivi in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre di ferretto, m. 170 ca., comune. 28 Maggio 1933. [box12-252/2]-[5h3-0427/1].
- Sambucus racemosa** L.
- Luoghi erbosi da Ponte di Legno al Passo del Tonale, m. 1200 ca., terreno siliceo. 20 Giugno 1937. [box12-252/3]-[5a-9729/1].
- Samolus valerandi** L.
- In copiosa colonia nella valletta del Torrente Bornico a N di Maderno sul Garda, su pendice erbosa acquitrinosa per modestissimo stillicidio d'acqua, substrato calcareo, m. 800 ca. 3 Settembre 1944. [box22-448/1]-[5i1-0329/4].
- Sanguisorba minor** Scop. subsp. *minor*
- Sub *Poterium sanguisorba* L. a-typicum
- Prati presso la vetta del M. Maddalena a m. 800 circa (Brescia). 18 Maggio 1936. [box9-153/2]-[5h3-0427/1].
- Sanguisorba minor** Scop. subsp. *muricata* (Gremli) Briq.
- Sub *Poterium sanguisorba* L. a-typicum
- Argini dei campi presso l'Ambaraga (Mompiano) [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box9-153/2]-[8b-0427/1]
 - Margini dei campi presso Gaino (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box9-153/2]-[5i1-0329/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi sia dei coltivi che dei margini abbandonati. 15

maggio 1937. [box9-153/2]-[8b-0528/3].

Sanguisorba officinalis L.

Sub *Poterium officinalis* A. Gray a-typica

• Prov. di Brescia, valle Camonica nella tributaria di destra valle dell'Ogliolo di Edolo presso il passo dell'Aprica al Pian di Gombio [Gembro] m 1200 ca., verso il Mortirolo, in sito turfoso su scisti cristallini. Leg. A. Crescini, 30 Luglio 1970. [box9-153/1]-[5a-9826/2].

Sanicula europaea L.

• Boschi volti a ponente di Montisola (Lago d'Iseo), m. 500 ca., terreno calcareo, frequente. 1 Giugno 1941. [box11-198/1]-[5e2-0226/4] • Lago di Garda, Tignale, luoghi cespuglioso-erbosi presso la forra del Torrente Campione, substrato calcareo, m. 350 ca., abbastanza diffusa. 21 Maggio 1961. [box11-198/1]-[5i1-0230/1].

Sansevieria zeylandica Willd.

Dell'Indonesia, introdotta in Europa nel 1690, e coltivata ad ornamento come pianta d'appartamento.

• Brescia città, in casa, 5 Agosto 1958. [box28-551/2/1].

Santolina marchii Arrigoni

Sub *Santolina Chamaecyparissus* L. a-*incana* (Lam.)

Coltivata ad ornamento.

• Giardini dei Ronchi di S. Francesaco di Paola [Brescia]. 28 Aprile 1935. [box14-296bis/1] • Da coltura per ornamento: giardini pubblici a Gardone Riviera (Lago di Garda). 15 Giugno 1937. [box14-296bis/1].

Saponaria ocymoides L.

Sub *Saponaria ocymoides* L. a-typica

• Pendici del Monte Sant'Onofrio presso Artignago, in luoghi rupestri erbosi. 8 Maggio 1932. [box4-70/2]-[5g1-0427/1] • Vetta del Monte Castello (Toscolano) mt. 868. 22 Maggio 1932. [box4-70/2]-[5i1-0329/2] • Boschi al Chapeau presso Chamonix in Francia (ex herb.?). [box4-70/2] • Ronchi di Brescia. Particolarmente copiosa nei punti sassosi e soleggiati della rada boscaglia ad impronta xerofila verso il limite E dell'ambiente, fra 250 e 450 m. ed oltre; altrove per lo più sporadica in ambienti analoghi. 23 Aprile 1944. [box4-70/2]-[5h3-0427/3].

Saponaria officinalis L.

• Margini di fossi suburbani. 8 Settembre 1932. [box4-70/3]-[8b-0427/3].

Sub *Saponaria officinalis* L. fo. *purpureo-caerulea nobis*

• Prov. di Brescia, Monte Guglielmo, versante NE m 1400 ca., substrato acido in sito piuttosto umido, isolata e sostitutiva del tipo. Leg. G. Tononi. IX. 1978. [box4-70/3a]-[5g1-0227/4].

Sarcococca hookeriana Baill. var. humilis Rehf. et Wills.

Della Cina centro-occidentale, raramente coltivata come arbusto ornamentale.

• Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m. 80 ca. in giardino botanico privato. 20 Settembre 1976. [box24-470/1/3].

Sarcococca ruscifolia Stapf.

Della Cina centro-occidentale, raramente coltivata come arbusto ornamentale.

• Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m. 80 ca. in giardino botanico privato. 20 Settembre 1976. [box24-470/1/1].

Sarcococca saligna (G. Don) Müll.

Dell'Argentina, raramente coltivata come arbusto ornamentale.

• Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m. 80 ca. in giardino botanico privato. 20 Settembre 1976. [box24-470/1/2].

Satureja hortensis L.

• Margini di strade della periferia [Brescia], sfuggita a coltura. 10 Settembre 1936. [box21-414/1]. [In camicia anche un campione del 15/09/1933 s.i.l.].

Satureja montana L.

Sub *Satureja montana* L. a-communis.

• Rupi del Garda fra il Porto di Tremosine e la Pieve, a circa 100 m. sul livello del lago, copiosa. 26 Maggio 1938. [box21-414/2]-[5i1-0230/2] • Fiume, Clana: colli aridi da 500 a 1100 m., terreno calcareo, con la var. *subspicata* (Bartl.). 21 Agosto 1941. (leg. F. Luzzani). [box21-414/2] • Pendici erbose siccitose fra Torri e San Vigilio (sponda veronese del Garda), m. 70 ca., substrato calcareo con scarsissimi residui ferrettizzati, comune e copiosa. 21 Settembre 1952. [box21-414/2] • Valle Sabbia, luoghi rupestri, substrato calcareo, ai margini della strada fra Barghe e Nozza presso la chiesetta di San Gottardo, m. 295 ca., comune e copiosa. 21 Settembre 1957. [box21-414/2]-[5h2-0328/1].

Satureja subspicata Bartl.

Sub *Satureja montana* L. d-subspicata (Bartl.)

• Fiume, Clana: colli aridi da 500 a 1100 m., terreno calcareo, comune. 21 Agosto 1941. (leg. F. Luzzani). [box21-414/2a].

Saussurea alpina (L.) DC.

Sub *Saussurea alpina* DC. a-Reichenbachii L. Vacc. fo. *brevicaulis* C. Massal.

• Rara: un solo gruppo di individui su terreno di frana, elemento siliceo, presso un rivo, sul versante sinistro della Valle di Gavia a m. 2500 ca. 15 Agosto 1939. [box15-312/2]-[TSO-96291].

Saussurea discolor (Willd.) DC.

Sub *Saussurea alpina* DC. d-laphathifolia (Beck.)

• Giardinetto alpino al Rifugio Alpe di Siusi a m. 2200 (Trentino, Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box15-312/1] • Fessure di rupi verticali di Verrucano sul versante sud-orientale del Monte Colombine (Valle Trompia), m. 2200 ca., substrato siliceo, scarsa. 9 Luglio 1950. [box15-312/1]-[5g1-0128/3].

Saxifraga adscendens L.

Sub *Saxifraga tridactylites* L. b-adscendens (L.)

• Rupi ai margini della mulattiera tra Forcella Longeres e Forcella di Lavaredo, dolomite, a m. 2400 ca. (Cime di Lavaredo, Misurina). 25 Luglio 1938. [box10-196/18a] • Prov. di Sondrio, gruppo dell'Ortles-Cevedale: in Val di Cedech in spiazzo erboso lungo la strada che sale alla teleferica per il Rifugio Casati, pochi metri ad est del Rifugio Pizzini, m 2710, substrato acido (filladi). Leg. G Tononi, agosto 1968. [box10-196/18a].

Saxifraga aizoides L.

Sub *Saxifraga autumnalis* L. c-aizoides L.

• Raccolta nella "Busa dei Sfulmini" (Gruppo di Brenta. mt. 2200 circa) il 9 Settembre 1931. (cl. F.). [box10-196/11] • Margini della mulattiera da Bazena al Lago della Vacca. 15

Agosto 1932. (cl. F.). [box10-196/11]-[5e1-0028/3].

Saxifraga aizoides L. x Saxifraga caesia L.

Sub *Saxifraga autumnalis* L. x *caesia* Paol.

- Prov. di Brescia, valle Sabbia presso il dislivello con l'alta Valtrompia, monte Pezzeda versante W su ghiaietto calcareo m 1650 ca., un solo individuo. Leg. A. Crescini, 28 Luglio 1973. [box10-196/28]-[5h2-0228/1].

Saxifraga androsacea L.

Sub *Saxifraga androsacea* L. a-*integrifolia* Ser.

- Fessure delle rocce granitiche sotto il Monte Avio versante Nord a m. 2400 circa (Temù, alta Valle Camonica). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box10-196/17]-[5a-9828/2]
- Rocce ombreggiate al Col di Balme presso Chamonix in Francia (ex herb.?). [box10-196/17] • Luoghi erbosi umidi del pendio orientale della Costa di Gavia a m. 2700 ca., terreno siliceo, poco frequente. 15 Agosto 1939. [box10-196/17]-[5a-9628/4].

Sub *Saxifraga androsacea* L. b-*pyrenaica* Scop.

- Rupi del Monte Blumone, a settentrione. 15 Agosto 1932. (Cl. F.). [box10-196/17a]-[5d-0028/2].

Saxifraga aphylla Sternb. [Cfr.]

Sub *Saxifraga sedoides* L. c-*aphylla* (Sternb.) fo. *brayniana* Beck.

- Trentino, Val di Fassa, Gruppo del Latemar versante S. Alla testata della Val Sorda, sulle rupi dolomitiche (ma calcari sul Latemar) che fanno corona all'ultimo ripiano erboso presso la Capanna-Rifugio Valsorda, m. 2320 ca., in grossi pulvinoli. 17 Agosto 1959. [box10-196/15b].

Saxifraga arachnoidea Sternb.

- Su detriti di grotte ombrose del Monte Tombea in Val Vestino su terreno calcareo, da 1000 a 1800 m. 12 Settembre 1926. (ex herb. F. Luzzani). [box10-196/22]-[5i2-0229/2]
- Ripari sotto roccia (dolomia) in punti asciutti e parzialmente esposti al sole di Corna del Mantice e della vicina Cima Caldoline sull'impluvio di Val d'Ono fra il Dosso Alto e la Corna Blacca (alta Valle Trompia), m. 1750 ca., copiosa nelle sue stazioni ma localizzata. 14 agosto 1942. [box10-196/22]-[5h2-0128/3] • Rigetti sterili autunno-invernali. Imbocco di cavità denominata localmente "Cuel de la Val dè le gròte" sul versante destro della vallecchia detta dai locali "Val dè le gròte", confluyente della Val Vesta, m. 1065. aperta nelle dolomia principale e volta a NW (leg. Allegretti C., 6 settembre 1953). [box10-196/22]-[5i2-0229/3] • Italia settentrionale, Trentino, Provincia di Trento, in versante sinistro delle Valle d'Ampola, a sinistra sopra la strada carrozzabile da Tiarno a Storo, in nicchioni esposti esattamente a Nord, su fine detrito calcareo e in un luogo tra il cemento di una vecchia fortificazione proprio di fronte alla Osteria alla Tolla, frequente con *Aquilegia thalictrifolia*, *Phyteuma comosum*, *Veronica bonarota*, *Moehringia glaucovirens* ecc., a ca. 725 m. s. l. m. Legerunt prof. Reichstein & P. Fuchs Eckert, 21 Aprile 1957 (ex Hb. Fuchs. Flora Italica, n. 20278). [box10-196/22]-[TTN-01301] • Versante Ovest [?] del Lago d'Idro (Prov. di Trento) da Bondone alla Bocca di Valle, in un nicchione aperto a NW dell'unica balza rocciosa (Dolomia principale) sfiorato da un risvolto della mulattiera, a m. 1800 ca. Alla base sullo sfaticcio dolomitico polverulento e sabbioso, ed anche sulla rupe al riparo dalla pioggia, qui in veste quasi sericea per più lungo e fitto indumento. In presenza di *Phyteuma comosum*, *Veronica bona-*

rota, *Corydalis lutea*, *Ranunculus bilobus*. 9 Giugno 1957. [box10-196/22]-T[TTN-0229/1].

Saxifraga aspera L.s. *aspera*

Sub *Saxifraga bryoides* L. b-*aspera* (L.)

- Rupi umide della Costa di Casa Madre presso il Passo del Tonale a m. 2000 circa. 26 Luglio 1936. [box10-196/10]-[5a-97293] • Dintorni di Chapeau presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box10-186/10] • Valle del Caffaro versante sinistro salendo verso la Val di Bruffione, m. 1600 ca., nelle fessure delle rupi di arenaria e nei punti sabbiosi sottostanti (substrato siliceo), poco frequente. 13 Luglio 1958. [box10-196/10]-[5h1-0028/4].

Saxifraga biflora All.

Sub *Saxifraga biflora* All. a-typica

- Al Col d'Antherne presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box10-196/24].

Saxifraga bryoides L.

Sub *Saxifraga bryoides* L. a-typica

- Rupi del Monte Blumone, a settentrione. 15 Agosto 1932. (class. F.) [box10-196/8]-[5d-0028/2] • Rupi in vetta al Corno Stella a mt. 2600 circa (Alta Val Brembana, Bergamo) 14 Agosto 1934. (class. F.) [box10-196/8]-[4a-9924/2] • In piccole zone di humus nel cavo di blocchi incoerenti di tonalite alla Lobbia Alta (Gruppo dell'Adamello) a m. 3100 circa. 15 Agosto 1935. (class. F.) [box10-196/8]-[TTN-9829/1] • Vergens ad *aspera*: morene detritiche presso il Rifugio Garibaldi a m. 2800 circa (Valle Camonica-Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. (class. F.) [box10-196/8]-[5a-9828/2] • Comune e abbondante nei luoghi rupestri asciutti di entrambi i versanti del Passo di Gavia, da 2800 a 3200 m. ca., terreno siliceo. 15 Agosto 1939. (class. F.) [box10-196/8]-[5a-9628/2].

Saxifraga bulbifera L.

Sub *Saxifraga bulbifera* L. a-typica

- Prati rasi presso la vetta del M. Maddalena [Brescia] all'aprile. 10 Maggio 1934. [box10-196/20]-[5h3-0427/2]
- Prov. di Brescia, colli morenici a S di Lonato m 150 ca., substrato in prevalenza calcareo: alla base di pendici soleggiate graminose e scitose con sparsa Roverella. 2 maggio 1965. [box10-196/20]-[8c2-0528/4]. N.B.: *per questi 2 campioni il genere Saxifraga è stato da Arietti erroneamente indicato sulla cartelletta che li contiene col n°. 198 anziché 196.*

Sub *Saxifraga bulbifera* L. b-*pseudo-granulata* Lac.

- Calabria, Sila Grande a S. Nicolò m 1300 ca. Pascoli degradati su elemento acido ed asciutto (graniti silani in decomposizione), abbastanza diffusa. 31 Maggio 1963. [box10-196/20a].

Saxifraga burserana L.

- Rampoli di piante del monte Bondone (Trento) presso le pale, substrato calcareo, m 1590 ca. Coltivati a Gargnano nel giardino di Hauser E., m 150 ca., su terreno calcareo. In fiore il 24 Marzo 1963. [box10-196/27].

Saxifraga caesia L.

Sub *Saxifraga caesia* L. a-typica var. *glandulosissima* Engl.

- Prov. di Brescia, Valle Trompia, Monte Guglielmo, sulle rupi calcaree della "Corna Tiragna", m. 1850 ca., abbastanza frequente. 12 Luglio 1931. [box10-196/7]-[5g1-0227/1]
- Prov. di Brescia, Valle Trompia. Rupi e frane calcaree, ma

anche dolomitiche, della fiancata W del Dosso Alto, da 1800 a 2000 m. ca., comune e copiosa. 10 Agosto 1942. [box10-196/7]-[5g1-0128/3] • Prov. di Brescia, Valle di Vestino, fra la Bocca di Cablone e la Bocca di Campeì a Sud della Cima Tombea, substrato dolomitico. Rupi e ghiaie in punti soleggiati da 1800 a 1900 m, diffusa e comune. 5 luglio 1959. [box10-196/7]-[5i2-0129/4].

Saxifraga crustata Vest.

Sub *Saxifraga* incrustata Vest. a-typica

• Alpi Giulie presso Tarcento, Valle del Torre nei pressi delle cascate di Crois, sul calcare, m 250. Leg. O. Fervidi, 8 settembre 1971. [box10-196/4].

Saxifraga cuneifolia L.

Sub *Saxifraga* cuneifolia L. a-typica

• Lungo la mulattiera, nelle prode erbose, da Cimbergo a Malghe del Volano (Valle Camonica). 29 Giugno 1931. [box10-196/13]-[5d-9928/3] • Boschi ombrosi freschi di conifere presso le Malghe del Volano (Cimbergo -Valle Camonica). 21 Giugno 1936. [box10-196/13]-[5d-9928/3] • Boschi andando a Montanvert da Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box10-196/13].

Saxifraga exarata Vill. subsp. *exarata*

Sub *Saxifraga* exarata Vill. c-moschata (Wulf.)

• Morene presso il ghiacciaio di Tours (Chamonix, Francia). (ex herb.?). (Rev. L. Vacc.) [box10-196/14] • Prov. di Trento, Gruppo di Brenta. Su massi dolomitici sparsi lungo la dorsale pascoliva del M. Spinale, m. 2050 ca., comune. 10 Agosto 1962. [box10-196/14] • Prov. di Brescia, tra Valcamonica e Val del Caffaro, monte Frerone a NW del Passo di Valfredda m 2400 ca., su sfasciumi di calcari metamorfosati e dioriti, saltuaria. Leg. A. Crescini, 15 settembre 1974. [box10-196/14]-[5e1-0028/3].

Sub *Saxifraga* exarata Vill. a-Villarsii Engl. et Irsnsch.

• (Leg. E. Zersi fra il 1860 e il 1880 ?). Sub *S. exarata* Vill. Rupi (micascisti o arenarie micacee dai piccoli frammenti rinvenuti fra le rosette fogliari) del Schertzen (Valle o ghiacciaio di Scerscen in Val Malenco, Sondrio, m. 2500-3000 ca.?). Sett., in piena fioritura. *Petalis ochroleuces*. [box10-196/26] • Prov. di Brescia, tra Valle Camonica e Val del Caffaro presso Bazena, pendici meridionali del Monte Frerone m. 2200 ca., substrato siliceo (arenarie e porfiriti), poco frequente. 15 Agosto 1932. [box10-196/26]-[5e1-0028/3] • Prov. di Brescia, Passo di Gavia, pendici S-E del Monte Gavia m. 2920 ca., substrato siliceo (filladi micacee), in estesi pulvinoli, frequente. 15 Agosto 1939. [box10-196/26]-[5a-9628/2].

Sub *Saxifraga* exarata Vill. g-pygmaea Haw.

• Luoghi pietrosi sulla falda nord del Monte Cadino m. 2200 ca., terreno siliceo, da Bazena verso il lago della Vacca (Valle Camonica). 15 Agosto 1932. Può corrispondere alla *S. moschata*/glabriuscula Bert. dello Zersi, sebbene il Bertoloni includa nella sua varietà entità diverse, perché fra l'altro non dà alcun peso al carattere delle foglie più o meno divise o intere (prof. A. Fiori in litt. 17. 12. 1933). (Cl. Fr.). [box10-196/14a]-[5e1-0028/3].

Sub *Saxifraga* exarata Vill. subsp. *aphylla* (Sternb.)

• Prov. di Sondrio, val Zebrù in destra idrografica, pendici W e S-W di Cima della Miniera m. 2800 ca., su ghiaie moreniche calcaree, poco diffusa. Leg. G. Tononi, 20 agosto 1969. [box10-196/14e].

Saxifraga hostii Tausch subsp. *rhaetica* (Kerner) Br.-Bl.

Sub *Saxifraga* aizon Jacq. d-rhaetica (Kern.)

• Lago d'Iseo pr. Covelo a NE d'Iseo, sulle rupi calcaree presso l'imbocco della grotta "Bus del Quai", m. 220 ca., poco frequente. 29 Maggio 1932. [box10-196/2a]-[5e2-0326/1] • Monte Maddalena pr. Brescia, rupi calcaree del Lias sul versante meridionale, m. 800 ca., poco frequente. 18 Giugno 1933. [box10-196/2a]-[5h3-0427/4] • Valle Trompia, Dosso Alto pendice occidentale lungo la strada dal Passo del Maniva al Passo della Portola, m 1700 ca., comune sulle rupi (calcari anisici). 29 giugno 1957. [box10-196/2a]-[5g1-0128/3] • Prov. di Bergamo, Val Cavallina versante sinistro. Valletta costituita da una serie di doline comprese fra la pendice W del Monte Na ad E., ed una breve successione di modeste alture culminanti con la quota 416 W., sul lato sinistro della stradetta secondaria fra il Ponte della Caria e il lembo NE. del lago di Gaiano. Comune e copiosa sulla cremona un poco rassodata (calcari retici), con *Rhododendron hirsutum* L., *Dryas octopetala* L. *typica*, ecc., m 380 ca. 1 Giugno 1958. [box10-196/2a]-[4f-0126/3].

Sub *Saxifraga* aizon Jacq. c-recta Lap.

• Rupi umide a Sella Nanti, Pizzo Badile colla specie, copiosa. 3 Luglio 1932. (cl. F.). [box10-196/2c]-[5d-9928/3].

Saxifraga moschata Wulfen subsp. *moschata*

Sub *Saxifraga* exarata Vill f-acaulis (Gaud.) (= *S. compacta* M. et K.)

• Rupi del versante settentrionale di Cimone della Bagozza, terreno calcareo, m. 2409. 15 Agosto 1932. (Class. L. Vacc.). [box10-196/14b]-[5c-9927/4] • Idem, 26 Giugno 1938. [box10-196/14b]-[5c-9927/4] • Prov. di Bergamo, Val di Scalve. Cimon della Bagozza versante NW. sulle ghiaie calcaree del canalone che per il versante N. adduce al Passo della Bagozza, da 2000 a 2280 m. ca., abbastanza frequente. 12 Giugno 1959. [box10-196/14b]-[5c-9927/3].

(Presente anche sul versante meridionale, Prov. di Brescia, in ambiente analogo all'altezza del Passo della Bagozza).

Sub *Saxifraga* exarata Vill. g-pygmaea (Haw.) subv. *integrifolia* Koch fo. *lineata*

(Segnalata come come raccolta al Latemar 2600 m. dal Degen; Fenaroli L. in litt. 30.X.59). (sec. prof. H. Kunz, Basilea, 22.X.59: *S. moschata* Murr. ssp. *linifolia* BR.-Bl. fo. lassamente cespitosa. Sec. Fenaroli L. 30.X.59: = *S. moschata*, ssp. *S. eumoschata*, var. *versicolor* subvar. *integrifolia* Koch fo. *lineata*). Corrisponde agli esemplari distribuiti da Béguinot A. in Schedae ad Floram Italicam Exsiccata n° 2875 Sub *Saxifraga sedoides* L.

• Prov di Trento, Val di Fassa, Gruppo del Latemar versante S, alla testata estrema della Val Sorda, in fessure e camini delle rupi calcaree che fanno corona all'ultimo ripiano erboso presso la Capanna-Rifugio Valsorda, m. 2320 ca., in grossi pulvinoli fin di 15 cm. di diametro. 17 Agosto 1959. [box10-196/14d].

Saxifraga muscoides All.

Sub *Saxifraga* muscoides All. a-typica

• Presso il ghiacciaio di Prean a Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box10-196/16].

Saxifraga mutata L.

• Pendio settentrionale della Corna Blacca verso i 1700 metri. 6 Agosto 1932. [box10-196/5]-[5g1-0228/1] • Prov. di Brescia, alta valle Trompia, Corna Blacca vers. settentr. m 1600 ca., substrato dolomitico, su rupi e macereti grossolani, copiosa. Leg. A. Crescini, 29 settembre 1968. [box10-

196/5]-[5g1-0228/1].

Saxifraga oppositifolia L.

Sub *Saxifraga oppositifolia* L. a-imbricata Ser.

• Rupi del Cornone di Blumone, substrato siliceo (tonalite), m. 2400 ca., abbastanza diffusa. 15 Agosto 1932. (Class. Fr.). [box10-196/9]-[5h1-0028/2].

Sub *Saxifraga oppositifolia* L. d-rudolphiana (Hornsch.)

• Lavine lungo la mulattiera presso il Passo di Val Fredda fra Monte Cadino e Monte Frerone m. 2300 ca., substrato calcareo-argilloso (zona di contatto fra calcari metamorfosati e Tonalite), poco frequente. 10 Luglio 1933. [box10-196/9a]-[5e1-0028/3] • Rupi calcaree nude (calcari metamorfosati) delle Creste di Laione in Val Cadino verso il Lago della Vacca, m. 2300 ca., abbastanza diffusa. 8 Luglio 1956. [box10-196/9a]-[5h1-0028/4].

Saxifraga paniculata Miller subsp. paniculata

Sub *Saxifraga aizoon* Jacq. a-brevifolia Sternb.

Secondo il prof. A. Fiori la *S. aizoon* Murr. β *minor* è da identificare con la β *brevifolia* Sternb. Le due prime entità vanno quindi considerate corrispondenti.

• Rupi silicee umide a Sella di Nanti (Pizzo Badile, media Val Camonica), m. 1600 ca., abbondante. 8 Luglio 1932. (Class. Fr.). [box10-196/2]-[5d-9928/3] • Rupi silicee presso il Rifugio Curò nella conca del Barbellino m. 1850 ca. (alta Valle Seriana, Bergamo). 21 Luglio 1935. (Class. Fr.). [box10-196/2]-[4c-9926/1] • Prov. di Brescia, valle del Caffaro nella tributaria di destra valle di Vaia, in val Dasdana Rupi a N e E dell'omonimo lago, m. 1890 ca., substrato acido (arenarie permiane), diffusa. Leg. A. Crescini, 30 luglio 1967. [box10-196/2]-[5h1-0128/3] • Prov. di Brescia, media Valcamonica in sinistra, monte Frerone, versante SW m 2390 ca., su dioriti basiche, sporadica. Leg. A. Gallinari, 7 agosto 1977. [box10-196/2]-[5e1-0028/3].

Saxifraga petraea L.

Sub *Saxifraga petraea* L. a-typica

• Nicchione d'imbocco e primi metri di galleria della Grotta Buco del Piombo presso Erba (Como) a m. 400 ca. Leg. M. Pavan, 6 aprile 1941. [box10-196/19] • Media Valle Seriana (Bergamo) alle Corne di Aviatice, terreno dolomitico, m. 1050. (Ex herb. A. Rodegher, leg. E. Rodegher, 1906, Sub *Saxifraga arachnoidea*. [box10-196/19]-[4d-01244] • Fo. *luxurians* Arietti (Pianta densamente cespitosa, cauli ramosissimi, petali fino a mm. 12 lunghi per mm. 8 larghi, foglie molto grandi, le inferiori fino a mm. 35 lunghe per mm. 55 larghe) Prov. di Brescia, Val Vestino. Un unico ed assai grosso cespo nel cavo di un masso dolomitico, in posizione volta a S., lungo una pendice pascoliva un poco acquitrinosa ed a breve distanza (verso E.) di un tratto boschivo di annosi Faggi, compresa nell'ansa più lunga del risvolto della mulattiera da Malghe Lordenter verso la Bocca di Cablone, a m. 1450 ca., poco a W. de "il Bait" di Malga Alvezza. 5 Luglio 1959. [box10-196/19]-[5i2-0229/2] • Medesima stazione del precedente reperto del 1959. Copiosa nella sua veste normale sugli sparsi greppi rocciosi emergenti dalla pendice prativa. Essendo pianta biennale, è normale la sua comparsa in anni alterni, e da ciò il fatto dell'unico lussureggiante esemplare dell'anno innanzi. Cadono qui (m. 1400-1450 ca.) le stazioni genericamente attribuite al Monte Tombea, mentre più in alto non è reperibile. A differenza però di quanto generalmente si afferma, non predilige sempre le rupi e cavità ombrose; qui è presente nei punti in luce esposti a mezzo-

giorno, sporgendo da minuscole cavità, e sia pure preferendo i tratti in ombra d'acqua, però del tutto asciutti. 2 Giugno 1960. [box10-196/19]-[5i2-0229/2].

Saxifraga presolanensis Engler

Sub *Saxifraga androsacea* L. c-presolanensis (Engler)

• Prov. di Bergamo, Val Brembana, versante W della Corna Piana (Gruppo dell'Arera). Sulla soglia, sulle rupi, e pendula dalla volta di caverna umida aperta immediatamente sopra il ghiaione che culmina nella forcilla quotata m. 2078 dello sperone W. della Corna Piana, in assai vistosi esemplari. Substrato calcareo, m. 2050 ca. 31 Agosto 1958. [box10-196/17b]-[4d-0024/4] • Prov. di Brescia, Valle Camonica versante destro. Nell'erto vallone franoso fra la fiancata E. del Pizzo Camino e la pendice W. del Monte Sossino che culmina con il Passo di Varicla. Porzione di un grosso pulvinolo caduto sul ghiaione sotto le strapiombanti balze calcaree, m. 2000 ca. 28 Giugno 1959. [box10-196/17b]-[5b-0027/1] • Prov. di Brescia, Valle Camonica versante destro. Pizzo Camino fianco E., in 7 soli pulvinoli di cui taluno assai grosso ma difficilmente e pericolosamente raggiungibili, sulle balze rocciose calcaree in nicchie ad ampia volta ed in punti in ombra d'acqua, a pochi metri d'altezza sull'erto e semovente ghiaione che sale verso il Passo di Varicla, m. 2050 ca. 28 Giugno 1959. [box10-196/17b]-[5b-9927/3] • Prov. di Bergamo, Val di Scalve, Cimone della Bagozza versante NW., sulle rupi (calcari di Esino) salendo per il versante N. al Passo della Bagozza, in nicchie e camini a poca altezza dal ghiaione che lambisce la bastionata rocciosa ed aperti a NW., in discreto numero di pulvinoli, m. 2000 ca. 12 Luglio 1959. (Petali ad apice brevemente tricuspidato come negli esemplari del Pizzo Camino, meno accentuato il colore grigio-argenteo delle foglie morte). [box10-196/17b]-[5c-9927/3] • Prov. di Bergamo, Gruppo della Presolana. Caverne, nicchie e fessure di rupi in ombra d'acqua lungo la bastionata rupetre (calcari di Esino) delle cime di Pizzo di Corzene affacciate a NE. sull'ampio circo detritico di Valle dell'Ombria, fra 1900 e 2000 m. ca., in numerosi punti stazione con pulvinoli anche molto voluminosi (questi generalmente ubicati in alto e non raggiungibili), nel tratto compreso fra il valloncetto che divide le quote m. 2194 e 2088, e le propaggini inferiori ove i ghiaioni lambiscono le balze presso la quota m. 1900. 19 Luglio 1959. (Petali del tipo leggermente obovato e bicuspidato a seno poco profondo senza quasi traccia del dentino mediano negli esemplari dei punti con scarsa luce, oppure strettissimi e pressochè parallelinervi, tronchi all'apice con semplice accenno alle due cuspidi laterali divise da brevissimo seno negli esemplari dei punti più in luce). [box10-196/17b]-[4d-0026/3].

Sub *Saxifraga sedoides* L. a-typica

• Rupi umide dei canali settentrionali di Cimone della Bagozza. 17 Agosto 1933 (m. 1800 ca.). (Class. F.). [box10-196/15]-[5c-9927/3].

Saxifraga purpurea All.

Sub *Saxifraga retusa* Gouan b-augustana L. Vacc.

• Prov. di Aosta, gruppo del Gran Paradiso: sottogruppo della Grivola al Colle della Rossa m. 3150 ca., su calcescisti, poco diffusa. Leg. A. Crescini, 14 agosto 1977. [box10-196/29].

Saxifraga rotundifolia L.

Sub *Saxifraga rotundifolia* L. a-typica

• Detriti calcari umidi e ombrosi della "Cornagera"

(Selvino-Bergamo). 25 Settembre 1932. [box10-196/21]-[4b-0123/3].

Saxifraga sarmentosa L. fil.

Originaria dell'Asia orientale temperata, coltivata ad ornamento, già registrata come inselvatichita nel Padovano e a Verona. Ha effettiva tendenza a naturalizzarsi, però solo per propagazione attraverso i sarmenti (stoloni aerei), sicché la spontaneità si limita ai luoghi ove fu coltivata.

• Incolti di cortili della città [Brescia] a Porta Trento. 10 Maggio 1933. [box10-196/23].

Saxifraga sedoides

Sub *Saxifraga sedoides* L. a-typica

• Rupi dolomitiche umide alla base del Sasso Lungo a m. 1800 circa (Trentino, Val Gardena, S. Cristina). 10 Agosto 1936. [box10-196/15] • Prov. di Bergamo, Valle Seriana, Pizzo Arera, versante N. Ghiaie dolomitiche a m. 2000 ca., copiosa. 27 Luglio 1958. [box10-196/15]-[4d-0024/4] • *Fo. umbrosa* nobis. Veste lassa con fenomeni di eziolamento. Prov. di Bergamo, Val Brembana, versante W. della Corna Piana (Gruppo dell'Arera): Sulla soglia di caverne umide e sul terreno soggetto a stillicidio alla base di spioventi rocciosi, talora in presenza di *Saxifraga presolanensis* Engler, lungo la fiancata W., substrato calcareo, m. 2050 ca., copiosa. 31 Agosto 1958. [box10-196/15]-[4b-0024/4].

Saxifraga gr. sedoides

Sub *Saxifraga sedoides* L. b-hohnwartii (Sternb.)

• Morene di deiezione alla testata di Val Brenta nel gruppo di Brenta (Trentino), terreno dolomitico, m. 2000 ca. 9 Settembre 1931. (class. Fr.) [box10-196/15a] • Luoghi ghiaioso-rupestri presso la Forcella del Camoscio verso il Monte Paterno, terreno dolomitico, m. 2650 ca. (Cime di Lavaredo, Misurina). 25 Luglio 1938. [box10-196/15a] • Morene detritiche dolomitiche alla base della Brenta Bassa, m. 2500 ca., comune e copiosissima così come in tutto il Gruppo di Brenta. 15 agosto 1940. [box10-196/15a] • Prov. di Trento, Valle di Fassa, Gruppo del Catinaccio, nel Vallone oltre il Rifugio Vajolet verso il Passo del Principe, m. 2250 ca. Ghiaie dolomitiche in punti ombrosi, al riparo di grossi massi, comune e copiosa. Fo. con foglie in parte bifrifide. 14 Agosto 1959. [box10-196/15a] • Prov. di Bolzano, Val d'Ega, Passo Costalunga, versante settentrionale del Latemar nel vallone fra Cima Papa e lo Schenon, m. 2050 ca., tra le fessure dei sassi e la ghiaia al riparo dei massi maggiori, in punti ombrosi e un poco umidi, substrato calcareo, abbastanza diffusa e comune. 15 Agosto 1959. [box10-196/15a] • Prov. di Trento, Val di Fassa, Gruppo del Latemar, versante S. alla testata estrema della Val Sorda, in fessure e alla base di rupi dolomitiche, in punti in ombra, che fanno corona all'ultimo ripiano erboso presso la Capanna-Rifugio Val Sorda, m. 2320 ca., comune e copiosa. 17 Agosto 1959. [box10-196/15a].

Saxifraga seguieri Sprengel

Sub *Saxifraga muscoides* All. e-seguierii (Spr.)

• Luoghi rocciosi presso il Passo Dernal (Conca del Lago d'Arno) al limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box10-196/16a]-[5d-9928/4] • Morene detritiche di Tonalite presso il Rifugio Garibaldi a m. 2800 circa (Gruppo dell'Adamello). 15 Agosto 1935. (Class. Fr.). [box10-196/16a]-[5a-9829/1] • Luoghi erboso-rupestri presso la vedretta del Monte Gleno a m. 2400 circa (Alta Val Seriana, Bergamo). 21 Luglio 1935. [box10-196/16a]-[4c-9926/2]

• Copiosa e spesso in vaste formazioni chiuse nei luoghi ombrosi e umosi piuttosto umidi di entrambi i versanti del Passo di Gavia da m. 2500 a 3000, terreno siliceo. Due esemplari maggiormente sviluppati con petali bianchicci, leggermente più lunghi dei sepali, larghetti e rotondato-obovati, a fusti decisamente più fogliosi (da 3 a 4 foglie di cui la superiore in quest'ultimo caso, abortiva e ridotta quasi a una stipola, mentre negli esemplari tipici il fusto è nudo) si approssimano alla var.*typica*, che però nella zona non è presente almeno con caratteri più speciosi. 15 Agosto 1939. [box10-196/16a]-[5a-9628/4]. • Pendici settentrionali del Monte Palabione (Passo dell'Aprica), in luoghi muscosi e ombrosi, al piede di spioventi rocciosi, substrato siliceo (micascisti), m. 2000 ca., poco frequente. 29 Luglio 1956. [box10-196/16a]-[5a-9827/3].

Saxifraga stellaris L.

Sub *Saxifraga stellaris* L. a-vulgaris Ser.

• Sponde del Lago delle Trote presso Foppolo (Alta Val Brembana, Bergamo). 12 Agosto 1934. [box10-196/12]-[4a-9924/2] • Rupi umide della Costa di Casa Madre presso il Passo del Tonale a m. 2000 circa. 26 Luglio 1936. [box10-196/12]-[5a-97293] • Molto copiosa lungo i ruscelletti e nei luoghi acquitrinosi ed acque correnti più ricche di humus di entrambi i versanti del Passo di Gavia, verso i 2600 m. 15 Agosto 1939. [box10-196/12]-[5a-9628/4].

Sub *Saxifraga stellaris* L. c-robusta Engl.

• Col Carrette sopra Veza d' Oglio (Valle Camonica). Agosto 1936. (Racc. V. Giacomini). [box10-196/12a]-[5a-9728/1] • Luoghi umidi delle montagne presso Chamonix in Svizzera (ex herb.? Sub *S. stellaris* L.). [box10-196/12a].

Saxifraga tombeanensis Boiss.

Sub *Saxifraga tombeanensis* Boiss. b-tombeanensis (Boiss.)

• Rupi estreme del Corno Zeno, terreno calcareo, m. 1619 (tra Lavenone e Anfo in Valle Sabbia) poco copiosa. 4 Giugno 1939. [box10-196/25]-[5h2-0228/2] • Corno Zeno (Valle Sabbia) Rupi dolomitiche verticali. Poco copiosa sui greppi del vertice, ma comune e abbondante sulle articolate scogliere di pochi metri inferiori alla vetta, lungo la cresta di S.E., substrato dolomitico, m. 1619. 16 Giugno 1949. [box10-196/25]-[5h2-0228/2] • Corno di Pichea (Val di Ledro) su erte rupi dolomitiche, versante W., m. 1800 ca., abbastanza copiosa. 19 Giugno 1955. [box10-196/25] • Valle di Vestino, salendo da Magasa verso la Bocca di Cablone. In grandi pulvinoli (diam. fino a 35-40 cm.) su rupi dolomitiche pressochè verticali affacciate sul torrentello che attraversa la mulattiera a quota m. 1425 ca., risalendo per un dislivello di circa 75 m., quindi verso i 1500 m. Qui e più in alto verso il Dosso delle Saette abbastanza diffusa. Altrove nella zona di Cima Tombea introvabile. 2 Giugno 1960. [box10-196/25]-[5i2-0229/2] • Prov. di Bolzano, Anaunia, Rupi del crinale tra Vigo di Anaunia e Favogna poco a SE di Cima d'Arza m. 1660 ca., abbastanza frequente. Leg. Dr. J. Kiem, 15 luglio 1977. [box10-196/25].

Saxifraga tridactylites L.

Sub *Saxifraga tridactylites* L. a-typica

• Muri umidi presso l'abitato di Caino. 1 Maggio 1932. [box10-196/18]-[5g1-0327/4] • Imbocchi della grotta "Büs del Quai" presso Iseo. 21 Aprile 1933. [box10-196/18]-[5e2-0326/4] • Ripe arenose del Mella a Porta Milano [Brescia]. 2 Aprile 1934. [box10-196/18]-[8b-0427/3] • Campagna di

Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": precoce, non frequente, seppure talora copiosa in piccole aree, nei terreni abbandonati e smossi. 10 Aprile 1937. [box10-196/18]-[8b-0528/3] • Luoghi parzialmente erbosi, terreno calcareo, presso le Malghe di Val Casere a m. 1100 ca., comune (Valle Trompia). 3 maggio 1942. [box10-196/18]-[5g1-0226/4].

Saxifraga vandellii Sternb.

• Abbastanza frequente sulle rupi di granito settentrionali del Pizzo Badile all'altezza della "Fassa" mt. 2300 circa (Valle Camonica). 29 Giugno 1931. [box10-196/3]-[5d-9928/3]
 • Dalla vetta del P.zo Camino m. 2492 discende fino ai blocchi calcari del macereto di Varicla a m. 1900, raggiungendo il limite altitudinale minimo per la provincia di Brescia. 4 Luglio 1937. [box10-196/3]-[5b-0027/1] • Rupì dolomitiche verticali della vetta del monte Resegone, m. 1875, qua e là, abbastanza copiosa nelle sue stazioni ma non frequente. [box10-196/3]-[TLC-0122/2].

Scabiosa columbaria L.

Sub *Scabiosa columbaria* L. a-typica

• Prati presso la via a Ville frazione di Marmentino, mt. 800 circa. Novembre 1930. (Class. Fr.). [box12-268/1]-[5g1-0227/2] • Luoghi aprichi dei colli presso Collebeato. 22 ottobre 1933. (Class. Fr.). [box12-268/1]-[5g2-0427/1] • Colli a Tagliolo Monferrato (Piemonte). 18 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box12-268/1] • Colle di S. Stefano presso Collebeato 5 Novembre 1933. (Class. Fr.). [box12-268/1]-[5g2-0427/1] • Lago di Garda, Tignale fraz. Prabione, m. 600 ca. Campi e ripe erbose, specialmente nei tratti ghiaiosi, substrato calcareo, assai comune. 21 Maggio 1961. [box12-268/1]-[5i1-0230/1].

Scabiosa dubia Vel.

Sub *Scabiosa columbaria* L. p-lucida (Vill.)

• Luoghi erbose-rupestri su terreno calcareo nei macereti di "Campelli" in valle di Scalve, alla base del pendio settentrionale di Cimone della Bagozza, a m. 1750 ca. 12 Agosto 1933. [box12-268/1c]-[5c-9927/3] • Luoghi erbose-rupestri franosi, su terreno calcareo lungo il pendio nord-occidentale del Monte Dosso Alto (alta Valle Trompia), presso la strada militare, a m. 1700 ca., poco copiosa. 29 agosto 1942. [box12-268/1c]-[5g1-0128/3] • Idem in un solo ma assai vigoroso cespo. 17 Settembre 1961. [box12-268/1c]-[5g1-0128/3].

Scabiosa graminifolia L.

Sub *Scabiosa graminifolia* L. a-typica

• Luoghi rocciosi soleggiate, terreno calcareo, ai margini della carrozzabile da Tremosine Porto a Tremosine Pieve, a meno di 100 m. sul livello del Garda, comune. 26 Maggio 1938. [box12-268/3]-[5i1-0230/1] • Rupì calcari della riviera bergamasca del Sebino presso Lovere. 20 Giugno 1938. [box12-268/3]-[4e-0126/3].

Scabiosa gramuntia L.

Sub *Scabiosa columbaria* L. d-gramuntia (L.)

• Pendici erbose apriche presso Magno di Inzino. 17 Giugno 1934. [box12-268/2]-[5g1-0227/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi arenosi abbandonati, comune sebbene poco copiosa. 10 Luglio 1937. [box12-268/2]-[8b-0528/3] • Ronchi presso Brescia al San Gottardo, su scarpate aride e soleggiate, terreno calcareo commisto a scarso ferretto, m. 440 ca., esposizione a mezzogiorno. Un solo esemplare con vari capolini rifioriti, ed altri

della normale rifioritura autunnale già disseminati. 30 Gennaio 1944. [box12-268/2]-[5h3-0427/4].

Scabiosa vestina Facchini

Sub *Scabiosa columbaria* L. h-vestina (Facch.)

• Luoghi rupestri della costa dolomitica del Colle di S. Eusebio verso l'altipiano di Cariadeghe, m. 700 ca., copiosa. 22 Settembre 1940. [box12-268/1a]-[5g1-0328/3] • Luoghi erbose- rupestri su terreno dolomitico, delle pendici del Monte Berga [Cima Caldoline] tra l'alta Valle Trompia e Val d'Ono, da 1600 a 1800 m. ca., comune e copiosa, 29 agosto 1942. [box12-268/1a]-[5h2-0128/3] • Alta Valle Trompia, pendici parzialmente erbose soleggiate su detrito dolomitico fra il Dosso Alto e il Passo delle Portole, m. 1700 ca., diffusa e comune. 28 Agosto 1960. [box12-268/1a]-[5g1-0128/3].

Scandix pecten-veneris L.

Sub *Scandix pecten-veneris* L. a-typica

• Margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box11-240/1]-[5h3-0427/3] • Prati dei Ronchi [Brescia]. 15 Aprile 1933. [box11-240/1]-[5h3-0427/3] • Lago di Garda, pr. Gargnano. Terreni arati negli oliveti presso Muslone, substrato in prevalenza calcareo, m. 400 ca., comune e copiosa. 24 Aprile 1960. [box11-240/1]-[5i1-0230/3].

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

Sub *Scirpus lacuster* L. a-typica

• Torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box29-563/5]-[5e3-0326/1] • Rive delle "lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box29-563/5]-[5e3-0326/1].

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla

Sub *Scirpus mucronatus* L.

• Bassure del Sebino fra Iseo e Clusane, abbondante. 1 Agosto 1937. [box29-563/4]-[5e3-0326/1] • Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi a monte di Puegnago m. 275 ca. Fossatello perenne presso il Laghetto di Sovenigo, radicato sul fondo presso le sponde, poco frequente. 23 Settembre 1962. [box29-563/4]-[8c2-0428/2].

Schoenus nigricans L.

• Prati acquitrinosi presso Gavardo. 30 Aprile 1933. [box29-559/1]-[8c2-0428/2].

Scilla autumnalis L.

Sub *Scilla autumnalis* L. (cum fo. flore albo)

• Monte Alto di Adro, m. 650 ca., substrato calcareo-argilloso (calcari liassici con forte copertura di ferretto), in luoghi parzialmente erbose-cespugliosi. 4 Settembre 1955. [box28-548/2]-[8a-0325/4].

Scilla bifolia L.

Sub *Scilla bifolia* L. a-typica

• Castagneti del pendio settentrionale dei Ronchi [Costalunga]. 19 Marzo 1933. [box28-548/1]-[5h2-0427/3]
 • Valle Trompia nella convalle di destra val di Gombio, substrato calcareo-argilloso, m. 325 ca., in siti cespuglioso-boschivi presso la riva del torrente, copiosa. 2 aprile 1964. [box28-548/1]-[5g1-0329/1].

Sub *Scilla bifolia* L. fo. flore albo

(Corolla bianca e antere rosate anziché azzurro-cupo).

• Un solo individuo in una copiosissima colonia della forma tipica fra il Monte S. Onofrio e il Dosso Verdura nella bassa Valle Trompia, terreno siliceo (Silicifero), m. 900 ca. 20 aprile 1940. [box28-548/1a]-[5g1-0327/4].

Sub *Scilla bifolia* L. a-typica fo. flore roseus

- Sporadica tra la fo. *typica* in luoghi selvatici dei monti presso Salò, m. 450 ca., substrato umicolo. Aprile 1931. leg. V. Pirlo, Salò. [box28-548/1b]-[5i1-0329/3].

Scilla hyacinthoides L.

- Ronchi di San Francesco di Paola a Brescia, lungo le scarpate erbose soleggiate di via Mediana e del cosiddetto "Sentierone Alto". Copiosa ma non in fioritura, di cui si registra un solo caso nel 1935. 16 Marzo 1941. [box28-548/3]-[5h3-0427/4].

Scilla italica L.

- Prov. di Genova, Camogli loc. San Rocco verso Punta Chiappa. Pratelli degli stretti ripiani piantati ad Olivi in prospetto al mare, substrato calcareo-argilloso, m. 200 ca., abbastanza diffusa. 2 Aprile 1961. [box28-548/5].

Scleranthus annuus L.

Sub *Scleranthus annuus* L. a-typicus

- Val Gardena, luoghi arenosi sull'Alpe di Siusi m. 2000 circa (Trentino, Valle Gardena). 14 Agosto 1936. [box10-190/1]
- Luoghi erboso- rupestri freschi a Malga Fabrezza, terreno siliceo, m. 1500 ca., in Val Savio (Valle Camonica). 17 Luglio 1937. [box10-190/1]-[5d-9928/2]
- Valle Camonica, nella confluenza di sinistra Val Malga, lungo la mulattiera che sale dal Ponte del Guat alla conca del lago Baitone, nei punti sabbiosi, m. 1750 ca., substrato siliceo (filladi quarzifere), abbastanza diffusa. 3 Agosto 1958. [box10-190/1]-[5d-9928/4].

Scleranthus perennis L.

Sub *Scleranthus perennis* L. a-typicus

- Valle Camonica, presso Capo di Ponte, salendo verso Cimbergo, m. 450-500 ca.: nelle fessure delle rupi di arenarie permiane scoperte, frequente. 6 Maggio 1951. [box10-190/2]-[5d-9928/3].

Scorzonera austriaca Willd.

Sub *Scorzonera austriaca* W. a-oblongifolia Vis.

- Pascoli secchi alla Madonna delle Fontane a monte di Caino (Valle del Garza), substrato dolomitico, m. 550 ca., piuttosto scarsa. 14 Maggio 1944. [box16-326/1]-[5g1-0327/4]
- Lago di Garda presso la Rocca di Manerba, pendici erbose scoperte e siccitose, substrato calcareo-arenaceo, m. 120 ca., frequente. 1 Maggio 1963. [box16-326/1]-[8c2-0429/1].

Sub *Scorzonera austriaca* W. b-stenophylla Beck.

- Erbosi dei colli presso Cellatica. 10 Aprile 1932. [box16-326/1a]-[5g2-0427/1]
- Prati rasi all'aprigo presso il Colle di S. Eusebio. 29 Aprile 1934. [box16-326/1a]-[5g1-0328/3]
- Luoghi arenosi in Val Vandè [Vandeno] (Valle Trompia), terreno calcareo, m. 400 ca. 2 Maggio 1937. [box16-326/1a]-[5g1-0327/1]
- Pendici rupestri solatie parcamente erbose, terreno calcareo (maiolica), m. 350 ca., salendo da Botticino sera alla Trinità, poco frequente. 4 Aprile 1943. [box16-326/1a]-[5h3-0427/2].

Scorzonera glastifolia Willd.

Sub *Scorzonera hispanica* L. b-glastifolia (W.)

- Pendici erbose sterili, soleggiate e parcamente cespugliose del versante meridionale del Monte Maddalena fra il Buren e la Bornata, substrato calcareo con scarsa coltre ferrettizzata, fra 300 e 600 m. ca., abbastanza frequente. 18 Maggio 1944. [box16-326/7a]-[5h3-0427/4].

Scorzonera rosea W.et K.

Sub *Scorzonera purpurea* L. a-typica

- Pascoli alpini al Passo di Campelli (Valle Camonica). 17 Agosto 1933. Forma *cauli simplici* (corrispondente alla b. *caule simplici* dello Zersi). [box16-326/4]-[5b-9927/4]
- Pascoli alpini delle pendici occidentali fra il Monte Maniva e il Passo omonimo, substrato siliceo (scisti mica-cei), m. 1700 ca., comune e copiosa. 29 Luglio 1952. [box16-326/4]-[5g1-0128/3].

Sub *Scorzonera purpurea* L. b-rosea (W.et K.)

- Pendici pascolive del Monte Dasdana (alta Valle Trompia, m. 1800 ca., terreno siliceo, comune ma poco copiosa. 7 Agosto 1942. [box16-326/4a]-[5g1-0128/3]
- Pascoli aprichi in alta Valle Trompia verso il Monte Maniva, da m. 1300 a 2000 ca., terreno siliceo, comune e copiosa. 10 Luglio 1943. [box16-326/4a]-[5g1-0128/3].

Scrophularia canina L.

Sub *Scrophularia canina* L. a-typica

- Ruderati presso le torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box19-389/4]-[5e3-0326/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei terreni più sterili e sassosi, nonché ai margini delle colture. 1 Maggio 1937. [box19-389/4]-[8b-0528/3]
- Luoghi erboso-rocciosi scoperti e assolati, con ruderi, alla base del torrione Pusterla del Castello di Brescia, substrato prevalentemente calcareo, m. 150 ca., poco copiosa. 10 Maggio 1938. [box19-389/4]-[8b-0427/3].

Scrophularia juratensis Schleicher

Sub *Scrophularia canina* L. d-hoppei (Koch.)

- Morene calcari poco o punto rassodate e appena abbandonate dalla neve, lungo la falda sud-orientale del Pizzo Camino (Valle Camonica), m. 2000 ca., comune. 29 Giugno 1942. [box19-389/5]-[5b-0027/1].

Scrophularia nodosa L.

- Spontanea in un cortile della città a Porta Trento [Brescia]. 30 Maggio 1932. [box19-389/3]-[8b-0427/1]
- Esemplare a foglie opposte, tolto da un cespo fra gli altri steli colle foglie normalmente verticillate a tre. Margini di strada campestre presso le torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box19-389/3]-[5e3-0326/1].

Scrophularia scopoli Hoppe

Sub *Scrophularia scopoli* Hpe. b-grandidentata (Ten.)

- Da coltura per esperimenti chemiofarmaceutici.
- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 80 ca., in campo sperimentale privato. 25 Maggio 1973. [box19-389/6].

Scrophularia umbrosa Dumort.

Sub *Scrophularia aquatica* L. c-alata (Gilib.)

- Prov. di Brescia, pianura meridionale da oltre San Zeno verso Bagnolo. m. 80 ca., abbastanza diffusa lungo le prode del Naviglio. Leg. A. Crescini, 13 giugno 1975. [box19-389/2a]-[8b-0527/1].

Scrophularia vernalis L.

- Luoghi ombrosi grassi delle macchie boschive in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box19-389/1]-[5g1-0227/3]
- Tra la flora ammoniacale presso le malghe di Val Casere (destra di Val d'Inzino) a m. 900 ca., poco copiosa. 22 Maggio 1941. [box19-389/1]-[5g1-0226/4]
- Comune componente la flora ammoniacale al Monte Pizzocolo (Lago di Garda) presso la cascina di Passo dello Spino, m. 1500 ca., sul versante settentrionale, e a Malga Valle, m. 1350, su quello meridionale, sub-

strato calcareo. 15 Maggio 1949. [box19-389/1]-[5i1-0329/1].

Scutellaria alpina L.

• Rocce al Chalet de Preaux presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box22-432/3].

Scutellaria galericulata L.

• Prode erbose e fortemente umose delle bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 4 Agosto 1940. [box22-432/1]-[5e3-0326/1].

Secale cereale L.

Sub *Secale cereale* L. *a-typicum*

• Coltivi a Cimbergo (Valle Camonica) a valle dell'abitato. M. 800 ca., 18 Luglio 1937. [box32-609a/1] • Da coltura: ai margini di campi a grano presso Stocchetta (bassa Valle Trompia), ai piedi dei colli. 3 maggio 1942. [box32-609a/1] • Poco estesamente coltivata associata a *Brassica napus* in piccole estensioni dei campi delle colline moreniche poco a sud di Lonato, substrato a prevalenza calcareo scarsamente ferrettizzato, m. 200 ca. 5 Maggio 1946. [box32-609a/1].

Sub *Secale cereale* L. *a-typicum* fo. *anomala vivipara*

• Prov. di Brescia. Lago di Garda a Toscolano m 75 ca., su terreno pingue, substrato calcareo-argilloso, sporadico. 3 Luglio 1968. [box32-609a/1a].

Sedum acre L.

Sub *Sedum sexangulare* L. *b-acre* (L.)

• Gruppo di Brenta (Trentino) presso il Rifugio Tuckett, m. 2000 ca., terreno dolomitico. 7 Settembre 1931. [box10-193/9].

Sedum album L.

Sub *Sedum album* L. *a-typicum*

• Muri soleggiate a Gussago. 26 Giugno 1932. [box10-193/7]-[5g2-0426/2].

Sedum alpestre Vill.

• Su terreno di frana ai margini della strada al P.so del Vivione, m. 1800 ca., terreno siliceo (Val di Scalve). 20 Giugno 1937. [box10-193/11]-[5c-9927/3] • Luoghi erboso-rupestri nelle vallette umide al limite delle nevi fondenti di entrambi i versanti del P.so Gavia, verso i 2800 m., terreno siliceo, non abbondante. 15 Agosto 1939. [box10-193/11]-[5a-9628/2] • Presso il Giogo della Bala tra il M.Maniva e P.so Crocedomini, m. 2200 ca., su detrito minuto scoperto, terreno siliceo, (arenarie rosse permiane), poco abbondante. 29 Giugno 1947. [box10-193/11]-[5h1-0128/1].

Sedum anacampseros L.

• Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, fra la Corna Bianca e le Creste di Laione m 2200 ca., su detrito di calcari metamorfosati, poco diffusa. Leg. A. Crescini, 31 luglio 1973. [box10-193/2]-[5h1-0028/4].

Sedum annuum L.

• Rocce granitiche a Cascina Piazze sopra Braone (media Valle Camonica), m. 950. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig VIII.1918, Sub *Sedum annuum* L.). [box10-193/6]-[5d-0028/1] • Valle Camonica, nella confluyente di sinistra Val Malga, lungo la mulattiera che sale dal ponte del Guat alla conca del Lago Baitone, m. 1750 ca., substrato siliceo (filladi quarzifere), comune. 3 Agosto 1958. [box10-193/6]-[5d-9828/4].

Sedum atratum L. subsp. *atratum*

Sub *Sedum atratum* L.

• Gruppo di Brenta (Trentino) nella "Busa dei Fulmini", m. 2200 ca., terreno dolomitico. 9 settembre 1931. [box10-193/5] • Conoidi detritiche calcari di Pizzo Camino (Valle Camonica) a m. 2200 ca. 9 luglio 1933. [box10-193/5]-[5b-0027/1] • Prov. di Brescia, Val Vestino, fra la Bocca di Cablone e il Monte Tombea, su detriti di ghiaia delle mulattiere, substrato dolomitico, m. 1830 ca., poco copiosa. 5 Luglio 1959. [box10-193/5]-[5i2-0129/4].

Sedum dasyphyllum L. var. *adenocladum* Burnat

Sub *Sedum dasyphyllum* L. *b-adenocladum* Burnat

• Muri alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia. 26 Maggio 1932. [box10-193/8a]-[8b-0427/3] • Muretti presso l'abitato a Iseo. 29 Maggio 1932. [box10-193/8a]-[5e2-0326/1] • Muretti a secco parzialmente ombrosi a Provaglio di Iseo, comune. 22 Giugno 1941. [box10-193/8a]-[5g2-0326/3] • Muretti sui colli di Maderno (Lago di Garda), m. 200 ca., comune. 25 maggio 1942. [box10-193/8a]-[5i1-0329/4] • Valle Camonica, nelle tributaria di sinistra Val Salarno. Piccoli cavi di grossi blocchi di scisti micacei parzialmente umidi per stillicidio poco oltre Malga Fabrezza, m. 1500 ca., abbastanza comune. In ambienti analoghi a maggiore quota manca. 2 Agosto 1959. [box10-193/8a]-[5d-9928/2].

Sedum dasyphyllum L. var. *glanduliferum* (Guss.) Moris

Sub *Sedum dasyphyllum* L. *e-glanduliferum* (Guss.)

• Muretti a secco delle vie dei Ronchi presso la città di Brescia, in esposizione soleggiata. 18 Giugno 1933. [box10-193/8b]-[5h3-0427/3].

Sedum maximum (L.) Suter

Sub *Sedum telephium* L. *a-maximum* L. (Hoffm.)

• Luoghi sassosi dei boschetti dei Ronchi presso San Gottardo [Brescia], m. 250 ca., terreno calcareo. 7 ottobre 1933. [box10-193/1]-[5h3-0427/4] • Rupi calcaree umide e umose in Val di Gombio verso S. Giovanni di Polaveno, m. 400 ca., non copiosa né comune. [box10-193/1]-[5g1-0326/2].

Sedum montanum Perr. et Song. subsp. *orientale* T'Hart

Sub *Sedum rupestre* L. *a-typicum*

• Muri presso Borno in Valle Camonica, m. 800 ca. 15 Giugno 1932. [box10-193/13]-[5b-0027/3] • Muretti di sostegno alle colture alla periferia della città di Brescia a Porta Trento, copiosa. 19 Giugno 1942. [box10-193/13]-[8b-0427/1].

Sedum rupestre L.

Sub *Sedum rupestre* L. *a-typicum*

• Colli di Tagliolo Monferrato (Piemonte). 18 Giugno 1933 (leg. ing. Cola). [box10-193/13].

Sedum sarmentosum Bunge

Della Cina, e coltivata ad ornamento in luoghi soleggiate riparati dai venti, ad esempio contro i muri orientati a mezzogiorno.

• Giardini privati della periferia della città di Brescia a Porta Stazione. 6 Giugno 1941. [box10-193/16].

Sedum sexangulare L.

Sub *Sedum sexangulare* L. *a-mite* (Gilib.)

• Muretti a secco presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box10-193/10]-[5h3-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Qua e là nei luoghi arenosi più riparati, come ad esempio nelle buche,

poco abbondante. 26 Giugno 1937. [box10-193/10]-[8b-0528/3] • Scogliere di conglomerato tufaceo sulle rive del Lago di Garda a oriente di Portese, poco frequente. 6 Luglio 1941. [box10-193/10]-[8c2-0429/4].

Sedum sieboldi Sweet

Originario del Giappone donde fu importato nel 1836, e coltivato ad ornamento.

• Orti dei Ronchi [Brescia]. 6 Novembre 1932. [box10-193/14].

Sedum villosum L.

Sub *Sedum villosum* L. a-typicum

• Luoghi turfosi umidi dell'Alpe di Siusi a m. 2000 circa (Trentino, Val Gardena). 14 Agosto 1936. [box10-193/15].

Selaginella helvetica (L.) Link

Sub *Selaginella helvetica* Lk.

• Margini di strade campestri tra Provaglio e Timoline [senza data]. [box32-620/2]-[5e3-0326/3] • Muretti a secco presso Cimbergo (Valle Camonica). 21 Giugno 1936. [box32-620/2]-[5d-9928/3].

Selaginella lepidophylla (Hook. et Grev.) Spring.

• Proveniente dall'America. Coltivata talvolta per curiosità a motivo delle sue proprietà igroscopiche. Posta a contatto con l'acqua, rinviridisce e si distende, in subitaneo contrasto con l'aspetto di pianta disseccata che ha quando, divelta, ingiallisce e si raggomitola. La fantasia popolare le ha dato il poetico nome italiano [Pianta della Resurrezione], e vuoi che, da secca, si sia distesa e rinviridita sotto il piede della Madonna. In effetti però la pianta, proveniente dall'America, non consta che esistesse in Palestina. 1 Giugno 1932. Esemplare proveniente da un istituto botanico della Germania. [box32-620/3].

Selaginella selaginoides (L.) Link

Sub *Selaginella selaginoides* Lk.

• Pascoli alpini verso i Passi di Baione (Concarena-Valle Camonica). 19 Agosto 1933. [box32-620/1]-[5b-9927/4]
• Recessi ombrosi umidi dei macereti presso il Rifugio Tuckett (Gruppo di Brenta-Trentino). 2 Settembre 1934. [box32-620/1]-[TN-9831/1] • Provincia di Brescia, Valle Camonica al Passo Tonale m. 1890 ca., substrato acido (diarite tonalitica). Nei pascoli acquitrinosi a S della strada su tumuli di sfagno non inondati, comune. 9 Settembre 1962. [box32-620/1]-[5a-9729/1].

Sempervivum arachnoideum L.

Sub *Sempervivum arachnoideum* L. a-typicum

• Luoghi rocciosi soleggiati tra Sella di Nanti e Cimbergo (Valle Camonica) a m. 1500 circa. 18 Luglio 1937. [box10-194/3]-[5d-9928/3].

Sub *Sempervivum arachnoideum* L. b-doellianum (E. B. Lehm)

• Prov. di Brescia, valle Camonica pr. Capodiponte, su rupi acide (arenarie permiane) a monte della chiesa di San Siro m. 430 ca., copiosa. Leg. A. Crescini, 10 novembre 1968. [box10-194/3a]-[5b-9928/3].

Sempervivum montanum L.

Lo Zersi cita quali località di ritrovamento, siti ove invece si ritrova esclusivamente il *S. tectorum*, che per contro non ho mai visto sui tetti, se non ivi coltivato. può ritenersi quindi che il *Sempervivum montanum* citato dallo Zersi, sia invece il *S. tectorum* L.

• Su blocchi erratici di granito ("ganda") presso Bazena. 15

Agosto 1932. [box10-194/2]-[5e1-0028/3] • Rupì verso il Corno Stella a mt. 2200 circa (Alta Val Brembana, Bergamo). 14 Agosto 1934. [box10-194/2]-[4a-9924/2]
• Rupì granitiche (Tonalite) umide presso Cevo di Valsaviore (Valle Camonica), m. 1100 ca. leg. A. Aurelio, 20 Agosto 1932. [box10-194/2]-[5d-9928/4].

Sempervivum tectorum L.

Sub *Sempervivum tectorum* L. a-typicum

Malgrado le indicazioni suddette [Zersi, 1871 p. 89] non l'ho mai rinvenuto sui tetti. L'ho rinvenuto invece sulle rupi del versante meridionale della Maddalena, poco sotto la vetta, e lungo il dorso meridionale del Guglielmo poco oltre la testata di Valle d'Inzino. Il fatto poi che lo Zersi cita tali località per il *S. montanum*, ivi invece non mai osservato, fa dubitare che invece di quest'ultimo si trattasse di *Sempervivum tectorum*.

• Rupì del Monte Maddalena verso Botticino, m. 850 ca., terreno calcareo. 25 Luglio 1933. [box10-194/1]-[5h3-0427/2] • Monte Maddalena a E. di Brescia, rupi calcaree del versante meridionale m. 850 ca., frequente. 30 marzo 1963. (foglie delle giovani rosette marcatamente cigliate ai margini ma sulla pagina glabre, quindi non accostabili alla *pilosum* Ugolini). [box10-194/1]-[5h3-0427/4].

Sempervivum wulfenii Hoppe

• Luoghi rocciosi presso Foppolo (Alta Val Brembana, Bergamo). 14 Agosto 1934. [box10-194/4]-[4a-9924/4].

Senecio abrotanifolius L. subsp. *tyroliensis* (Kerner) Gams

Sub *Senecio abrotanifolius* L. b-tyroliensis (A. Kerner)

• Pascoli aprichi da Bazena verso il Passo Cadi, m. 2500 ca. 15 Agosto 1932. [box14-304/4a]-[5e1-0028/3] • Prov. di Brescia, Valcamonica in sinistra nella tributaria Val Bona (Bazena). Pendici SE del monte Cadino m. 2350 ca., su sfasciume calcareo, poco frequente. Leg. A. Crescini, 8 settembre 1974. [box14-304/4a]-[5e1-0028/4].

Senecio aquaticus Hudson

Sub *Senecio jacobaea* L. b-barbareae-foliis (Krockner)

• Margini erbosi di boschi cedui, in luoghi piuttosto freschi, in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con forte rivestimento di ferretto e humus, m. 230 ca., abbastanza comune. 12 Settembre 1943. [box14-304/8]-[5h3-0427/2].

Senecio cineraria DC

Sub *Senecio cineraria* DC. a-typicus.

• Rupì verticali e muri a pochi m. s.l.d.m., della Riviera ligure nel Golfo di Genova, substrato generalmente argilloscisti con filoni calcarei, comune e copiosa. 14 Agosto 1947. [box14-304/15].

Senecio cordatus Koch

Sub *Senecio alpinus* Scop. a-cordifolius Rchb. L.K.

• Terreni grassi delle malghe di Passo Campelli (Concarena, Valle Camonica). 11 Agosto 1933. [box14-304/9]-[5b-9927/4].

Sub *Senecio alpinus* Scop. c-samnitum Huet ex Fiori ?

Secondo il prof. Fiori l'esemplare si avvicina molto a questa varietà, ma la mancanza delle foglie inferiori impedisce un giudizio sicuro.

• Ad un fosso in Val della Lana mt. 1400 circa (Valle Trompia). 17 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box14-304/9a]-[5g1-0227/3].

Senecio doronicum L.

Sub *Senecio doronicum* L. a-glabratus Heg. et Heere

- Luoghi erbosi presso il Lago della Vacca (Monte Blumone). 15 Agosto 1932. (Forma *Bavellieri* Gouan). (Class. Fr.). [box14-304/10]-[5h1-0028/2] • Pascoli sassosi su ripidi pendii del versante sud-orientale del Monte Mattoni (strada Crocedomini-Gavero presso Malga Cadino della Banca), m. 1800 ca., substrato calcareo-argilloso, frequente. 19 Luglio 1953. [box14-304/10]-[5h1-0028/4].

Sub *Senecio doronicum* L. b-arachnoideum-floccosus Heg. et Heere

- Pendio settentrionale di Punta Armala [Almana]. Luglio 1931. [box14-304/10a]-[5g1-0026/4] • Pascoli montani grassi a settentrione del M. Lividino. 17 Giugno 1934. [box14-304/10a]-[5g1-0227/3] • Pendici apriche erbose ed erboso-rupestri del versante meridionale di Punta Armala (Valle Trompia) da m. 1200 a 1400 ca., substrato dolomitico, quasi esclusivamente in fo. monocephala, abbastanza comune. 18 Maggio 1947. [box14-304/10a]-[5e2-0226/4].

Senecio erraticus Bertol. subsp. barbareaefolius (Wimm. et Grab.) Berger

Sub *Senecio jacobaea* L. b-barbareae-foliis (Krocker)

- Prode dei fossati presso la Badia, nei dintorni della città di Brescia. 1 Novembre 1931. [box14-304/8]-[5g2-0427/1]
- Prov. di Brescia, Valtrompia a Lavone m. 600 ca., luoghi erbosi al margine di capezzagna, poco frequente. Leg. A. Crescini, 20 agosto 1976. [box14-304/8a]-[5g1-0227/2].

Senecio erucifolius L.

Sub *Senecio erucifolius* L. a-typicus

- Terreni erbosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box14-304/5]-[5e3-0326/1].

Senecio fuchsii Gmelin

Sub *Senecio nemorensis* L. d-fuchsii (C. C. Gmel)

- A Passo Campelli fra Val di Scalve e Valle Camonica, presso le malghe, substrato dolomitico con abbondante copertura di humus, m. 1850 ca., comune. 16 Agosto 1933. [box14-304/12a]-[5c-9927/3] • Prov. di Brescia, Valtrompia vers. sinistro pr. Collio, Pezzeda m. 1700 ca., substrato calcareo (Anisico). Boschi freschi di Peccio nei punti radi, tra le alte erbe della flora nitrofila nei luoghi scoperti, e nei tratti pascolivi, comune. 25 Agosto 1962. [box14-304/12a]-[5g1-0228/1].

Sub *Senecio nemorensis* L. d-fuchsii (C. C. Gmel) fo. fol. latioribus ovatis

- Luoghi ombrosi umidi dei boschi a Castagno in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con forte copertura di ferretto, m. 250 ca., sporadica. 3 Ottobre 1943. [box14-304/12b]-[5h3-0427/3].

Senecio gaudinii Greml

Sub *Senecio helenitis* Schinz et Thell. a-brachychaetus (DC.)

- Nei luoghi umidi e presso le pozze, vicino ai cascinali del Lividino e di Passo dello Spino [5e2-0329/1]. Luglio 1931. [box14-303/1]-[5g1-0227/3] • Boschi del pendio settentrionale del Monte S. Emiliano. 14 Maggio 1933. (Class. Fr.). [box14-303/1]-[5g1-0327/1] • Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, fra il Goletto di Gaver e il monte Misa. Pascoli montani freschi e parcamente arborati a substrato acido (arenarie) m 1850 ca., assai comune. 29 giugno 1970. [box14-303/1]-[5h1-0028/4].

Sub *Senecio helenitis* Schinz et Thell. b-gaudinii (Greml)

- Prov. di Brescia, Valle Trompia in destra ai Prati di Caregno m 800 ca., substrato calcareo, comune. 5 maggio 1937. [box14-303/1a]-[5g1-0027/3].

Senecio inaequidens DC.

Sub *Senecio reclinatus* L. f. [fil.]

Di origine sudafricana, recente avventizia.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Muslone in loc. San Gaudenzio m 355 ca., qualche cespo su materiale di riporto in prevalenza calcareo. Leg. A. Crescini, 24 luglio 1969. [box14-304/16]-[5i1-0230/3] • Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Salò. Margini della strada per Serniga m 200 ca., su ghiaia calcarea di riporto in sito secco soleggiato, un solo ma voluminoso cespo. 30 settembre 1970. [box14-304/16]-[5i1-0329/3].

Senecio incanus L. subsp. insubricus (Chenevard) Br.-Bl.

Sub *Senecio incanus* L. a-typicus

- Alte montagne di Chamonix (ex herb.?). [box14-304/11]
- Luoghi scoperti e ventati su sfasciume di arenaria (terreno siliceo), al Goletto di Dasdana (alta valle Trompia), m. 2000 ca., copiosa 10 agosto 1942. [box14-304/11]-[5g1-0128/3].

Senecio incanus L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl.

Sub *Senecio incanus* L. b-carniolicus (W.)

- Luoghi rupestri alle falde del Monte Blumone. 15 Agosto 1932. (for. *denudata*). [box 14-304/11a]-[5h1-0028/2]
- Pascoli sassosi verso il Corno Stella a circa m. 1000 (Alta Val Brembana, Bergamo). 12 Agosto 1934. (for. *incana*). [box 14-304/11a]-[4a-9924/2] • Su piccole zolle di humus nelle fessure di blocchi incoerenti di tonalite alla Lobbia Alta (Gruppo dell'Adamello). (for. *incana*). 15 agosto 1935. [box 14-304/11a]-[TTN-9829/1].

Senecio nemorensis L. subsp. nemorensis

Sub *Senecio nemorensis* L. b-jaquinianus (Rchb.)

- Gruppo di Brenta (Trentino) presso il Rifugio Casinei, substrato dolomitico con rivestimento di humus per la vicinanza di malghe, m. 2000 ca., comune. 7 settembre 1933. [box14-304/12] • Valle Sabbia nella confluyente Val del Caffaro, fra il Goletto di Gaver e Monte Misa, fra 1800 e 1950 m. ca., terreno neutro (molasse argillose). Comune componente i consorzi d'alte erbe al margine dei boschi e nei tratti pingui dei pascoli. 4 Settembre 1960. [box14-304/12]-[5h1-0028/4].

Senecio paludosus L.

- Campi invasi dalle acque tra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box14-304/14]-[5e3-0326/1] • Terreni erbosi delle bassure del Sebino fra Iseo e Clusane, invasi dalle acque. 22 Luglio 1934. [box14-304/14]-[5e3-0326/1] • Fo. *riparius* (Wallr.). Rive erbose del lago d'Idro a Idro, m. 370 ca., immersa nell'acqua, abbastanza comune. 15 Giugno 1958. [box14-304/14]-[5h2-0228/4].

Senecio petasitis (Sims) DC.

Del Messico e Sudamerica, scarsamente coltivato per le sue esigenze termofile, ma interessante per il suo portamento di arbusto succolento sempreverde a copiosa fioritura invernale.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano m 85 ca., in luogo riparato a substrato in prevalenza calcareo. 10 dicembre 1970. [box14-304/17].

Senecio rupestris W. et K.

Sub *Senecio nebrodensis* L. d-rupestris (W. et K.)

- Terreno sassoso di malga presso il Rifugio Casinei nel Gruppo del Brenta, m. 2200 ca. 7 Settembre 1931. [box14-304/3] • Luoghi pingui per concimazione ovina sulla strada militare che dal Passo Maniva transita lungo la pendice meridionale [occidentale] del Dosso Alto (alta Valle Trompia), terreno calcareo, m. 1700 ca., poco copiosa. 30 agosto 1942. [box14-304/3]-[5g1-0128/3] • Valle del Caffaro versante sinistro salendo verso la Val di Bruffione, m. 1700 ca., su pendici sassose e frane (arenarie con detriti calcarei caduti dall'alto), comune. 13 Luglio 1958. [box14-304/3]-[5h1-0028/4].

Senecio vulgaris L.

Sub *Senecio vulgaris* L. a-typicus

- Margini delle strade della periferia [Brescia]. 17 Aprile 1932. [box14-304/1]-[8b-0427/3] • Forma individuale ridotta: scarpe erbose del Castello di Drugolo in Valtenesi. 15 Aprile 1934. (Class. Fr.). [box14-304/1]-[8c2-0428/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comunissima e infestante specie nei primi mesi dell'anno, e nelle colture, generalmente però in forme poco sviluppate. 7 Marzo 1937. [box14-304/1]-[8b-0528/3].

Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl.

Sub *Sequoia sempervirens* Carr.

Originaria della California e coltivata ad ornamento.

- Giardini della riviera a Fasano del Garda. 21 Maggio 1936. [box26-493-5/1].

Sequoiadendron giganteum (Lindl.) Bucholz

Sub *Sequoia gigantea* Lindl. et Gord.

Originaria delle vallate dell'alta California, importata e coltivata ad ornamento.

- Parco della Villa Cazzago a Botticino Mattina. 5 Settembre 1937. (leg. M. Pavan). [box26-493-5/2].

Serapias cordigera L.

Sub *Serapias cordigera* L. b neglecta Dntrs.

- Liguria, fra Genova e La Spezia presso il Passo del Bracco m. 600 ca., ripe erbose solatie, substrato acido (argille scagliose con *Erica arborea* L.), sporadica. 24 Aprile 1962. [box27-518/2a].

Serapias vomeracea (Burm.) Briq.

Sub *Serapias vomeracea* Briq.

- Pascoli rasi all'aprigo delle pendici di Mont' Isola (Lago d'Iseo). 16 Giugno 1935. [box27-518/1]-[5e2-0326/2]
- Prati freschi e umidi a Sale Marasino (Lago d'Iseo). 6 Giugno 1937. [box27-518/1]-[5e2-0226/4] • Pendici meridionali del Monte S. Onofrio (Stocchetta), m 300 ca., luoghi erbosi di boschetti radi, poco frequente. 18 Maggio 1939. [box27-518/1]-[5g1-0427/2] • Colli morenici a substrato prevalentemente calcareo poco ferrettizzato su pendici graminose volte a mezzogiorno, m. 200 ca., poco a sud di Lonato, abbastanza frequente. 5 Maggio 1946. [box27-518/1]-[8c1-0528/2] • Valtenesi presso Soprazocco, prati brughierosi alle falde meridionali del Monte Faita, m. 320 ca., substrato prevalentemente calcareo, (morene poco ferrettizzate), in presenza di *S. cordigera* L. *typica* ma meno frequente. 12 Giugno 1960. [box27-518/1]-[8c1-0428/2] • Prov. di Brescia, colli morenici a sud di Lonato presso Cascina Brodena. m. 150 ca., substrato in prevalenza calcareo, pendici apriche graminose e siccitose, comune. 10 maggio 1964. [box27-518/1]-[8c1-0529/3].

Sub *Serapias cordigera* L. a-typica

- Da Prandaglio verso Madonna della Neve. 15 Giugno 1931. [box27-518/2]-[5h3-0328/4] • Valtenesi presso Soprazocco, prati brughierosi alle falde meridionali del Monte Faita, m. 320 ca., substrato prevalentemente calcareo, (morene poco ferrettizzate), in presenza di *S. vomeracea* Briq. ma assai più frequente. 12 Giugno 1960. [box27-518/2]-[8c1-0428/2].

Serratula tinctoria L. subsp. **macrocephala** (Bertol.) Rouy

Sub *Serratula tinctoria* L. d-Vulpini (Fisch.-Oost.)

- Prov. di Brescia, alta valle Trompia, fiancata occidentale del Dosso Alto m 1670 ca., su frane calcareo-argillose rassodate con scarsa vegetazione erbacea, rara. 28 agosto 1960. [box15-313/4]-[5g1-0128/3].

Serratula tinctoria L. subsp. **tintoria** var. **tintoria**

Sub *Serratula tinctoria* L. b-lancifolia S.F. Gray

- Boschi radi e soleggiati presso i Prati di Caregno, m. 700 ca., col tipo (Valle Trompia, Inzino). 15 Agosto 1937. [box15-313/1a]-[5g1-0227/3] • Calluneti nei boschi di castagno in Costalunga presso Brescia, substrato siliceo (ferretto e riporto selcifero), m. 230 ca., comune. 11 Settembre 1943. [box15-313/1a]-[5h3-0427/3].

Serratula tinctoria L. subsp. **tintoria** var. **pinnata** Kit.

Sub *Serratula tinctoria* L. a-pinnata (Kit.)

- Boschi radi e soleggiati presso i Prati di Caregno, m. 700 ca., col tipo (Valle Trompia, Inzino). 15 Agosto 1937. [box15-313/1]-[5g1-0227/3] • Valtenesi, Monte Faita presso Soprazocco, m. 350 ca., negli erbosi ai margini dei boschi radi di Castagno, substrato acido (morene fortemente ferrettizzate), diffusa ma poco frequente. 11 Settembre 1970. [box15-313/1]-[8c2-0428/2].

Sub *Serratula tinctoria* L. f-praealta L.

- Luoghi silvatici tra alta vegetazione erbacea e cespugliosa dei colli di Brescia presso la "Margherita", terreno in prevalenza calcareo, m. 500 ca., abbastanza comune. 3 Ottobre 1943. [box15-313/3]-[5h3-0427/1].

Seseli annuum L.

Sub *Seseli annuum* L. a-coloratum (Ehrh.)

- Luoghi erbosi presso la strada da Tavernole a Marmentino. 1 Ottobre 1933. [box11-220/3]-[5g1-0227/1] • Valtenesi, erbosi piuttosto arsicci dei colli all'aprigo, substrato prevalentemente calcareo (morene poco ferrettizzate) da 300 a 350 m. ca., comune. 11 Settembre 1960. [box11-220/3]-[8c2-0429/1] • Valle Camonica vers. destro. Presso Darfo verso il Lago Moro, erbosi arsicci e soleggiati ai margini di stradette campestri, esposizione S, substrato acido (arenarie permiane), m. 450 ca., comune ma sparsa. 30 Settembre 1962. [box11-220/3]-[5b-01262].

Sesleria autumnalis (Scop.) Schultz.

Sub *Sesleria caerulea* Ard. e-autumnalis F. Schultz.

- Giardinetto botanico del prof. Ugolini, prole di esemplare raccolto presso Trieste. 6 Settembre 1934. [box30-590/1c].

Sesleria ovata (Hoppe) Kerner

Sub *Sesleria ovata* Kern.

- Trentino, gruppo del Sassolungo, Punta delle Cinque Dita versante meridionale sui ghiaioni dolomitici m 2000 ca., 12 agosto 1936. [box30-590/4].

Sesleria sphaerocephala Ardoino

- Prov. di Brescia, Valle Trompia: Corna Blacca sulle rupi

dolomitiche sommitali m 2000 ca., poco diffusa. Leg. A. Crescini, 10 Luglio 1971. [box30-590/3]-[5g1-0228/1].

Sesleria varia (Jacq.) Wettst.

Sub *Sesleria caerulea* Ard. a-calcarea Celak.

- Dal fondo valle sino alla vetta delle Corne di San Giorgio presso Caino. 1 maggio 1932. [box30-590/1]-[5g1-0327/4]
- Alle prode della strada di Guerra traversante il pendio settentrionale della Corna Blacca verso i 1800 mt. 12 Giugno 1932. [box30-590/1]-[5g1-0228/1] • Margini della mulattiera da Bazena al lago della Vacca, presso quest'ultima località. 10 Luglio 1932. [box30-590/1]-[5h1-0028/3] • Argini erbosi a Marmentino (Valle Trompia). 12 Marzo 1933. [box30-590/1]-[5g1-0227/2].

Sub *Sesleria caerulea* Ard. a-calcarea Celak. for. abbreviata *spicis argenteis* n. comb.

- Canaloni erbosi presso le ultime lingue di neve, a settentrione della Corna Blacca. 12 Giugno 1932. [box30-590/1]-[5g1-0228/1].

Setaria ambigua Guss.

Sub *Setaria italica* P.B. d-ambigua (Guss.)

- Ronchi di Brescia lungo i margini erbosi di strade verso il piano, m. 180 ca., substrato in prevalenza calcareo, poco frequente. 12 Agosto 1944. [box30-573/1a]-[5h3-0427/3].

Setaria glauca (L.) Beauv.

Sub *Setaria glauca* P.B.

- Margini di strade a Mompiano verso la Campagna 19 Giugno 1932. [box30-573/3]-[5h3-0427/1] • Campi a frumento in Costalunga. 29 Luglio 1934. [box30-573/3]-[5h3-0427/1].

Setaria italica (L.) Beauv.

Sub *Setaria italica* B.P. a-typica

- Subspontanea negli incolti ruderali a Porta Venezia. 9 Settembre 1934. [box30-573/4]-[8b-0427/4].

Setaria verticillata (L.) Beauv.

Sub *Setaria italica* P.B. e-verticillata (P.B.)

- Erbosi incolti della stazione ferroviaria di Marone. 12 Agosto 1932. [box30-573/1]-[5e2-0226/4].

Setaria viridis (L.) Beauv.

Sub *Setaria italica* P.B. c-viridis (P.B.)

- Tappeti erbosi dei giardini pubblici a Porta Trento, abundantissima. 17 Luglio 1932. [box30-573/2]-[8b-0427/1]
- Margini della strada a Collebeato. 22 Ottobre 1933. [box30-573/2]-[5g2-0427/1] • Campi in Costalunga. 25 Settembre 1933. [box30-573/2]-[5h3-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Negli erbosi soprattutto negli incolti, comune. 26 Giugno 1937. [box30-573/2]-[8b-0528/3].

Sherardia arvensis L.

Sub *Sherardia arvensis* L. a-typica

- Tappeti erbosi di giardini pubblici a Porta Trento [Brescia]. 21 Maggio 1932. [box12-257/1]-[8b-0427/3] • Culmini sassosi dei colli presso Urago Mella. 9 Aprile 1933. [box12-257/1]-[5g2-0427/1] • Pendio meridionale del Monte Verdura presso Concesio. 2 Aprile 1933. [box12-257/1]-[5g1-0327/3] • Margini dei campi presso S. Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. [box12-257/1]-[5g2-0327/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune un po' dovunque, sia nei coltivi che negli incolti e lungo i margini erbosi. 1 maggio 1937. [box12-257/1]-[8b-0528/3] • Monte Maddalena presso Brescia.

Margini arenosi dei pratelli presso la vetta, substrato calcareo-argilloso, m. 800 ca., poco diffusa. 12 Aprile 1959. [box12-257/1]-[5h3-0427/4].

Sibbaldia procumbens L.

Sub *Potentilla Sibbaldi* Hall. f.

- Erbosi al Passo Dernal (Conca del Lago d'Arno) al limite della neve fondente. 1 Luglio 1934. [box9-148bis/1]-[5d-9928/4] • Valle Camonica, Valle Campovecchio versante destro, poco sotto il Colle Pasò, m. 2000 ca. Pascoli aprichi su terreno siliceo (filladi micacee), abbastanza diffusa. 6 Luglio 1958. [box9-148bis/1]-[5a-9827/3].

Silene acaulis (L.) Jacq.

Sub *Silene acaulis* (L.) a-vulgaris Rchb.

- Passo di Arano (mt. 1900 circa) verso il Pizzo Camino (Gruppo Moren-Camino-Altipiano di Borno).[senza data]. [box4-72/13]-[5b-0027/1] • Pizzo Badile alla "fasa" mt. 2200 circa. Valle Camonica versante sinistro. [senza data e soltanto osservata] [box4-72/13]-[5d-9928/3] • Cavi dei massi erratici nel Foppo di Varicla m. 1900 circa (Pizzo Camino-Valle Camonica). 12 Luglio 1936. [box4-72/13]-[5b-0027/1].

Silene alba (Miller) Krause

Sub *Lychnis alba* Mill. a-typica

Osservata in rifioritura anche nella prima metà di Ottobre 1931. Le piante giovani in primavera e in autunno sono comunemente raccolte quali commestibili, sotto il nome di "uricine". Cotte bollite e condite con olio, pepe, sale, oppure usate pel minestrone.

- Giovani getti basali come raccolti per gli usi di cucina. Lago di Garda, coltivi presso la Rocca di Manerba, substrato in prevalenza calcareo, presso le siepi e lungo i margini ricchi di nitrati, comune. 10 Marzo 1934. [box4-73/3]-[8c2-0429/1] • Piante maschili: presso Brescia in Costalunga m 170 ca., substrato calcareo-argilloso, margini erbosi dei coltivi in siti pingui, comune. 24 Giugno 1935. [box4-73/3]-[5h3-0427/1] • Piante femminili: idem. 24 Giugno 1935. [box4-73/3]-[5h3-0427/1].

Silene armeria L.

Sub *Silene armeria* L. a-typica

- In copiosa colonia al sommo del M. Cagnolo (Lago d'Iseo tra Provaglio e Iseo) m. 674, su breccie silicee. 22 Giugno 1941. [box4-72/8]-[5g2-0326/3].

Silene cretica L.

Sub *Silene cretica* L. a-typica.

- Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi presso San Quirico m 300 ca.: prati falciabili, abbastanza copiosa ma localizzata, forse avventizia per introduzione casuale con sementi da foraggio. 7 Maggio 1964. [box4-72/15bis]-[8c2-0428/2].

Silene dioica (L.) Clairv.

Sub *Lycnis rubra* P.M. et E.

- Prati a San Colombano, abundantissima. 12 Giugno 1932. [box4-73/4]-[5g1-0128/3] • Valle Trompia da San Colombano verso il Passo Maniva fra 1000 e 1400 m ca., tanto su terreno calcareo quanto su substrato acido (scisti): soprattutto comune nei prati stabili. 10 Maggio 1934. [box4-73/4]-[5g1-0128/3].

Silene elisabethae Jan

- Detriti del Monte Tombea in Valvestino sul calcare, a m.

1500-1900. 14 Luglio 1926 (ex herb. F. Luzzani). [box4-72/6]-[5i2-0129/4] • Rupi e frane, ed anche lungo le mulattiere e i sentieri, sia negli erbosi che nei luoghi scoperti, esclusivamente nella zona dolomitica compresa fra l'estrema falda occidentale del Monte Dosso Alto [0128/3] e Monte Baremino fino al Passo della Spina [0228/2] a oriente, e il Monte di Paio, Monte Berga, Monte Caldoline e pendice orientale della Corna Blacca [0228/1-0228/2] a occidente, comune e copiosissima. 8 Agosto 1942. [box4-72/6]-[5g1-0128/3].

Silene gallica L.

Sub *Silene gallica* L. a-typica

• Trattati emersi delle Torbiere di Iseo. 29 Maggio 1932. [box4-72/1]-[5e3-0326/3] • Spontanea in un vaso di piante ornamentali coltivate in Brescia città. 4 giugno 1940. [box4-72/1]-[8b-0427/3].

Silene italica (L.) Pers. subsp. **nemoralis** (W. et K.) Nyman

Sub *Silene italica* Pers. c-nemoralis W. et K.

• Prov. di Brescia, S. Eufemia della Fonte, pendici meridionali del Monte Mascheda m 400 ca., substrato calcareo: radure erbose nel basso ceduo, assai frequente. Leg. A. Crescini. 23 Maggio 1966. [box4-70/2a]-[5h3-0427/4].

Silene nutans L.

Sub *Silene nutans* L. a-typica

• Argini dei campi sui colli presso Limone di Gavardo. 5 maggio 1932. [box4-72/3]-[8c2-0428/2] • Pendio del Monte Sant'Onofrio in luoghi erbosi. 8 Maggio 1932. [box4-72/3]-[5g1-0327/4] • Argini presso la strada di Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box4-72/3]-[5i1-0329/2] • Boschi di collina presso Gussago. 10 Giugno 1934. [box4-72/3]-[5g2-0426/2] • Ronchi di Brescia. Frequente da 250 a 450 m. ed oltre, nei luoghi sassosi soleggiati della bosaglia diradata verso il limite E dell'ambiente, altrove più scarsa nei tratti a querceto misto o negli erbosi magri, e pressoché sporadica nei punti silvatici ombrosi. 23 Aprile 1944. [box4-72/3]-[5h3-0427/3].

Sub *Silene nutans* L. a-typica fo. *rubens* Vest.

• Boschi di conifere in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box4-72/3a]-[5g1-0227/3].

Silene otites (L.) Wibel

Sub *Silene otites* Wibel a-typica

• Prov. di Brescia, Valle Camonica presso Capo di Ponte a Naquane m 480 ca., substrato siliceo (arenarie), luoghi erbosi soleggiati, sparsa. 17 Luglio 1966. [box4-72/4a]-[5d-9928/3].

Sub *Silene otites* Wibel. b-pseudo otites (Bess.)

• Luoghi roccioso-erbosi a Pieve di Tremosine, m. 400 ca, abbastanza frequente. 26 Maggio 1938. [box4-72/4]-[5i1-0230/2] • Luoghi rupestri aprichi del Dosso Vesto presso Marone, m. 408, terreno calcareo. 28 Luglio 1940. [box4-72/4]-[5e2-0226/4].

Silene pendula L.

Spontanea nel Mezzogiorno, coltivata ad ornamento nei giardini, e qua e là erratica.

• Luogo incolto dell'ex Piazza d'Armi presso i nuovi fabbricati. 5 Giugno 1932. [box4-72/14]-[8b-0427/3].

Silene quadridentata (Murray) Pers.

Sub *Silene quadrifida* L. a-typica

• Morene settentrionali [Val di Scalve] del Cimone della Bagozza (Concarena = Valle Camonica). 12 Agosto 1933.

[box4-72/10]-[5c-9927/4] • Recessi ombrosi delle rupi dolomitiche del Monte Berga (ora Cima Caldoline) in alta Valle Trompia [Val Sabbia] m. 1750 ca., comune e copiosa. 10 Luglio 1943. [box4-72/10]-[5g1-0128/3] • Pizzo Camino versante est. Luoghi ombrosi e parcamente erbosi alla base delle balze calcaree, m. 1900 ca., poco frequente. 19 Luglio 1959. [box4-72/10]-[5b-0027/1].

Silene rupestris L.

• Margini della mulattiera presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box4-72/12]-[5h1-0028/2] • Luoghi sassoso erbosi in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box4-72/12]-[5g1-0227/3] • Pantani d'Avio in Val d'Avio (Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box4-72/12]-[5a-9828/2] • Montagne di Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box4-72/12] • Pascoli magri sassosi presso il Passo di Gavia a m. 2600 ca., terreno siliceo, copiosa nelle sue stazioni. 15 Agosto 1939. [box4-72/12]-[5a-9628/4] • Valle Camonica nella tributaria di sinistra Val Salarno, da Malga Fabrezza m. 1450 fino al lago di Salarno m. 2000 ca., substrato siliceo (micascisti e tonalite), nei cavi delle rupi, sulle pendici erboso-sassose, e lungo i margini sabbiosi delle mulattiere, comune. 2 Agosto 1959. [box4-72/12]-[5d-9828/2].

Silene saxifraga L.

Sub *Silene saxifraga* L. a-petraea W. et K.

• Rupi ai margini della strada presso Marmentino. 18 Giugno 1930 (ex herbarium Carini). [box4-72/9]-[5g1-0227/2] • Luoghi rupestri alla base del Monte Arano (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box4-72/9]-[5b-0027/1] • Abbondante, in densi cuscinetti, sulle rupi umide della valletta di San Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box4-72/9]-[5i1-0130/4].

Silene sericea All.

Sub *Silene sericea* All. b-canescens Ten.

• Prov. di Venezia, Sottomarina di Chioggia. Dune arenose e pratelli scoperti interposti lungo il litorale, comunissima. 1 Giugno 1961. [box4-72/15].

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **glareosa** (Jordan) Marsd. J. et Turr.

Sub *Silene cucubalus* Wib. f-alpina Thom.

• Pendici rase del versante sud-orientale del Monte Mattoni (strada Crocedomini-Gavero presso Malga Cadino della Banca), m. 1800 ca., substrato calcareo-argilloso, per lo più in punti sassosi scoperti per piccole frane, abbastanza comune. 19 Luglio 1953. [box4-72/5b]-[5h1-0028/4].

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **vulgaris**

Sub *Silene cucubalus* Wib. a-angustifolia Guss

Br.: Verzòei. Comunemente raccolta in marzo-aprile, viene usata nelle minestre di verdura.

• Pascoli a San Colombano. 12 Giugno 1932. [box4-72/5]-[5g1-0128/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune nei campi e nei margini erbosi, dovunque. 15 Maggio 1937. [box4-72/5]-[8b-0528/3].

Sub *Silene cucubalus* Wib. b-latifolia Beck

• Prati pingui presso Crone (Lago d'Idro) a m. 280 ca. 28 Maggio 1939. [box4-72/5a]-[5h2-0228/4].

Silybum marianum (L.) Gaertner

Sub *Silybum marianum* Gaertner

• Lago di Garda, Gargnano, ripe ruderate e soleggiate con

sparsa flora di tipo nitrofilo, m. 120 ca., pochi esemplari. 11 Maggio 1961. [box15-307/1]-[5i1-0329/2] • Lago d'Iseo sponda sin. in loc. S. Teresa m. 530 ca., sulla strada tra Iseo e Polaveno. Campi e incolti ruderali nei tratti scoperti, substrato calcareo-argilloso (morene poco ferrettizzate), sparsa ma non abbondante. 4 Novembre 1962. [box15-307/1]-[5e2-0326/1].

Sinapis arvensis L.

Sub *Brassica arvensis* Rabenh. a-lejocarpa n. comb.

• Erratica in un giardino a Porta Trento [Brescia]. 17 Maggio 1932. [box2-37/2]-[8b-0427/3] • Margini di strada campestre fra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box2-37/2]-[5e3-0326/1] • Campi a frumento presso Mompiano [Brescia]. 15 Giugno 1933. [box2-37/2]-[5h3-0427/2] • Colli dell'alta Riviera benacense presso Limone. 7 Maggio 1933. [box2-37/2]-[5i1-0427/3].

Sinapis arvensis L. var. orientalis (L.) Koch et Ziz

Sub *Brassica arvensis* Rabenh. b-orientalis n. comb.

• Coltivi lungo la Gardesana occidentale presso Limone. 28 Maggio 1933. [box2-37/2a]-[5i1-0130/4] • Brescia periferia m 150 ca. margini piuttosto sabbiosi di strada, substrato calcareo-argilloso, sporadica. 7 Giugno 1963. [box2-37/2a]-[8b-0427/3] • Brescia periferia m 150 ca., cortile di casa privata, substrato calcareo-argilloso, in discreta copia. 16 Maggio 1969. [box2-37/2a]-[8b-0427/3] • E.U.U. A Calcinato (dall'erbario del Sig. Rosa). [box2-37/2a]-[8c1-05281].

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

Sub *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. a-typicum

• Ruderali ai margini della strada sull'altipiano di Gaino (Lago di Garda) m. 250 ca. 22 Maggio 1932. [box2-34/1]-[5i1-0329/2] • Margini delle vie dei Ronchi presso la città di Brescia. 29 Luglio 1932. [box2-34/1]-[5h3-0427/3] • Margini delle strade fuori dell'abitato di Pinzolo (Trentino). 7 Settembre 1932. [box2-34/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi sassosi abbandonati, qua e là. 10 Luglio 1937. [box2-34/1]-[8b-0528/3].

Sisymbrium orientale L.

Sub *Sisymbrium orientale* L. a-typicum

• Cresciuta spontaneamente in vaso al 2° piano di casa privata in Brescia, assieme a *Pelargonium*. Imprecisabile la provenienza della terra. 22 Giugno 1939. [box2-34/7]-[8b-0427/3] • Brescia, fraz. S. Eufemia, pendici meridionali del monte Mascheda poco sopra l'abitato in prossimità dell'acquedotto, m 150 ca., in siti soleggiati e parcamente erbosi a substrato calcareo, poco diffusa. Leg. A. Crescini. 10 Giugno 1969. [box2-34/7]-[5h3-0427/4].

Sisymbrium strictissimum L.

• Val di Vermiglio (Trento) da Fucine verso Cogolo m. 1050 ca., al margine di prati a substrato acido (filladi micacee), abbastanza frequente. 19 Giugno 1962. [box2-34/2].

Smilax aspera L.

Sub *Smilax aspera* L. a-typica

• Esempio da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box27-537bis/1] • Siepi e luoghi cespuglioso-sassosi della Riviera Ligure, fra S. Margherita (Levante) e Varazze (Ponente), substrato generalmente argilloso, o siliceo (scisti cristallini), m. 30-100 ca., comune. 28 Marzo 1948. [box27-537bis/1] • Lago di Garda

fra Campione e Prabione sul versante sin. del torrente Campione m. 350 ca., substrato calcareo, nei tratti scoperti e rupestri del ceduo, poco frequente. Leg. Hauser E. Agosto 1962. [box27-537bis/1]-[5i1-0230/1].

Smyrniolum olusatrum L.

• Margini della strada dei Ronchi di Brescia presso S. Gottardo, in luogo erboso-cespuglioso, substrato calcareo con coltre di ferretto e macerie, m. 400 ca., sporadica. 11 Giugno 1944. [box11-245a/1]-[5h3-0427/4].

Solanum dulcamara L.

Sub *Solanum dulcamara* L. b-litorale (Raab.)

• Greto di torrente presso Ponte Zanano in Valle Trompia, m. 250 ca., comune ma poco copiosa. 28 Giugno 1936. [box19-383/3a]-[5g1-0327/1].

Solanum jasminoides Paxt.

Originaria del Brasile e sovente coltivata ad ornamento.

• Giardino Grandi a Porta Venezia. [box19-383/6].

Solanum luteum Miller subsp. alatum (Moench) Dostal

Sub *Solanum nigrum* L. i-alatum (Moench.)

• Margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. 29 Giugno 1932. [box19-383/2]-[5h3-0427/3] • Strade dei Ronchi a S. Francesco di Paola [Brescia]. 26 Agosto 1932. [box19-383/2]-[5h3-0427/4] • Vigneti presso Collebeato, frequentissimo. 4 Novembre 1932. [box19-383/2]-[5g2-0427/1] • Margini abbandonati dei campi presso S. Eufemia della Fonte (Brescia), substrato vario (ghiaie in prevalenza calcaree con abbondante ferretto), abbastanza frequente e in rigogliosissimi cespi. 12 Ottobre 1945. [box19-383/2]-[5h3-0427/4].

Sub *Solanum nigrum* L. m-villosissimum Dun. (Guss.)

• Ruderali a Porta Trento. 20 Agosto 1932. [box19-383/2a]-[8b-0427/1].

Solanum melongena L.

Sub *Solanum melongena* L. a-esculentum (Dun.)

• Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, da coltura in ortaglie. 20 Settembre 1976. [box19-387/3-1].

Solanum nigrum L.

Sub *Solanum nigrum* L. a-vulgare (Heg.)

• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei luoghi abbandonati e ai margini delle vie, comune. 10 Luglio 1937. [box19-383/1]-[8b-0528/3] • Margini delle strade campestri presso Salò, m. 80 ca., substrato argilloso-calcareo con humus. Leg. V. Pirlo, Salò, Giugno 1932. [box19-383/1]-[5i1-0329/3].

Sub *Solanum nigrum* L. c-parviflorum (Moretti ex Bad.)

• Ruderali ai margini di strade alla periferia della città di Brescia. 5 Luglio 1934. [box19-383/1b]-[8b-0427/1].

Sub *Solanum nigrum* L. g-ochroleucum (Bast.)

• Margini ruderali delle stradicciuole dei Ronchi di Brescia, m. 250 ca., comune e spesso abbondante. 8 Novembre 1942. [box19-383/1a]-[5h3-0427/3].

Solanum pseudo-capsicum L.

Importata in Europa da Madera nel 1596.

• Da coltura: Giardini a Porta Trento [Brescia]. 5 Settembre 1934. [box19-383/5].

Solanum tuberosum L.

• Coltivato a larga mano sui colli presso Gussago. 26 Giugno 1932. [box19-383/4] • Campagna di Montichiari fra

Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": coltivata poco estesamente presso gli abitati. 10 Luglio 1937. [box19-383/4].

Soldanella alpina L.

Sub *Soldanella alpina* L. a-typica

- Secondo osservazione personale, cresce di preferenza sui pendii montani a settentrione, appena disciolta la neve e in prevalenza presso di essa. Così mentre a settentrione della Corna Blacca verso i 1700 metri l'ho trovata a metà maggio, sulla conoide di deiezione del Pizzo Badile alla medesima altezza, era ancora in fiore a fine luglio, seguendo a distanza di pochi metri il ritiro della neve accumulata. In questo luogo e a più riprese ho potuto stabilire un costante consorzio tra *Soldanella alpina*, *Primula spectabilis* e *Tussilago farfara*. Pizzo Badile a nord, m. 1900 ca. su conoide detritica di tonalite. 29 Luglio 1931. [box22-446/1]-[5d-9928/3] • Luoghi pingui tra rupi presso la vetta della Corna Blacca, a Nord. 12 Giugno 1932. Substrato calcareo (Dolomia principale) m. 1700 ca. [box22-446/1]-[5g1-0228/1].

Soldanella pusilla Baumg.

Sub *Soldanella alpina* L. c-pusilla (Baumg.)

- Luoghi umidi per il recente ritiro delle nevi, su terriccio ricco di humus, presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. Terreno siliceo (tonalite), m. 2350 ca. [box22-446/2]-[5h1-0028/2] • Rupì tonalitiche del Monte Blumone in luoghi umidi e ricchi di humus, m. 2600 ca. 15 Agosto 1932. [box22-446/2]-[5h1-0028/2] • Presso il Lago della Vacca, m. 2350 ca., vallette nivali appena abbandonate dalla neve, substrato siliceo (tonalite), con forte copertura di humus, comune. 8 Luglio 1956. [box22-446/2]-[5h1-0028/2].

Soleirolia soleirolii (Req.) Dandy

Sub *Parietaria soleirolii* Spr.

Si propaga spontaneamente, per via agamica, nell'ambiente caldo-umido delle serre dei giardini, forse relitto di antiche colture.

- Giardini privati della periferia della città di Brescia verso S. Eufemia, nelle serre, copiosissima. 13 Settembre 1941. [box24-474/2] • Originaria della Sardegna e Corsica, diffusa per coltura nelle serre della Riviera Ligure dove si è propagata nei luoghi ombroso-umidi dei parchi, e pervenuta a Brescia nelle serre dei floricoltori con piante provenienti dalla Riviera. 26 maggio 1959. [box24-474/2].

Solidago canadensis L.

- Da coltura: giardini privati alla periferia della città di Brescia a Porta Venezia. 9 settembre 1934. [box13-280/4]
- Ruderati presso la linea ferroviaria a Sale Marasino (Lago d'Iseo) inselvatichita ma poco copiosa, e non prossima a colture. 29 Agosto 1937. [box13-280/4]-[5e2-0226/4].

Solidago gigantea Aiton

Sub *Solidago serotina* Ait.

- Ripe di fossati tra Gazzine e Crocevia Nave presso la città di Brescia, copiosamente inselvatichita, ma localizzata. 25 luglio 1942. [box13-280/3]-[8b-0427/1] • Valle Trompia a Collio. Verso le rive del Fiume Mella lungo i margini ruderati di siti incolti, m. 820 ca., substrato calcareo-argilloso, copiosa. 16 Settembre 1962. [box13-280/3]-[5g1-0128/3].

Solidago virgaurea L. subsp. alpestris (W. et K.) Rchb.

Sub *Solidago virgaurea* L. e-pygmaea (Bert.)

- Pascoli alpini di Monte Concarena sopra Losine, terreno calcareo, m. 1450. (ex herb. Penzig. leg. O. Penzig,

18.VIII.1913). [box13-280/1b]-[5b-0027/2] • Alta Valle Trompia alla sua testata, nei magri pascoli alpestri e sulle pendici sassose, tanto su elemento siliceo quanto sui calcari, da 1500 a 1800 m. ca., abbastanza diffusa. 28 Agosto 1960. [box13-280/1b]-[5g1-0128/3].

Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea

Sub *Solidago virgaurea* L. a-vulgaris (Lam.)

- Luoghi boschivi in Costalunga presso Brescia. 15 Settembre 1932. [box13-280/1]-[5h3-0427/3] • Colli presso Cellatica. 20 ottobre 1933. [box13-280/1]-[5g2-0427/1].

Sub *Solidago virgaurea* L. a-vulgaris (Lam.) for. angustifolia Ugolini

- Colli presso Collebeato. 22 ottobre 1933. [box13-280/1bis]-[5g2-0427/1].

Sonchus arvensis L.

Sub *Sonchus arvensis* L. a-typicus

- Frazione San Polo, m. 145 ca., ripe di un ruscello, argilloso-surturmoso, poco diffuso. Leg. A. Crescini. 15 Settembre 1967. [box16-332/5]-[8b-0327/4].

Sub *Sonchus arvensis* L. a-typicus fo. pinnatifidus Fiori

- Ai margini delle "Lame" tra Iseo e Clusane, substrato torboso, m. 190 ca. 7 Giugno 1940. [box16-332/5]-[5e3-0326/1].

Sonchus asper (L.) Hill

Sub *Sonchus asper* L. g-spinosus (Lam.)

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": substrato calcareo-argilloso, m. 100 ca., comune un pò dovunque e particolarmente ai margini delle strade. 10 Luglio 1937. [box16-332/4]-[8b-0528/3] • Terreni emersi, erbosi e freschi a substrato turboso, delle "lame" tra Iseo e Clusane, m. 190 ca. poco abbondante. 31 Maggio 1938. [box16-332/4]-[5e3-0326/1] • Brescia città, margini ruderali di strade periferiche, m. 150 ca., substrato prevalentemente calcareo; abbastanza diffusa. [box16-332/4]-[8b-0427/1].

Sonchus oleraceus L.

Sub *Sonchus oleraceus* L. a-ciliatus (Lam.)

- Argini della via dei Ronchi di Brescia dalla Pusterla, in luogo ombroso e pingue, substrato calcareo con copertura di ferretto, mt. 180 ca., comune. 8 Giugno 1932. [box16-332/3]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", in luoghi piuttosto freschi per presenza di alta vegetazione erbacea, comune ma non abbondante. 10 Luglio 1937. [box16-332/3]-[8b-0528/3]
- Margini di strade alla periferia della città di Brescia a Porta Trento, m. 150 ca., substrato calcareo argilloso, comune e copiosa. 25 Maggio 1938. [box16-332/3]-[8b-0427/1].

Sub *Sonchus oleraceus* L. b-lacerus (W.)

- Ruderati ai margini di strade alla periferia della città di Brescia, in luoghi soleggiate, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso, frequente. 6 Settembre 1933. [box16-332/3a]-[8b-0427/3] • Vigneti a Collebeato, substrato siliceo (selcifero), m. 200 ca., comune. 4 Novembre 1934. [box16-332/3a]-[5g2-0427/1] • Brescia città in periferia, margini di strade ed anche negli interstizi dell'asfalto. m. 155 ca., substrato calcareo-argilloso, comune. 11 Giugno 1963. [box16-332/3a]-[8b-0427/1] • Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano, m. 70- 75 ca., campi e margini incolti a substrato argilloso calcareo, comune e sostitutivo del tipo. 15 Settembre 1970. [box16-332/3a]-[5i1-0329/4].

Sub *Sonchus oleraceus* L. f- inermis n. comb.

- Valle Trompia, versante destro a monte di Tavernole, m. 700 ca., muri in luoghi piuttosto umidi e ombrosi, substrato calcareo, comune. 14 Ottobre 1956. [box16-332/3b]-[5g1-0227/3].
- Sorbus aria** (L.) Crantz
Sub *Pirus aria* Ehrh. a-obtusifolia DC.
• Boschi della Maddalena verso il Passo di San Vito, m. 650 ca. 15 Maggio 1932. [box9-155/2]-[5h3-0427/2].
- Sorbus aucuparia** L.
Sub *Pirus aucuparia* Ehrh. a-typica
• Schiarite dei boschi sui Piani di Vaghezza, m. 1200 (Valle Trompia). 28 Giugno 1936. [box9-155/4]-[5g1-0227/2].
- Sorbus chamaemespilus** (L.) Crantz
Sub *Pirus chamaemespilus* Ehrh.
• Boschetti del pendio settentrionale della Corna Blacca verso i 1500 metri. 12 Giugno 1932. [box9-155/3]-[5g1-0228/1] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a monte di Tremosine presso il confine di provincia con Trento al Monte Lavino (zona del Tremalzo). Comune componente la vegetazione cespugliosa nelle schiarite delle Peccete in luoghi piuttosto freschi, substrato calcareo, m. 1800 ca. 29 Giugno 1960. [box9-155/3]-[5i1-0129/4].
- Sorbus torminalis** (L.) Crantz
Sub *Pirus torminalis* Ehrh.
• Boschetti dall'Ambaraga (Mompiano) alla Margherita [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box9-155/1]-[5h3-0427/2]
• Boschetti del Monte Maddalena verso Nave. 19 Giugno 1932. [box9-155/1]-[5h3-0427/4] • Qualche esemplare sporadico nel breve tratto a castanile sui Ronchi di Brescia versante SW fra il Goletto e Santa Croce, terreno siliceo (selcifero e ferretto), m. 350 ca. 24 Giugno 1944. [box9-155/1]-[5h3-0427/3].
- Sorghum bicolor** (L.) Moench
Sub *Sorghum vulgare* Pers. a-typicum
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": talora coltivata a filare, a delimitare le colture di *Zea mays* L. 21 Agosto 1937. [box30-570/2].
Sub *Sorghum vulgare* Pers. c-campanum (Ten. et Guss.)
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qualche coltura sperimentale, in piccoli appezzamenti, sotto il controllo della Federazione degli Agricoltori. 18 Settembre 1937. [box30-570/1b].
- Sorghum bicolor** (L.) Moench subsp. *saccharatum* (L.)
Sub *Sorghum vulgare* Pers. b-saccharatum (Moench.)
• Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qualche coltura sperimentale, in piccoli appezzamenti, sotto il controllo della Federazione degli Agricoltori. 18 Settembre 1937. [box30-570/4].
- Sorghum halepense** (L.) Pers.
Sub *Sorghum halepense* Pers.
• Margini dei campi a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box30-570/1]-[8b-0527/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune soprattutto nei coltivi a *Zea mays* L. 26 Giugno 1937. [box30-570/1]-[8b-0528/3].
- Sparganium erectum** L. subsp. *erectum*
Sub *Sparganium erectum* L. a-polyedrum (Asch. et Gr.)
• Tra al vegetazione riparia di alte erbe di un laghetto intermorenico dei colli poco a Sud di Lonato, m. 170 ca., substrato acido, in abbastanza fitti ma ridotti consozi. 5 Maggio 1946. [box26-505/1]-[8c2-0528/2].
- Sparganium minimum** Wallr.
Sub *Sparganium natans* L. c-minimum (Fr.)
• Pozze d'acqua limpida e abbastanza profonda, fra rocce silicee, lungo la pendice dal Monte Maniva al Monte Dasdana, m. 1950 ca., copiosissima (alta Valle Trompia). 7 Agosto 1942. [box26-505/2]-[5g1-0128/3] • Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, laghetti di Bruffione m. 1888 presso i bordi, diffusa. Leg. A. Crescini, 21 Agosto 1968. [box26-505/2]-[5h1-0028/4].
- Spartium junceum** L.
• Colli a Tagliolo Monferrato (Piemonte). 18 Giugno 1933. [box6-111/1] • Luoghi argillosi sterili sui colli di Salò. 14 Giugno 1936. [box6-111/1]-[5i1-0329/3].
- Spergularia rubra** (L.) Presl
Sub *Spergularia rubra* J. et C. Presl a-campestris
• Lungo la strada mulattiera fra il Passo Maniva e il Rifugio Bonardi (alta Valle Trompia), m. 1700 ca., terreno siliceo (filadi micacee), abbastanza comune. 10 Agosto 1942. [box4-77/1]-[5g1-0128/3] • Margini sabbiosi di vie periferiche della città di Brescia presso Porta Trento, m. 150 ca., in punti fortemente soleggiati, substrato calcareo-argilloso, abbastanza frequente. 26 Giugno 1950. [box4-77/1]-[8b-0427/3].
- Spinacia oleracea** L.
Sub *Spinacia oleracea* L. b-glabra Mill.
• Ortoglie della città [Brescia]. Giugno 1933. [box23-458bis/1a].
- Spiraea cantonensis** Lour.
Originaria della Cina e del Giappone e coltivata ad ornamento.
• Giardini pubblici della città a Porta Trento [Brescia]. 8 Maggio 1935. [box8-143/4] • Giardini privati della città di Brescia a Porta Trento, frequentemente e copiosamente coltivata. 27 Aprile 1940. [box8-143/4].
- Spiraea japonica** L. fil.
Della Cina e del Giappone, introdotta come arbusto decorativo.
• Prov. di Brescia, presso Caino, m. 380 ca., substrato calcareo. Coltivata ad ornamento in un pubblico spiazzo salendo verso il Colle di S.Eusebio. 16 Giugno 1960. [box8-143/6].
- Spiraea trilobata** L.
Originaria della Cina, importata nel 1801, e coltivata ad ornamento.
• Giardini pubblici della città di Brescia fuori Porta Venezia. 3 Maggio 1941. [box8-143/5].
- Spiranthes spiralis** (L.) Koch
Sub *Spiranthes spiralis* C. Koch
• Pascoli a Sulzano (Lago d'Iseo). 9 Settembre 1933. [box27-515/1]-[5e2-0326/2] • Val Vestino: pascoli magri esposti a mezzogiorno fra Turano e Magasa, l. di Ranch [?], copiosa sul suolo calcareo, da 700-850 m. 29 Settembre 1938 (ex herb. F. Luzzani). [box27-515/1]-[5i2-0229/2]
• Valtenesi presso Soprazocco, pratelli aprichi sparsamente cespugliosi, substrato prevalentemente calcareo (morene poco ferrettizzate) in punti relativamente freschi, presso il culmine del Monte Forca m. 350 ca., frequente ma localizzata. 11 Settembre 1960. [box27-515/1]-[8c2-0428/2].

Sporobolus poiiretii (R. et S.) Hitchc.

Sub *Sporobolus tenacissimus* P. B. = *Sporobolus poiiretii* (Roem. Et Schultz) Hitchoch Cfr. Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. LXI n. 4. Firenze 1954 (28. 1. 1955).

Di origine indiana. I suoi semi, portati in provincia e precisamente a Marone colla lana grezza che viene importata dall'India e qui lavorata, hanno attecchito e ora si propagano nei pressi di Marone, specialmente lungo la linea ferroviaria.

- Raccolto dal Prof. Ugolini l'agosto 1931. Spontanea secondo il Thellung, nelle regioni tropicali e subtropicali del globo. Le prime incerte citazioni per l'Italia, daterebbero dal 1803. Per il bresciano, fu rinvenuta la prima volta a Marone presso la stazione ferroviaria dal Prof. Ugolini, nel 1910, presumibilmente, come anzi detto, col vello di pecora importato da lanifici locali, dalle Indie orientali. La prima propagazione fu lenta, sempre lungo il tronco ferroviario. Poi, acclimatizzatasi la pianta, divenne più rapida, e nel settembre 1932 aveva invaso lo spiazzo prativo denominato "Campo dei Frati" a Iseo. [box30-581bis/1]-[5e2-0226/4]
- Margini incolti della stazione ferroviaria di Marone. 15 Agosto 1932. [box30-581bis/1]-[5e2-0226/4]
- Luoghi erbosi calpestati presso i binari della stazione ferroviaria di Sale Marasino (Lago d'Iseo), rigogliosa e comune seppure non copiosa. 29 Agosto 1937. [box30-581bis/1]-[5e2-0226/4]
- Margini erbosi presso l'imbarcadero di Clusane (Lago d'Iseo) in discreta copia di individui. 7 Luglio 1940. [box30-581bis/1]-[5e3-0326/1].

Stachys alopecuros (L.) Bentham

Sub *Stachys alopecuros* Benth. a-typica

- Pascoli alpini del Monte Lividino all'aprigo. 17 Giugno 1934. Terreno calcareo (dolomia principale) m. 1200 ca. [box22-427/3]-[5g1-0227/3].

Sub *Stachys alopecuros* Bentham b-divulsa Grande

- Pascoli alpini del Monte Concarena sopra Losine, terreno calcareo, m. 1700. Ex. herb. Penzig. leg. O. Penzig, 18.VIII.1913. [box22-427/3a]-[5b-0027/2].

Stachys annua (L.) L.

- Margini della strada fra Tavernole e Marmentino. 12 Ottobre 1933. (Class. Fr.). [box21-426/6]-[5g1-0227/2].

Stachys germanica L.

Sub *Stachys germanica* L. a-typica

- Occasionale, ma non relitto di precedente coltura, in una ortaglia alla periferia della città di Brescia, m. 140 ca., terreno umoso. 15 Luglio 1943. [box21-426/1]-[8b-0427/3]
- Luoghi erboso-rocciosi soleggiati al piede del Torrione Pusterla in Brescia, substrato calcareo, m. 160 ca., sporadica. 12 Agosto 1944. [box21-426/1]-[8b-0427/3].

Stachys officinalis (L.) Trevisan

Sub *Stachys officinalis* Trevis. a-typica

Sotto il nome Br. di "Betonega", sono comunemente confuse altre labiate, tra cui la *Salvia pratensis* L., la *Prunella grandiflora* L., e l'*Horminum pyrenaicum* L.

- Luoghi erbosi asciutti in Costalunga presso Brescia, m. 250 ca., substrato calcareo con forte rivestimento di ferretto, comune. 5 Ottobre 1931. [box22-427/1]-[5h3-0427/2].

Stachys palustris L.

Sub *Stachys palustris* L. a-typica

- Margini di fossati presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box21-426/2]-[5e3-0326/1]
- Prode erbose e fortemente umose

delle bassure del Sebino tra Iseo e Clusane. 4 Agosto 1940. [box21-426/2]-[5e3-0326/1].

Stachys pradica (Zanted.) Greuter et Pign.

Sub *Stachys densiflora* Benth.

- Pascoli alpini del pendio meridionale di Cimone della Bagozza. (Concarena-Valle Camonica). 14 Agosto 1933. [box22-427/2]-[5b-9927/4].

Stachys recta L. subsp. **labiosa** (Bertol.) Briq.

Sub *Stachys recta* L. d-labiosa (Bert.)

- Luoghi erboso-rupestri, substrato dolomitico, salendo dal colle di S. Eusebio all'altipiano di Cariataghe, m. 700 ca., poco copiosa. 22 luglio 1942. [box21-426/7]-[5g1-0328/3].

Stachys recta L. subsp. **recta**

Sub *Stachys recta* L. a-typica

- Luoghi rocciosi calcarei nei boschi ai "Corni Marci" sopra Losine, m. 950. (leg. O. Penzig., 7.IX. 1910, ex herb. Penzig). [box21-426/5]-[5b-0027/2].

Sub *Stachys recta* L. b-karstiana (Hand.-Mazz.)

- Luoghi erboso-rupestri soleggiati al Colle di S. Stefano sopra Collebeato, terreno siliceo (silicifero), m. 250 ca. 4 Novembre 1931. [box21-426/5a]-[5g2-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune, seppure non abbondante, specie nei luoghi sassosi abbandonati. Sostituisce il tipo nella zona, come più xerofila per la sua pelosità. 10 Luglio 1937. [box21-426/5a]-[8b-0528/3].

Stachys recta L. subsp. **subcrenata** (Vis.) Briq.

Sub *Stachys recta* L. g-fragilis (Vis.)

- Fiume, Sussak: frequente sui colli aridi a levante di Tersatto, terreno calcareo, m. 200 ca. 1 Luglio 1941 (leg. F. Luzzani). [box21-426/5b].

Stachys salviifolia Ten.

Sub *Stachys germanica* L. d-salviaefolia (Ten.)

- Comunemente coltivata ad ornamento e subspontanea nei vecchi orti-giardino dove era stata coltivata.
- Subspontanea in orti dei Ronchi di S. Francesco di Paola a Brescia. 6 Luglio 1940. [box21-426/1a].

Stachys sylvatica L.

- Siepi della strada da Brescia a Mompiano. 19 Giugno 1932. [box21-426/3]-[8b-0427/1]
- Margini della strada presso Zone. 26 Giugno 1933. [box21-426/3]-[5e2-0226/2].

Stapelia variegata L.

Coltivata ad ornamento in vaso.

- Brescia, 10 Agosto 1938. [box18-355a/1].

Stellaria graminea L.

- Margini della mulattiera verso Cimbergo in luoghi erbosi ombrosi. 29 Giugno 1931. [box5-82/6]-[5d-9928/3]
- Luoghi erbosi grassi presso le cascate in Val della Lana. 17 giugno 1934. [box5-82/6]-[5g1-0227/3]
- Prov.di Brescia, valle Camonica nella tributaria di sinistra val Paghera (a S di Vezza) presso Ponte Scalvino m 1300 ca., substrato siliceo (diorite tonalitica). Siti scoperti sabbiosi e parcamnte erbosi, poco diffusa. 19 luglio 1964. [box5-82/6]-[5a-9728/3].

Stellaria holostea L.

- Macereti calcarei rupestri delle alture di Sottonuvoli (Mazzano). 21 Aprile 1931. [box5-82/5]-[5h3-0428/3].

Stellaria media (L.) Vill. subsp. **media**

Sub *Stellaria media* Cyr. a-oligandra Frenzl.

- Esemplare a fiore vistoso: anfratto di muretto a secco si strada campestre dei Ronchi di Brescia, da Porta Venezia alla Bornata. 27 Marzo 1932. [box5-82/3]-[5h3-0427/4]
- Margine dei tappeti erbosi a Porta Trento [Brescia]. 26 Maggio 1933. [box5-82/3]-[8b-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comunissima ovunque, specialmente nei terreni arati. 7 Marzo 1937. [box5-82/3]-[8b-0528/3].

Stellaria neglecta Weihe

Sub *Stellaria media* Cyr. a-oligandra Frenzl.

- Campi dei colli presso Urago Mella. 10 Aprile 1932. [box5-82/3]-[5g2-0427/1].

Stellaria nemorum L. subsp. **glochidisperma** Murb.

Sub *Stellaria nemorum* L. b-glochidisperma Murb.

- Luoghi silvestri presso Postumia (Istria). 25 Giugno 1933. [box5-82/4a].

Stellaria nemorum L. subsp. **nemorum**

Sub *Stellaria nemorum* L. a-typica

- Luoghi cespuglioso-boschivi dei monti del Garda presso Salò, m 800 ca., substrato calcareo con copertura di terreno umico, poco frequente. Legit V. Pirlo, giugno 1930. [box5-82/4]-[5i1-0329/3].

Sternbergia lutea (L.) Ker -Gawl.

Sub *Sternbergia lutea* Ker -Gawl. a-typica

- Da cultura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box27-530a/1]
- Da coltura per ornamento: giardini privati della periferia della città di Brescia verso S. Eufemia. 13 Settembre 1941. [box27-530a/1]
- A Brescia sui Ronchi di San Francesco di Paola fra via Mediana e il cosiddetto "Sentierone Alto", in copiosissime e frequenti colonie; in colonie minori sui Ronchi di Porta Venezia verso S. Gottardo, e fin poco oltre questa località a m. 350 ca. Solitamente su scarpate soleggiate, ma anche nei dumeti cespugliosi, su terriccio poco coerente. La fioritura si presenta però assai meno copiosa di quanto potrebbe far presumere la densità delle colonie. 16 Maggio 1941. [box27-530a/1]-[5h3-0427/4]
- In copiosa fioritura sui Ronchi di Brescia presso i Medaglioni, lungo scarpate esposte a mezzogiorno, in ambiente cespuglioso-ruderale, substrato in prevalenza calcareo, m. 250 ca. 7 Ottobre 1944. [box27-530a/1]-[5h3-0427/3].

Stipa pennata L. s.s. emend. Steven subsp. **austriaca** (Beck) Mart. et Skalicky

Sub *Stipa pennata* L. b-mediterranea Trin. et Rupr.

- E' da ascrivere alla b mediterranea Trin. et Rupr. l'entità del bresciano citata come tipo dallo Zersi.
- Pascoli sassosi aprichi del Monte Lividino. 17 Giugno 1934. [box30-587/1]-[5g1-0227/3].

Stipa pennata L. s.s. emend. Steven subsp. **eriocaulis** (Borbàs) Mart. et Skalicky

Sub *Stipa pennata* L. b-mediterranea Trin. et Rupr.

- Luoghi sassosi dei monti di Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box30-587/1]-[5i1-0130/4].

Streptopus amplexifolius (L.) DC.

Sub *Streptopus amplexifolius* DC.

- Da Bagolino verso il Passo Maniva, m. 1000 ca., lungo le prode ombrose di un ruscello, substrato siliceo (scisti micaei), abbastanza frequente. 30 Giugno 1957. [box27-533/1]-

[5h1-0128/4].

Succisa pratensis Moench

Sub *Scabiosa succisa* L.

- Prati e faggete presso Selvino (Bergamo). 25 Settembre 1932. [box12-267/1]-[4b-0224/2]
- Versante settentrionale del Monte Magnoli, m. 600 ca., in Valle Trompia (Villa Carcina). 15 Settembre 1933. [box12-267/1]-[5g1-0326/4]
- Radure erbose dei boschi di Castagno a tramontana del S. Gottardo (Ronchi di Brescia), m. 400 ca., substrato siliceo (selcifero e ferretto), piuttosto scarsa. 26 Agosto 1944. [box12-267/1]-[5h3-0427/4]
- Luoghi erboso-boschivi umidi lungo le sponde del fiume Chiese presso Bedizzole, conglomerato calcareo, m. 150 ca., comune e in esemplari assai vistosi. 9 Settembre 1944. [box12-267/1]-[8b-0428/3]
- Valle Camonica vers. destro, Lago Moro presso Darfo m 380 ca. Erbosi freschi al margine del lago, substrato siliceo (arenarie permiane), comune. 30 Settembre 1962. [box12-267/1]-[5b-0126/2].

Swertia perennis L.

- Prov. di Brescia, Valle Camonica, nella tributaria di sin. Val Grigna nei pressi di Ravenola Vaga, m. 1850 ca., terreni erboso-umidi lungo i ruscelli, substrato acido (arenarie permiane), copiosa ma localizzata. Leg. A. Crescini, 20 agosto 1966. [box18-363/1]-[5e1-0128/1].

Symphoricarpos rivularis Suksd.

Sub *Symphoricarpos racemosus* Mich.

- Da coltura: orti a Marmentino. 6 Agosto 1934. [box12-256bis/1]
- Odeno fraz. di Livemmo in Val Sabbia m. 920. Copiosamente inselvaticito su macerie presso gli orti, substrato calcareo con abbondante copertura di terriccio concimato. 29 Settembre 1957. [box12-256bis/1].

Symphytum officinale L.

Sub *Symphytum officinale* L. a-typicum

- Prati umidi alla periferia della città verso Porta Venezia [Brescia]. 28 Aprile 1931. [box19-381/1]-[8b-0427/3]
- Margini dei fossi presso Mompiano [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box19-381/1]-[5h3-0427/1]
- Prati dei Ronchi presso il San Gottardo [Brescia], m. 300 ca. 17 Aprile 1937. [box19-381/1]-[5h3-0427/4]
- Castenedolo, prode di fossati a S. della collina, substrato argilloso, m. 130 ca., comune. 26 Aprile 1959. [box19-381/1]-[8b-0527/2].

Symphytum tuberosum L. subsp. **nodosum** (Schur) Soò

Sub *Symphytum tuberosum* L. a-typicum

- Luoghi boschivi-rupestri un po' ombrosi dei Ronchi della città di Brescia, versante sud, comune e spesso copiosa. 6 Aprile 1942. [box19-381/2]-[5h3-0427/3]
- Luoghi freschi e pingui con scarsa vegetazione erbosa nel sottobosco di annosi faggi a Croce di Sale tra Lago d'Isèo e Valle Trompia, m. 1200 ca., terreno acido con substrato dolomitico, qua e là, scarsa. 18 Maggio 1947. [box19-381/2]-[5e2-0226/4]
- Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi, m. 300 ca., substrato calcareo, in siti cespugliosi e ombrosi su terreno pingue. 5 Maggio 1968. [box19-381/2]-[8c2-0429/3].

Syringa vulgaris L.

- Da coltura per ornamento. Giardini privati della Città di Brescia. 21 Aprile 1940. [box18-353bis/1]
- Largamente coltivata ad ornamento, e con tendenza ad inselvaticire. Semicoltivata in una siepe alla periferia della città di Brescia a Porta Trento, substrato calcareo con coltre di terreno agrario. 25 Aprile 1944. [box18-353bis/1].

Tagetes erectus L.

Originaria del Messico, e introdotta nel 1542.

- Stazione ferroviaria di Sale Marasino (Lago d'Iseo). Coltivata ad ornamento, e con tendenza alla propagazione spontanea. 29 Agosto 1937. [box13-281bis/2].

Tagetes patula L.

Sub *Tagetes patulus* L.

Originaria del Messico, e introdotta in Europa già nel Secolo XVI. Coltivata ad ornamento

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box13-281bis/1].

Tamarix gallica L.

- Copiosissima tra gli erbosi dei colli a Gabice Monte presso Cattolica sulla spiaggia adriatica. 25 luglio 1941. [box9-183/a/2] • Sottomarina di Chioggia (Venezia). Dune sabbiose antistanti la spiaggia, a pochi metri s.l.m., comune, anche coltivata per siepi e frangiventi. 1 Giugn 1962. [box9-183/a/2].

Tamarix tetrandra Pall.

Originaria della Tracia, Macedonia, Cipro, Creta, Crimea, Asia minore e coltivata ad ornamento.

- Giardini privato a Sale Marasino sul Lago d'Iseo. 16 Maggio 1937. [box9-183/a/1].

Tamus communis L.

Sub *Tamus communis* L. a-typica

- Tralcio maschile: Siepi presso Cellatica. 10 Aprile 1933. [box28-538/1]-[5g2-0427/1] • Tralcio femminile. Monte Isola sul Sebino, siepi e luoghi boscagliesi, terreno calcareo, m. 220 ca., comune. 16 Aprile 1961. [box28-538/1]-[5e2-0226/4].

Tanacetum cinerariifolium (Trevir.) Sch.-Bip.

Sub *Chrysanthemum cinerariifolium* Vis.

- Da coltura: giardini dei Ronchi [di Brescia]. 28 Aprile 1935. [box14-299/8] • Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia a Fiumicello. 15 Giugno 1937. [box14-299/8].

Tanacetum corymbosum (L.) Sch.-Bip.

Sub *Chrysanthemum corymbosum* L. a-typicum

- Luoghi erbosi parzialmente arborati dei colli presso Brescia oltre il San Gottardo m. 250 ca., terreno calcareo. 25 Giugno 1932. [box14-299/5]-[5h3-0427/4] • Luoghi boschivi, schiarite erbose, e particolarmente frane argillose (ferretto) in Costalunga presso Brescia, comune e abbondante. 4 Giugno 1942. [box14-299/5]-[5h3-0427/2].

Tanacetum parthenium (L.) Sch.-Bip.

Sub *Chrysanthemum parthenium* Bernh. fo. hortense Bech.

- Muretti a secco presso Prandaglio (Tormini). Giugno 1931. [box14-299/4]-[5h2-0328/4] • Da coltura quale erba aromatica: ortaglie alla periferia della città di Brescia a Fiumicello. 15 Giugno 1937. [box14-299/4] • Lago d'Idro m. 370 ca., copiosamente inselvatichita in fo. lussureggiante fuori degli orti immediatamente a riva del lago, substrato calcareo con larga copia di apporti nitro-ammoniacali. 15 Giugno 1958. [box14-299/4]-[5h2-0229/1].

Tanacetum vulgare L.

Sub *Chrysanthemum vulgare* Bernh. a-typicum

- Margini ruderali della strada verso Mompiano [Brescia]. 29 Luglio 1934. [box14-294/1]-[5h3-0427/1] • Prov. di

Brescia, valle Camonica nella tributaria val Savio all'aprico su ruderi, negli incolti e nei margini siccitosi dei prati, substrato siliceo (scisti micacei) fra 1210 e 900 m. ca., largamente diffusa. 31 luglio 1964. [box14-294/1]-[5d-9928/2].

Taraxacum alpinum (Hoppe) Hegetschw

Sub *Taraxacum officinale* Weber b-nigricans (Rchb.)

- Presso le Malghe ai Laghi delle Trote, Alta Val Brembana (Bergamo), m. 2400 ca. 15 Agosto 1934. [box16-328/1b]-[4a-9924/2] • Erbosi nelle immediate vicinanze del Rifugio Tonolini, m. 2437, terreno siliceo, nella Conca del Baitone (Alta Valcamonica), comune e abbondante. 14 Luglio 1940. [box16-328/1b]-[5d-9828/2] • Prov. di Trento, gruppo del Brenta al Passo Grostè, m. 2450 ca., fessure del tavolato dolomitico, frequente (acheni maturi color bruno- nerastro lucido, non rosso- bruno o porporino brillante). 11 Agosto 1966. [box16-328/1b].

Taraxacum laevigatum (Willd.) DC. (aggr.)

Sub *Taraxacum officinale* Weber f- laevigatum DC.

(Ad acheni rossi in luogo di grigi o neri: Pianta piccola, con lobi fogliari più profondamente incisi).

- Colli presso Urigo Mella. 20 Marzo 1932. [box16-328/1c]-[5g2-0427/1] • Margini dei boschi verso il Monte Maddalena [Brescia]. 10 Aprile 1934. [box16-328/1c]-[5h3-0427/4] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune negli erbosi rasi secchi. A scapi ridottissimi in altezza e assai fioccoso- ragnatolosi. Squame involucriali esterne prive del cornetto caratteristico di quelle interne. 7 Marzo 1937. [box16-328/1c]-[8b-0528/3].

Taraxacum officinale Weber

Sub *Taraxacum officinale* Weber a-vulgare (Schrank)

Comunemente raccolto quale commestibile, in primavera e in autunno. In insalata, oppure bolliti e conditi con olio, pepe, sale, a seconda che sia rosetta giovane o anziana.

- Giovane rosetta basale come raccolta a scopo edule. 20 febbraio 1932. [box16-328/1] • Form. *dissectu* Tausch. ex Weiss: Erbosi in Costalunga [Brescia]. 8 Aprile 1934. [box16-328/1]-[5h3-0427/1] • Form. *oberante*: greto di un fossato in Costalunga [Brescia]. 8 Aprile 1934. [box16-328/1]-[5h3-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro", comune ma poco copiosa, soprattutto nelle scarpate di sostegno alle strade. 10 Aprile 1937. [box16-328/1]-[8b-0528/3].

Taxus baccata L.

- Da coltura: viali del castello di Brescia verso Porta Venezia, m. 150 ca., substrato calcareo con forte coltre ferrettizzata di riporto. 4 Aprile 1931. (tralcio femminile). [box25-491/1]. [La cartella contiene anche un esemplare con: idem, tralcio maschile].

Tecoma radicans (L.) Juss.

Sub *Tecoma radicans* Juss.

- Da coltura, ove si utilizza per coprire muri e spalliere, Giardini della periferia [Brescia]. 23 Luglio 1936. [box18-363/III/3].

Telekia speciosissima (L.) Less.

Sub *Buphthalmum speciosissimum* Ard.

- Rupi calcari della "Cornagera" presso Selvino (Bergamo). 25 Settembre 1932. [box13-284/2]-[4d-0224/2] • Rupi calcari della Corna Tiragna (M. Guglielmo) a m. 1850 ca. 15. VII. 1933. [box13-284/2]-[5g1-0227/3] • Copiosa sulle rupi

dolomitiche e nelle frane poco erbose lungo il solco vallivo della valletta di Tese al Monte Lividino (media valle Trompia) da m. 800 a 1250 ca., presso la Forcella del Corno. 21 Giugno 1942. [box13-284/2]-[5g1-0227/3].

Telephium imperati L.

- Piemonte, Val d'Aosta, nella tributaria di destra val di Cogne, presso Pont d'Ael sul versante sinistro a m 1000 ca. Ripide scarpate siccitose e parcamente cespugliose a substrato siliceo, poco frequente. 20 Giugno 1963. [box10-185/4/1].

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth

Sub *Tetragonolobus maritimus* L. b-siliquosus L.

- Lago di Garda, Tremosine. Luoghi erbosi marginali ai boschi e alle siepi, piuttosto umidi ma aperti e soleggiati, substrato calcareo e dolomitico. Poco a monte di Vesio e a Cascina Piazzi sulla sinistra della Valle di S. Michele, m. 650 ca., abbastanza frequente. 22 Maggio 1960. [box7-124/1]-[5i1-0130/3] • Prov. di Brescia, colli morenici del Garda presso Maguzzano, ripe di fossato prossimo alla palude vicina a Vallio di Sotto, m. 90 ca., raro. Leg. A. Crescini. 31 Giugno 1973. [box7-124/1]-[8c2-0529/1].

Teucrium botrys L.

- Vigne sopra Pian di Borno, terreno calcareo, m. 350 ca. (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, X.1915). [box22-435/1]-[5b-0027/3].

Teucrium chamaedrys L.

- Margini delle vie dei Ronchi [Brescia]. 29 Giugno 1932. [box22-435/3]-[5h3-0427/3] • Appiè di muretti a secco presso l'abitato di Selvino (Bergamo). 25 Settembre 1932. [box22-435/3]-[4d-0224/2] • Margini della strada da Tavernole a Marmentino. 12 Ottobre 1933. [box22-435/3]-[5g1-0227/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Nei luoghi erboso-sassosi abbandonati, comune. 26 Giugno 1937. [box22-435/3]-[8b-0528/3].

Teucrium fruticans L.

Sub *Teucrium fruticans* L. a-typicum

- Prov. di Genova, Portofino Vetta m. 600 ca., substrato calcareo. Incolti alla base dei muretti di sostegno dei terrazzi, in sparsi cespugli. 2 Aprile 1961. [box22-435/6].

Teucrium marum L.

- Sardegna nord-occidentale presso Alghero a Capo Caccia, m. 200 ca., calcari marnosi del Cretaceo, pendici rocciose a macchia arbustiva, abbastanza frequente. 28 maggio 1964. [box22-435/7].

Teucrium montanum L.

Sub *Teucrium montanum* L. a-typicum

- Luoghi erbosi secchi e petrosi a margine della strada sui colli di Brione (Gussago). 26 Giugno 1932. [box22-435/5]-[5g2-0326/4].

Sub *Teucrium montanum* L. b-supinum (L.)

- Relitto di stagione. Colline frontali del Lago d'Iseo fra Iseo e Clusane. Novembre 1936. Luogo erboso secco. (Class. Fr.). [box22-435/5a]-[5e3-0326/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Nei luoghi erboso-sassosi abbandonati, poco copiosa. 26 Giugno 1937. [box22-435/5a]-[8b-0528/3].

Teucrium scorodonia L.

Sub *Teucrium scorodonia* L. a-typicum

- Alta Valle Trompia, desta orografica fra San Colombano e Passo Maniva. Boschi radi di conifere in punti piuttosto aperti e arenosi, substrato siliceo (micascisti), m. 1500 ca., sporadica. 2 Agosto 1952. [box22-435/4]-[5g1-0128/3].

Thalictrum aquilegifolium L.

- Boschetti del Monte Maddalena presso la vetta [Brescia]. 19 Giugno 1932. Terreno calcareo, m. 870 ca. [box1-3/1]-[5h3-0427/2].

Thalictrum exaltatum Gaudin [Cfr.]

Sub *Thalictrum angustifolium* L. d-exaltatum (Gaud.)

- Margini di fossati nella pianura bresciana a N. di Castenedolo m. 130, substrato calcareo-argilloso, frequente. 26 Giugno 1937. Esempio a segmenti fogliari pressochè glabri e parcamente glandulosi di sotto, con scarsa pelosità sulle nervature. [box1-3/10]-[8b-0527/2] • Prov. di Brescia, colli della Valtenesi, presso S. Quirico, morene ferrettizzate, m 290 ca., sporadica in siti cespugliosi freschi ma non umidi al margine di boschi. 25 luglio 1965. [box1-3/10]-[8c2-0428/2].

Thalictrum minus L.

Sub *Thalictrum foetidum* L. c-minus (L.)

- Margini della strada presso Marmentino (ex herbarium Carini). 18 Giugno 1930. [box1-3/4]-[5g1-0227/2]
- Comune nel cavo delle rupi calcaree della selletta fra il Monte Pizzoccolo e il Dosso le Prade (Lago di Garda Maderno), a m. 1500 ca. 2 agosto 1942. [box1-3/4]-[5i1-0329/1].

Sub *Thalictrum foetidum* L. d-flexuosum (Bernh.)

- Capovalle (tra Lago d'Idro e Valvestino) prati stabili in luoghi piuttosto umidi, substrato dolomitico con forte copertura di humus m. 950 ca., comune e abbastanza copiosa. 12 Giugno 1955. [box1-3/3a]-[5i2-0229/1] • Valle Camonica versante sinistro. Da Paspardo verso Val Lena, m. 1400 ca., prati stabili nei punti un poco umidi, substrato siliceo (micascisti), abbastanza comune e copiosa. 21 Giugno 1959. [box1-3/3a]-[5d-9928/3].

Thalictrum saxatile DC.

Sub *Thalictrum foetidum* L. e-majus (Crantz)

- Brescia perif. occidentale, colle S. Anna verso il culmine, m 200 ca. nelle schiarite del ceduo fra il cespugliame. Leg. R. Tomasi, 2 luglio 1978. [box1-3/7]-[5g2-0427/1].

Thelypteris limbosperma (All.) H.P.Fuchs

Sub *Polystichum oreopteris* Lam. et DC.

- Ex Erbar. Crittog Ital. Ser. II. N.501 *Phegopteris oreopteris* Fie [?]. [box32-627/2].

Thelypteris palustris Schott

Sub *Polystichum thelypteris* Roth

- Valle Camonica vers. destro al lago Moro presso Darfo, m 380. Lungo la riva meridionale esposizione N, comune componente il consorzio ripario, substrato siliceo (arenarie permiane). 30 Settembre 1962. [box32-627/1]-[5b-0126/2].

Thesium alpinum L.

Sub *Thesium alpinum* L. a-typicum

- Tra i macereti presso il Rif. Tuckett a mt. 2200 circa (Gruppo di Brenta-Trentino), terreno calcareo. 27 Luglio 1935. [box24-465/3] • Luoghi erboso-rupestri del Monte Maniva, pendio orientale, m. 1850 ca., terreno siliceo, poco copiosa. [box24-465/3]-[5h1-01283] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a monte di Tremosine presso il confine di pro-

vincia di Trento al Monte Lavino (zona del Tremalzo). Erbosi piuttosto siccitosi all'aprico, particolarmente sui crinali, substrato calcareo, m. 1800 ca., abbastanza diffusa ma non gregaria. 29 Giugno 1960. [box24-465/3]-[5i1-0129/4].

Thesium bavarum Schrank

Sub *Thesium linophyllum* L. f-bavarum (Schrank)

- Ronchi di Brescia presso il S. Gottardo, m. 400 ca. 5 Giugno 1932 (leg. rag. F. Bonalda). [box24-465/1a]-[5h3-0427/4]
- Radure erbose soleggiate di un castagneto dei Ronchi di Brescia lungo il versante sud-orientale fra il Goletto e Santa Croce, m. 300 ca., substrato siliceo (selcifero e ferretto), piuttosto scarsa. 17 Giugno 1944. [box24-465/1a]-[5h3-0427/3].

Thesium linophyllum L.

Sub *Thesium linophyllum* L. e-linifolium Schrank K.

- Boschetti presso l'Ambaraga [Brescia], frequentissimo. 15 Maggio 1932. [box24-465/1]-[5h3-0427/1]
- Boschi di collina a Civine (Gussago). 10 Giugno 1934. [box24-465/1]-[5g2-0326/4]
- Erbosi a substrato dolomitico delle pendici del Monte Mizzigola (Coste di S. Eusebio), m. 600 ca., comune. 4 Luglio 1942. [box24-465/1]-[5h2-0328/3].

Thlaspi arvense L.

- Prov. di Brescia, lago di Garda a Toscolano m 85 ca., abbondante ma localizzato in un erboso mantenuto a tappeto verde nel perimetro di una villa su terreno di riporto argilloso-calcareo, fiorito ma non ancora in fruttificazione. 12 marzo 1974. [box3-46/1]-[5i1-0329/4].

Thlaspi perfoliatum L. subsp. **perfoliatum**

Sub *Thlaspi perfoliatum* L. a-typicum

- La pianta giovane avanti la fioritura è raccolta quale mangereccia, e usata come gli spinacci. Br.: Verzuli.
- Margini delle strade campestri dei Ronchi da Porta Venezia verso la Bornata [Brescia]. 27 Marzo 1932. [box3-46/2]-[5h3-0427/3]
 - Luoghi erbosi dei colli presso Urago. 10 Aprile 1933. [box3-46/2]-[5g2-0427/1]
 - Luoghi erbosi dei boschetti presso il San Gottardo (Ronchi) [Brescia] a mezzogiorno. 17 Aprile 1932. [box3-46/2]-[5h3-0427/4]
 - Comune soprattutto nei terreni smossi e abbandonati della Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". 7 marzo 1937. [box3-46/2]-[8b-0528/3]
 - Scarpare franose e parzialmente erbose, ben soleggiate, dei colli morenici a Calino: terreno calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 223, in copiosissime ma localizzate colonie. 19 marzo 1943. [box3-46/2]-[8a-0426/1].

Thlaspi rotundifolium (L.) Gaudin subsp. **rotundifolium**

Sub *Thlaspi rotundifolium* Gaud. a-typicum

- Frane calcari del Foppo di Varicla (Pizzo Camino). 9 Luglio 1933. [box3-46/4]-[5b-0027/1]
- Presso Buet a Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box3-46/4].

Thuja occidentalis L.

- Coltivata ad ornamento nei pubblici passeggi del Castello di Brescia. 29 Settembre 1935. [box26-492tris/1]
- Arborati della città di Brescia in Castello, più abbondante della *Th. orientalis* L. 24 Novembre 1939. [box26-492tris/1].

Thuja orientalis L.

Originaria dell'Asia e coltivata ad ornamento.

- Coltivata a siepi in giardini della città [Brescia] a Porta Trento. 8 Maggio 1935. [box26-492tris/2]
- Arborati della città di Brescia in Castello, comune. 24 Novembre 1939. [box26-492tris/2].

Thujopsis dolabrata (L.f.) Sieb. & Zucc.

Sub *Thujopsis dolabrata* S. et Z.

- Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 ottobre 1935. [box25-491tris/1].

Thymelaea hirsuta (L.) Endl.

Sub *Thymelaea hirsuta* Endl.

- Lazio, monte Circeo, substrato calcareo, m 40 ca. presso S. Felice. Sporadica nei siti piuttosto aperti della macchia mediterranea di transizione alla "gariga". 21 aprile 1965. [box23-462/2].

Thymelaea passerina (L.) Cosson et Germ.

Sub *Thymelaea passerina* Lge.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Nei coltivi, specie durante la fase di riposo della rotazione, comune e spesso abbondante. 26 Giugno 1937. [box23-462/1]-[8b-0528/3].

Thymus froelichianus Opiz

Sub *Thymus serpyllum* L. e-chamaedrys (Fr.)

- Luoghi ghiaiosi della valletta di San Giovanni a Limone sul Garda. 7 Maggio 1933. [box21-413/1a]-[5i1-0130/4]
- Muretti a secco e margini della strada a Sarezzo. 14 Maggio 1933. [box21-413/1a]-[5g1-0327/1].

Thymus longicaulis C. Presl.

Sub *Thymus serpyllum* L. a-angustifolium (Pers.)

- Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi presso San Quirico di Muscoline, m. 290 ca., substrato in prevalenza calcareo: argini parzialmente erbosi, siccitosi e soleggiate, comune. 24 Maggio 1970. [box21-413/1c]-[8c2-0428/2].

Sub *Thymus serpyllum* L. e-chamaedrys (Fr.)

- Luoghi erbosi rasi e soleggiate presso la "Cornagiera", terreno calcareo, m. 1200 ca. (Selvino-Bergamo). 25 Settembre 1932. [box21-413/1a]-[4d-0224/2]
- Pendici meridionali erboso-rupestri della "Montagnola", terreno siliceo, m. 2450 ca., nella Conca del Baitone (Valle Camonica). 14 Luglio 1940. [box21-413/1a]-[5d-9828/2].

Thymus pannonicus All.

Sub *Thymus serpyllum* L. b-praecox (Opiz.)

- Pendici erbose secche volte a mezzogiorno presso il Passo di San Vito (Botticino), m. 600 ca., terreno calcareo, comune. 8 Giugno 1939. [box21-413/1]-[5h3-0427/2].

Sub *Thymus serpyllum* L. h-lanuginosus (Mill.)

- Luoghi soleggiate sterili al sommo del Monte Cognolo tra Provaglio e Iseo, m. 650 ca, terreno siliceo, abbondante. 22 Giugno 1941. [box21-413/2]-[5g2-0326/3]
- Luoghi erboso-rupestri soleggiate, substrato dolomitico, m. 200 ca., della sponda orientale del Sebino fra Vello e Toline, comune. 29 Maggio 1943. [box21-413/2]-[5e2-0226/1]
- Ronchi presso Brescia fra San Francesco di Paola e il San Gottardo, su pendici graminose secche e aride, comune e abbondante da 250 a 450 m. ed oltre, substrato calcareo con scarsa coltre ferretizzata. 18 Maggio 1944. [box21-413/2]-[5h3-0427/4].

Thymus praecox Opiz subsp. **praecox**

Sub *Thymus serpyllum* L. b-praecox (Opiz.)

- Muretti a secco ai margini della strada a Sarezzo. 14 Maggio 1933. [box21-413/1]-[5g1-0327/1].

Thymus praecox Opiz subsp. **polytrichus** (A. Kerner ex Borbàs) Jalas

Sub *Thymus serpyllum* L. b-praecox (Opiz.)

- Muretti a secco presso Civine (Gussago). 10 Giugno 1934. [box21-413/1]-[5g2-0326/4].

Thymus pulegioides L.

- Sub *Thymus serpyllum* L. d-ovatus (Mill.).
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune sebbene non dovunque, particolarmente lungo i margini delle carrarecce. 1 Maggio 1937. [box21-413/1b]-[8b-0528/3].

Thymus vulgaris L.

- Sub *Thymus vulgaris* L. b-verticillatus WK.
- Piemonte, Val d'Aosta presso Verrès, m. 390 ca., scarpate aride e siccitose a substrato siliceo (serpentini) presso la strada, molto diffusa. 20 Giugno 1963. [box21-413/3a].

Thymus vulgaris L.

- Sub *Thymus vulgaris* L. a-capitatus WK.
- Da coltura, orti dei Ronchi a San Francesco di Paola (Brescia). 28 Aprile 1935. [box21-413/3].

Tilia americana L.

- Coltivata ad ornamento. Originaria dell'America del Nord.
- Pubblici passeggi di Via S. Pellico in Brescia. 11 Giugno 1934. [box5-93/3].

Tilia cordata Miller

- Sub *Tilia europaea* L. c-cordata Mill.
- Valle Trompia nel ceduo lungo le sponde del Fiume Mella tra Bovegno e Collio, m. 700 ca., in radi esemplari. 29 agosto 1942. [box5-93/1]-[5g1-0127/4].

Tilia tomentosa Moench

- Pubblici passeggi di Via S. Pellico in Brescia. 11 Giugno 1936. [box5-93/4].

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.

- Sub *Tofieldia calyculata* Wahlenb. a-capitata Rchb.
- Luoghi erboso rupestri sul versante nord di Cimone della Bagozza. (Concarena-Valle Camonica). 16 Agosto 1933. [box28-555/1]-[5c-9927/4] • Argini erbosi della strada presso il Colle di S. Eusebio. 29 Aprile 1934. [box28-555/1]-[5g1-0328/3] • Luoghi erbosi, ombrosi e umidi, sulla dolomite, tra Idro e Vantone (Lago d'Idro). a m. 375 ca. 28 Maggio 1939. [box28-555/1]-[5h2-0228/4] • Copiosa negli erbosi aprichi un po' freschi delle falde del Monte Berga [Caldoline] in alta Valle Trompia, substrato dolomitico, m. 1750 ca. 10 Luglio 1943. [box28-555/1]-[5h1-0128/4].

- Sub *Tofieldia calyculata* Wahlenb. c-collina Richter
- Luoghi erbosi ombrosi di Val Tufere presso Govine (Pisogne). 27 Settembre 1931. [box28-555/1a]-[5e2-0226/2]
 - Luoghi erbosi un po' freschi, substrato dolomitico, lungo il pendio salendo dal Colle di S. Eusebio all'altipiano di Cariadeghe, m. 600 a., sporadica. 22 Luglio 1942. [box28-555/1a]-[5g1-0328/3].

Tordylium apulum L.

- Prov. di Brescia presso Provaglio di Iseo m. 300 ca., pendici collinari erbose a substrato calcareo, poco frequente. Leg. A. Sali, 11 maggio 1970. [box11-234/1/1]-[5g2-0326/3].

Torilis arvensis (Hudson) Link

- Sub *Torilis arvensis* LK. a-typica
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune dovunque negli erbosi, spesso assai copiosa. 26 Giugno 1937. [box11-237/2]-[8b-0528/3] • Siti incol-

ti di ortaglie alla periferia della città di Brescia verso Porta Milano, m. 145 ca., substrato decalcificato e umico, comune e infestante. 21 Luglio 1948. [box11-237/2]-[8b-0427/3].

Torilis nodosa (L.) Gaertner

- Sub *Torilis nodosa* Gaertner
- Oliveti a Sirmione. 23 Giugno 1935. [box11-237/1]-[8c2-0529/2] • Margini della via da Gardone Sopra verso Fasano (Lago di Garda). 5 Giugno 1936. (leg. rag. F. Bonalda). [box11-237/1]-[5i1-0329/3].

Tozzia alpina L.

- Prov. di Brescia, Valle Camonica nella tributaria Val Paghera; Val Dois a monte del Lago delle Pile, m. 2190 ca., substrato acido (diorite tonalitica), siti muscosi presso i corsi d'acqua, molto localizzata. Leg. A. Crescini, 1 Luglio 1966. [box20-400/1]-[5d-9928/4].

Trachelospermum jasminoides C. Lem.

- Giardini privati della città di Brescia, m. 150 ca., terreno agrario. 24 Giugno 1950. [box18-357/2/1].

Trachycarpus fortunei (Hooker) Wendl.

- Sub *Trachycarpus excelsus* Wendl.
- Originaria dell'Asia orientale extratropicale dalla Birmania al Giappone. Coltivata ad ornamento.
- Da coltura: Giardino Grandi a Porta Venezia [Brescia]. 27 Ottobre 1935. [box26-505e/1].

Tradescantia albiflora Kunth

- Lago di Garda fra Toscolano e Bogliacco [sic] presso il Km. 81 della strada Statale, m. 80 ca. subspontanea in tappezzante colonia su scarpata erbosa a monte della strada, in punto fresco e umido per scorrimento superficiale di una intermittente falda acquifera, substrato argilloso-calcareo (scaglia rossa del Cretaceo), copiosamente fiorifera. 25 Aprile 1961. [box26-493/z1/1].

Tragopogon dubius Scop.

- In un prato presso la via dei Ronchi [Brescia] verso i "Medaglioni", in luogo pingue. 8 Giugno 1932. [box16-325/3]-[5h3-0427/3] • Ciglii franos aprichi alla forcella di S. Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. (Class. Fr.). [box16-325/3]-[5g1-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là negli erbosi. 29 Maggio 1937. [box16-325/3]-[8b-0528/3] • Ronchi di Brescia. Comune lungo le scarpate soleggiate a bassa quota, fra 200 e 300 m., ove la coltre ferrettizzata è più spessa, e talora negli erbosi sotto o sovrapposti, substrato calcareo. 23 Aprile 1944. [box16-325/3]-[8b-0427/3].

Tragopogon pratensis L. subsp. **pratensis**

- Sub *Tragopogon pratensis* L. a-typicus for. *fortilis* W. Mey. (f. fol. apice circinnato et crispato)
- Prati magri delle pendici del Monte Sant' Onofrio. 8 Maggio 1932. [box16-325/1a]-[5g1-0327/4] • Ronchi presso Brescia fra S. Francesco di Paola e il San Gottardo, su pendici erbose apriche, substrato calcareo con coltre ferrettizzata, da 250 a 450 m. ed oltre, non rara ma saltuaria. 18 Maggio 1944. [box16-325/1a]-[5h3-0427/4].

Tragopogon pratensis L. subsp. **orientalis** (L.) Celak.

- Sub *Tragopogon pratensis* L. c-orientalis (L.) fo. *foliis undulatis apice circinnatis*
- Prati aprichi presso la Madonna delle Fontane a monte di

Caino (Valle del Garza), substrato dolomitico, m. 550 ca. 14 Maggio 1944. [box16-325/1b]-[5g1-0327/4].

Tragus racemosus (L.) All.

Sub *Tragus racemosus* All.

- Luoghi erboso-arenosi del litorale adriatico presso Cervia (Ravenna), comune. 10 Agosto 1937. [box30-571/1]
- Margini erboso-sassosi scoperti e soleggiati di strade dei Ronchi presso Brescia verso il Goletto, substrato calcareo, m. 220 ca., piuttosto scarsa e localizzata. 12 Agosto 1944. [box30-571/1]-[5h3-0427/3]

Trapa natans L.

Sub *Trapa natans* L. a-tipica

- Prov. di Brescia, anfiteatro morenico del Garda a sud di Lonato: nella porzione meridionale di un piccolo specchio d'acqua presso il monte Codignolo, m. 310 ca. [119 ca.], localmente diffusa. Leg. A. Crescini, 24 giugno 1973. [box9-175/1]-[8c2-0629/1].

Traunsteinera globosa (L.) Rchb.

Sub *Orchis globosa* L.

- Pendici prative del Monte Lividino. 17 Giugno 1934. [box27-514/2]-[5g1-0227/3].

Trichophorum alpinum (L.) Pers.

Sub *Eriophorum alpinum* L.

- Luoghi turfoso-palustri (sfagneti) al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V. Giacomini). [box29-565/3]-[5a-9729/1].

Trichophorum caespitosum (L.) Hartman

Sub *Scirpus caespitosus* L. b-australis Asch. et Gr.

- Sfagneti al Passo del Tonale m. 1800 circa. Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.). [box29-563/1]-[5a-9729/1] • Rive melmose del laghetto Venerocolo presso il Rifugio Garibaldi a m. 2550 circa (Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). (Class. Fr.). [box29-563/1]-[5a-9828/2] • Terreni turfoso-acquitrinosi al Passo Vivione, m. 1800 ca., abbondante e dominante (Val di Scalve). 20 Giugno 1937. [box29-563/1]-[5c-9927/3] • Luoghi erboso-turfosi del pianoro a N-E del Lago Baitone, m. 2300 ca., terreno siliceo (alta Valle Camonica). 14 luglio 1940. [box29-563/1]-[5d-9828/4] • Prov. di Brescia, Passo del Tonale m. 1850 ca., luoghi palustri a S del Passo, substrato torboso acido, comune. 1 Luglio 1962. [box29-563/1]-[5a-9729/1].

Trientalis europaea L.

- Prov. di Trento, Giudicarie, Val Rendena nella tributaria di destra valle di San Valentino, poco oltre la malga Coel di Viso fra 1590 e 1620 m., nel Rodoreto compenetrato da *Alnus*, substrato acido (diorite tonalitica), poco diffusa e localizzata. Leg. A. Crescini, 29 Giugno 1972. [box22-439/1/1].

Trifolium alpestre L.

Sub *Trifolium alpestre* L. a-typicum.

- Luoghi erbosi presso la vetta del M. Maddalena [Brescia]. 18 Giugno 1933. [box7-121/3]-[5h3-0427/4].

Trifolium alpinum L.

- Pascoli alpestri al Passo Campelli (Concarena-Valle Camonica). 16 Agosto 1933. [box7-121/13]-[5b-9927/4]
- Prati di alta montagna a Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box7-121/13].

Trifolium angustifolium L.

Sub *Trifolium angustifolium* L. a-typicum

- Luoghi secchi dei colli tra Botticino e la Trinità. 2 Luglio 1933. [box7-121/7]-[5h3-0427/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi sia dei coltivi, durante la fase di riposo della rotazione, che degli incolti, comune. 12 Giugno 1937. [box7-121/7]-[8b-0528/3].

Trifolium arvense L.

Sub *Trifolium arvense* L. c-Brittingeri Weitenw.

- Prati aridi dei colli di Sottonuvoli (Mazzano). 19 Luglio 1936. [box7-121/12a]-[5h3-0428/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune, specie nei coltivi, durante la fase di riposo della rotazione. 12 Giugno 1937. [box7-121/12a]-[8b-0528/3].

Trifolium aureum Pollich [Cfr.]

- Luoghi erboso-prativi piuttosto freschi al margine dei castanili in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 300 ca., poco frequente. 8 Giugno 1944. [box7-121/22]-[8b-0427/2].

Trifolium badium Schreber

- Pascoli ai Prati del Confin a m. 1800 ca. (Trentino, Val Gardena, S. Cristina). 12 Agosto 1936. [box7-121/23].

Trifolium campestre Schreber

Sub *Trifolium campestre* Schreber a-typicum

- Luoghi erbosi secchi e ruderali presso Costalunga [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box7-121/21]-[8b-0427/1]
- Cigli erbosi dei campi presso Gussago. 20 Maggio 1934. [box7-121/21]-[5g2-0426/2]
- Margini di strade campestri presso Gaino (Toscolano) a m. 250 ca. 22 Maggio 1935. [box7-121/21]-[5i1-0329/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi secchi e rasi, soprattutto ai margini delle colture, frequente e talora copiosa. 15 Maggio 1937. [box7-121/21]-[8b-0528/3]
- Ronchi presso Brescia, versante meridionale, in luoghi prativi scoperti, substrato calcareo con forte rivestimento di ferretto e terreno agrario, comune. 28 Maggio 1944. [box7-121/21]-[5h3-0427/4].

Trifolium campestre Schreber var. **pseudoprocumbens**

Sub *Trifolium campestre* Schreb. b-pseudoprocumbens C. C. Gmel.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi, durante la fase di riposo della rotazione, col tipo, comune. 23 Maggio 1937. [box7-121/21a]-[8b-0528/3].

Trifolium fragiferum L. subsp. **fragiferum**

Sub *Trifolium fragiferum* L. a-typicum

- Terreni erbosi delle bassure tra Iseo e Clusane. 22 Luglio 1934. [box7-121/9]-[5e3-0326/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi a substrato maggiormente ricco di humus, comune ma poco abbondante. 10 Luglio 1937. [box7-121/9]-[8b-0528/3].

Trifolium hybridum L. subsp. **elegans** (Savi) Asch. e Gr. [Cfr. subsp.]

Sub *Trifolium hybridum* L. b-elegans Savi.

- Prati rasi sotto i castagneti dei colli di Sottonuvoli (Mazzano). 19 Luglio 1936. [box7-121/18]-[5h3-0428/3]
- Luoghi erboso-prativi piuttosto freschi al margine dei

castanili in Costalunga presso Brescia, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata, m. 300 ca., poco frequente. 8 Giugno 1944. [box7-121/18]-[5h3-0427/2].

Trifolium incarnatum L.

Sub *Trifolium incarnatum* L. c-elatum Gib. et Belli.

- Coltivata per foraggio. Campi presso S. Vigilio (Gussago). 20 Maggio 1934. [box7-121/6]-[5g1-0327/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": spontanea e da semina per foraggio e sovescio, nei coltivi, durante la fase di riposo della rotazione. 1 Maggio 1937. [box7-121/6]-[8b-0528/3].

Trifolium incarnatum L. subsp. molinerii (Balbis) Syme

Sub *Trifolium incarnatum* L. a-molinerii Balb.

- Margini ruderali della strada verso Mompiano [Brescia]. 19 Giugno 1932. [box7-121/6a]-[8b-0427/1].

Sub *Trifolium incarnatum* L. b-stramineum Presl.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi, durante la fase di riposo della rotazione, poco frequente. 15 Maggio 1937. [box7-121/6b]-[8b-0528/3].

Trifolium medium L.

Sub *Trifolium medium* L. a-flexuosum Jacq.

- Luoghi prativi verso il M. Maddalena presso Brescia a m. 600 ca. 5 Giugno 1938. [box7-121/2]-[5h3-0427/4].

Trifolium montanum L.

- Pascoli a Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box7-121/14]-[5d-9928/3] • Ronchi presso Brescia, versante meridionale, in luoghi erbosi scoperti, substrato calcareo con buona coltre ferrettizzata, m. 400 ca., poco frequente. 28 Maggio 1944. [box7-121/14]-[5h3-0427/4].

Trifolium patens Schreber

- Prati presso Magno di Inzino (Valle Trompia), m. 600 ca. 17 Giugno 1934. [box7-121/20]-[5g1-0227/3].

Trifolium pratense L. subsp. nivale (Sieber) Asch. et Gr.

Sub *Trifolium pratense* L. i-nivale Sieb.

- Boschi di abete al Lago d'Arno sul diaspro, m. 1800 (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig, 15.IX.1913, Sub *Trifolium pratense* L. var. *alpinum*). [box7-121/1c]-[5d-9928/4] • Valle Camonica nella tributaria di sinistra Val Salarno. Pascoli alpestri, substrato siliceo (micascisti e tonalite), da 1500 a 2000 m. ca., largamente distribuita. 2 Agosto 1959. [box7-121/1c]-[5d-9828/4].

Trifolium pratense L. subsp. pratense

Sub *Trifolium pratense* L. a-spontaneum Wk.

- Luoghi prativi dei Ronchi di Brescia verso il San Gottardo a m. 300 ca. 5 Giugno 1938. [box7-121/1]-[5h3-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune un po' dovunque negli erbosi. 15 Maggio 1937. [box7-121/1]-[8b-0528/3] • Prati stabili presso Magno di Inzino (Valle Trompia), m. 350 ca. [?], comune. 19 Aprile 1942. [box7-121/1]-[5g1-0227/3].

Trifolium repens L.

Sub *Trifolium repens* L. f-atropurpureum

- Giardini a Porta Venezia (Brescia). 19 Maggio 1933. [box7-121/17a]-[8b-0427/3].

Trifolium repens L. subsp. repens

Sub *Trifolium repens* L. a-typicum

- Erbosi ai margini della strada provinciale presso Iseo. 8

Settembre 1933. [box7-121/17]-[5e2-0326/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune soprattutto ai margini delle colture più freschi, verso la parte meridionale della zona. 15 Maggio 1937. [box7-121/17]-[8b-0528/3].

Trifolium resupinatum L.

Sub *Trifolium resupinatum* L. a-typicum

- Tra le rotaie del tram alla Stocchetta [Brescia]. 13 Maggio 1934. [box7-121/11]-[5g1-0427/1].

Trifolium rubens L.

Sub *Trifolium rubens* L. a-typicum

- Luoghi erbosi rupestri da Tormini verso Madonna della Neve a m. 400 ca. 25 Maggio 1932. [box7-121/4]-[5h3-0328/4].

Trifolium scabrum L.

Sub *Trifolium scabrum* L. a-typicum

- Luoghi aridi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box7-121/10]-[5i1-0329/2] • Margini erbosi secchi presso Gussago. 10 Giugno 1934. [box7-121/10]-[5g2-0426/2]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei terreni più secchi e aridi, comune. 29 Maggio 1937. [box7-121/10]-[8b-0528/3] • Città di Brescia sul Colle Cidneo: erbosi in pendio volti a mezzogiorno, substrato calcareo con ferretto e terreno agrario, m. 200 ca., comune e copiosa. 28 maggio 1944. [box7-121/10]-[8b-0427/3].

Trifolium spadicum L.

- Prati umidi presso Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box7-121/24].

Trifolium thalii Vill.

- Presso le sorgenti d'Arvèron a Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box7-121/16] • Rupi e pascoli della Cima di S. Glisente, terreno calcareo, m. 2000 (ex herb. Penzig, leg. L. Rusconi, Agosto 1912). [box7-121/16]-[5e1-0127/2].

Triglochin palustre L.

- Luoghi turfoso-umidi al Passo del Tonale. Agosto 1936 (Racc. V.Giacomini). [box26-499/1]-[5a-9729/1] • Luoghi acquitrinosi ad acqua lentamente defluente di pascoli montani a S-E di Cimbergo (Valle Camonica), m. 1000 ca., substrato acido, copiosa ma localizzata. 20 Luglio 1947. [box26-499/1]-[5d-9928/3].

Trinia glauca (L.) Dumort

Sub *Trinia glauca* Dum. a-elatior Gaud.

- Prati dell'altipiano di Gaino (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box11-209/1]-[5i1-0329/2] • Luoghi erbosi sassosi al Passo di San Vito (Botticino-Maddalena). 25 Maggio 1933. [box11-209/1]-[5h3-0427/2].

Trisetum flavescens (L.) Beauv.

Sub *Trisetum flavescens* P.B. a-pratense (Pers.)

- Campi dei colli presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box31-593/8]-[5i1-0329/2] • Boschi di collina presso Civine (Gussago). 10 Giugno 1934. [box31-593/8]-[5g2-0326/4] • Prati e luoghi erbosi dei Ronchi di Brescia versante meridionale, m. 400 ca., substrato calcareo con buona coltre di ferretto e terreno agrario, comune. 28 Maggio 1944. [box31-593/8]-[5h3-0427/3].

Triteleia uniflora Lindl.

Dall'Uruguay ed Argentina, e poco frequentemente coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. 11 Aprile 1942. [box28-549a/1].
- Triticum aestivum* L.
- Sub *Triticum aestivum* L. *a-typicum*
- Subspontaneo in un incolto di Costalunga. 19 giugno 1932. [box32-609/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comunemente coltivata, ma meno estesamente della var. *hibernum*. 12 giugno 1937. [box32-609/3].
- Triticum aestivum* L. var. *hibernum* L.
- Sub *Triticum aestivum* L. *b-hibernum* (L.)
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": è il tipo più estesamente coltivato. 29 maggio 1937. [box32-609/3a] • Da culture del piano prossimo a Brescia. 18 Giugno 1932. [box32-609/3a].
- Triticum aestivum* L. var. *turgidum*
- Sub *Triticum aestivum* L. *d-turgidum* (L.)
- Sporadico nei coltivi della var. *hibernum* L. a Mompiano. 15 Giugno 1933. [box32-609/4].
- Trollius europaeus** L.
- Monte S. Emiliano ai "Grassi". [box1-8/1]-[5g1-0327/1]
 - Costa del Damo (Pizzo Badile, Valle Camonica, negli spiazzati prativi e pingui del pendio nord). [box1-8/1]-[5d-9928/3] • Prati di Val Paghera, (Valle Camonica fianco or. sinistro). [box1-8/1]-[5d-0028/1] • Pascoli a S. Colombano. 12 Giugno 1932. [box1-8/1]-[5g1-0128/3].
- Tropaeolum majus* L.
- Da coltura: giardini privati della città di Brescia. 5 Giugno 1937. [box6-98b/1].
- Tsuga canadensis* Engelm.
- Sub *Tsuga canadensis* Carr.
- Da coltura per ornamento: parco-giardino di villa privata in Costalunga presso Brescia, terreno decalcificato con forte copertura umosa, ambiente fresco a tramontana, m. 180 ca. 12 dicembre 1943. [box26-493/7/1].
- Tulipa gesneriana* L.
- Sub *Tulipa gesneriana* L. *a-spathulata* (Bert.)
- Da coltura per ornamento: giardini privati della città di Brescia. 2 Maggio 1939. [box28-539/3].
- Tulipa praecox** Ten.
- Sub *Tulipa oculis-solis* St.-Am. *c-praecox*
- Copiosa lungo i ciglioni dei Ronchi di San Francesco di Paola presso la città di Brescia, ma raramente in fiore. 28 Marzo 1932. [box28-539/2] • Presso le siepi degli argini di Via Mediana (Sentierone Alto), sui Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia, in modeste ma dense formazioni. 26 Marzo 1933. [box28-539/2] • Inselvaticità in assai copiose colonie ed in luoghi ove la coltura non è più praticata da tempo, sui Ronchi di S. Francesco di Paola presso Brescia verso Val Tavareda, m. 200 ca., su scarpate di conglomerato calcareo con abbondante rivestimento di ferretto, incolte e cespugliose, con elementi della macchia mediterranea, quali *Laurus nobilis* L. e *Rhamnus alaternus* L. 6 Febbraio 1944. [box28-539/2] • Ronchi di Brescia a monte di S. Francesco di Paola. Scarpate a substrato calcareo con forte copertura di ferretto, m. 200 ca., boscose per la presenza di folti e annosi esemplari di *Cercis siliquastrum* L.; promiscua a *Scilla hyacinthoides* L., *Sternbergia lutea* Ker-Gawl., *Iris florentina* L. *b-pallida* (Lam.), e *Narcissus incomparabilis* Mill. Abbastanza copiosa in esemplari fioriferi, e con foglie semplici da bulbi avventizi molto profuse. 16 Marzo 1957. [box28-539/2].
- Tulipa suaveolens* Roth.
- Dalla Crimea e dal Caucaso, e introdotta già prima del 1591.
- Da coltura per ornamento: giardini privati della città di Brescia. 2 Maggio 1939. [box28-539/4].
- Tulipa sylvestris** L.
- Sub *Tulipa sylvestris* L. *a-grandiflora* Hy
- Brescia fraz. S. Eufemia, campagna a S dell'abitato lungo ripe dei fossati, terreno agrario, m 130 ca., abbastanza diffusa. Leg. A. Crescini, 2 aprile 1968. [box28-539/1]-[8b-0427/4].
- Tussilago farfara** L.
- Sub *Tussilago farfara* L. *a-typica*
- Osservata abbondante e ancora in fiore, il luglio 1930, sul conoide di deiezione di attacco alla parete nord di Pizzo Badile (Valle Camonica).
- Su terreni franosi e argillosi a settentrione dei colli presso Urigo Mella. 20 Marzo 1932. [box13-272/1]-[5g2-0427/1]
 - Pianta succedanea alla fioritura nel periodo estivo e autunnale, e come talvolta raccolta ad uso medico. Valle di Lozio ai margini della strada. 15 Luglio 1932. [box13-272/1]-[5b-0027/2] • Fiori femminili dopo l'antesi a capolini reclinatorpendenti: luoghi erbosi umidi a settentrione del Colle Cidneo (città) [Brescia]. 28 Marzo 1933. [box13-272/1]-[8b-0427/3]
 - Alle rive dei ruscelli in primavera a Chamoni in Svizzera (Ex herb.?). [box13-272/1].
- Typha angustifolia** L.
- Sub *Typha angustifolia* L. *a-typica*
- Rive delle "lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box26-504/2]-[5e3-0326/1] • Margini delle "lame" fra Iseo e Clusane. 31 Maggio 1934. [box26-504/2]-[5e3-0326/1].
- Typha latifolia** L.
- Sub *Typha latifolia* L. *a-typica*
- Rive delle "lame" presso Iseo. 23 Luglio 1933. [box26-504/1]-[5e3-0326/1].
- Typha laxmannii** Lepech.
- Prov. di Brescia, media pianura a sud di Flero, tra la vegetazione riparia di un fossato e in presenza di *T. angustifolia* L., abbastanza copiosa ma localizzata. Leg. F. Ceni. 4 Marzo 1978. La stazione era nota già da anni al collettore, che ha constatato la tendenza della specie a propagarsi. [box26-504/4]-[8b-0527/1].
- Typha minima** Hoppe
- Sub *Typha minima* Funk
- Stagni alla destra dell'Oglio presso il Ponte di Esine (ex herb. Penzig, leg. O. Penzig.VI.1916). [box26-504/3]-[5b-0027/3].
- Typhoides arundinacea** (L.) Moench
- Sub *Phalaris arundinacea* L.
- Prode di in fossato d'acque lente presso le "Lame" di Iseo. 31 Maggio 1934. [box30-574/1]-[5e3-0326/1] • Lago d'Iseo, bassure paludose presso Clusane, nei consorzi di alte erbe presso le ripe e lungo i fossati, m. 186, comune. 29 Giugno 1959. [box30-574/1]-[5e3-0326/1].
- Sub *Phalaris arundinacea* L. var. *picta* L.
- Lago d'Iseo presso Pisogne sull'arenile m. 185 ca., substrato prevalentemente siliceo (arenarie). Inselvaticità in numerosi cespi. 3 Settembre 1961. [box30-574/1a]-[5e2-0126/4].
- Ulmus minor** Miller

Sub *Ulmus campestris* L. a-typica

- Campi dei colli alla "Stella" presso Cellatica. 31 Marzo 1935. [box24-479/1]-[5g2-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": qua e là, rara, quasi sempre ridotta a forma arbustiva. 29 maggio 1937. [box24-479/1]-[8b-0528/3]
- Siepi oltre Botticino verso la Trinità, m. 350 ca., terreno siliceo (selcifero), comune. 4 aprile 1943. [box24-479/1]-[5h3-0427/2].

Sub *Ulmus campestris* L. b-suberosa (Moench.)

- Colli della Badia. [box24-479/1a]-[8b-0427/3]. Margini della mulattiera da Marmentino ai Piani di Vaghezza. [box24-479/1a]-[5g1-0227/2]. [nella cartella compare un solo campione per cui non è possibile stabilirne la provenienza]
- Siepi dei colli a Castenedolo. 3 Settembre 1933. [box24-479/1a]-[8b-0527/2].

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Sub *Cotyledon umbilicus-veneris* L. a-tuberosa L.

- Genova. Colline a m 350 ca., fessure di muri a secco costituiti da materiale siliceo, nei punti in ombra, abbastanza comune. 10 Aprile 1963. [box10-193a/1].

Urtica dioica L.

I getti giovani delle piante sono raccolti quali mangerecci, e vengono solitamente usati per la minestra di verdura.

- Margine della strada presso Iseo. 29 Maggio 1932. [box24-473/2]-[5e2-0326/1]
- Getti giovani come raccolti quali mangerecci: siepi presso Gavardo. 5 Maggio 1932. N.B: Le foglie inferiori presentano qualche carattere della "*U. urens* L.". [box24-473/2]-[8c2-0428/2].

Urtica membranacea Poiret

Sub *Urtica caudata* Vahl. a-typica

- Colle Monte Oliveto a Firenze sui muretti a secco. 3 Giugno 1934. (Class. Fr.). [box24-473/3].

Urtica urens L.

- Margini ruderali presso l'abitato di Grignaghe. 19 Marzo 1933. [box24-473/1]-[5e2-0126/4]
- Ruderali ai margini delle strade presso l'abitato di Clusane (Lago d'Iseo), comune. 7 Luglio 1940. [box24-473/1]-[5e3-0326/1]
- Margini ruderali e ombrosi di strade campestri a monte di Salò, m. 300 ca., terreno umicolo e ammoniacale. Leg. V. Pirlo, Salò, giugno 1931. [box24-473/1]-[5i1-0329/3].

Utricularia vulgaris L.

Sub *Utricularia vulgaris* L. a-typica

- Acque delle "lame" tra Iseo e Clusane, copiosissima. 7 Giugno 1940. [box22-438/1]-[5e3-0326/1].

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert

Sub *Saponaria vaccaria* L. a-typica

- Campi a grano della Riviera del Garda presso Salò, m. 100 ca., substrato calcareo con ferretto e terreno agrario. Leg. V. Pirlo. Maggio 1930. [box4-70/1]-[5i1-0329/3].

Vaccinium gaultherioides Bigelow

Sub *Vaccinium uliginosum* L. a-typicum

- Prode del Laghetto Venerocolo presso il Rifugio Garibaldi (Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box17-341/2]-[5a-9828/2].

Vaccinium microcarpum (Turcz.) Hooker

Sub *Oxicoccus quadripetalus* Gilib.

- Passo del Tonale m. 1850 versante della Val di Vermiglio (Trento). Ai margini di piccole torbiere presso i rialzi a

tumulo sullo sfagno, substrato acido (diorite tonalitica), non frequente e in piccole stazioni. 19 Giugno 1962. [box17-344b/1]-[TTN-9729/2]

- Passo del Tonale sull'impluvio bresciano a S della strada m. 1980 ca. Medesimi ambienti del reperto precedente, copiosa in poche e ridotte stazioni. 9 Settembre 1962. [box17-344b/1]-[5a-9729/2].

Vaccinium myrtillus L.

- Sottobosco a tramontana fra la Margherita e la Maddalena [Brescia]. 15 Maggio 1932. [box17-341/1]-[5h3-0427/2]
- Alte montagne di Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box17-341/1].

Vaccinium vitis-idaea L.

Sub *Vaccinium vitis-idaea* L. a-typicum

- Valle di Lozio (valle Camonica) [senza data]. [box17-341/3]-[5b-0027/1]
- Boschi di conifere presso Sella Nanti (Pizzo Badile). 3 Luglio 1932. [box17-341/3]-[5d-9928/3]
- Macereti con vegetazione igrofila e macchie di *Alnus viridis* del versante settentrionale del Monte Colombine (Valle Trompia), m. 2150 ca., substrato siliceo (arenarie rosse e Verrucano), poco copiosa. 9 Luglio 1950. [box17-341/3]-[5g1-0128/3]
- Prov.di Brescia, Passo del Tonale m. 1850 ca. sui rialzi a tumulo emergenti dalla prateria torbosa ed edificati dagli sfagni, substrato acido (diorite tonalitica), abbastanza comune. 1 Luglio 1962. [box17-341/3]-[5a-9729/1].

Valeriana dioica L.

Sub *Valeriana dioica* L. a-typica

- Margini di un fossato presso Flero. 16 Aprile 1933. [box12-261/2]-[8b-0527/1]
- Luoghi umidi in Val Bertone presso Caino. 29 Aprile 1934. [box12-261/2]-[5g1-0328/3]
- Prode di fossati a Bagnolo Mella, poco frequente. 6 Aprile 1941. [box12-261/2]-[8b-0527/3].

Valeriana elongata Jacq.

- Rupi dolomitiche alla base del Sasso Lungo a m. 2000 circa (Trentino [sic], Val Gardena). 10 Agosto 1936. [box12-261/8].

Valeriana montana L.

Sub *Valeriana montana* L. a-typica

- Luoghi umidi a Sella Nanti (Pizzo Badile-Valle Camonica). (Class. Fr.). 3 Luglio 1932. [box12-261/4]-[5d-9928/3]
- Pendici settentrionali della Corna Blacca verso i 1500 mt. 12 Giugno 1933. (Class. Fr.). [box12-261/4]-[5g1-0228/1].

Valeriana officinalis L.

Sub *Valeriana officinalis* L. a-typica

- Fossati presso Mompiano. 15 Maggio 1933 [box12-261/1]-[5h3-0427/1]
- Luoghi erboso-rupestri del Monte Guglielmo lungo il pendio settentrionale verso la Pontogna, terreno calcareo, m. 1600 ca. Luglio 1934. [box12-261/1]-[5g1-0227/1].

Valeriana salianca All.

- Ghiaie moreniche dei piccoli ghiacciai del Monte Stabio, terreno granitico, m. 2500 (ex herb. Penzig, leg. M. Gheza, VIII.1912, Sub *V. saxatilis* L.). [box12-261/9]-[5e1-0028/1].

Valeriana saxatilis L.

- Luoghi erboso rupestri del pendio settentrionale di Cimone della Bagozza (Concarena, Valle Camonica). 12 Agosto 1933. [box12-261/5]-[5c-9927/3].

Valeriana supina Ardoino

- Detriti calcari presso i Passi di Baione (Concarena, Valle Camonica). 19 Agosto 1933. [box12-261/7]-[5b-9927/4]
- Ghiaioni dolomitici a mezzogiorno, alla base della Punta delle Cinque Dita, a 2000 m. circa (Trentino, Passo di Sella, Gruppo del Sassolungo). 12 Agosto 1936. [box12-261/7]
- Gruppo della Concarena (Valle Camonica) per tutta la conca dell'alta Val Narena fra 2000 e 2400 m. ca. Nei piccoli tratti rassodati delle ghiaie calcaree, con *Potentilla nitida* L. e *Salix retusa* L., comune e copiosa nelle sue stazioni. 13 Luglio 1947. [box12-261/7]-[5b-9927/4].

Valeriana tripteris L.

Sub *Valeriana montana* L. e-*tripteris* L.

- Margini della mulattiera traversante i prati di Caregno. Maggio 1931. [box12-261/3]-[5g1-0227/3]
- Versante Nord della Corna Blacca verso i 1500 mt. in luoghi ombrosi e umidi. 12 Giugno 1932. [box12-261/3]-[5g1-0228/1]
- Esempolari giovani con foglie cauline non ancora sviluppate: pendio settentrionale di Monte Castello (Toscolano). 22 Maggio 1932. (Class. Fr.). [box12-261/3]-[5i1-0329/2].

Valerianella dentata (L.) Pollich

Sub *Valerianella dentata* Pollich a-typica

La var. *morisonii* DC. citata dallo Zersi è la forma del tipo, quindi le due entità sono da riguardarsi come uguali

- Fra le messi a Zone. 26 Giugno 1933. [box12-263/2]-[5e2-0226/2]
- Tra le messi in Costalunga presso Brescia, sporadica. 4 Giugno 1942. [box12-163/2]-[5h3-0427/2].

Sub *Valerianella olitoria* Pollich a-typica

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune soprattutto nei coltivi. 15 Maggio 1937. [box12-263/1]-[8a-0528/3].

Valerianella locusta (L.) Laterrade

Sub *Valerianella olitoria* Pollich a-typica

- Le giovani rosette fogliari sono comunemente raccolte quali mangerecce in primavera e in autunno; condite in insalata. Rosetta come raccolta quale mangereccia. [Senza data e senza indicazione di località]. [box12-263/1]
- Campi delle alture di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box12-263/1]-[8c2-0428/2]
- Campi presso Urago Mella. 9 Aprile 1933. [box12-263/1]-[5g2-0427/1]
- Muri campestri fra Iseo e Clusane, m. 200 ca., 14 Maggio 1939. [box12-263/1]-[5e3-0326/1].

Valerianella rimosa Bastard

- Spontaneamente cresciuta in un vaso al secondo piano di casa [Brescia, via Pavoni]. 16 Luglio 1933. [box12-263/4]-[8b-0427/1].

Vallisneria spiralis L.

- Bassure del lago di Garda tra Desenzano e Sirmione. 23 Agosto 1936. [box26-494/1]-[8c2-0529/1].

Veratrum album L. subsp. **lobelianum** (Bernh.) Arcang.

Sub *Veratrum album* L. b-*lobelianum* Bernh.

- Monte Guglielmo presso la Corna Tiragna. Luglio 1932. [box28-554/1]-[5g1-0227/3]
- Cespo di foglie basale precedente lo sviluppo del fusto e la fioritura: terreni pingui a settentrione della Corna Blacca. 12 Giugno 1932. [box28-554/1]-[5g1-0228/1]
- Falde del Monte Cadino presso Bazena. 15 Agosto 1932. [box28-554/1]-[5e1-0028/3]
- Boschi di Conifere in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box28-554/1]-[5g1-0227/3].

Veratrum nigrum L.

- Lago di Garda, Gardone Riviera, val di Sur fianco orografico destro presso lo sbocco della Valle Lattarola e fra Gemelle e Passo di Spino, da 750 a 1000 m. ca., copiosa e in esemplari fino a 2 m. d'altezza, presso estese colonie di *Iris florentina* L. var. *cengialti* (Ambr.) e *Gladiolus paluster* Gaud. Leg. Hauser E., agosto 1962. [box28-554/2]-[5i1-0329/1]
- Serle, altipiano di Cariatoghe, nel bosco ceduo in tratto piuttosto in ombra a substrato calcareo presso Fenile Carnevale m. 820 ca., copioso ma localizzato. 28 Luglio 1963. [box28-554/2]-[5h3-0428/1].

Verbascum alpinum Turra.

Sub *Verbascum nigrum* L. b-*thyrsoideum* (Host.)

- Valle Trompia, Monte Pezzeda, pascoli alpini nei punti ghiaiosi, substrato dolomitico, m. 1800 ca., sporadica e in esemplari isolati. 10 Luglio 1960. [box19-388/8d]-[5g1-0228/1].

Verbascum blattaria L.

Sub *Verbascum blattaria* L. a-typicum

- Margini ruderali dei coltivi del colle di S. Giuseppe a Mompiano presso Brescia. 15 Luglio 1931. [box19-388/10]-[5h3-0427/1].

Verbascum lychnitis L.

- Macereti del pendio settentrionale del Monte Maddalena [Brescia] presso la vetta. 19 Giugno 1932. [box19-388/7]-[5h3-0427/2].

Sub *Verbascum lychnitis* L. for. flore albo

- Fra Gargnano e Limone sul Garda, lungo la china detritica a valle della strada. 1 Giugno 1941. (Leg. M. Pavan). [box19-388/7a]-[5i1-0130/4]
- Lago di Garda presso Muslone, m. 460 ca., substrato argilloso (Cretaceo), pendici erbose fortemente soleggiate, abbastanza copiosa. Leg. E. Hauser, 30 Luglio 1967. [box19-388/7a]-[5i1-0230/3].

Verbascum nigrum L.

Sub *Verbascum nigrum* L. b-*thyrsoideum* (Host.)

- Valle di Scalve, conca a W di Passo Campelli, presso le malghe, substrato calcareo, m. 1700 ca. 16 Agosto 1933. [box19-388/8d]-[5c-9927/3].

Verbascum phlomoides L.

Sub *Verbascum phlomoides* L. a-typicum

- Margini dei campi fra Iseo e Clusane. 23 Luglio 1933. [box19-388/3]-[5e3-0326/1]
- Incolti ruderali a Porta Venezia [Brescia]. 9 Settembre 1934. [box19-388/3]-[8b-0427/3]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli incolti e anche nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, talora infestante. 12 Giugno 1937. [box19-388/3]-[8b-0528/3].

Sub *Verbascum phlomoides* L. c-*australis* (Schrad.)

- Valle Trompia nella tributaria di destra Valle di Gombio verso Polavento. Presso i margini di un piccolo fossato generalmente asciutto, fra vegetazione di alte erbe di tipo nitrofilo, substrato calcareo-argilloso, m. 400 ca., in vistoso popolamento, con un esemplare della fo. *floribus albis*. Quindi in esemplari sparsi per un buon tratto della convalle. 20 Giugno 1960. [box19-388/3b]-[5g1-0326/2]
- Fo. *floribus albis*: cfr. sopra. [box19-388/3b].

Verbascum phlomoides x sinuatum Arietti

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": luoghi abbandonati, in presenza dei genitori, però

assai meno copiosa degli stessi. 10 luglio 1937. (Class. Fr.) [box19-388/11]-[8b-0528/3].

Verbascum phoeniceum L.

• Colli a ponente di Urago Mella, copioso. 9 Aprile 1933. [box19-388/9]-[5g2-0427/1] • Monte Picastello, presso Brescia, a SW di Collebeato, m. 300 ca., substrato calcareo (maiolica), sul versante meridionale, in luoghi scoperti o parzialmente cespugliosi, erboso rocciosi, copiosa ma localizzata. 25 Aprile 1950. [box19-388/9]-[5g2-0427/1] • Prov. di Brescia, colli morenici a Sud di Lonato presso Cascina Brodena, m. 150 ca., substrato in prevalenza calcareo, pendici apriche graminose e siccitose, poco frequente. 10 Maggio 1964. [box19-388/9]-[8c2-0529/3].

Verbascum pulverulentum Vill.

Sub *Verbascum pulverulentum* Vill. a-typicum

• Incolti di strada campestre presso la Stocchetta [Brescia]. 11 Giugno 1933. [box19-388/6]-[5g1-0427/1].

Verbascum sinuatum L.

• Tappeti erbosi dei giardini pubblici a Porta Trento [Brescia]. 19 Luglio 1932. [box19-388/5]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": quà e là nei campi abbandonati, non molto copiosa. [box19-388/5]-[8b-0528/3].

Verbascum thapsus L. subsp. *thapsus* L.

Sub *Verbascum thapsus* L. a-typicum

• Greto asciutto di un torrente da Gussago verso Civine al "Caricatore". 10 Giugno 1933. [box19-388/1]-[5g2-0326/4] • Margini ruderali di strade presso Camignone [Passirano]. 26 Luglio 1941 (leg. M. Pavan). [box19-388/1]-[8a-0326/3] • Macerie presso l'abitato al Colle di S. Eusebio, m. 575 ca., substrato dolomitico, sporadica. 4 Luglio 1942. [box19-388/1]-[5g1-0328/3].

Verbena hybrida Voss.

Sub *Verbena x hybrida* Hort.

Ibrido di varie sp. dell'America tropicale, Panama, Cile, Brasile (*V. chamaedryfolia* Juss., *V. incisa* Hook., *V. teuroides* Gill. et Hook., *V. phlogiflora* Cham.), introdotte fra il 1806 e il 1834, e comunemente coltivate ad ornamento. • Brescia città, in aiuole, m. 150 ca., terreno agrario decalcificato, comune. 1 Settembre 1948. [box22-436/3].

Verbena officinalis L.

• Rosetta fogliare come raccolta quale mangereccia. Erbosi in Costalunga [Brescia]. 27 Marzo 1933. (Class. Fr.) [box22-436/1]-[5h3-0427/1] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro". Comune sia negli incolti che nei coltivi. 12 Giugno 1937. [box22-436/1]-[8b-0528/3].

Veronica alpina L.

• Luoghi erbosi presso il Lago della Vacca. 15 Agosto 1932. [box20-395/14]-[5h1-0028/2] • Rive melmose del Laghetto Venerocolo presso il Rifugio Garibaldi a m. 2550 ca. (Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936. Leg. V. Giacomini. [box20-395/14]-[5a-9828/2] • Alte montagne di Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box20-395/14] • Prov. di Trento, Gruppo di Brenta al Passo del Grotto, m. 2450 ca., fessure del tavolato dolomitico, poco frequente. 11 Agosto 1966. [box20-395/14].

Veronica anagallis-aquatica L.

Sub *Veronica anagallis-aquatica* L. a-typica

• Margini di fossati presso Clusane. 31 Maggio 1934. [box20-395/2]-[5e3-0326/1].

Veronica aphylla L.

Sub *Veronica aphylla* L. a-typica

• Morene settentrionali di Cimone della Bagozza (Val di Scalve) a m. 1900 ca. 12 Agosto 1933. [box20-395/7]-[5c-9927/3] • Dintorni di Vôza in Svizzera. (ex herb.?). [box20-395/7] • Fessure di rupi calcaree presso la Pozza di Torana tra il Passo di Mignone e il Monte Arano (Borno-Valle Camonica), m. 1800 ca. 25 Giugno 1939. [box20-395/7]-[5b-0027/1] • Luoghi roccioso-ghiaiosi un poco umidi, substrato dolomitico, alla base della Brenta Bassa, m. 2500 ca. (Gruppo di Brenta-Trentino). 15 Agosto 1940. [box20-395/7].

Veronica arvensis L.

Sub *Veronica arvensis* L. a-typica

• Muri e margini della strada presso Gavardo. Sommo dei colli, nei luoghi prativi secchi, presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box20-395/16]-[8c2-04282] • Tappeti erbosi secchi dei giardini pubblici della città a Porta Trento [Brescia]. 20 Maggio 1932. [box20-395/16]-[8b-0427/1] • Luoghi erbosi magri presso Padenghe. 15 Aprile 1934. [box20-395/16]-[8c2-0429/3] • for. *reducta*. Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune ai margini delle colture. 10 Aprile 1937. [box20-395/16]-[8b-0528/3] • Brescia periferia, interstizi fra l'acciottolato di cortili, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso, comune. 20 Aprile 1960. [box20-395/16]-[8b-0427/3] • Lago d'Iseo presso Marone a Vesto, m. 240 ca., substrato calcareo, margini secchi dei campi su terreno sabbioso, poco frequente. 25 Aprile 1964. [box20-395/16]-[5e2-0226/4] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca., margini sabbiosi e scarsamente erbosi dei coltivi, abbastanza diffusa. 3 Aprile 1972. [box20-395/16]-[5i1-0329/4].

Veronica beccabunga L.

Sub *Veronica beccabunga* L. a-typica

• Fonti del Mella a San Combano, in fiore. 27 Settembre 1931. [box20-395/3]-[5g1-0128/3] • Prode di fossati presso l'Ambaraga (Mompiano) [Brescia], in parte sommersa nell'acqua. 15 Maggio 1932. [box20-395/3]-[8b-0427/1].

Veronica bellidioides L.

• Pascoli al Passo del Tonale, m. 1880 ca. Agosto 1936. (racc. V. Giacomini). [box20-395/12]-[5a-9729/1] • Al Col di Balme e Vôza presso Chamonix in Francia. (ex herb.?). [box20-395/12] • Luoghi pascolivi piuttosto umidi di entrambi i versanti del Passo di Gavia, tra i 2500 e i 2800 m., terreno siliceo, comune seppure non copiosa. 15 Agosto 1939. [box20-395/12]-[5a-9628/4].

Veronica chamaedrys L.

Sub *Veronica chamaedrys* L. a-typica

• Margini della strada da Gavardo a Limone di Gavardo e sommità dei colli di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box20-395/5]-[8c2-0428/2] • Dintorni di Chamonix in Francia. (ex herb.?). [box20-395/5] • Luoghi erbosi a Pieve di Tremosine, terreno calcareo, m. 400 ca., comune. 26 Maggio 1938. [box20-395/5]-[5i1-0230/2] • Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca.: tra gli erbosi nei coltivi in punti piuttosto ombreggiati su terreno pingue, saltuaria. 3 Aprile 1972. [box20-395/5]-[5i1-0329/4].

Veronica cymbalaria Bodard

- Sub *Veronica cymbalaria* Bod. a-typica
- Prov. di Genova, Camogli, fra S. Rocco e Punta Chiappa, muretti a secco volti al mare, m. 200 ca., substrato calcareo, comune. 2 Aprile 1961. [box20-395/23].

Veronica filiformis Smith

- Sub *Veronica persica* Pourr.
- Prov. di Brescia, Lago di Garda a Toscolano, m. 75 ca.: coltivi sparsamente erbosi, poco diffusa. 3 Aprile 1972. [box20-395/20]-[5i1-0329/4].

Veronica fruticans Jacq.

- Sub *Veronica fruticulosa* L. b-fruticans (Jacq.)
- Luoghi rocciosi al limite inferiore del Monte Arano (Borno-Valle Camonica) a m. 1700 ca. 7 Luglio 1935. [box20-395/13a]-[5b-0027/1] • Valle Camonica, versante sinistro, da Paspardo verso Val Lena, m. 1400 ca., nei cavi di rocce calcaree con intrusioni selciferi, poco frequente. 21 Giugno 1959. [box20-395/13a]-[5d-9928/3].

Veronica fruticulosa L.

- Sub *Veronica fruticulosa* L. a-typica
- Valle Camonica, versante sinistro. Margini della mulattiera presso Sella Nanti (Cimbergo, Pizzo Badile versante SW), m. 1800 ca., substrato calcareo. 3 Luglio 1932. [box20-395/13]-[5d-9928/3].

Veronica hederifolia L.

- Margini e argini delle strade campestri dei Ronchi [Brescia]. 27 Marzo 1932. [box20-395/21]-[5h3-0427/3]
- Muri del Colle Cidneo [Brescia]. 19 Marzo 1934. [box20-395/21]-[8b-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune soprattutto nei macereti ai margini delle colture. 7 Marzo 1937. [box20-395/21]-[8b-0528/3] • Valtenesi, colli morenici presso Soprassacco a San Quirico, m. 295 ca., nei vigneti a substrato calcareo-argilloso (morene abbastanza ferrettizzate), comunissima. 9 Aprile 1961. [box20-395/21]-[8c2-0428/2].

Veronica jacquinii Baumg.

- Sub *Veronica teucrium* L. e-jacquini (Baumg.) for. bipinnatifida Koch
- Fiume, Rupa: prati magri o sassosi, substrato calcareo, m. 500 ca. 13 Giugno 1941 (leg. F. Luzzani). [box20-395/10a].

Veronica officinalis L.

- Sub *Veronica officinalis* L. a-typica
- Terreni franosi del Monte Maddalena. 18 Giugno 1933. [box20-395/6]-[5h3-0427/2] • Boschi al passo di San Vito (Monte Maddalena). 10 Maggio 1934. [box20-395/6]-[5h3-0427/2] • Boschi delle montagne di Chamonix in Svizzera. (ex herb.?). [box20-395/6].
- Sub *Veronica officinalis* L. b-alpestris Schuebler et Mart.
- L'entità è da comprendere nella form. prostrata Uglin.
- Boschi di Monte Calvo sopra Temù, versante di sinistra della Val d'Avio. Agosto 1936. Leg. V. Giacomini. [box20-395/6a]-[5a-9728/4].

Veronica persica Poiret

- Sub *Veronica persica* Pourr.
- Margini ruderali della strada a Marmentino. 12 Marzo 1933. [box20-395/20]-[5g1-0227/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune dovunque e specialmente nei coltivi. 7 Marzo 1937. [box20-395/20]-[8b-0528/3].

Veronica polita Fries

- Sub *Veronica agrestis* L. c-didyma (Ten.)
- Tappeti erbosi dei giardini pubblici a Porta Trento [Brescia]. 19 Marzo 1932. [box20-395/19]-[8b-0427/1]
 - Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune tra gli erbosi, soprattutto nei terreni abbandonati. 7 Marzo 1937. [box20-395/19]-[8b-0528/3]
 - Margini erbosi delle strade dei Ronchi presso la città di Brescia, m. 200 ca., terreno calcareo, poco abbondante. 19 marzo 1942. [box20-395/19]-[5h3-0427/3].

Veronica prostrata L.

- Sub *Veronica teucrium* L. a-pseudochamaedrys (Jacq.) for. normale
- Erbosi rasi e aprichi del Monte Alto di Adro, comune e copiosa da m. 300 a m. 652, substrato selcifero e calcareo. 12 Maggio 1956. [box20-395/10]-[8a-03254].
- Sub *Veronica teucrium* L. c-prostrata (L.)
- Luoghi erbosi secchi al sommo dei colli presso Limone di Gavardo. 5 Maggio 1932. [box20-395/8]-[8c2-0428/2].

Veronica serpyllifolia L.

- Sub *Veronica serpyllifolia* L. a-typica
- Margini erbosi di viottolo campestre in Costalunga presso Brescia, esposizione N, substrato calcareo con spessa coltre ferrettizzata e terreno agrario, m. 180 ca., abbastanza copiosa ma piuttosto localizzata. 12 Aprile 1945. [box20-395/15]-[5h3-0427/3].
- Sub *Veronica serpyllifolia* L. c-tenella (All.) [vedi V. tenella All.-3413 ina]
- Luoghi erbosi umidi del versante sinistro della Valle di Gavia, terreno siliceo, m. 2500 ca., poco frequente. 15 Agosto 1939. [box20-395/15a]-[5a-96291].

Veronica teucrium L.

- Sub *Veronica teucrium* L. a-pseudochamaedris (Jacq.) form. lusureggiante
- Luoghi cespugliosi del versante sud del Monte Maddalena, presso la vetta. 19 Giugno 1932. [box20-395/9]-[5h3-0427/4].
- Sub *Veronica teucrium* L. a-pseudochamaedrys (Jacq.) for. normale
- Osservata abbastanza frequente nei Prati di Selvapiana [Gavardo]. 14 Giugno 1931. [box20-395/10]-[5h2-0328/4].

Veronica traversii Hooker fil. 1878, non 1864

- Sub *Veronica traversii* (Hook. f.) Cockaine et Atten.
- Dalla Nuova Zelanda, introdotta in Europa nel 1883 e scarsamente coltivata ad ornamento.
- Giardino privato a Gargnano sul Garda, m. 100 ca., terreno agrario calcareo-argilloso: rustica. 6 Novembre 1960. [box20-395/22].

Veronica triphyllos L.

- Valtenesi, presso Padenghe, nei coltivi di collina, m. 200 ca., substrato argilloso poco calcareo, piuttosto sporadica. 20 Aprile 1958. [box20-395/18]-[8c2-0429/3].

Veronica urticifolia Jacq.

- Sub *Veronica urticaefolia* Jacq.
- Luoghi umidi e ombrosi lungo la Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box20-395/4]-[5i1-0329/2].

Viburnum lantana L.

- Sub *Viburnum lantana* L. a-typicum
- "Merda de gat" è l'appellativo dato principalmente ai frutti,

che i ragazzi mangiano quando sia ben nero, a maturità, e malgrado la pochezza della polpa ha sapore non sgradevole dolce amarognolo.

- Siepi sui colli presso Limone di Gavardo, frequente. 5 Maggio 1932. [box12-253/2]-[8c2-0428/2] • Selvette presso la Valle delle Camerate (Toscolano). 22 Maggio 1932. [box12-253/2]-[5i1-0329/4].

Viburnum opulus L.

Sub *Viburnum opulus L. a-typicum*

- Siepi presso Nave. 26 Maggio 1932. [box12-253/1]-[5g1-0427/2] • Esemplare all'epoca della fruttificazione. Siepi in Costalunga [Brescia]. 25 Settembre 1933. [box12-253/1]-[5h3-0427/4].

Sub *Pirus torminalis Ehrh.*

- Macchie boschive presso Sella dell' Oca, m. 850 ca. in Valle Trompia sopra Villa Cogozzo. 24 Agosto 1941. [box9-155/1]-[5g1-0327/3].

Sub *Viburnum opulus L. b-roseum [Viburnum opulus L. var. roseum L.]*

- Da coltura: giardini della città [Brescia]. 28 Aprile 1935. [box12-253/1a].

Viburnum rhytidophyllum Hemsl.

Della Cina e parcamente coltivato ad ornamento.

- Giardini privati della città di Brescia, fuori Porta Venezia. 3 maggio 1941. [box12-253/4].

Viburnum tinus L.

- Giardini a Porta Venezia [Brescia]. 22 Aprile 1933. [box12-253/3] • Da coltura per ornamento. Giardini pubblici della città di Brescia. 10 ottobre 1939. [box12-253/3] • Da coltura per ornamento. Giardini rustici di ville private in Costalunga presso Brescia, terreno decalcificato (ferretto e humus), m. 200 ca. 20 Novembre 1943. [box12-253/3].

Vicia cracca L.

Sub *Vicia cracca L. a-imbricata Gilib.*

- Siepi lungo la strada tra Iseo e Paratico. 29 Maggio 1932. [box8-141/3]-[5e3-0326/1].

Vicia ervilia (L.) Willd.

Sub *Vicia ervilia W.*

- Margini dei campi a grano nei dintorni di Salò, m. 100 ca., substrato argilloso commisto a ghiaie calcaree. Leg. V. Pirlo, Salò, Giugno 1931. [box8-137/4]-[5i1-0329/3].

Vicia faba L.

- Da coltura: coltivi a Borno (Valle Camonica) a m. 1000 ca. 12 Luglio 1936. [box8-136/6] • Da coltura: ortaglie alla periferia della città di Brescia. 16 Giugno 1941. [box8-136/6].

Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray

Sub *Vicia hirsuta S. F. Gray a-typica*

- Luoghi erbosi dei campi presso Gavardo. 30 Aprile 1933. [box8-137/1]-[8c2-0428/2] • Greto di un torrente presso Ponte Zanano (media Valle Trompia), comune. 31 Maggio 1942. [box8-137/1]-[5g1-0327/1] • Irma, in Valle Trompia. m. 820 ca. Margini delle pendici prative solatie, substrato calcareo con forte copertura di ferretto e humus, comune. 19 Aprile 1953. [box8-137/1]-[5g1-0227/2] • Prov. di Brescia, colli morenici della Valtenesi, m. 300 ca., substrato calcareo, erbosi rasi nel querceto rado, copiosa ma localizzata. 5 Maggio 1968. [box8-137/1]-[8c2-0428/2].

Vicia lathyroides L.

- Prov. di Brescia, colli della Valtenesi presso il laghetto di Sovenigo, m. 280 ca., pendici erbose aride, substrato in prevalenza calcareo (morene poco ferrettizzate), abbastanza comune. Leg. A. Crescini, 31 Marzo 1968. [box8-136/14]-[8c2-0428/2].

Vicia lutea L.

Sub *Vicia lutea L. a-typica*

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei coltivi durante la fase di riposo della rotazione, tra le altre leguminose da foraggio e sovescio, poco frequente. 15 Maggio 1937. [box8-136/9]-[8b-0528/3].

Vicia peregrina L.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": negli erbosi sia dei coltivi che dei luoghi abbandonati, comune e talora copiosa. 29 Maggio 1937. [box8-136/13]-[8b-0528/3].

Vicia sativa L. subsp. macrocarpa (Moris) Arcang.s

Sub *Vicia sativa L. b-macrocarpa Moris (Bert.)*

- Brescia in Costalunga, prob. da seminazione di leguminose da sovescio, negli erbosi di campi in fase di rotazione agraria, substrato argilloso-calcareo, m. 240 ca., copiosa. 26 Aprile 1959. [box8-136/10a]-[5h3-0427/2].

Vicia sativa L. subsp. sativa

Sub *Vicia sativa L. a-vulgaris Gr. et Godr.*

- Campi presso Gavardo. 30 Aprile 1933. (Class. Fr.). [box8-136/10]-[8c2-0428/2]. • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune un po' dovunque per gli erbosi. 1 Maggio 1937. [box8-136/10]-[8b-0528/3].

Vicia sativa L. subsp. segetalis (Thuil.) Gaudin

Sub *Vicia sativa L. m-segetalis (Thuill.)*

La distribuzione geografica indicata dallo Zersi, consentirebbe di individuare il tipo come *V. sativa L. var. segetalis Thuill.* e la varietà come *V. sativa L. var. angustifolia L.*

- Margini dei campi sulle colline di Limone di Gavardo. 5 Maggio 1931. (Class. Fr.). [box8-136/11]-[8c2-0428/2] • Fra le messi a Zone. 26 giugno 1933. (Class. Fr.). [box8-136/11]-[5e2-0226/2] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": tra le messi, comune e talora abbondante. 29 Maggio 1937. [box8-136/11]-[8b-0528/3].

Vicia sepium L.

Sub *Vicia sepium L. a-typica*

- Margini dei campi presso l'Ambaraga (Mompiano) [Brescia]. 15 Maggio 1933. (Class. Fr.). [box8-135/8]-[8b-0427/1].

Vicia villosa Roth

Sub *Vicia villosa Roth e-litoralis (Salzm.)*

- Litorale adriatico. Pineta fra Mesola e Pomposa (Ravenna), comune nel gramineto siccitoso e rado del sottobosco sulla rena marina. 1 Giugno 1962. [box8-137/15a].

Vinca major L.

- Aiuole della Cascata del Varone, Riva di Trento, forse coltivata. Maggio 1931. [box18-356/2] • Subspontanea da coltura in giardini incolti presso Gargnano. 28 Maggio 1933. [box18-356/2]-[5i1-0330/1] • Da coltura: giardini privati della città di Brescia a Porta Venezia. 16 maggio 1942. [box18-356/2] • Inseltachita in abbastanza vasta colonia nelle siepi dei Ronchi di San Francesco di Paola presso la città di Brescia, substrato calcareo con forte rivestimento di

ferretto, m. 200 ca. 7 Aprile 1944. [box18-356/2]-[5h3-0427/4] • Lago di Garda, Gargnano. Subspontanea in copiosa colonia lungo la strada per Navazzo poco oltre il Km. 1, sulla falda detritica prevalentemente calcarea di scarpata erboso-arbustiva, m. 120 ca. 19 Marzo 1961. [box18-356/2]-[5i1-0329/2].

Vinca minor L.

• Siepi e boschetti dei Ronchi [Brescia], abbondantissima. 27 Marzo 1932. [box18-356/1]-[5h3-0427/3] • Siepi dei Ronchi di San Francesco di Paola presso la città di Brescia, comune e abbondante. 20 marzo 1942. [box18-356/1]-[5h3-0427/4] • Scarpate erbose volte a mezzogiorno della strada dei Ronchi presso Brescia, terreno calcareo con forte rivestimento di ferretto, m. 350 ca., unico esemplare in fioritura. 30 gennaio 1943. [box18-356/1]-[5h3-0427/3].

Sub *Vinca minor L.* form. alba

• Boschetti dei colli presso Colli di Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box18-356/1b]-[5g2-0427/1] • Boschetti presso l'Ambaraga (Mompiano) [Brescia]. 15 Maggio 1933. [box18-356/1b]-[5h3-0427/1].

Sub *Vinca minor L.* form. rosea

• Boschetti dei Colli di Urigo Mella. 9 Aprile 1933. [box18-356/1a]-[5g2-0427/1].

Vincetoxicum hirsutaria Medicus subsp. hirsutaria

Sub *Cynanchum vincetoxicum Pers.*

• A Sella Nanti (Pizzo Badile), su detrito di falda di pendio soleggiato. 3 Luglio 1932. [box18-355/1]-[5d-9928/3].

Viola aethnensis Parl. subsp. messanensis (W. Becker) Merxm. et Lippert

Sub *Viola calcarata L.* n-pubescens Fiori

• Calabria, Sila Grande a S. Nicolò, m. 1300 ca. Pascoli rasi degradati su elemento acido (graniti silani in decomposizione), molto copiosa e diffusa fra 800 e 1400 m ca. 31 Maggio 1963. [box4-62/6c].

Viola alba Besser

Sub *Viola hirta L.* f-alba (Bess.)

• Frequente nei boschetti dal Goletto a San Gottardo, sui pendii a nezzogiorno (Ronchi). 28 Marzo 1932. [box4-62/3a]-[5h3-0427/3] • Pendio meridionale del Monte Verdura presso Concesio. 1 Aprile 1933. [box4-62/3a]-[5g1-0327/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune, seppur non copiosa, specialmente su terreni smossi e sassosi. 7 Marzo 1937. [box4-62/3a]-[8b-0528/3] • Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Gargnano, pratelli nell'oliveto a monte della loc. Crocifisso, m. 150 ca., substrato calcareo con predilezione per i margini in ombra, comune. 3 Marzo 1971. [box4-62/3a]-[5i1-0329/2] • Brescia periferia NW, m. 150 ca., frequente in giardini privati dove non era mai stata coltivata. 13 Marzo 1977. [box4-62/3a]-[8b-0427/1].

Viola arvensis Murray

Sub *Viola tricolor L.* a-arvensis Murr.

• Fra le messi a Zone. 26 Luglio 1933. [box4-62/9]-[5e2-0226/2].

Viola biflora L.

• Falda detritica del pendio settentrionale di Pizzo Badile (Valle Camonica) alla "fasa", m. 2100 ca. 29 Giugno 1931. [box4-62/8]-[5d-9928/3] • Pendio settentrionale della Corna Blacca, presso la vetta m. 1900 ca. 12 Giugno 1932. [box4-

62/8]-[5g1-0228/1] • Boschi di Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box4-62/8].

Viola calcarata L. (Rev. F. Fenaroli, 2002)

Sub *Viola calcarata L.* a-typica

• Praterie, in primavera, a Pliampra presso Chamonix in Svizzera (ex-herb.?). [box4-62/5] • Prov. di Sondrio, Val Zebrù in destra idrografica, pendici meridionali di Cima della Miniera, pascoli umidi per scolo di nevaio a substrato decalcificato, m. 2700 ca. Leg. G. Tononi. 20 Agosto 1969. [box4-62/5].

Viola calcarata L. subsp. calcarata (Rev. F. Fenaroli 2002)

Sub *Viola calcarata L.* a-typica for. flore luteo

• Al San Bernardo da Chamonix in Svizzera (ex herb.?). [box4-62/5b].

Viola canina L. subsp. montana (L.) Hartaman

Sub *Viola canina L.* c-montana L.

• Luoghi erbosi secchi del Monte Maddalena al "Buren" [Brescia]. Maggio 1932. [box4-62/4c]-[5h3-0427/4] • Ericeti presso la vetta del Monte Maddalena [Brescia]. 10 Maggio 1934. [box4-62/4c]-[5h3-0427/2] • Luoghi ericetosi e scarpate argillose del Monte Alto di Adro, da 300 a 600 m. ca., substrato selcifero e calcareo, comune e copiosa. 12 Maggio 1956. [box4-62/4c]-[8a-0325/4].

Viola collina Besser [Cfr. V. suavis Bieb.]

Sub *Viola collina Besser*

• Pendici solatie erboso-cespugliose dei colli presso Urigo Mella, terreno siliceo, m. 250 ca., comune. 20 Marzo 1942. [box4-62/2a]-[5g2-0427/1] • Ronchi di Brescia versante merid. m. 350 ca., substrato calcareo, margini erbosi presso le siepi, frequente. Leg. A Cremonesi. 19 Marzo 1942. [box4-62/2a]-[5h3-0427/4].

Viola cornuta Hort

Coltivata ad ornamento.

• Giardini a Porta Venezia [Brescia]. 19 Maggio 1933. [box4-62/10].

Viola culminis Fenaroli & Moraldo (Rev. F. Fenaroli, 2002)

Sub *Viola calcarata L.* a-typica

• Pascoli di Bazena [Breno], abbondantissima. 10 Luglio 1932. [box4-62/5]-[5e1-0028/3] • Copiosissima nei pascoli montani ed alpestri, anche nei punti rupestri, da m. 1400 a 1900 ca., di tutte le montagne a substrato siliceo (arenarie permiane e scisti cristallini) dalla Colma di Vivazzo alle falde settentrionali del Monte Guglielmo, per tutto il complesso montuoso che chiude a settentrione la Valle Trompia dal Colle di S. Zeno al Monte Colombine, su entrambi i versanti. Promiscua nelle forme a fiori violetti, in vasta gamma, bianchi, nonché a petali superiori bianchi e inferiori violetti con fauce e striature bianche. La pianta si mostra francamente glicicola [?], e si arresta immediatamente a contatto con i calcari anisici sulle pendici settentrionali del Monte Guglielmo. Nei prati, piante in genere evolute ad internodi allungati, e con accenno ad eterofilia fra le foglie basali e quelle del fusto. 2 Giugno 1947. [box4-62/5]-[5g1-0227/1;0127/3;0127/2; 0128/3].

Sub *Viola calcarata L.* a-typica for. flore albo

• Pascoli presso Bazena, frequente. 10 Luglio 1932. [box4-62/5a]-[5e1-0028/3].

Viola dubyana Burnat et Gremli

Sub *Viola calcarata* L. o-dubjana (Burn.)

- Rupi e sfasciume dolomitici del pendio meridionale della Corna Blacca (alta Valle Trompia [?]) poco sotto la vetta, m. 1900 ca., abbastanza diffusa. 12 Giugno 1932. [box4-62/6a]-[5g1-0028/1] • Morene dolomitiche appena rassodate da tenue cotica erbosa del pendio sud-occidentale di Pizzo Camino (Valle Camonica), m. 2000 ca., comune. 29 Giugno 1942. [box4-62/6a]-[5b-0027/1].

Sub *Viola calcarata* L. o-dubjana (Burn.) fo. *glabrata* Arietti

- Sostituisce il tipo nei settori dolomitici più meridionali, con esemplari molto sviluppati, a fiori assai grandi. Va forse ascritta a questa la *V. heterophylla* Bertol. di Zersi, così come va probabilmente ascritta la *V. cenisia* L. b. *valderia* Willd. pure citata da Zersi per i Monti Ario e Cigoletto.
- Luoghi erboso-rupestri presso la vetta dei Corni Rossi in Val d'Inzino, m. 1200 ca., substrato dolomitico, comune e copiosa. Giugno 1931. [box4-62/6b]-[5g1-0227/3] • Luoghi erboso-rupestri della pendice meridionale del Monte Lividino (media Valle Trompia), substrato dolomitico, m. 1000 ca., comune e diffusa. 17 Giugno 1934. [box4-62/6b]-[5g1-0227/3] • Cavi ricchi di humus delle rupi dolomitiche lungo le pendici occidentali del Pizzo Doppo (Valle del Garza), m. 1000 ca., copiosa. 25 Maggio 1941. [box4-62/6b]-[5g1-0327/4].

Viola elatior Fries

Sub *Viola canina* L. f-*elatior* (Fr.)

- Prov. di Brescia, anfiteatro morenico del Garda poco a ovest di Pozzologo m 135 ca. in luoghi palustri (fossa Redona), copiosa ma localizzata. Leg. A. Crescini. 14 Giugno 1974. [box4-62/4h]-[8c2-0529/4].

Viola hirta L.

- Val Bertone oltre Caino nelle siepi, terreno calcareo (dolomite), m. 500 ca., comune. 25 Marzo 1934. [box4-62/2]-[5g1-0328/3] • Luoghi erbosi soleggiate dei Ronchi di Brescia verso S. Gottardo, m. 250 ca., copiosa. 6 Aprile 1942. [box4-62/2]-[5h3-0427/4] • Luoghi graminosi aprichi della diradata boscaglia a *Quercus robur lanuginosa*, terreno calcareo con spessa coltre di ferretto, diffusa e talora copiosa, da m. 250 a 600 ca., del versante meridionale del Monte Maddalena, fra il Bùren e la Bornata presso Brescia. 27 Marzo 1944. [box4-62/2]-[5h3-0427/4] • Monte Maddalena presso Brescia, m. 870 ca. Erbosi particolarmente a tramontana ed al margine dei boschi, substrato calcareo con forte copertura di argilla e humus, abbastanza diffusa ma in esemplari sparsi. 12 Aprile 1959. [box4-62/2]-[5h3-0427/2].

Sub *Viola collina* Besser

- Ronchi di Brescia a monte di S. Francesco di Paola, m. 200 ca., nelle siepi e luoghi ombrosi, substrato calcareo con forte copertura di ferretto e humus, copiosissima. 27 Marzo 1932. [box4-62/2a]-[5h3-0427/3].

Viola hortensis Auct.

Sub *Viola tricolor* L. d-*hortensis* DC.

- Forma orticola: Coltivata in innumeri varietà, sia a fioritura primaverile che serotina, in vaso o in pieno terra. [box4-62/9a].

Viola mirabilis L.

- Frequente nelle siepi e bosco fra S. Rocco e Vè di Moerna, alt. 900 m., suolo calcar. Maggio 1938 (ex herb. F. Luzzani). [box4-62/11]-[5i2-0229/2] • Pendici orientali del Monte

Cingla ad oriente del Lago d'Idro (Prov. di Trento). Lungo la valle fra il Monte Calvo e la Cingla, negli erbosi di bosco misto con conifere (Peccio e Pino silvestre) e *Ostrya*, m. 950 ca., substrato dolomitico con forte copertura di humus, sporadica. 2 Giugno 1957. [box4-62/11]-[TTN-0229/1] • Lago di Garda, Costa di Gargnano. Siepi fonde e boscaglie della strada verso la Bocca di Paolone, m. 850 ca., substrato calcareo, copiosa. 8 Giugno 1958. [box4-62/11]-[5i1-0229/3] • Prov. di Brescia, Valle di Inzino, argini erboso-arbustivi della mulattiera verso Val Casere, substrato dolomitico, m. 400 ca., sporadica. 7 Maggio 1959. [box4-62/11]-[5g1-0227/3].

Viola obliqua Hill

Sub *Viola obliqua* Hill for. *flore albo*

Dell'America boreale, e talora coltivata ad ornamento, tende a propagarsi spontaneamente.

- Giardini privati alla periferia della città di Brescia fuori Porta Venezia, semi-inselvatichita. 11 Aprile 1942. [box4-62/12].

Viola odorata L.

- Luoghi ombrosi presso le siepi dei Ronchi di S. Francesco di Paola presso la città di Brescia, sui pendii volti a mezzogiorno. 27 Marzo 1932. [box4-62/3]-[5h3-0427/3] • Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": comune, con predilezione per gli erbosi al riparo di piccole scarpate o di radi cespugli. Cauli molto abbreviati, e stoloni molto robusti. 7 Marzo 1937. [box4-62/3]-[8b-0528/3].

Viola palustris L.

- Margini del laghetto Venerocolo a m. 2600 ca. (Rifugio Garibaldi-Gruppo dell'Adamello). Agosto 1936 (racc. V. Giacomini). [box4-62/1]-[5a-9828/2] • Terreni turfosi-acquitrinosi al Passo Vivione, m. 1800 ca., terreno siliceo (Val di Scalve). 20 Giugno 1937. [box4-62/1]-[5c-9927/3] • Prov. di Brescia, Valle Sabbia, nella tributaria di destra val del Caffaro, luoghi acquitrinosi al margine del lago Dasdana m 1820 ca., substrato acido (arenarie permiane) abbastanza diffusa. Leg. A. Crescini. 29 Giugno 1967. [box4-62/1]-[5h1-0128/3].

Viola pinnata L.

- Prov. di Brescia, Tremosine, sulle pendici occidentali dell'alveo del lago di Bondo m 690 ca.: siti erboso-sassosi e parzialmente ombreggiati da *Pinus sylvestris* juv., substrato dolomitico, non rara ma sparsa. 1 Maggio 1964. [box4-62/13]-[5i1-0230/1] • Prov. di Brescia, lago di Garda pr. Limone, Cima Mughera vetta meridionale m 1082, sparsa su detrito dolomitico verso Est. Leg. A. Crescini. 27 Aprile 1969. [box4-62/13]-[5i1-0130/4].

Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau

Sub *Viola canina* L. h-silvestris (Lam.-Kit.)

- Luoghi erbosi secchi del Monte Maddalena al "Bùren" [Brescia]. Maggio 1932. [box4-62/4b]-[5h3-0427/4] • Pendio meridionale del Monte Verdura presso Concesio. 12 Aprile 1933. [box4-62/4b]-[5g1-0327/3] • Boschi di castagni in Valle di Lumezzane. 21 Aprile 1934. [box4-62/4b]-[5g1-0327/1].

Viola riviniana Rchb.

Sub *Viola canina* L. i-Riviniana (Rchb.)

- Luoghi silvestri dei colli presso Urigo Mella. 10 Aprile 1933. [box4-62/4f]-[5g2-0427/1] • Luoghi silvestri dei colli presso Cellatica. Aprile 1933. [box4-62/4f]-[5g2-0427/1]

- Pascoli meridionali del Monte Verdura presso Concesio. 2 aprile 1933. [box4-62/4f]-[5g1-0327/3] • Boschetti alla base di colli presso Urago Mella. 9 Aprile 1933. [box4-62/4f]-[5g2-0427/1].

Viola suavis Bieb.

Sub *Viola sepincola* Jord.

- Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Gargnano, pratelli nell'oliveto a monte della loc. Crocifisso, m 150 ca., substrato calcareo, comune. 3 Marzo 1971. [box4-62/3c]-[5i1-0329/2] • Brescia periferia NW, m 150 ca., frequente e pressochè infestante in giardini privati dove non era mai stata coltivata, entro e fuori le aiuole. 13 Marzo 1977. [box4-62/3c]-[8b-0427/1].

Viola suavis Bieb. x **Viola alba** Besser

Sub *Viola sepincola* x *alba* (= *V. Kalksburgensis* Wiesb.)

- Portamento, foglie a pelosità della *V. sepincola*, fiori bianchi ma con sperone colorato in viola pallido.
- Prov. di Brescia, Lago di Garda presso Gargnano, pratelli nell'oliveto a monte della loc. Crocifisso m 150 ca., substrato calcareo, abbastanza frequente fra i parenti. 3 Marzo 1971. [box4-62/3d]-[5i1-0329/2].

Viola thomasiana Song. et Perr.

Sub *Viola canina* L. m-rupestris (Schmidt.)

- Prov. di Brescia, Valle Trompia alla testata, pendici pascolive sud-occidentali del Monte Maniva m 1800 ca., substrato acido (scisti), qua e là per lo più con *Daphne striata*. 9 Giugno 1968. [box4-62/4g]-[5g1-0128/3].

Viola tricolor L. subsp. **subalpina** Gaudin.

Sub *Viola tricolor* L. e-saxatilis F. W. Schm.

- Terreni grassi presso le cascine in Val della Lana. 17 Giugno 1934. [box4-62/9c]-[5g1-0227/3].

Viscum album L.

Sub *Viscum album* L. a-typicum

- Coltivata ad ornamento, parassita su varie specie di piante da frutto.
- Giardini a Porta Venezia [Brescia]. 4 Dicembre 1932. [box12-250/1] • Su due piante di *Crataegus oxyacantha* L. c -*monogyna* (Jacq.), parassitate colturalmente per richiamo agli uccelli, e particolarmente le "gardene" [Cesene] in un roccolo del versante meridionale dei Ronchi [Brescia] poco sotto l'Osteria dell'Alpino, m. 400 ca. 2 Aprile 1944. [box12-250/1]-[5h3-0427/4].

Viscum album L. subsp. **austriacum** (Wiesb.) Vollmann

Sub *Viscum album* L. c-laxum Boiss. et Reut.

- Sul *Pinus sylvestris* L., a Tremosine. 20 dicembre 1934. [box12-250/2]-[5i1-0230/1] • Presso Eno, in Val Degagna (Valle Sabbia) sul *Pinus sylvestris* L. Dicembre 1936. [box12-250/2]-[5h2-0229/3].

Vitex agnus-castus L.

- Esemplare da cultura: Ottobre 1932. [box22-436bis/1]
- Da cultura per ornamento. Giardini privati a Brescia periferia, m. 150 ca., substrato calcareo-argilloso, scarsamente coltivata. 6 Luglio 1956. [Brescia]. [box22-436bis/1].

Vitis vinifera L.

Sub *Vitis vinifera* L. a-silvestris C. G. Gmel.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": spontanea o inselvaticita qua e là in modesti esemplari arbustivi. 10 Luglio 1937. [box5-96/1]-[8b-0528/3].

Vulpia ciliata (Danth.) Link

Sub *Vulpia ciliata* Lk.

- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la "Fascia d'Oro": nei terreni più secchi e aridi, comune seppure non copiosa. 29 Maggio 1937. [box31-606/2]-[8b-0528/3].

Wisteria floribunda (Willd.) DC.

Sub *Wistaria floribunda* DC.

- Esemplare da coltura: Giardini a Porta Trento [Brescia]. 2 Maggio 1934. [box8-140/2a/1].

Woodsia alpina (Bolton) S. F. Gray

Sub *Woodsia ilvensis* R. Br. b- alpina (Gray.)

- Soc. Dauphinoise. *W. hyperborea* R. Br. Les Andrieux et Les Clot en Valgandemar (Hautes- Alpes): roches ébulés, expos au nord. 12-16 août 1876. Arvet. T abb. Chaboisseau abb. Faure. [box32- 625bis/1] • Prov. di Brescia, valle Sabbia nella tributaria di destra val del Caffaro, rupi stillicidiose riparate e acide (conglomerato) a N del Lago Dasdana m. 1950 ca., sporadica. Leg. A. Crescini, 11 agosto 1967. [box32- 625bis/1]-[5h1-0128/1].
- Nota: esiste un altro foglio d'erbario per la stessa località e data con segnatura [box32- 625bis/1].

Xanthium italicum Moretti

Sub *Xanthium italicum* Moretti a-typicum

- Ruderati prossimi alla città (Porta Trento) [Brescia] frequentissimo. 5 Settembre 1932. [box17-336/2]-[8b-0427/1]
- Campagna di Montichiari fra Vighizzolo e la Fascia d'Oro: comune dovunque sia nei margini abbandonati che tra le messi, e quivi talora infestante. 10 Luglio 1937. [box17-336/2]-[8b-0528/3].

Yucca filamentosa L.

Dell'America boreo-occidentale e coltivata ad ornamento.

- Giardini privati della città di Brescia fuori Porta Venezia, substrato calcareo con coltre di terreno argilloso-agrario, m. 150 ca. 26 Marzo 1944. [box28-550-2/2].

Yucca gloriosa L.

Originaria degli Stati Uniti occidentali-meridionali, e coltivata ad ornamento.

- Giardini pubblici della città di Brescia in Castello, rustica e con tendenza a inselvaticire. 24 novembre 1939. [box28-550/2/1] • Giardini privati della periferia della città di Brescia. 19 giugno 1941. [box28-550/2/1].

Zannichellia palustris L.

Sub *Zannichellia palustris* L. a-typica

- Acquittrinio presso la strada tra Lograto e Torbole Casaglia nella pianura bresciana. 12 Ottobre 1941. [box26-501/1]-[8a-0526/1] • Prov. di Verona, lago di Garda presso Malcesine fra la riva sotto l'ospedale e il vicino scoglio,

ELENCO ALFABETICO DELLE ENTITÀ PRESENTI NELL'ERBARIO CON RIMANDO AL CATALOGO DI REVISIONE

Il "Catalogo" dell'erbario Arietti è accompagnato dal presente "Elenco" (Indice) delle entità contenute nell'erbario stesso (contrassegnate con *) in ordine alfabetico secondo la nomenclatura utilizzata nelle classificazioni dallo stesso Arietti e con rimando (>) al "Catalogo di revisione" per la nomenclatura aggiornata a quella attuale e per le classificazioni riviste e corrette dagli A.A. o dagli specialisti di generi critici menzionati nelle "Note introduttive". Questo elenco è stato inteso come documento di riferimento dal quale procedere per giungere alla formazione del "Catalogo".

A

- * *Abies alba* Miller a-typica
> *Abies alba* Miller
- * *Acacia baileyana* F.V. Muller
- * *Acacia dealbata* Link
- * *Acacia julibrissin* Willd.
> *Albizzia julibrissin* (Willd.) Durazzo
- * *Acacia podalyriaefolia* A. Cunn.
- * *Acacia retinodes* Schlecht.
- * *Acalypha virginica* L.
- * *Acanthus mollis* L. c-latifolius Hort. ex Goeze
> *Acanthus mollis* L.
- * *Acer campestre* L. a-hebenocarpum DC.
> *Acer campestre* L.
- * *Acer negundo* L.
- * *Acer negundo* L. fo. varieg. Dippel
> *Acer negundo* L.
- * *Acer platanoides* L. a-typicum
> *Acer platanoides* L.
- * *Acer pseudoplatanus* L. a-typicum
> *Acer pseudoplatanus* L.
- * *Aceras anthropophora* R. Br.
> *Aceras anthropophorum* (L.) R. Br.
- * *Achillea atrata* L. a-typica
> *Achillea atrata* L.
- * *Achillea atrata* L. a-typica for. monocephala Send.
> *Achillea atrata* L.
- * *Achillea clavenae* L. a-argentina (Vis. non Lam.)
> *Achillea clavenae* L.
- * *Achillea clavenae* L. b-intercedens Heimerl.
> *Achillea clavenae* L.
- * *Achillea Herba-rota* All. g-moschata (Wulf.)
> *Achillea moschata* Wulfen
- * *Achillea macrophylla* L.
- * *Achillea millefolium* L. a-asplenifolia (Vent.)
> *Achillea millefolium* L.
- * *Achillea millefolium* L. a-asplenifolia (Vent.) for. elegans Posp. (f. xerofila angustisecta)
> *Achillea roseo-alba* Ehrend.
- * *Achillea millefolium* L. d-setacea (W. et K.)
> *Achillea setacea* W. et K.
- * *Achillea millefolium* L. e-stricta (Schleich.)
> *Achillea stricta* Schleicher
- * *Achillea millefolium* L. g-compacta (Lam.)
> *Achillea collina* Becker
- * *Achillea millefolium* L. h-tanacetifolia (All.)
> *Achillea distans* W. et K.
- * *Achillea nana* L.
- * *Achillea ptarmica* L. a-latifolia Heimerl. fo. *floribus omnibus ligulatis*
> *Achillea ptarmica* L.
- * *Achillea tomentosa* L.
- * *Aconitum lycoctonum* L. b-theriophonum (Rchb.)
> *Aconitum lamarckii* Rchb.
- * *Aconitum Napellus* L. b-tauricum (Wulf.)
> *Aconitum napellus* L. subsp. tauricum (Wulfen) Gayer
- * *Aconitum Napellus* L. b-tauricum (Wulf.) var. Hayekianum Gayer
> *Aconitum napellus* L. subsp. tauricum (Wulfen) Gayer
- * *Aconitum Napellus* L. d-compactum (Rchb.)
> *Aconitum napellus* L. subsp. vukgare Rouy et Fouc.
- * *Aconitum variegatum* L. b-paniculatum (Lam.) ssp. Matthioli (Rchb.)
> *Aconitum paniculatum* Lam. subsp. paniculatum
- * *Aconitum variegatum* L. c-hebegynum (DC.)
> *Aconitum paniculatum* Lam. subsp. paniculatum
- * *Actaea spicata* L.
- * *Actinidia chinensis* Planch.
- * *Adenophora liliifolia* Bess. a-typica
> *Adenophora liliifolia* (L.) DC.
- * *Adenostyles alpina* Bl. et Fing. a-glabra (DC.)
> *Adenostyles glabra* (DC.) Miller
- * *Adenostyles alpina* Bl. et Fing. c-alliariae (Kern.)
> *Adenostyles alliariae* (Gouan) Kerner
- * *Adiantum capillus-veneris* L.
- * *Adonis annuus* L. e-atrotubens L.
> *Adonis aestivalis* L.
- * *Adonis vernalis* L.
- * *Adoxa moschatellina* L.
- * *Aegilops caudata* L. b-cylindrica Host
> *Aegilops cylindrica* Host
- * *Aegilops ovata* L. a-typica
> *Aegilops geniculata* Roth
- * *Aegopodium podagraria* L.
- * *Aesculus hippocastanum* L.
- * *Aethionema saxatile* R. Br. a-typicum
> *Aethionema saxatile* (L.) R. Br.
- * *Aethusa cynapium* L. a-domestica Wallr.
> *Aethusa cynapium* L.
- * *Aethusa cynapium* L. b-elata (Friedl.)
> *Aethusa cynapium* L.
- * *Agathaea amelloides* DC.
> *Felicia amelloides* (L.) Voss
- * *Agave americana* L.
- * *Ageratum mexicanum* Sweet.
> *Ageratum houstonianum* Mill.
- * *Agrimonia agrimonoides* L.
> *Aremonia agrimonoides* (L.) DC
- * *Agrimonia eupatoria* L. a-typica
> *Agrimonia eupatoria* L.
- * *Agropyron caninum* P.B. a-typicum
> *Agropyron caninum* (L.) Beauv.
- * *Agropyron junceum* P. B.

- > *Agropyron junceum* (L.) Beauv.
 * *Agropyron repens* P.B. a-typicum
 > *Agropyron repens* (L.) Beauv.
 * *Agropyron repens* P.B. d-glaucum (R. et S.)
 > *Agropyron intermedium* (Host.) Beauv.
 * *Agrostemma githago* L. a-typica
 > *Agrostemma githago* L.
 * *Agrostis alba* L. a-typica
 > *Agrostis stolonifera* L.
 * *Agrostis alba* L. e-tenuis (Sibth.)
 > *Agrostis tenuis* Sibth.
 * *Agrostis alba* L. g-verticillata Vill.
 > *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr.
 * *Agrostis rupestris* All.
 * *Ailanthus glandulosa* Desf.
 > *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle
 * *Aira capillaris* Host. a-typica
 > *Aira elegans* Willd.
 * *Aira caryophylla* L. a-typica
 > *Aira elegans* Willd.
 * *Ajuga chamaepitys* Schreb. b-grandiflora Vis.
 > *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber
 * *Ajuga chamaepitys* Schreber a-typica
 > *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber
 * *Ajuga genevensis* L. a-typica
 > *Ajuga genevensis* L.
 * *Ajuga genevensis* L. b-pyramidalis L.
 > *Ajuga pyramidalis* L.
 * *Ajuga reptans* L. a-typica
 > *Ajuga reptans* L.
 * *Ajuga reptans* L. a-typica for. flore albo
 > *Ajuga reptans* L.
 * *Alchemilla alpina* L. c- hoppeana Rchb. (Buser.)
 > *Alchemilla nitida* Buser
 * *Alchemilla arvensis* Scop. a-typica
 > *Aphanes arvensis* L.
 * *Alchemilla vulgaris* L. a-silvestris Schmidt.
 > *Alchemilla gracillima* Rothm.
 * *Alchemilla vulgaris* L. a-silvestris Schmidt.
 > *Alchemilla strigosula* Buser
 * *Alchemilla vulgaris* L. a-silvestris Schmidt.
 > *Alchemilla subcrenata* Buser
 * *Alchemilla vulgaris* L. d-alpestris Schmidt.
 > *Alchemilla connivens* Buser
 * *Alchemilla vulgaris* L. e-pubescens Lam.
 > *Alchemilla exigua* Buser
 * *Alchemilla vulgaris* L. e-pubescens Lam.
 > *Alchemilla flabellata* Buser
 * *Alchemilla vulgaris* L. e-pubescens Lam.
 > *Alchemilla strigosula* Buser
 * *Alchemilla vulgaris* L. f-glaberrima (Schmidt).
 > *Alchemilla fissa* Günth. Et Schumm.
 * *Alchemilla vulgaris* L. g-splendens (Christ)
 > *Alchemilla flabellata* Buser
 * *Alisma plantago-aquatica* L. a-latifolium (Gilib.)
 > *Alisma plantago-aquatica* L.
 * *Alisma plantago-aquatica* L. b-stenophyllum Asch et Gr.
 > *Alisma lanceolatum* With.
 * *Alisma ranunculoides* L.
 > *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.
 * *Alliaria officinalis* Andr.
 > *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande
 * *Allium ampeloprasum* L. a-holmense Mill.
 > *Allium ampeloprasum* L.
 * *Allium angulosum* L. a-acutangulum (Schrad.)
 > *Allium angulosum* L.
 * *Allium angulosum* L. b-montanum (F. W. Schm.)
 > *Allium lusitanicum* Lam.
 * *Allium ascalonicum* L.
 > *Allium ascalonicum* Hort.
 * *Allium carinatum* L. f-cirrhosum Vandelli
 > *Allium cirrhosum* Vandelli
 * *Allium cepa* L.
 * *Allium narcissiflorum* Vill. b-insubricum (Boiss. et Reut.)
 > *Allium insubricum* Boiss. et Reuter
 * *Allium neapolitanum* Cyr.
 * *Allium oleraceum* L. a-typicum
 > *Allium oleraceum* L.
 * *Allium oleraceum* L. d-longispatum (Red.)
 > *Allium fuscum* W. Et K.
 * *Allium roseum* L. b-carneum (Targ.-Tozz.)
 > *Allium roseum* L. var. *bulbilliferum* Vis.
 * *Allium sativum* L.
 * *Allium schoenoprasum* L. b-sibiricum (L.)
 > *Allium schoenoprasum* L. subsp. *sibiricum* (L.) Hartm.
 * *Allium sphaerocephalon* L. a-typicum
 > *Allium sphaerocephalon* L.
 * *Allium sphaerocephalon* L. d-descendens (L.)
 > *Allium sphaerocephalon* L.
 * *Allium suaveolens* Jacq. b-ochroleucum (W. et K.)
 > *Allium ericetorum* Thore
 * *Allium triquetrum* L.
 * *Allium ursinum* L.
 * *Allium victorialis* L.
 * *Allium vineale* L. a-typicum
 > *Allium vineale* L.
 * *Allium vineale* L. b-compactum (Thuill.)
 > *Allium vineale* L.
 * *Allosorus crispus* Roel.
 > *Cryptogramma crispa* (L.) R.Br.
 * *Alnus cordata* Desf.
 > *Alnus cordata* (Loisel.) Desf.
 * *Alnus glutinosa* Vill. a-typica
 > *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner
 * *Alnus incana* Vill. a-typica
 > *Alnus incana* (L.) Moench
 * *Alnus minor* Chiov. a-typica
 > *Alnus viridis* (Chaix) DC.
 * *Alnus minor* Chiov. e-brembana (Rota)
 > *Alnus viridis* (Chaix) DC.
 * *Alopecurus myosuroides* Hudson
 * *Alopecurus utriculatus* Soland.
 > *Alopecurus utriculatus* (L.) Pers.
 * *Alsine flaccida* Chiov. c-grinensis Gr. et Godr.
 > *Minuartia grignensis* (Rchb.) Mattf.
 * *Alsine flaccida* Chiov. d-austriaca Whlbn.
 > *Minuartia austriaca* (Jacq.) Hayek
 * *Alsine lanceolata* M. et K. b-cherlerioides Fiori
 > *Minuartia rupestris* (Scop.) Sch. et Th.
 * *Alsine laricifolia* Crantz a-typica
 > *Minuartia laricifolia* (L.) Sch. et Th.
 * *Alsine laricifolia* L. ssp. *liniflora*

- > *Minuartia capillacea* (All.) Graebn
- * *Alsine sedoides* Kitt. a-typica
 - > *Minuartia sedoides* (L.) Hiern.
- * *Alsine sedoides* Kitt. c-ciliata Guerke
 - > *Minuartia sedoides* (L.) Hiern.
- * *Alsine tenuifolia* Crantz a-vaillantiana Guss.
 - > *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischkin
- * *Alsine verna* Whlnb. a-montana Frenzl.
 - > *Minuartia verna* (L.) Hiern subsp. verna
- * *Alsine verna* Whlnb. e-gerardi Whlnb.
 - > *Minuartia verna* (L.) Hiern subsp. verna
- * *Alsine verna* Whlnb. f-recurva Whlnb.
 - > *Minuartia recurva* (All.) Sch. et Th.
- * *Althaea officinalis* L.
- * *Althaea rosea* Cav. a-typica
 - > *Alcea rosea* L.
- * *Alyssum alpestre* L. a-typicum
 - > *Alyssum alpestre* L.
- * *Alyssum alyssoides* L.
 - > *Alyssum alyssoides* (L.) L.
- * *Alyssum incanum* L.
 - > *Berteroa incana* (L.) DC.
- * *Alyssum x maritimum* Lam.
 - > *Lobularia maritima* (L.) Desv.
- * *Amaranthus albus* L.
- * *Amaranthus ascendens* Lois.
 - > *Amaranthus lividus* L.
- * *Amaranthus caudatus* L.
- * *Amaranthus deflexus* L.
- * *Amaranthus graecizans* L. b-sylvester (Desf.)
 - > *Amaranthus graecizans* L. var. *sylvestris* (Vill.) Asch.
- * *Amaranthus hybridus* L. b-patulus (Bert.)
 - > *Amaranthus cruentus* L.
- * *Amaranthus hybridus* L. c-hypochondriacus (L.)
 - > *Amaranthus chlorostachys* Willd. var. *erythrostachys* (Moq.) Aellen
- * *Amaranthus retroflexus* L. a-typicus
 - > *Amaranthus retroflexus* L.
- * *Ambrosia elatior* L.
 - > *Ambrosia artemisiifolia* L.
- * *Amelanchier ovalis* Medic. a-vulgaris (Moench.)
 - > *Amelanchier ovalis* Medicus subsp. *ovalis*
- * *Amorpha fruticosa* L.
- * *Anacamptis pyramidalis* Rich.
 - > *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. Rich.
- * *Anagallis arvensis* L. a-phoenicea Gouan (Schreb)
 - > *Anagallis arvensis* L.
- * *Anagallis arvensis* L. b-caerulea Gouan (Schreb)
 - > *Anagallis foemina* Miller
- * *Anagallis tenella* Murr.
 - > *Anagallis tenella* (L.) L.
- * *Anastatica hierochuntica* L.
- * *Anchusa azurea* Mill. a-typica
 - > *Anchusa italica* Retz.
- * *Anchusa officinalis* L.
- * *Andromeda polifolia* L.
- * *Andropogon gryllus* L.
 - > *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.
- * *Andropogon ischaemon* L.
 - > *Bothriochloa ischaemon* (L.) Keng
- * *Androsace alpina* La. c-brevis (Ces.)
 - > *Androsace alpina* (L.) Lam.
- * *Androsace alpina* Lam. a-typica
 - > *Androsace alpina* (L.) Lam.
- * *Androsace alpina* Lamk. f-hausmanni (Leyb.)
 - > *Androsace hausmannii* Leybold
- * *Androsace helvetica* Gaud.
 - > *Androsace helvetica* (L.) All.
- * *Androsace obtusifolia* All.
- * *Anemone alpina* L. a-typica
 - > *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *alpina*
- * *Anemone alpina* L. b-sulfurea (L.)
 - > *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *apiifolia* (Scop.) Nyman
- * *Anemone baldensis* Turra in L.
 - > *Anemone baldensis* L.
- * *Anemone coronaria* L. g-grandiflora Hort.
 - > *Anemone coronaria* L.
- * *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir.
 - > *Hepatica nobilis* Miller
- * *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir. form. flore albo
 - > *Hepatica nobilis* Miller
- * *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir. form. involucro pentaphyllo
 - > *Hepatica nobilis* Miller
- * *Anemone hepatica* L. a-macrantha Goir. form. involucro tetraphyllo
 - > *Hepatica nobilis* Miller
- * *Anemone hortensis* L. a-stellata (Lam.)
 - > *Anemone hortensis* L.
- * *Anemone japonica* Sieb. et Zucc.
 - > *Anemone huphensis* var. *japonica*
- * *Anemone narcissiflora* L. a-typica
 - > *Anemone narcissiflora* L.
- * *Anemone nemorosa* L. a-typica
 - > *Anemone nemorosa* L.
- * *Anemone ochroleuca* Bruegg.
 - > *Pulsatilla ochroleuca* Bruegg.
- * *Anemone pulsatilla* L. c-montana (Hpe.)
 - > *Pulsatilla montana* (Hoppe) Rchb.
- * *Anemone ranunculoides* L.
- * *Anemone trifolia* L. a-typica
 - > *Anemone nemorosa* L.
- * *Anemone trifolia* L. a-typica
 - > *Anemone trifolia* L.
- * *Anemone vernalis* L.
 - > *Pulsatilla vernalis* (L.) Miller var. *alpestris* Aich. et Schw.
- * *Angelica sylvestris* L. b-montana (Brot.)
 - > *Angelica sylvestris* L.
- * *Angelica sylvestris* L. c-villosa (Lag.)
 - > *Angelica sylvestris* L.
- * *Antennaria carpathica* Bluff. et Fing.
 - > *Antennaria carpathica* (Wahlenb.) Bl. et Fing.
- * *Antennaria dioica* (L.) Gaertner b-borealis E. G. Camus
 - > *Antennaria dioica* (L.) Gaertner fo. *borealis* Camus
- * *Antennaria dioica* Gaertner a-gallica E. G. Camus
 - > *Antennaria dioica* (L.) Gaertner
- * *Anthemis arvensis* L. a-agrestis (Wallr.)
 - > *Anthemis arvensis* L. subsp. *arvensis*
- * *Anthemis cota* L.
 - > *Anthemis altissima* L.
- * *Anthemis cotula* L. a-typica
 - > *Anthemis cotula* L.

- * *Anthemis mixta* L.
 * *Anthemis nobilis* L.
 * *Anthemis tinctoria* L. a-typica
 > *Anthemis tinctoria* L.
 * *Anthericum liliago* L.
 * *Anthericum ramosum* L.
 * *Anthirrhinum orontium* L. a-typicum
 > *Misopates orontium* (L.) Rafin.
 * *Anthoxanthum odoratum* L. a-glabrescens Celak
 > *Anthoxanthum alpinum* Löve et Löve
 * *Anthoxanthum odoratum* L. a-glabrescens Celak
 > *Anthoxanthum odoratum* L.
 * *Anthoxanthum odoratum* L. a-glabrescens Celak. subvar. montanum A. et G.
 > *Anthoxanthum alpinum* Löve et Löve
 * *Anthriscus cerefolium* Hoffm.
 > *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.
 * *Anthyllis barba-jovis* L.
 * *Anthyllis montana* L. e-jacquini Kern
 > *Anthyllis montana* L. subsp. jacquini (Kerner) Hayek
 * *Anthyllis tetraphylla* L.
 * *Anthyllis vulneraria* L. b-pseudo-vulneraria Sag.
 > *Anthyllis vulneraria* L. subsp. polyphylla (DC.) Nyman
 * *Anthyllis vulneraria* L. d-vulgaris Koch (Kern.)
 > *Anthyllis vulneraria* L. subsp. carpatica (Pant.) Nyman
 * *Anthyllis vulneraria* L. e-affinis Britt.
 > *Anthyllis vulneraria* L. subsp. baldensis (Kerner) Becker
 * *Anthyllis vulneraria* L. e-affinis Britt.
 > *Anthyllis vulneraria* L. subsp. carpatica (Pant.) Nyman
 * *Anthyllis vulneraria* L. g-tricolor Vukot.
 > *Anthyllis x adriatica* Beck
 * *Anthyllis vulneraria* L. h-praepropera Beck fo. lutea Pamp.
 > *Anthyllis x affinis* Brittinger et Kerner (non Auct. Plur.)
 * *Antirrhinum majus* L. a-typicum
 > *Antirrhinum majus* L.
 * *Apera spica-venti* L. b-interrupta (L.)
 > *Apera interrupta* (L.) Beauv.
 * *Aphyllanthes monspeliensis* L.
 * *Apium graveolens* L. b-dulce (Mill.)
 > *Apium graveolens* L.
 * *Aquilegia alpina* L.
 * *Aquilegia pyrenaica* DC. e-Einseleana (F. Schultz.) fo. Portae (Huter) (f. hirto-pubescentis)
 > *Aquilegia einseleana* F. W. Schultz
 * *Aquilegia pyrenaica* DC. g-thalictrifolia (Schott et Kotschy)
 > *Aquilegia thalictrifolia* Schott. et Kotschy
 * *Aquilegia vulgaris* L. a-typica
 > *Aquilegia atrata* Koch
 * *Aquilegia vulgaris* L. a-typica fo. rubra Hort.
 > *Aquilegia atrata* Koch
 * *Aquilegia vulgaris* L. c-atroviolacea Avè-Lall.
 > *Aquilegia atrata* Koch
 * *Arabis alpina* L. a-typica fo. latens (Porta)
 > *Arabis alpina* L. subsp. alpina
 * *Arabis alpina* L. a-typica fo. nana Baumg.
 > *Arabis alpina* L. subsp. alpina
 * *Arabis alpina* L. a-typica
 > *Arabis alpina* L. subsp. alpina
 * *Arabis alpina* L. c-caucasica (W.) fo. flore pleno
 > *Arabis alpina* L. subsp. caucasica (Willd.) Briq.
 * *Arabis bellidifolia* Jacq.
 > *Arabis soyeri* Reuter et Huet subsp. subcoriacea (Gren.) Breistr.
 * *Arabis bellidifolia* Jacq. var. intermedia Huter in Hegi
 > *Arabis ciliata* Clairv.
 * *Arabis caerulea* All.
 * *Arabis glabra* (L.) Bernh. a-typica
 > *Arabis glabra* (L.) Bernh.
 * *Arabis halleri* L. a-typica
 > *Cardaminopsis halleri* (L.) Hayek
 * *Arabis hirsuta* (L.) Scop. a-typica
 > *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
 * *Arabis hirsuta* Scop. e-sagittata DC.
 > *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.
 * *Arabis hirsuta* Scop.d-corymbiflora (Vest.)
 > *Arabis ciliata* Clairv.
 * *Arabis muralis* Bert. a-typica
 > *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
 * *Arabis muralis* Bert. a-typica
 > *Arabis alpina* L. subsp. alpina
 * *Arabis pauciflora* Garke
 > *Arabis brassica* (Leers) Rauschert
 * *Arabis pumila* Jacq.
 * *Arabis pumila* Jacq.
 > *Arabis pumila* Jacq. Subsp. stellulata (Bertol.) Nyman
 * *Arabis thaliana* L.
 > *Arabis thaliana* (L.) Heynh.
 * *Arabis turrata* L.
 * *Arabis verna* L.
 > *Arabis verna* (L.) R. Br.
 * *Arachis hypogaea* L.
 * *Aralia chinensis* L. var. elata Hort.
 > *Aralia spinosa* L.
 * *Araucaria excelsa* R. Br.
 * *Arauja sericofera* Brot.
 * *Arbutus unedo* L. a-typica
 > *Arbutus unedo* L.
 * *Arctium lappa* L. a-minus (Bernh.)
 > *Arctium minus* (Hill) Bernh.
 * *Arctium lappa* L. d-majus (Thuill.) (Bernh.)
 > *Arctium lappa* L.
 * *Arctostaphylos uva-ursi* Spr.
 > *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel
 * *Arenaria biflora* L.
 * *Arenaria ciliata* L. a-typica
 > *Arenaria ciliata* L.
 * *Arenaria serpyllifolia* L. a-typica
 > *Arenaria serpyllifolia* L.
 * *Arenaria serpyllifolia* L. b-viscida (Hall. f. ex Lois.)
 > *Arenaria serpyllifolia* L.
 * *Arenaria serpyllifolia* L. d-tenuior M. et K.
 > *Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.
 * *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. a-typicum
 > *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz.
 * *Aristolochia clematitis* L.
 * *Aristolochia longa* L. c-pallida (W.)
 > *Aristolochia lutea* Desf.
 * *Aristolochia rotunda* L.
 * *Aristolochia sifo* L'Hér
 * *Armeria maritima* Willd.
 * *Armeria vulgaris* W. b-alpina (W.)
 > *Armeria alpina* Willd.
 * *Arnica montana* L. .

-
- * *Armeria maritima* Willd.
 - * *Armeria vulgaris* W. b.alpina (W.)
> *Armeria alpina* Willd.
 - * *Arrhenatherum elatius* M. et K. a-typicus
> *Arrhenatherum elatius* (L.) Presl
 - * *Artemisia absinthium* L.
 - * *Artemisia alba* Turra a-incanescens (Jord.)
> *Artemisia alba* Turra
 - * *Artemisia alba* Turra c-humilis (Wulf.)
> *Artemisia alba* Turra
 - * *Artemisia alba* Turra d-subcanescens (W.)
> *Artemisia alba* Turra
 - * *Artemisia annua* L.
 - * *Artemisia campestris* L. a-typica
> *Artemisia campestris* L.
 - * *Artemisia campestris* L. a-typica fo. sericea Fr.
> *Artemisia alba* Turra
 - * *Artemisia dracunculus* L.
 - * *Artemisia genipi* Weber a-typica
> *Artemisia genipi* Weber
 - * *Artemisia glacialis* L. a-typica
> *Artemisia glacialis* L.
 - * *Artemisia glacialis* L. b-laxa (Fritsch.)
> *Artemisia umbelliformis* Lam.
 - * *Artemisia gracilis* L. c-nitida Bertol. ssp. eu.nitida Giacomini e Pignatti 1950
> *Artemisia nitida* Bertol.
 - * *Artemisia vallesiaca* All.
 - * *Artemisia verlotorum* Lamte
> *Artemisia verlotiorum* Lamotte
 - * *Artemisia vulgaris* L. a-vulgarissima Bess.
> *Artemisia vulgaris* L.
 - * *Arum maculatum* L. a-typicum
> *Arum maculatum* L.
 - * *Arum maculatum* L. c-italicum
> *Arum italicum* Miller
 - * *Arundo donax* L.
 - * *Arundo phragmites* L. a-legitima Asch. et Gr.
> *Phragmites australis* (Cav.) Trin.
 - * *Asarum europaeum* L.
 - * *Asclepias curassavica* L.
 - * *Asclepias fruticosa* L.
> *Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil.
 - * *Asparagus acutifolius* L.
 - * *Asparagus medeoloides* Thunb.
> *Asparagus asparagoides* (L.) Druce
 - * *Asparagus officinalis* L. b-altilis L.
> *Asparagus officinalis* L.
 - * *Asparagus officinalis* L. var. maritimus
> *Asparagus maritimus* Miller
 - * *Asparagus plumosus* Baker.
 - * *Asparagus sprengeri*
 - * *Asparagus tenuifolius* Lam.
 - * *Asperula cynanchica* L. a-typica Regel.
> *Asperula cynanchica* L.
 - * *Asperula cynanchica* L. e-longiflora (W. et K.)
> *Asperula aristata* L. fil. subsp. oreophila (Briq.) Hayek
 - * *Asperula odorata* L.
> *Galium odoratum* (L.) Scop.
 - * *Asperula taurina* L. a-typica
> *Asperula taurina* L.
 - * *Asphodelus fistulosus* L. a-typicus
> *Asphodelus fistulosus* L.
 - * *Asphodelus ramosus* L. b-albus (Miller)
> *Asphodelus albus* Miller
 - * *Aspidistra elatior* Blume
 - * *Asplenium adiantum-nigrum* L. a-vulgare
> *Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. adiantum-nigrum
 - * *Asplenium adiantum-nigrum* L. b-serpentinii Tausch.
> *Asplenium cuneifolium* Viv.
 - * *Asplenium adiantum-nigrum* L. c-onopteris L.
> *Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. adiantum-nigrum
 - * *Asplenium adiantum-nigrum* L. d-lancifolium Heaffe
> *Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. adiantum-nigrum
 - * *Asplenium adulterinum* Milde
 - * *Asplenium filix-foemina* Bernh.
> *Athyrium filix-foemina* (L.) Roth.
 - * *Asplenium fissum* Kit.
> *Asplenium fissum* Kit. ex Willd.
 - * *Asplenium fontanum* Bernh. a-typicum
> *Asplenium fontanum* (L.) Bernh.
 - * *Asplenium fontanum* Bernh. c-lanceolatum Huds.
> *Asplenium fontanum* (L.) Bernh.
 - * *Asplenium lepidum* Presl
 - * *Asplenium marinum* L.
 - * *Asplenium rhaeticum* Bruegg.
> *Athyrium distentifolium* Tausch
 - * *Asplenium ruta-muraria* L. a-Brunfelsii Heuffler.
> *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. dolomiticum Lovis et Reichstein
 - * *Asplenium ruta-muraria* L. d-pseudogermanicus Heuffler.
> *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. ruta-muraria
 - * *Asplenium ruta-muraria* L. f-elatum Lang.
> *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. ruta-muraria
 - * *Asplenium seelosii* Leybold
 - * *Asplenium septentrionale* Hoffm.
> *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.
 - * *Asplenium trichomanes* L.
 - * *Asplenium trichomanes* x septentrionale Asch.
> *Asplenium* x *germanicum* Weis
 - * *Asplenium viride* Hudson
 - * *Asplenium viride* Hudson fo. incisum Moore
> *Asplenium viride* Hudson
 - * *Aster alpinus* L. a-typicus
> *Aster alpinus* L.
 - * *Aster amellus* L. a-typicus
> *Aster amellus* L.
 - * *Aster amellus* L. b-amelloides (Hoffm.) (Rchb.)
> *Aster amellus* L.
 - * *Aster ericoides* L. var. *datschii* Hort.
 - * *Aster incisus* Fisch.
 - * *Aster linosyris* Bernh. a-vulgaris Fiori
> *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 - * *Aster novae-angliae* L.
 - * *Aster novi-belgii* L. b-levigatus (Lam.)
> *Aster novi-belgii* L.
 - * *Aster tradescanti* L.
> *Aster lanceolatus* Willd.
 - * *Asteriscus spinosus* Sch.-Bip. a-pallens Cicioni
> *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
 - * *Astragalus alopecuroides* L. d-alopecurus Pall.
> *Astragalus centralpinus* Br.-Bl.
-

- * *Astragalus alpinus* L.
 * *Astragalus australis* Lam. a-typicus
 > *Astragalus australis* (L.) Lam.
 * *Astragalus campestris* L. a-typicus
 > *Oxytropis campestris* (L.) DC.
 * *Astragalus glycyphyllos* L. a-typicus
 > *Astragalus glycyphyllos* L.
 * *Astragalus monspessulanus* L. a-typicus
 > *Astragalus monspessulanus* L. subsp. *illyricus* (Bernh.) Chater
 * *Astragalus montanus* L. a-neglectus Fiori
 > *Oxytropis pyrenaica* G. et G.
 * *Astragalus montanus* L. b-jacquini Rouy.
 > *Oxytropis jacquinii* Bunge
 * *Astragalus onobrychis* L. a-typicus
 > *Astragalus onobrychis* L.
 * *Astragalus penduliflorus* Lam.
 * *Astragalus uralensis* L. b-sericeus Lam.
 > *Oxytropis halleri* Bunge
 * *Astragalus uralensis* L. c-halleri Fiori
 > *Oxytropis halleri* Bunge
 * *Astragalus vesicarius* L. c-pastellianus Pollini
 > *Astragalus vesicarius* L.
 * *Astrantia major* L. a-vulgaris Koch.
 > *Astrantia major* L. subsp. *major*
 * *Astrantia major* L. b- montana (Clairv.)
 > *Astrantia major* L. var. *illyrica* Borbas
 * *Astrantia major* L. c-nigra (Scop.)
 > *Astrantia major* L. subsp. *carinthiaca* Arcang.
 * *Astrantia minor* L. a-typica
 > *Astrantia minor* L.
 * *Athamanta cretensis* L. b-vestina (Kern.)
 > *Athamanta vestina* Kerner
 * *Atriplex hastatum* L. h-patulum (L.)
 > *Atriplex patula* L.
 * *Atriplex hastatum* L. i-angustifolium (Sm.)
 > *Atriplex patula* L. var. *angustifolia* (Sm.) Lange
 * *Atriplex hortensis* L. b-nitens (Schk.)
 > *Atriplex nitens* Schkuhr
 * *Atropa belladonna* L.
 * *Aubrieta deltoidea* DC. a-typica
 > *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *columnae*
 * *Aucuba japonica* Thunb.
 * *Avena pubescens* Huds. a-typica
 > *Avenula pubescens* (Hudson) Dumort.
 * *Avena sativa* L. a-diffusa Neilr.
 > *Avena sativa* L.
 * *Avena sativa* L. e-barbata (Pott.)
 > *Avena barbata* Potter
 * *Avena sativa* L. f-fatua (L.)
 > *Avena fatua* L.
 * *Avena sativa* Schreber b-orientalis (Schreb.)
 > *Avena orientalis* Schreber
 * *Avena sterilis* L. g-sterilis (L.)
 > *Avena sterilis* L.
 * *Azalea procumbens* L.
 > *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv.
 * *Azolla caroliniana* Willd.
- B**
- * *Baccharis halimifolia* L.
 * *Ballota nigra* L. a-typica
 > *Ballota nigra* L. subsp. *foetida* Hayek
 * *Bambusa nana* Roxb.
 * *Barbarea vulgaris* R. Br. a-typica
 > *Barbarea vulgaris* R. Br.
 * *Bartsia alpina* L.
 * *Bartsia latifolia* S. et S.
 > *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel
 * *Begonia rex* Putz.
 * *Begonia x tuberhybrida* Voss.
 * *Bellidiastrum michelii* Cass. a-typicum
 > *Aster bellidiastrum* (L.) Scop.
 * *Bellidiastrum michelii* Cass. b-ovatum Fiori
 > *Aster bellidiastrum* (L.) Scop.
 * *Bellis perennis* L. a-typica
 > *Bellis perennis* L.
 * *Berberis thunbergii* DC.
 * *Berberis vulgaris* L.
 * *Bergenia crassifolia* Engler
 > *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
 * *Beta vulgaris* L. c-cicla (L.) (Pers.)
 > *Beta vulgaris* L.
 * *Beta vulgaris* L. d-esculenta (Salisb.)
 > *Beta vulgaris* L.
 * *Betula alba* L. a-pendula (Roth)
 > *Betula pendula* Roth
 * *Bidens bipinnata* L.
 * *Bidens tripartita* L. a-typica
 > *Bidens frondosa* L.
 * *Bifora radians* M.B.
 > *Bifora radians* Bieb.
 * *Bignonia capreolata* L.
 * *Biscutella cichoriifolia* Loisel.
 * *Biscutella laevigata* L. a-typica
 > *Biscutella laevigata* L. subsp. *tirolensis* (Mach. Laur.) Heywood
 * *Biscutella laevigata* L. a-typica
 > *Biscutella laevigata* L. subsp. *laevigata*
 * *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson
 * *Blechnum spicant* With.
 > *Blechnum spicant* (L.) Roth.
 * *Bletilla striata* Rchb. f.
 > *Bletilla striata* (Thunb.) Reichenb. f.
 * *Boltonia latisquama* A. Gray
 > *Boltonia asteroides* (L.) L'Her. var. *latisquama* (Gray) Conq.
 * *Borago officinalis* L.
 * *Botrychium lunaria* Swartz a-typicum
 > *Botrychium lunaria* (L.) Swartz
 * *Botrychium lunaria* Ws. c-matricariaefolium (A. Br.)
 > *Botrychium matricariaefolium* A. Braun
 * *Bougainvillea glabra* Choisy
 * *Bouvardia longiflora* Humboldt var. *corymbiflora* Hort.
 > *Bouvardia longiflora* (Cav.) Kunth.
 * *Brachypodium pinnatum* P. B. a-vulgare Koch.
 > *Brachypodium rupestre* (Host) R. et S.
 * *Brachypodium pinnatum* P.B. c-loliaceum (R. et S.)
 > *Brachypodium rupestre* (Host) R. et S.
 * *Brachypodium sylvaticum* P. B. a-typicum
 > *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv.
 * *Brassica arvensis* Rabenh. a-lejocarpa n. comb.
 > *Sinapis arvensis* L.
 * *Brassica arvensis* Rabenh. b-orientalis n. comb.
 > *Sinapis arvensis* L. var. *orientalis* (L.) Koch et Ziz

- * *Brassica campestris* L. a-oleifera DC.
> *Brassica rapa* L. subsp. *sylvestris* (L.) Janchen
- * *Brassica erucastrum* L. a-typica
> *Erucastrum nasturtiifolium* (Poiret) Q. E. Schultz
- * *Brassica monensis* Huds. a-typica
> *Rhynchosinapis cheiranthos* (Vill.) Dandy
- * *Brassica napus* L. a-typica
> *Brassica napus* L.
- * *Brassica napus* L. var. *napobrassica* (Mill.)
> *Brassica napus* L.
- * *Brassica nigra* Koch
> *Brassica nigra* (L.) Koch
- * *Brassica oleracea* L. e-*capitata* L.
> *Brassica oleracea* L. cvar. *capitata* L.
- * *Brassica oleracea* L. f-*sabauda* L.
> *Brassica oleracea* L. cvar. *capitata* L.
- * *Briza media* L.
- * *Bromus erectus* Huds. a-typicus
> *Bromus condensatus* Hackel
- * *Bromus erectus* Huds. a-typicus
> *Bromus erectus* Hudson
- * *Bromus erectus* Huds. a-typicus
> *Bromus transsylvanicus* Hackel
- * *Bromus erectus* Huds. b-longiflorus (W.)
> *Bromus erectus* Hudson
- * *Bromus erectus* Huds. c-transilvanicus (Steud.)
> *Bromus condensatus* Hackel
- * *Bromus erectus* Huds. g-codensatum Haek.
> *Bromus erectus* Hudson
- * *Bromus hordeaceus* L. a-mollis (L.)
> *Bromus arvensis* L.
- * *Bromus hordeaceus* L. a-mollis (L.)
> *Bromus hordeaceus* L.
- * *Bromus hordeaceus* L. e-pratense (Ehrh.)
> *Bromus squarrosus* L.
- * *Bromus squarrosus* L.
- * *Bromus squarrosus* L. form. a spigette pelose
> *Bromus squarrosus* L.
- * *Bromus sterilis* L. a-typicus
> *Bromus sterilis* L.
- * *Bromus sterilis* L. b-scaberrimus Ten.
> *Bromus rigidus* Roth (Cfr.)
- * *Bromus sterilis* L. c-madritensis (L.)
> *Bromus madritensis* L.
- * *Broussonetia papyrifera* L'Herit.
> *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.
- * *Bryonia dioica* Jacq. a-typica
> *Bryonia dioica* Jacq.
- * *Buddleja davidii* Franchet
- * *Bunias erucago* L. a-brachyptera (Jord.)
> *Bunias erucago* L.
- * *Buphthalmum salicifolium* L. a-typicum
> *Buphthalmum salicifolium* L.
- * *Buphthalmum speciosissimum* Ard.
> *Telekia speciosissima* (L.) Less.
- * *Bupleurum falcatum* L. a-typicum
> *Bupleurum falcatum* L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arcang.
- * *Bupleurum odontites* L. a-baldense (Turra)
> *Bupleurum baldense* Turra subsp. *baldense*
- * *Bupleurum odontites* L. a-baldense (Turra)
> *Bupleurum baldense* Turra subsp. *gussonei* (Arcang.) Tutin
- * *Bupleurum petraeum* L. a-typicum
> *Bupleurum ranunculoides* L.
- * *Bupleurum ranunculoides* L. c-obtusatum (Lap.)
> *Bupleurum falcatum* L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arcang.
- * *Bupleurum ranunculoides* L. c-obtusatum (Lap.)
> *Bupleurum ranunculoides* L. subsp. *caricinum* (DC.) Arcang.
- * *Bupleurum ranunculoides* L. e-gramineum (Vill.)
> *Bupleurum falcatum* L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arcang.
- * *Bupleurum stellatum* L. a-typicum
> *Bupleurum stellatum* L.
- * *Bupleurum stellatum* L. d-majus Rouy et C.
> *Bupleurum stellatum* L.
- * *Buxus sempervirens* L. a-arborescens L. (Mill.)
> *Buxus sempervirens* L.
- * *Buxus sempervirens* L. b-suffruticosa L. (Mill.)
> *Buxus sempervirens* L.
- C**
- * *Cakile maritima* Scop. a-typica
> *Cakile maritima* Scop
- * *Calamagrostis arundinacea* Roth. a-typica
> *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth.
- * *Calamagrostis arundinacea* Roth. b-montana
> *Calamagrostis varia* (Schrader) Host subsp. *varia* (Host.)
- * *Calamagrostis arundinacea* Roth. c-varia (Host.)
> *Calamagrostis varia* (Schrader) Host subsp. *varia* (Host.)
- * *Calamagrostis epigejos* Roth
> *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
- * *Calamagrostis pseudo-phragmites* Baumg.
> *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler
- * *Calamagrostis villosa* J. F. Gmel.
> *Calamagrostis villosa* (Chaix) Gmelin
- * *Calathea makoyana* E. Morr.
- * *Calendula officinalis* L. a-arvensis (L.)
> *Calendula arvensis* L.
- * *Calendula officinalis* L. f. hortensis (Fiori)
> *Calendula officinalis* L.
- * *Calepina irregularis* Thell.
> *Calepina irregularis* (Asso) Thell.
- * *Callistephus sinensis* Nees
> *Callistephus sinensis* (L.) Nees
- * *Callitriche palustris* L. a-stagnalis (Scop.)
> *Callitriche stagnalis* Scop.
- * *Callitriche palustris* L. b-natans L. (verna in Hegi)
> *Callitriche palustris* L.
- * *Callitriche palustris* L. c-minima L. (Hpe)
> *Callitriche palustris* L.
- * *Calluna vulgaris* L. a-glabra Neilr.
> *Calluna vulgaris* (L.) Hull
- * *Calluna vulgaris* L. b-hirsuta S. F. Gray.
> *Calluna vulgaris* (L.) Hull
- * *Caltha palustris* L.
- * *Calycanthus floridus* L.
> *Chimonanthos floridus* L.
- * *Camelia japonica* L.
- * *Camelina sativa* (L.) Crantz a-typica
> *Camelina sativa* (L.) Crantz
- * *Campanula barbata* L. a-typica
> *Campanula barbata* L.
- * *Campanula bononiensis* L. a-typica
> *Campanula bononiensis* L.

- * *Campanula cenisia* L.
- * *Campanula elatines* L. f-*elatinoides* (Moretti)
> *Campanula elatinoides* Moretti
- * *Campanula elatines* L. f-*subelatines* Ugolini
> *Campanula elatinoides* Moretti
- * *Campanula erinus* L.
- * *Campanula fragilis* Cyr. a-*typica*
> *Campanula fragilis* Cyr.
- * *Campanula glomerata* L. a-*typica*
> *Campanula glomerata* L.
- * *Campanula glomerata* L. b-*aggregata* W.
> *Campanula glomerata* L.
- * *Campanula glomerata* L. g-*ramosa* L. et M. Gortani
> *Campanula glomerata* L.
- * *Campanula latifolia* L.
- * *Campanula patula* L.
> *Campanula patula* L. subsp. *costae* (Willk.) Fedorov
- * *Campanula persicifolia* L. a-*typica*
> *Campanula persicifolia* L.
- * *Campanula persicifolia* L. a-*typica* for. *eriocarpa* M. B.
> *Campanula persicifolia* L.
- * *Campanula portenschlagiana* Schult.
- * *Campanula raineri* Perpentì
- * *Campanula rapunculoides* L. a-*typica*
> *Campanula rapunculoides* L.
- * *Campanula rapunculus* L. a-*typica*
> *Campanula rapunculus* L.
- * *Campanula rapunculus* L. b-*hirta* Ten. Peterm.
> *Campanula rapunculus* L.
- * *Campanula rotundifolia* L. a-*typica*
> *Campanula rotundifolia* L.
- * *Campanula rotundifolia* L. a-*typica* for. *justiniana* (Witasek.)
> *Campanula rotundifolia* L.
- * *Campanula rotundifolia* L. f-*macrorrhiza* (J. Gay.)
> *Campanula rotundifolia* L.
- * *Campanula rotundifolia* L. n-*scheuchzeri* (Vill.)
> *Campanula scheuchzeri* Vill.
- * *Campanula rotundifolia* L. p-*linifolia* (Scop.)
> *Campanula carnica* Schiede ex M. et K. subsp. *puberula* Podlech
- * *Campanula rotundifolia* L. p-*linifolia* (Scop.)
> *Campanula carnica* Schiede ex M. et K. subsp. *carnica*
- * *Campanula rotundifolia* L. q-*caespitosa* (Scop.)
> *Campanula cochlearifolia* Lam.
- * *Campanula rotundifolia* L. r- *cochlearifolia*
> *Campanula cochlearifolia* Lam.
- * *Campanula sibirica* L. a-*typica*
> *Campanula sibirica* L.
- * *Campanula spicata* L.
- * *Campanula thyrsoides* L.
- * *Campanula trachelium* L. a-*typica*
> *Campanula trachelium* L.
- * *Campanula trachelium* L. b-*urticifolia* (F. W. Schm.)
> *Campanula trachelium* L.
- * *Canna indica* L.
- * *Cannabis sativa* L.
- * *Capparis spinosa* L. a-*aculeata* All.
> *Capparis spinosa* L.
- * *Capparis spinosa* L. b-*inermis* Turra
> *Capparis spinosa* L. var. *inermis* Turra
- * *Capsella bursa-pastoris* Medicus a-*typica*
> *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus
- * *Capsella bursa-pastoris* Medic. b-*rubella* (Reut.)
> *Capsella rubella* Reuter
- * *Capsella bursa-pastoris* Medic. c-*gracilis* Gren.
> *Capsella gracilis* Gren.
- * *Capsella bursa-pastoris* Medic. d-*grandiflora* (Boiss.)
> *Capsella grandiflora* (Fauché et Chaub.) Boiss.
- * *Capsicum annuum* L. e-*longum* (DC.)
> *Capsicum longum* DC.
- * *Caragana arborescens* Lamk.
- * *Cardamine amara* L. a-*typica*
> *Cardamine amara* L.
- * *Cardamine amara* L. g-*grandifolia* Bert.
> *Cardamine amara* L.
- * *Cardamine asarifolia* L. a-*typica*
> *Cardamine asarifolia* L.
- * *Cardamine bellidifolia* L. b-*alpina* (W.)
> *Cardamine bellidifolia* L. subsp. *alpina* (Willd.) Jones
- * *Cardamine flexuosa* With. a-*typica*
> *Cardamine flexuosa* With.
- * *Cardamine flexuosa* With. a-*typica*
> *Cardamine hirsuta* L.
- * *Cardamine hirsuta* L.
- * *Cardamine impatiens* L.
- * *Cardamine resedifolia* L. b-*integrifolia* (DC.)
> *Cardamine resedifolia* L.
- * *Cardamine resedifolia* L. a-*typica*
> *Cardamine resedifolia* L.
- * *Cardamine resedifolia* L. g-*gelida* (Schott.)
> *Cardamine resedifolia* L.
- * *Cardamine trifolia* L.
> *Cardamine resedifolia* L.
- * *Cardiospermum halicacabum* L.
- * *Carduus carlinaefolius* L. a-*transalpinus* (Suter.)
> *Carduus carlinaefolius* Lam.
- * *Carduus defloratus* L. a-*summanus* Pollini
> *Carduus defloratus* L. subsp. *defloratus*
- * *Carduus defloratus* L. i-*carlinaefolius* Lam.
> *Carduus carlinaefolius* Lam.
- * *Carduus nutans* L. a-*typicus*
> *Carduus nutans* L.
- * *Carduus nutans* L. for. *minor* Goir.
> *Carduus nutans* L.
- * *Carduus nutans* L. f-*platylepsis* (Saut.)
> *Carduus nutans* L.
- * *Carduus personata* Jacq. a-*typicus*
> *Carduus personata* (L.) Jacq. subsp. *personata*
- * *Carduus personata* Jacq. b-*simplicifolius* (Sang.)
> *Carduus personata* (L.) Jacq.
- * *Carduus pycnocephalus* L. a-*typicus*
> *Carduus pycnocephalus* L.
- * *Carex alba* Scop.
> *Carex humilis* Leyser
- * *Carex alba* Scop.
- * *Carex atrata* L. a-*typica*
> *Carex atrata* L.
- * *Carex atrata* L. a-*typica*
> *Carex fusca* All.
- * *Carex atrata* L. b-*aterrima* (Hpe.)
> *Carex aterrima* Hoppe
- * *Carex atrata* L. c-*nigra* (Bell.)
> *Carex parviflora* Host

-
- * *Carex baldensis* L.
 - * *Carex brachystachys* Schrank b-refracta (Schk. in W.)
> *Carex austroalpina* Becherer
 - * *Carex caespitosa* L. b-elata All.
> *Carex elata* All.
 - * *Carex caespitosa* L. e-gracilis (Curt.)
> *Carex flacca* Schreber subsp. flacca
 - * *Carex caespitosa* L. f-Goodenowii (J. Gay.)
> *Carex fusca* All.
 - * *Carex canescens* L. a-typica
> *Carex canescens* L.
 - * *Carex caryophyllea* La Tourr. a-typica
> *Carex caryophyllea* La Tourr.
 - * *Carex caryophyllea* Latourr. b-umbrosa (Host.)
> *Carex umbrosa* Host
 - * *Carex curvula* All.
 - * *Carex davalliana* Sm. a-typica
> *Carex davalliana* Sm.
 - * *Carex flava* L. c-oederi (Retz.)ssp. oedocarpa Andersson
> *Carex demissa* Hoernem. = *C. tumidicarpa* Anderss.
 - * *Carex digitata* L. a-typica
> *Carex digitata* L.
 - * *Carex digitata* L. c-ornithopoda (W.)
> *Carex ornithopodioides* Hausm.
 - * *Carex distans* L. a-typica
> *Carex distans* L.
 - * *Carex distans* L. b-hostiana (DC.)
> *Carex hostiana* DC.
 - * *Carex diversicolor* Crantz a-typica
> *Carex flacca* Schreber subsp. flacca
 - * *Carex diversicolor* Crantz c-cuspidata Host
> *Carex flacca* Schreber subsp. serrulata (Biv.) Greuter
 - * *Carex echinata* Murr. a-typica
> *Carex stellulata* Good.
 - * *Carex ericetorum* Pollich a-typica
> *Carex ericetorum* Pollich
 - * *Carex ferruginea* Scop. a-typica
> *Carex austroalpina* Becherer
 - * *Carex ferruginea* Scop. c-firma (Host)
> *Carex firma* Host
 - * *Carex ferruginea* Scop. d-sempervirens (Vill.)
> *Carex sempervirens* Vill.
 - * *Carex ferruginea* Scop. ssp. longobarda Fen. (f.n.)
> *Carex sempervirens* Vill.
 - * *Carex flava* L. a-typica
> *Carex flava* L.
 - * *Carex flava* L. b-lepidocarpa (Tausch.)
> *Carex lepidocarpa* Tausch
 - * *Carex flava* L. b-lepidocarpa (Tausch.)
> *Carex gr.flava* Aggr.
 - * *Carex flava* L. c-oederi (Retz.)
> *Carex oederi* Retz.
 - * *Carex flava* L. c-oederi (Retz.)
> *Carex gr.flava* Aggr.
 - * *Carex flava* L. c-oederi (Retz.) ssp. oedocarpa Andersson
> *Carex demissa* Hornem.
 - * *Carex frigida* All. a-typica
> *Carex frigida* All.
 - * *Carex hallerana* Asso
 - * *Carex hirta* L.
 - * *Carex humilis* Leyser
 - * *Carex leporina* L.
 - * *Carex limosa* L. a-magellanica (Lam.)
> *Carex irrigua* (Wahlenb.) Sm.
 - * *Carex michelii* Host
 - * *Carex montana* L.
 - * *Carex mucronata* All.
 - * *Carex muricata* L. a-contigua (Hpe.)
> *Carex contigua* Hoppe
 - * *Carex muricata* L. b-pairaei (F. Schultz)
> *Carex pairaei* F. Schultz
 - * *Carex muricata* L. c-divulsa Stokes in With.
> *Carex divulsa* Stokes
 - * *Carex pallescens* L.
 - * *Carex panicea* L. a-typica
> *Carex panicea* L.
 - * *Carex pauciflora* Lightf.
 - * *Carex pendula* Hudson
 - * *Carex pseudocyperus* L.
 - * *Carex remota* L.
 - * *Carex riparia* Curt. a-typica
> *Carex riparia* Curtis
 - * *Carex riparia* Curt. b-acutiformis (Ehrh.)
> *Carex acutiformis* Ehrh.
 - * *Carex rostrata* Stokes in With.
> *Carex rostrata* Stokes
 - * *Carex sylvatica* Hudson
 - * *Carex tomentosa* L. a-typica
> *Carex tomentosa* L.
 - * *Carex vesicaria* L.
 - * *Carex vulpina* L.
> *Carex otrubae* Podp.
 - * *Carlina acaulis* L. a-typica
> *Carlina acaulis* L.
 - * *Carlina acaulis* L. b-alpina Jacq.
> *Carlina acaulis* L.
 - * *Carlina vulgaris* L. a-typica
> *Carlina vulgaris* L.
 - * *Carpinus betulus* L. a-serrata Beck.
> *Carpinus betulus* L.
 - * *Carthamus lanatus* L. a-typicus
> *Carthamus lanatus* L.
 - * *Carum carvi* L. fo. flore albo
> *Carum carvi* L.
 - * *Carum carvi* L. fo. flore rubro
> *Carum carvi* L.
 - * *Cassia corymbosa* Lamk.
 - * *Castanea sativa* Miller
 - * *Catalpa bignonioides* Walt.
 - * *Caucalis daucoides* L. a-typica
> *Caucalis platycarpus* L.
 - * *Cedrus deodara* Laws.
> *Cedrus deodara* (D. Don) G. Don fil.
 - * *Cedrus libanotica* Lk. b-atlantica (Manetti)
> *Cedrus atlantica* (Endl.) Carriere
 - * *Celosia cristata* L. a-typica
> *Celosia cristata* L.
 - * *Celosia cristata* L. var. *pyramidalis* Hort.
for. Thompson *flore flavo*
> *Celosia cristata* L.
 - * *Celosia cristata* L. var. *pyramidalis* Hort. for. Thompson *flore rubro*
-

- > *Celosia cristata* L.
- * *Celtis australis* L.
- * *Centaurea calcitrapa* L. a-typica
> *Centaurea calcitrapa* L.
- * *Centaurea cyanus* L. a-typica
> *Centaurea cyanus* L.
- * *Centaurea jacea* L. b-amara (L.)
> *Centaurea bracteata* Scop.
- * *Centaurea jacea* L. b-amara (L.) form. capitul. majoribus, ad v. vulgar. vergens.
> *Centaurea bracteata* Scop.
- * *Centaurea jacea* L. c-rotundifolia (Hayek.)
> *Centaurea nigrescens* Willd. subsp. ramosa Gugler
- * *Centaurea jacea* L. g-dubia (Suter)
> *Centaurea nigrescens* Willd.
- * *Centaurea jacea* L. g-dubia (Suter)
> *Centaurea transalpina* Schleicher
- * *Centaurea montana* L. a-typica
> *Centaurea montana* L.
- * *Centaurea montana* L. b-triumfetti (All.)
> *Centaurea triumfetti* All. subsp. triumfetti
- * *Centaurea montana* L. c-variegata (Lam.)
> *Centaurea triumfetti* All. subsp. variegata (Lam.) Dostál 1931
- * *Centaurea montana* L. d-nana Fiori
> *Centaurea triumfetti* All.
- * *Centaurea paniculata* L. a-maculosa (Lam). form. Brachtii (Rechb. f. 1852)
> *Centaurea maculosa* Lam.
- * *Centaurea paniculata* L. a-maculosa (Lam). form. Brachtii f. flore albo
> *Centaurea maculosa* Lam.
- * *Centaurea paniculata* L. a-maculosa (Lam.)
> *Centaurea maculosa* Lam.
- * *Centaurea phrygia* L. b-pseudo-phrygia (C. A. Mey.)
> *Centaurea rhaetica* Moritzi
- * *Centaurea rhaetica* Moritzi a-typica
> *Centaurea rhaetica* Moritzi
- * *Centaurea rhaponticum* L. b-lyrata (Bell.)
> *Rhaponticum scariosum* Lam. subsp. lyratum (Bellardi) Hayek
- * *Centaurea scabiosa* L. a-vulgaris Koch.
> *Centaurea scabiosa* L. subsp. grinensis (Reuter) Hayek
- * *Centaurea scabiosa* L. c-grineensis (Reut.)
> *Centaurea scabiosa* L. subsp. grinensis (Reuter) Hayek
- * *Centaurea solstitialis* L. a-typica
> *Centaurea solstitialis* L.
- * *Centaurea uniflora* Turra d-nervosa (W.)
> *Centaurea nervosa* Willd.
- * *Centaurea uniflora* Turra d-nervosa (W.) for. flore albo
> *Centaurea nervosa* Willd.
- * *Centranthus ruber* DC.
> *Centranthus ruber* (L.) DC.
- * *Centranthus ruber* DC. fo. flore albo
> *Centranthus ruber* (L.) DC.
- * *Cephalanthera ensifolia* Rich.
> *Cephalanthera longifolia* (Hudson) Fritsch
- * *Cephalanthera pallens* Rich.
> *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce
- * *Cephalanthera rubra* Rich.
> *Cephalanthera rubra* (L.) L. C. Rich.
- * *Cephalaria transsylvanica* Schrad. a-typica
> *Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrader
- * *Cephalotaxus fortunei* Hook.
- * *Cephalotaxus pedunculata* Sieb. et Zucc. var. *fastigiata* Carr.
> *Cephalotaxus pedunculata* Sieb. et Zucc.
- * *Cerastium alpinum* L. i-carinthiacum (Vest.)
> *Cerastium carinthiacum* Vest. subsp. austroalpinum (Kunz) Kunz
- * *Cerastium alpinum* L. i-carinthiacum (Vest.)
> *Cerastium latifolium* L.
- * *Cerastium alpinum* L. f-uniflorum Thom.
> *Cerastium uniflorum* Clairv.
- * *Cerastium arvense* L. a-commune Gaud.
> *Cerastium arvense* L.
- * *Cerastium arvense* L. a-commune Gaud.
> *Cerastium arvense* L. subsp. arvense
- * *Cerastium arvense* L. h-suffruticosum (L.) Koch
> *Cerastium arvense* L. subsp. suffruticosum (L.) Nym.
- * *Cerastium arvense* L. i-strictum (L.) Haenke (glandulosum)
> *Cerastium arvense* L. subsp. strictum (L.) Gaudin
- * *Cerastium arvense* L. i-strictum (L.) Haenke
> *Cerastium arvense* L. subsp. strictum (L.) Gaudin
- * *Cerastium brachypetalum* Desp. c-tauricum Spr.
> *Cerastium tauricum* Sprengel
- * *Cerastium cerastioides* Britt.
> *Cerastium cerastioides* (L.) Britton
- * *Cerastium glomeratum* Thuill. a-typicum
> *Cerastium glomeratum* Thuill.
- * *Cerastium semidecandrum* L. a-typicum
> *Cerastium semidecandrum* L.
- * *Cerastium semidecandrum* L. b-glutinosum Fr.
> *Cerastium glutinosum* Fries
- * *Cerastium semidecandrum* L. d-pumilum (Curt.)
> *Cerastium pumilum* Curtis
- * *Cerastium semidecandrum* L. e-ligusticum Viv.
> *Cerastium glomeratum* Thuill.
- * *Cerastium sylvaticum* W. et K.
- * *Cerastium tomentosum* L. a-elatum Ten.
> *Cerastium tomentosum* L.
- * *Cerastium triviale* Lk. a-typicum
> *Cerastium holosteoides* Fries ampl. Hylander subsp. triviale (Link) Möschl
- * *Ceratophyllum demersum* L. a-typicum
> *Ceratophyllum demersum* L.
- * *Ceratophyllum demersum* L. b-submersum (L.)
> *Ceratophyllum submersum* L.
- * *Ceratostigma plumbaginoides* Bunge
- * *Cercis siliquastrum* L.
- * *Cerintho glabra* Mill. DC. a-alpina Kit.
> *Cerintho glabra* Miller
- * *Cerintho minor* L. a-typica
> *Cerintho minor* L.
- * *Cestrum elegans* Schdl.
- * *Ceterach officinarum* Lam. et DC.
> *Ceterach officinarum* DC.
- * *Chaerophyllum aureum* L. a-typicum L.
> *Chaerophyllum hirsutum* L.
- * *Chaerophyllum hirsutum* L. a-cicutaria (Vill.)
> *Chaerophyllum hirsutum* L. subsp. hirsutum
- * *Chaerophyllum hirsutum* L. e-villarsii (Koch.)
> *Chaerophyllum hirsutum* L. subsp. villarsii (Koch) Briq.
- * *Chaerophyllum temulum* L.
- * *Chamaecerasus nitida* Duham
> *Chamaecerasus nitida* E. H. Wilson

- * *Chamaecyparis lawsoniana* Parl.
> *Chamaecyparis lawsoniana* (Murray) Parl.
- * *Chamaerops humilis* L. *a-sphaerocarpa* Zagolin
> *Chamaerops humilis* L.
- * *Cheiranthus cheiri* L.
> *Erysimum cheiri* (L.) Crantz
- * *Chelidonium majus* L.
- * *Chenopodium album* L. *a-glomerosum* (Rchb.)
> *Chenopodium album* L. subsp. *album*
- * *Chenopodium album* L. *a-viride*
> *Chenopodium album* L. subsp. *viride* L.
- * *Chenopodium album* L. *b-ficifolium* (Sm.)
> *Chenopodium ficifolium* Sm.
- * *Chenopodium ambrosioides* L. *a-typicum*
> *Chenopodium ambrosioides* L.
- * *Chenopodium bonus-henricus* L.
- * *Chenopodium botrys* L.
- * *Chenopodium capitatum* Asch. *b-foliosus* (Asch.)
> *Chenopodium capitatum* (L.) Asch.
- * *Chenopodium murale* L.
- * *Chenopodium polyspermum* L. *a-obtusifolium* Gaud.
> *Chenopodium polyspermum* L.
- * *Chenopodium rubrum* L. *a-vulgare* Wallr.
> *Chenopodium rubrum* L.
- * *Chenopodium vulvaria* L.
- * *Chimonanthus praecox* Lk.
- * *Chlorophytum elatum* R. Br. var. *argenteo-lineata* Hort.
> *Chlorophytum elatum* R. Br.
- * *Choisya ternata* HBK.
> *Choisya ternata* Kunth ex HBK.
- * *Chondrilla juncea* L. *a-angustifolia* Doell.
> *Chondrilla juncea* L.
- * *Chrysanthemum alpinum* L. *a-typicum*
> *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heyw. var. *alpina*
- * *Chrysanthemum anethifolium* Brouss.
- * *Chrysanthemum balsamita* L. *b-tanacetoides* Fiori
> *Balsamita major* Desf.
- * *Chrysanthemum cinerariifolium* Vis.
> *Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.-Bip.
- * *Chrysanthemum coronarium* L. *a-concolor*
> *Chrysanthemum coronarium* L.
- * *Chrysanthemum corymbosum* L. *a-typicum*
> *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.-Bip.
- * *Chrysanthemum frutescens* Strauch
> *Argyranthemum frutescens* (L.) Webb et Berth.
- * *Chrysanthemum indicum* L. *a-typicum*
> *Chrysanthemum indicum* L.
- * *Chrysanthemum indicum* L. *b-sinense* (Sabine)
> *Chrysanthemum indicum* L.
- * *Chrysanthemum leucanthemum* L. *a-vulgare* Fiori
> *Leucanthemum vulgare* Lam. var. *vulgare*
- * *Chrysanthemum leucanthemum* L. *f-amplifolium* Fiori (Ugolini)
> *Leucanthemum* gr. *vulgare* – Aggr.
- * *Chrysanthemum leucanthemum* L. *o-heterophyllum* W.
> *Leucanthemum heterophyllum* (Willd.) DC.
- * *Chrysanthemum leucanthemum* L. *o-heterophyllum* W. for. *hirsutum* Gola.
> *Leucanthemum heterophyllum* (Willd.) DC.
- * *Chrysanthemum leucanthemum* L. *p-montanum* (L. ? All.)
> *Leucanthemum heterophyllum* (Willd.) DC.
- * *Chrysanthemum myconis* L. *a-typicum*
> *Coleostephus myconis* (L.) Cass.
- * *Chrysanthemum parthenium* Bernh. fo. *hortense* Bech.
> *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.-Bip.
- * *Chrysanthemum vulgare* Bernh. *a-typicum*
> *Tanacetum vulgare* L.
- * *Chrysosplenium alternifolium* L.
- * *Cichorium intybus* L. *a-silvestre* Vis.
> *Cichorium intybus* L.
- * *Cichorium intybus* L. *d-indivisum* Vis.
> *Cichorium intybus* L.
- * *Circaea lutetiana* L. *a-typica*
> *Circaea lutetiana* L.
- * *Circaea lutetiana* L. *c-alpina* L.
> *Circaea alpina* L.
- * *Cirsium acaule* Scop. *a-typicum*
> *Cirsium acaule* (L.) Scop.
- * *Cirsium arvense* Scop. *a-setosum* (M. B.)
> *Cirsium arvense* (L.) Scop.
- * *Cirsium arvense* Scop. *b-horridum* Wimm. et Gr.
> *Cirsium arvense* (L.) Scop.
- * *Cirsium erisithales* Scop. *a-typicum*
> *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.
- * *Cirsium erisithales* Scop. var. *rubrum* Porta
> *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.
- * *Cirsium heterophyllum* Hill *a-indivisum* DC.
> *Cirsium helenioides* (L.) Hill
- * *Cirsium lanceolatum* Hill. *a-vulgare* Naeg.
> *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. subsp. *vulgare*
- * *Cirsium lanceolatum* Hill. *b-sylvaticum* (Tausch.)
> *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. subsp. *sylvaticum* (Tausch.) Dostal.
- * *Cirsium palustre* Scop. *a-typicum*
> *Cirsium palustre* (L.) Scop.
- * *Cirsium pannonicum* Lk. *a-typicum*
> *Cirsium pannonicum* (L.fil.) Link
- * *Cirsium spinosissimum* Scop. *a-typicum*
> *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop.
- * *Cirsium tricephalodes* Lam. et DC.
> *Cirsium montanum* (W. et K.) Sprengel
- * *Cistus salvifolius* L. *a-typicum*
> *Cistus salvifolius* L.
- * *Citrus aurantium* L. *c-nobilis* Lour.
> *Citrus sinensis* (L.) Osbeck
- * *Citrus aurantium* L. *e-Limetta* Risso
> *Citrus sinensis* (L.) Osbeck
- * *Citrus aurantium* L. *g-grandis* L.
> *Citrus sinensis* (L.) Osbeck
- * *Citrus medica* L. *a-typica*
> *Citrus medica* L.
- * *Citrus medica* L. *b-limon* L.
> *Citrus limon* (L.) Burm. f.
- * *Citrus trifoliata* L.
- * *Cladanthus prolifer* DC.
> *Anthemis arabica*
- * *Cladium mariscus* R. Br.
> *Cladium mariscus* (L.) Pohl
- * *Clematis alpina* L.
> *Clematis alpina* (L.) Miller
- * *Clematis hakonensis* Franch. et Savat.
- * *Clematis montana* Buchan. Hamilt.
- * *Clematis recta* L. *a-typica*
> *Clematis recta* L.

- * *Clematis vitalba* L. a-typica
> *Clematis vitalba* L.
- * *Clematis vitalba* L. b-aurica (Bess.)
> *Clematis vitalba* L.
- * *Clerodendron foetidum* Bunge
- * *Clerodendron trichotomum* Thunb.
- * *Cochlearia officinalis* L.
- * *Cochlearia saxatilis* L. a-integrata Pamp.
> *Cochlearia saxatilis* (L.) Rchb.
- * *Cochlearia saxatilis* L. b-lyrata Gaud.
> *Cochlearia saxatilis* (L.) Rchb.
- * *Coeloglossum viride* Hartm. var. *microbracteatum* Schur. (sec. Fenaroli)
> *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.
- * *Coeloglossum viride* Hartm.
var. *Vaillantii* Ten. (sec. Fenaroli)
> *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.
- * *Coix lacryma-jobi* L.
- * *Colchicum autumnale* L. a-typicum
> *Colchicum autumnale* L.
- * *Colchicum autumnale* L. a-typicum fo. *vernum* (Schrank.)
> *Colchicum autumnale* L.
- * *Colchicum cupanii* Guss. a-bertoloni (Stev.)
> *Colchicum cupanii* Guss.
- * *Colletia spinosa* Lamk.
- * *Colutea arborescens* L.
- * *Commelina communis* L.
- * *Conium maculatum* L.
- * *Conringia orientalis* Andr. a-typica
> *Conringia orientalis* (L.) Dumort
- * *Convallaria majalis* L.
- * *Convolvulus arvensis* L. a-typicus
> *Convolvulus arvensis* L.
- * *Convolvulus cantabrica* L. a-typicus
> *Convolvulus cantabrica* L.
- * *Convolvulus cantabrica* L. a-typicus
> *Convolvulus arvensis* L.
- * *Convolvulus sepium* L. a-typicus
> *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
- * *Corallorhiza trifida* Chatel.
- * *Coreopsis lanceolata* L.
- * *Coreopsis tinctoria* Nutt.
- * *Cornus mas* L.
- * *Cornus sanguinea* L.
- * *Coronilla coronata* L.
- * *Coronilla emerus* L. a-typica
> *Coronilla emerus* L.
- * *Coronilla minima* L. a-typica
> *Coronilla minima* L.
- * *Coronilla minima* L. b-vaginalis Lam.
> *Coronilla vaginalis* Lam.
- * *Coronilla scorpioides* (L.) Koch a-typica
> *Coronilla scorpioides* (L.) Koch
- * *Coronilla varia* L.
- * *Coronopus didymus* Sm.
> *Coronopus didymus* (L.) Sm.
- * *Coronopus procumbens* Gilib a-typicus
> *Coronopus squamatus* (Forsskål) Asch.
- * *Coronopus procumbens* Gilib b-*verrucarius* (Muschl. et Thell.)
> *Coronopus squamatus* (Forsskål) Asch.
- * *Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Koerte
- * *Corydalis lutea* (L.) DC. a-typica
> *Corydalis lutea* (L.) DC.
- * *Corydalis solida* Sw. c-*intermedia* (Hérat.) [=Mérat]
> *Corydalis intermedia* (L.) Mérat
- * *Corylus avellana* L. a-silvestris (Salisb.)
> *Corylus avellana* L.
- * *Corynephorus canescens* P.B.
> *Corynephorus canescens* (L.) Beauv.
- * *Cosmos bipinnatus* Cav.
- * *Cosmos sulphureus* Cav.
- * *Cotoneaster buxifolia* Wall.
> *Cotoneaster buxifolia* Lindl.
- * *Cotoneaster francheti* Boiss.
- * *Cotoneaster integerrima* Medic. b-*tomentosa* (Lindl.)
> *Cotoneaster nebrodensis* (Guss.) C. Koch
- * *Cotoneaster integerrima* Milde a-*vulgaris* Lindl.
> *Cotoneaster integerrimus* Medicus
- * *Cotyledon umbilicus-veneris* L. a-*tuberosa* L.
> *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy
- * *Crataegus azarolus* L. a-typica
> *Crataegus azarolus* L.
- * *Crataegus oxyacantha* L. a-*oxyacanthoides* Thuill
> *Crataegus oxyacantha* L.
- * *Crataegus oxyacantha* L. c-*monogyna* (Jacq.)
for. [*flore*] *rublo-pleno* Schn.
> *Crataegus monogyna* Jacq.
- * *Crataegus oxyacantha* L. c-*monogyna* Jacq.
> *Crataegus monogyna* Jacq.
- * *Crataegus oxyacantha* L. d-*azarella* Griseb.
> *Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *azarella* (Griseb.) Franco
- * *Crepis aurea* Cass. a-typica
> *Crepis aurea* (L.) Cass.
- * *Crepis aurea* Cass. b-*lucida* Grande
> *Crepis aurea* (L.) Cass.
- * *Crepis foetida* L. a-typica
> *Crepis foetida* L.
- * *Crepis jacquini* Tausch. b-*rhaetica* (Nym., Weiss.)
> *Crepis kernerii* Rech. fil.
- * *Crepis neglecta* L. a-*cernua* Ten.
> *Crepis neglecta* L.
- * *Crepis neglecta* L. b-*corymbosa* (Ten.)
> *Crepis neglecta* L.
- * *Crepis paludosa* Moench
> *Crepis paludosa* (L.) Moench
- * *Crepis paludosa* Moench fo. *glabrescens* Froel
> *Crepis paludosa* (L.) Moench
- * *Crepis praemorsa* Tausch. b-*froelichiana* (DC.)
> *Crepis froelichiana* DC. subsp. *froelichiana*
- * *Crepis pulchra* L. fo. *foliis glanduloso-viscosis*
> *Crepis pulchra* L.
- * *Crepis setosa* Hall. f. a-typica
> *Crepis setosa* Haller fil.
- * *Crepis setosa* Hall. f. a-typica Fiori fo. *glabra* Sang.
> *Crepis setosa* Haller fil.
- * *Crepis vesicaria* L. a-typica
> *Crepis vesicaria* L. subsp. *vesicaria*
- * *Crepis vesicaria* L. b-*scariosa* (W.)
> *Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.
- * *Crepis vesicaria* L. g-*praecox* (Balb.)
> *Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.
- * *Crepis virens* L.

- > *Crepis capillaris* (L.) Wallr.
- * *Crithmum maritimum* L.
- * *Crocus biflorus* Miller a-communis
 - > *Crocus biflorus* Miller
- * *Crocus sativus* L. a-officinalis L.
 - > *Crocus sativus* L.
- * *Crocus vernus* Hill. a-communis Ker-Gawl.
 - > *Crocus albiflorus* Kit.
- * *Crocus vernus* Hill. a-communis Ker-Gawl. for. albiflora
 - > *Crocus albiflorus* Kit.
- * *Crocus vernus* Hill. b-napolitanus Ker-Gawl.
 - > *Crocus napolitanus* Mord. et Loisel.
- * *Crupina vulgaris* Cass.
- * *Cryptomeria japonica* D. Don b-elegans Hort.
 - > *Cryptomeria japonica* (L. fil.) Don
- * *Cucubalus baccifer* L.
- * *Cucumis citrullus* Ser.
 - > *Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansfeld
- * *Cucumis melo* L. c-cantalupo Ser.
 - > *Cucumis melo* L.
- * *Cucumis sativus* L.
- * *Cucurbita maxima* Duchesne a-neapolitana Tod.
 - > *Cucurbita maxima* Duchesne
- * *Cucurbita pepo* L. c-italica Tod.
 - > *Cucurbita pepo* L.
- * *Cucurbita pepo* L. d-melopepo (L.)
 - > *Cucurbita pepo* L.
- * *Cucurbita pepo* L. e-ovipera L.
 - > *Cucurbita pepo* L.
- * *Cunninghamia sinensis* R. Br.
- * *Cupressus arizonica* Green
- * *Cupressus cashmeriana* Royle
- * *Cupressus sempervirens* L. a-horizontalis (Mill.)
 - > *Cupressus sempervirens* L.
- * *Cupressus sempervirens* L. b-pyramidalis (Targ.-Tozz.)
 - > *Cupressus sempervirens* L.
- * *Cuscuta epithymum* Murr. a-vulgaris Engelm.
 - > *Cuscuta epithymum* (L.) L.
- * *Cuscuta europaea* L.
- * *Cyclamen europaeum* L.
 - > *Cyclamen purpurascens* Miller
- * *Cyclamen neapolitanum* Ten. a-typicum
 - > *Cyclamen hederifolium* Aiton
- * *Cyclamen repandum* S. et S.
- * *Cynanchum vincetoxicum* Pers.
 - > *Vincetoxicum hirsundinaria* Medicus subsp. *hirsundinaria*
- * *Cynara cardunculus* L. b-scolymus L.
 - > *Cynara cardunculus* L. subsp. *scolymus* (L.) Hayek
- * *Cynodon dactylon* Pers.
 - > *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
- * *Cynoglossum creticum* Miller
- * *Cynoglossum officinale* L. a-typicum
 - > *Cynoglossum officinale* L.
- * *Cynosurus cristatus* L. a-typicus
 - > *Cynosurus cristatus* L.
- * *Cyperus alternifolius* L.
- * *Cyperus flavescens* L.
- * *Cyperus fuscus* L.
- * *Cyperus longus* L. a-typicus
 - > *Cyperus longus* L.
- * *Cyperus strigosus* L.

- * *Cypripedium calceolus* L.
- * *Cypripedium insigne* Wall.
 - > *Cypripedium insigne* Wall. ex Lindl.
- * *Cystopteris fragilis* Bernh. d-regia (Desv.)
 - > *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. subsp. *alpina* (Wulfen) Hartman
- * *Cystopteris fragilis* L.-Bernh. a-typica
 - > *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. subsp. *fragilis*
- * *Cystopteris montana* Bernh.
 - > *Cystopteris montana* (Lam.) Desv.
- * *Cytisus albus* Link.
- * *Cytisus alpinus* Mill. a-typicus
 - > *Laburnum alpinum* (Miller) Berchtold et Presl
- * *Cytisus argenteus* L.
 - > *Argyrolobium zanonii* (Turra) P. W. Ball
- * *Cytisus hirsutus* d-capitatus Scop.
 - > *Chamaecytisus supinus* (L.) Link
- * *Cytisus hirsutus* L. A-leucotrichus Schur.
 - > *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link subsp. *hirsutus*
- * *Cytisus hirsutus* L. b-prostratus Scop.
 - > *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link var. *polythricus* (Bieb.) Briq.
- * *Cytisus laburnum* L. a-linnaeanus Wettst.
 - > *Laburnum anagyroides* Medicus
- * *Cytisus nigricans* L. a-typicus
 - > *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb subsp. *nigricans*
- * *Cytisus purpureus* Scop. et forma giovanile *irsuta*
 - > *Chamaecytisus purpureus* (Scop.) Link
- * *Cytisus purpureus* Scop. fo. *flore albo*
 - > *Chamaecytisus purpureus* (Scop.) Link
- * *Cytisus scoparius* Lk.
 - > *Cytisus scoparius* (L.) Link
- * *Cytisus sessilifolius* L. a-typicus
 - > *Cytisus sessilifolius* L.
- * *Cytisus sessilifolius* L. b-petiolaris Cavill.
 - > *Cytisus sessilifolius* L.

D

- * *Dactylis glomerata* L. a-typica
 - > *Dactylis glomerata* L.
- * *Dactylis glomerata* L. a-typica fo. *abbreviata* (Rchb.)
 - > *Dactylis glomerata* L.
- * *Danae verticillata* Janchen
 - > *Physospermum verticillatum* (W. et K.) Vis.
- * *Danae laurus* Medic.
 - > *Danae racemosa* (L.) Moench.
- * *Danthonia provincialis* Lam. et DC.
 - > *Danthonia alpina* Vest
- * *Daphne alpina* L. a-typica
 - > *Daphne alpina* L.
- * *Daphne alpina* L. fo. *fl. rosea*
 - > *Daphne reichsteinii* Landolt et Hauser
- * *Daphne cneorum* L. a-typica
 - > *Daphne cneorum* L.
- * *Daphne cneorum* L. b-petraea (Leyb.)
 - > *Daphne petraea* Leybold
- * *Daphne cneorum* L. b-petraea (Leyb.) fo. *flore pleno*
 - > *Daphne petraea* Leybold
- * *Daphne cneorum* L. c-striata (Tratt.)
 - > *Daphne striata* Tratt.
- * *Daphne laureola* L.
- * *Daphne mezereum* L.
- * *Daphne oleaefolia* Lam.

- > *Daphne sericea* Vahl
- * *Datura metel* L.
- > *Datura innoxia* Miller
- * *Datura stramonium* L. a-typica
- > *Datura stramonium* L.
- * *Daucus carota* L. a-typicus
- > *Daucus carota* L.
- * *Daucus carota* L. b-sativus DC. (Pass.)
- > *Daucus carota* L. subsp. *sativus* (Hoffm.) Arcang.
- * *Daucus grandiflorus* Scop. a-typicus
- > *Orlaya grandiflora* (L.) Hoff.
- * *Delphinium ajacis* L.
- > *Consolida ajacis* (L.) Schur
- * *Delphinium Consolida* L. a-typicum
- > *Consolida regalis* S. F. Gray subsp. *regalis*
- * *Dentaria bulbifera* L.
- > *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz
- * *Dentaria enneaphyllos* L. a-typica
- > *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz
- * *Dentaria pentaphyllos* L. a-pinnata (Lam.)
- > *Cardamine heptaphylla* (Vill.) O. E. Schulz
- * *Dentaria pentaphyllos* L. c-intermedia (Sonder)
- > *Cardamine pentaphyllos* (L.) Crantz
- * *Dentaria pentaphyllos* L. d-digitata (Lam.)
- > *Cardamine pentaphyllos* (L.) Crantz
- * *Deschampsia caespitosa* P. B.
- > *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.
- * *Deschampsia caespitosa* P. B. c-Andraei Schur.
- > *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.
- * *Deschampsia flexuosa* Trin. a-typica
- > *Avenella flexuosa* (L.) Parl.
- * *Deschampsia flexuosa* Trin. a-typica for. *sessiliflora*
- > *Avenella flexuosa* (L.) Parl.
- * *Deschampsia flexuosa* Trin. b-montana (G. Don.)
- > *Avenella flexuosa* (L.) Parl.
- * *Deschampsia flexuosa* Trin. c-Legei Richter
- > *Avenella flexuosa* (L.) Parl.
- * *Desmodium penduliflorum* Oudem.
- * *Deutzia gracilis* S. et S. for. *flore roseo*
- > *Deutzia gracilis* Sieb. & Zucc.
- * *Deutzia gracilis* Sieb. & Zucc.
- * *Deutzia scabra* Thunb. a-typica Schneider
- > *Deutzia scabra* Thunb.
- * *Dianthus barbatus* L.
- * *Dianthus carthusianorum* L. a-typicus
- > *Dianthus balbisii* Ser. subsp. *balbisii*
- * *Dianthus carthusianorum* L. c-atrorubens
- > *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *carthusianorum*
- * *Dianthus carthusianorum* L. c-atrorubens
- > *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *atrorubens* (All.) Ser.
- * *Dianthus caryophyllus* L. a-coronarius L. (Lam.)
- > *Dianthus sylvestris* aggr.
- * *Dianthus caryophyllus* L. b-inodorus L. (Kern.)
- > *Dianthus sylvestris* Wulfen var. *inodorus* Beck
- * *Dianthus caryophyllus* L. c-nodosus Tausch
- > *Dianthus sylvestris* aggr.
- * *Dianthus deltoides* L. a-typicus
- > *Dianthus deltoides* L.
- * *Dianthus glacialis* Haenke
- * *Dianthus monspessulanum* L. c-sternbergii Sieb.
- > *Dianthus sternbergii* Sieber
- * *Dianthus monspessulanus* L. a-typicus
- > *Dianthus monspessulanus* L.
- * *Dianthus seguieri* Vill. a-typicus
- > *Dianthus seguieri* Vill.
- * *Dianthus seguieri* Vill. a-typicus fo. ad var. *silvaticus vergens*
- > *Dianthus seguieri* Vill.
- * *Dianthus seguieri* Vill. b-silvaticus Hpe.
- > *Dianthus seguieri* Vill.
- * *Dianthus superbus* L. a-typicus
- > *Dianthus superbus* L. subsp. *alpestris* Kablik
- * *Dianthus superbus* L. b-speciosus Rchb.
- > *Dianthus superbus* L. subsp. *alpestris* Kablik
- * *Dicentra spectabilis* (L.) Len.
- > *Dicentra spectabilis* (L.) DC.
- * *Dictamnus albus* L. a-typicus
- > *Dictamnus albus* L.
- * *Diervilla florida* S. et Z.
- > *Diervilla florida* (Bunge) Sieb. & Zucc.
- * *Digitalis ambigua* Murr. a-typica
- > *Digitalis grandiflora* Miller
- * *Digitalis laevigata* W. et K.
- * *Digitalis lutea* L.
- * *Diospyros kaki* L. fil.
- * *Diospyros lotus* L.
- * *Diplachne serotina* Link
- > *Cleistogenes serotina* (L.) Keng
- * *Diplotaxis eruroides* DC. a-typica
- > *Diplotaxis eruroides* (L.) DC.
- * *Diplotaxis muralis* DC. a-typica
- > *Diplotaxis muralis* (L.) DC.
- * *Diplotaxis muralis* DC. c-tenuifolia (DC.) fo. *intermedia* Schur.
- > *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.
- * *Diplotaxis muralis* DC. c-tenuifolia (DC.)
- > *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.
- * *Dipsacus fullonum* L. a-silvester (Huds.)
- > *Dipsacus fullonum* L.
- * *Dipsacus pilosus* L.
- * *Dolichos lablab* L. var. *sudanensis* Hort.
- > *Dolichos lablab* L.
- * *Doronicum austriacum* Jacq.
- * *Doronicum cordatum* Sch. Bip. a-typicum
- > *Doronicum columnae* Ten.
- * *Doronicum scorpioides* Lam. a-halleri (Tausch.)
- > *Doronicum clusii* (All.) Tausch
- * *Doronicum scorpioides* Lam. c-grandiflorum (Lam.)
- > *Doronicum grandiflorum* Lam.
- * *Doronicum scorpioides* Lam. d-styriacum (D.Torre)
- > *Doronicum clusii* (All.) Tausch
- * *Doronicum scorpioides* Lam. e-clusii (Tausch.)
- > *Doronicum clusii* (All.) Tausch
- * *Dorycnium pentaphyllum* Scop. a-erbaeum Vill.
- > *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy
- * *Dorycnium pentaphyllum* Scop. d-suffruticosum Vill.
- > *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *pentaphyllum*
- * *Draba aizoides* L. a-typica
- > *Draba aizoides* L.
- * *Draba aizoides* L. a-typica fo. *robustior*
- > *Draba aizoides* L.
- * *Draba aizoides* L. h-hoppeana

- > *Draba hoppeana* Rchb.
 * *Draba faldnizensis* Wulf. c-siliquosa (M.B.)
 > *Draba siliquosa* Bieb.
 * *Draba muralis* L.
 * *Draba tomentosa* Clairv. a-typica
 > *Draba tomentosa* Clairv.
 * *Draba tomentosa* Clairv. c-dubia (Suter)
 > *Draba dubia* Suter
 * *Draba tomentosa* Clairv. var. *rhaetica* (Brügger) O. E. Schulz fo. *pumila* (Mielich) O. E. Schulz
 > *Draba dubia* Suter
 * *Draba verna* L. a-vulgaris (Rouy. et F.)
 > *Erophila verna* (L.) Chevall subsp. *verna*
 * *Draba verna* L. a-vulgaris (Rouy. et F.)
 > *Erophila verna* (L.) Chevall subsp. *praecox* (Steven) P. Four.
 * *Draba verna* L. b-majuscola (Rouy. et F.)
 > *Erophila verna* (L.) Chevall subsp. *praecox* (Steven) P. Four.
 * *Draba verna* L. c-Krockeri (Rchb.)
 > *Erophila verna* (L.) Chevall subsp. *praecox* (Steven) P. Four.
 * *Draba verna* L. d-*praecox* (Rouy. et F.)
 > *Erophila verna* (L.) Chevall subsp. *praecox* (Steven) P. Four.
 * *Draba verna* L. e-*glabrescens* (Rouy. et F.)
 > *Erophila verna* (L.) Chevall subsp. *praecox* (Steven) P. Four.
 * *Drosera intermedia* Hayne
 * *Drosera longifolia* L. a-typica
 > *Drosera anglica* Hudson
 * *Drosera rotundifolia* L.
 * *Dryas octopetala* L. a-typica
 > *Dryas octopetala* L.
- E**
- * *Ecballium elaterium* A. Rich
 > *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich
 * *Echinops ritro* L. c-*siculus* Strobl.
 > *Echinops ritro* L.
 * *Echinops sphaerocephalus* L.
 * *Echinopsis oxygona* Zucc.
 > *Echinopsis oxygona* (Link) Zucc.
 * *Echium vulgare* L. a-typicum
 > *Echium vulgare* L.
 * *Echium vulgare* L. c-*pustulatum* S. et S.
 > *Echium vulgare* L.
 * *Eichhornia speciosa* Kuntz.
 > *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms
 * *Elaeagnus angustifolia* L. b-*orientalis* L.
 > *Elaeagnus angustifolia* L.
 * *Elaeagnus x reflexa* Morr. & Decne.
 * *Eleocharis acicularis* R. et S.
 > *Eleocharis acicularis* (L.) R. et S.
 * *Eleocharis carniolica* Koch
 * *Eleocharis palustris* R. et S. a-typica
 > *Eleocharis palustris* (L.) R. et S.
 * *Eleusine indica* Gaertn. a-typica
 > *Eleusine indica* (L.) Gaertner
 * *Elodea canadensis* L. C. Rich. b-*densa* (Planchon-Casparly)
 > *Elodea densa* (Planchon) Casparly
 * *Elodea canadensis* Rich.
 > *Elodea canadensis* Michx.
 * *Empetrum nigrum* L.
 > *Empetrum hermaphroditum* Hagerup
- * *Ephedra distachya* L. var. *subtristachya* C. A. May.
 > *Ephedra helvetica* C. A. Meyer
 * *Epilobium alpinum* L. a-*anagallidifolium* Lam.
 > *Epilobium anagallidifolium* Lam.
 * *Epilobium alpinum* L. b-*alsinefolium* (Vill).
 > *Epilobium alsinifolium* Vill.
 * *Epilobium angustifolium* L.
 * *Epilobium dodonaei* Vill. a-*palustre* Burn.
 > *Epilobium dodonaei* Vill.
 * *Epilobium hirsutum* L. a-typicum
 > *Epilobium hirsutum* L.
 * *Epilobium montanum* L. a-typicum
 > *Epilobium montanum* L.
 * *Epilobium montanum* L. b-*collinum* Gmel.
 > *Epilobium collinum* Gmelin
 * *Epilobium palustre* L.
 * *Epilobium parviflorum* Schreb. a-typicum
 > *Epilobium parviflorum* Schreber
 * *Epilobium roseum* Schreb. a-typicum
 > *Epilobium hirsutum* L.
 * *Epilobium tetragonum* L. d-*obscurum* (Schreb.)
 > *Epilobium obscurum* Schreber
 * *Epimedium alpinum* L.
 * *Epipactis latifolia* All. a-*platyphylla* Irmisch.
 > *Epipactis helleborine* (L.) Crantz
 * *Epipactis latifolia* All. c-*rubiginosa* Gaud.
 > *Epipactis atropurpurea* Rafin.
 * *Epipactis palustris* Crantz
 > *Epipactis palustris* (Miller) Crantz
 * *Epipogium aphyllum* Sw.
 * *Equisetum arvense* L.
 * *Equisetum hiemale* L. a-typicum
 > *Equisetum hyemale* L.
 * *Equisetum maximum* Lam.
 > *Equisetum telmateja* Ehrh.
 * *Equisetum palustre* L.
 * *Equisetum palustre* L.
 > *Equisetum arvense* L.
 * *Equisetum ramosissimum* Desf. a-*elongatum* (W.)
 > *Equisetum ramosissimum* Desf.
 * *Equisetum ramosissimum* Desf. b- *pannicum* (Kit. In W.)
 > *Equisetum ramosissimum* Desf.
 * *Equisetum ramosissimum* Desf. d-*variegatum* (Schleich.)
 > *Equisetum ramosissimum* Desf.
 * *Equisetum ramosissimum* Desf. d-*variegatum* (Schleich.)
 > *Equisetum variegatum* Schleicher
 * *Eragrostis megastachya* Lk.a-*major* Host.
 > *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link
 * *Eragrostis megastachya* Lk. b-*minor* (Host.)
 > *Eragrostis minor* Host
 * *Eranthis hyemalis* Salisb.
 > *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.
 * *Erica arborea* L. a-typica
 > *Erica arborea* L.
 * *Erica carnea* L.
 * *Erica carnea* L. for. flore albo
 > *Erica carnea* L.
 * *Erigeron acer* L. a-*corymbosus* Wallr.
 > *Erigeron acer* L. subsp. *acer*
 * *Erigeron acer* L. b-*droebachensis* (O. F. Muell.)
 > *Erigeron acer* L. subsp. *acer*

- * *Erigeron alpinus* L. a-typicus
> *Erigeron alpinus* L.
- * *Erigeron alpinus* L. b-Prantlii D. Torre
> *Erigeron polymorphus* Scop.
- * *Erigeron alpinus* L. c-hirsutus (Hpe.)
> *Erigeron polymorphus* Scop.
- * *Erigeron alpinus* L. m-uniflorum (L.)
> *Erigeron uniflorus* L.
- * *Erigeron annuus* (L.) Pers subsp. strigosus (Mühlemb. ex Willd.)-Wagenitz
> *Erigeron strigosus* Muhlemb
- * *Erigeron annuus* Pers.
> *Erigeron annuus* (L.) Pers.
- * *Erigeron canadensis* L.
> *Conyza albida* Willd.
- * *Erigeron karvinskianus* DC. b-mucronatus (DC.)
> *Erigeron karvinskianus* DC.
- * *Eriophorum alpinum* L.
> *Trichophorum alpinum* (L.) Pers.
- * *Eriophorum polystachyum* L. a-latifolium (Hpe.)
> *Eriophorum latifolium* Hoppe
- * *Eriophorum vaginatum* L. a-typicum
> *Eriophorum vaginatum* L.
- * *Eriophorum vaginatum* L. b-scheuchzeri Hoppe
> *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe
- * *Eritrichium nanum* Schrader a-typicum
> *Eritrichium nanum* (All.) Schrader var. nanum
- * *Erodium ciconium* L'Hér.
> *Erodium ciconium* (L.) L'Hér.
- * *Erodium cicutarium* L'Hér. a-immaculatum Koch
> *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. s.s.
- * *Erodium cicutarium* L'Hér. a-immaculatum Koch. form. nana praecox
> *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. s.s.
- * *Erodium cicutarium* L'Hér. b-chaerophyllum DC. (Steud.)
> *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. s.s.
- * *Erodium malacoides* L'Hér. in Ait. a-typicum
> *Erodium malacoides* (L.) L'Hér.
- * *Eruca sativa* Mill. a-typica
> *Eruca sativa* Miller
- * *Eryngium alpinum* L.
- * *Eryngium amethystinum* L.
- * *Eryngium campestre* L. a-typicum
> *Eryngium campestre* L.
- * *Eryobotrya japonica* Lindl.
> *Eryobotrya japonica* (Thunb.) Lyndley
- * *Erysimum hieracifolium* L. c-sylvestre (Scop.)
> *Erysimum rhaeticum* (Schleich. ex Honem.) DC
- * *Erysimum hieracifolium* L. e-helveticum (DC.)
> *Erysimum rhaeticum* (Schleich. ex Honem.) DC
- * *Erysimum hieracifolium* L. f-rhaeticum (DC.)
> *Erysimum rhaeticum* (Schleich. ex Honem.) DC.
- * *Erythraea centaurium* Pers. a-typica
> *Centaurium erythraea* Rafn
- * *Erythraea pulchella* Fr. a-typica
> *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce
- * *Erythronium dens-canis* L.
- * *Erythroxylum coca* Lam.
- * *Eucalyptus rostrata* Schlecht.
> *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.
- * *Eulalia japonica* Trin.
> *Miscanthus sinensis* Anders.
- * *Eulalia japonica* Trin. var. *foliis striatis* Hort.
> *Miscanthus sinensis* Anders.
- * *Euonymus europaeus* L.
- * *Euonymus japonicus* L. fil.
- * *Euonymus verrucosus* Scop.
- * *Eupatorium cannabinum* L. a-typicum
> *Eupatorium cannabinum* L.
- * *Eupatorium cannabinum* L. a-typicum for. indivisum DC. p.p.
> *Eupatorium cannabinum* L.
- * *Eupatorium cannabinum* L. b-syriacum (Jacq.)
> *Eupatorium cannabinum* L. var. *syriacum* (Jacq.) Boiss.
- * *Euphorbia amygdaloides* L. a-typica
> *Euphorbia amygdaloides* L.
- * *Euphorbia carniolica* Jacq.
- * *Euphorbia chamaesyce* L. a-glabra Roep. in Duby
> *Euphorbia chamaesyce* L.
- * *Euphorbia chamaesyce* L. a-glabra Roep. in Duby
> *Euphorbia prostrata* Aiton
- * *Euphorbia chamaesyce* L. b-canescens (L.)
> *Euphorbia prostrata* Aiton
- * *Euphorbia cyparissias* L. a-typica
> *Euphorbia cyparissias* L.
- * *Euphorbia cyparissias* L. b-esuloides DC. (Ten.)
> *Euphorbia cyparissias* L.
- * *Euphorbia dendroides* L.
- * *Euphorbia dulcis* L. a-typica form. *purpurata* (Thuill.)
> *Euphorbia dulcis* L. subsp. *purpurata* (Thuill.) Rothm.
- * *Euphorbia epithymoides* L. e-verrucosa Jacq.-Lam. non L.
> *Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pign.
- * *Euphorbia falcata* L. a-mucronata (Lam.)
> *Euphorbia falcata* L.
- * *Euphorbia falcata* L. b-mucronata (Lam.)
> *Euphorbia falcata* L.
- * *Euphorbia helioscopia* L.
- * *Euphorbia lathyris* L.
- * *Euphorbia maculata* L.
- * *Euphorbia marginata* Pursh
- * *Euphorbia nutans* Lag.
- * *Euphorbia peplus* L. a-typica
> *Euphorbia peplus* L.
- * *Euphorbia platyphylla* L. c-stricta (L.)
> *Euphorbia serrulata* Thuill.
- * *Euphorbia platyphylla* L. a-typica
> *Euphorbia platyphyllos* L.
- * *Euphorbia prostrata* Aiton
- * *Euphorbia pulcherrima* Willd.
- * *Euphorbia seguierana* Neck. c-nicaensis (All.)
> *Euphorbia nicaensis* All.
- * *Euphorbia seguierana* Neck. a-gerardiana (Jacq.)
> *Euphorbia seguierana* Necker
- * *Euphorbia variabilis* Ces. a-umbrosa Arietti
> *Euphorbia variabilis* Cesati
- * *Euphorbia variabilis* Ces. b-communis Ces.
> *Euphorbia variabilis* Cesati
- * *Euphorbia variabilis* Cesati
> *Euphorbia variabilis* Ces. c-obtusa
> *Euphorbia variabilis* Cesati
- * *Euphorbia variabilis* Ces. c-obtusa Arietti for. *reducta* Arietti
> *Euphorbia variabilis* Cesati
- * *Euphorbia variabilis* Ces. fo. *inter communis et obtusa media* Arietti

- > *Euphorbia variabilis* Cesati
 * *Euphorbia variabilis* Ces. for. elatior Ces.
 > *Euphorbia variabilis* Cesati
 * *Euphrasia officinalis* L. a-pectinata (Ten.)
 > *Euphrasia stricta* Aggr.
 * *Euphrasia officinalis* L. b-stricta (Host.)
 > *Euphrasia stricta* Aggr.
 * *Euphrasia officinalis* L. e-nemorosa Pers. (H. v. Martius)
 > *Euphrasia stricta* Aggr.
 * *Euphrasia officinalis* L. f-brevipila (Burn. et Gr.)
 > *Euphrasia stricta* Aggr.
 * *Euphrasia officinalis* L. h-minima (Jacq.) (Lam. et DC.)
 > *Euphrasia minima* Jacq. ex DC.
 * *Euphrasia officinalis* L. h-minima (Jacq.) (Lam. et DC.) for. pulchella Kern.
 > *Euphrasia minima* Jacq. ex DC.
 * *Euphrasia officinalis* L. i-hirtella (Jord.)
 > *Euphrasia hirtella* Jordan
 * *Euphrasia officinalis* L. l-illyrica (Wettst.)
 > *Euphrasia illyrica* Wettst.
 * *Euphrasia officinalis* L. m-alpina (Lam.)
 > *Euphrasia alpina* Lam.
 * *Euphrasia officinalis* L. p-kernerii (Wettst.)
 > *Euphrasia kernerii* Wettst.
 * *Euphrasia officinalis* L. r-rostkoviana (Hayne)
 > *Euphrasia rostkoviana* Hayne
 * *Euphrasia officinalis* L. s-salisburgensis (Funk.)
 > *Euphrasia salisburgensis* Funk
 * *Euphrasia officinalis* L. z1-cuspidata (Host.)
 > *Euphrasia cuspidata* Host
 * *Euphrasia officinalis* L. z-tricuspidata (L.)
 > *Euphrasia tricuspidata* L.
- F**
 * *Fabiana imbricata* Ruit. et Pav.
 * *Fagus sylvatica* L. a-typica
 > *Fagus sylvatica* L.
 * *Fagus sylvatica* L. c-purpurea Ait.
 > *Fagus sylvatica* L.
 * *Fatsia japonica* Decne et Planch.
 > *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.
 * *Felicia microphylla* P.F. ex Cass.
 * *Ferula Ferulago* L.
 > *Ferulago campestris* (Besser) Grec.
 * *Festuca elatior* L. a-pratensis (Huds.)
 > *Festuca arundinacea* Schreber subsp. mediterranea (Hackel) K. Richter
 * *Festuca elatior* L. d-arundinacea Schreber
 > *Festuca arundinacea* Schreber subsp. mediterranea (Hackel) K. Richter
 * *Festuca nemorosa* D. Torre et S. a-typica
 > *Festuca paniculata* (L.) Sch. et Th. subsp. paniculata
 * *Festuca nemorosa* D. Torre et S. a-typica
 > *Leucopoa spectabilis* (Bertol.) H. Scholz & Foggi subsp. spectabilis
 * *Festuca ovina* L. a-capillata (Lam.)
 > *Catapodium rigidum* (L.) Hubbard
 * *Festuca ovina* L. a-capillata (Lam.)
 > *Festuca filiformis* Pourr.
 * *Festuca ovina* L. a-glauca (Lam.)
 > *Festuca laevigata* Gaudin subsp. laevigata
 * *Festuca ovina* L. a-glauca (Lam.)
 > *Festuca stricta* Host subsp. trachyphylla (Hack.) Patzke ex Pils
 * *Festuca ovina* L. a-glauca (Lam.)
 > *Festuca stricta* Host subsp. sulcata (Hack.) Patzke ex Pils
 * *Festuca ovina* L. b-vulgaris Koch.
 > *Festuca heterophylla* Lam.
 * *Festuca ovina* L. c-supina (Schur.)
 > *Festuca alpina* Suter subsp. alpina
 * *Festuca ovina* L. i-sulcata Hack.
 > *Festuca alpestris* R. et S.
 * *Festuca ovina* L. i-sulcata Hack.
 > *Festuca stricta* Host subsp. sulcata Patzke ex Pils
 * *Festuca ovina* L. p-halleri (All.)
 > *Festuca intercedens* (Hack.) Lüdi ex Bech..
 * *Festuca pumila* Chaix a-typica
 > *Festuca quadriflora* Honck.
 * *Festuca pumila* Chaix e-alpestris (R. et S.)
 > *Festuca alpestris* R. et S.
 * *Festuca pumila* Chaix. b-varia (Haenke)
 > *Festuca scabriculum* (Hackel) Richter subsp. luedii Mgf.-Dbg.
 * *Festuca rubra* L. a-typica
 > *Festuca laevigata* Gaudin subsp. laevigata
 * *Festuca rubra* L. a-typica
 > *Festuca* cfr. *heterophylla* Lam.
 * *Festuca rubra* L. c-heterophylla (Lam.)
 > *Festuca heterophylla* Lam.
 * *Festuca rubra* L. c-trichophylla (Ducr.)
 > *Festuca rubra* L. subsp. commutata Gaudin
 * *Festuca rubra* L. d-nigrescens (Lam.)
 > *Festuca halleri* All. subsp. halleri
 * *Festuca rubra* L. f-violacea (Gaud.)
 > *Festuca* cfr. *trichophylla* (Ducros ex Gaudin) K. Richt.
 * *Festuca rubra* L. f-violacea (Gaud.)
 > *Festuca sthenantha* (Hack.) K. Richt.
 * *Festuca spadicea* L.
 > *Festuca paniculata* (L.) Sch. et Th. subsp. paniculata
 * *Ficus carica* L. a-sativa Fiori
 > *Ficus carica* L.
 * *Ficus carica* L. b-caprificus (Risso)
 > *Ficus carica* L.
 * *Ficus pumila* L..
 * *Filago arvensis* (L.) Cass. a-typica
 > *Oglifa arvensis* (L.) Cass.
 * *Filago germanica* L. a-typica
 > *Filago germanica* (L.) Hudson
 * *Filago germanica* L. c-spatulata (Presl.)
 > *Filago germanica* (L.) Hudson
 * *Filago germanica* L. c-spatulata (Presl.)
 > *Filago pyramidata* L.
 * *Foeniculum vulgare* Miller a-capillaceum (Gilib.)
 > *Foeniculum vulgare* Miller subsp. vulgare
 * *Foeniculum vulgare* Miller c-dulce (Mill.)
 > *Foeniculum vulgare* Miller subsp. vulgare
 * *Forsythia viridissima* Lindl.
 * *Fragaria indica* Andr.
 > *Duchesnea indica* (Andrews) Focke
 * *Fragaria vesca* L. a-typica
 > *Fragaria vesca* L.
 * *Fragaria vesca* L. d-sativa L.
 > *Fragaria moschata* Duchesne
 * *Fragaria vesca* L. e-viridis Duch.

- > *Fragaria viridis* Duchesne
- * *Frankenia laevis* L. *b-hirsuta* (L.)
- > *Frankenia hirsuta* L.
- * *Fraxinus excelsior* L. a-typica
- > *Fraxinus excelsior* L.
- * *Fraxinus ornus* L. a-typica
- > *Fraxinus ornus* L.
- * *Freesia refracta* Klatt
- > *Freesia refracta* (Jacq.) Klatt
- * *Fritillaria delfinensis* Gren. a-typica
- > *Fritillaria tubaeformis* G. et G.
- * *Fumaria capreolata* L. a-typica
- > *Fumaria capreolata* L.
- * *Fumaria officinalis* L. a-typica
- > *Fumaria officinalis* L.
- * *Fumaria officinalis* L. a-typica fo. *scandens* (Rchb.)
- > *Fumaria officinalis* L.
- * *Fumaria officinalis* L. f-*parviflora* (Lam.)
- > *Fumaria parviflora* Lam.
- * *Funkia lancifolia* Spreng.

G

- * *Gagea arvensis* Dum. a-typica
- > *Gagea villosa* (Bieb.) Duby
- * *Gagea fistulosa* Ker-Gawl. b-*glabra* D. Torre et S.
- > *Gagea fistulosa* (Ramond) Ker-Gawl.
- * *Gagea lutea* Ker-Gawl.
- > *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl.
- * *Gaillardia bicolor* Lam. var. *picta* (Sweet.)
- > *Gaillardia bicolor* Lam.
- * *Galanthus nivalis* L. a-*minus* Ten.
- > *Galanthus nivalis* L.
- * *Galega officinalis* L.
- * *Galeopsis ladanum* L. a-*orophila* (Timb.)
- > *Galeopsis angustifolia* Ehrh.
- * *Galeopsis ladanum* L. a-*orophila* (Timb.) for. *glandulifera*
- > *Galeopsis angustifolia* Ehrh.
- * *Galeopsis ladanum* L. h-*intermedia* (Vill.)
- > *Galeopsis ladanum* L.
- * *Galeopsis tetrahit* L. a-*arvensis* Schlecht. for. *parviflora* (Bert.)
- > *Galeopsis tetrahit* L.
- * *Galeopsis tetrahit* L. c-*praecox* (Jord.)
- > *Galeopsis tetrahit* L.
- * *Galeopsis tetrahit* L. d-*reichenbachii* (Reut.)
- > *Galeopsis tetrahit* L.
- * *Galeopsis tetrahit* L. f-*speciosa* (Mill.)
- > *Galeopsis speciosa* Miller
- * *Galeopsis tetrahit* L. g-*pubescens* (Bess.)
- > *Galeopsis pubescens* Besser
- * *Galinsoga parviflora* Cav. a-typica
- > *Galinsoga parviflora* Cav.
- * *Galinsoga parviflora* Cav. b-*parceglandulosa* Thell.
- > *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake
- * *Galium aparine* L. a-typicum
- > *Galium aparine* L.
- * *Galium baldense* Spr. a-typicum
- > *Galium baldense* Sprengel
- * *Galium cruciata* Scop. b-*chersonense* Stev.
- > *Cruciata laevipes* Opiz
- * *Galium mollugo* L. a-*elatum* (Thuill.)
- > *Galium mollugo* L.

- * *Galium mollugo* L. g-*lucidum* (All.)
- > *Galium lucidum* All.
- * *Galium montis-arerae* Merxm. et Ehrend.
- * *Galium palustre* L. a-typicum
- > *Galium palustre* L.
- * *Galium parisiense* L. a-*divaricatum* (Pour. ex Lam.)
- > *Galium parisiense* L.
- * *Galium purpureum* L. a-typicum
- > *Asperula purpurea* (L.) Ehrend.
- * *Galium pusillum* L. c-*anisophyllum* (Vill.)
- > *Galium anisophyllum* Vill.
- * *Galium pusillum* L. f-*austriacum* (Jacq.)
- > *Galium anisophyllum* Vill.
- * *Galium rubrum* L. a-typicum
- > *Galium rubrum* L.
- * *Galium sylvaticum* L. a-typicum
- > *Galium sylvaticum* L.
- * *Galium silvaticum* L. b-*aristatum* (L.)
- > *Galium aristatum* L.
- * *Galium tricorne* Stokes inWith.
- > *Galium tricornutum* Dandy
- * *Galium verum* Scop. a-*Bauhini* (R. et S.)
- > *Cruciata glabra* (L.) Ehrend.
- * *Galium verum* L. a-typicum
- > *Galium verum* L.
- * *Galium verum* L. b-*verosimile* (R. et S.)
- > *Galium verum* L.
- * *Gardenia jasminoides* Ellis.
- * *Gaudinia fragilis* P.B. a-typica
- > *Gaudinia fragilis* (L.) Beauv.
- * *Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray
- * *Genista anglica* L.
- * *Genista decumbens* W. c-*diffusa* (W.)
- > *Cytisus pseudoprocumbens* Markgraf.
- * *Genista germanica* L. a-typica
- > *Genista germanica* L.
- * *Genista pilosa* L.
- * *Genista radiata* Scop. a-*leiopetala* Bucheggen
- > *Genista radiata* (L.) Scop.
- * *Genista sagittalis* L.
- > *Chamaespartium sagittale* (L.) Gibbs
- * *Genista silvestris* Scop. a-typica
- > *Genista silvestris* Scop.
- * *Genista tinctoria* L a-*vulgaris* Spach.
- > *Genista tinctoria* L subsp. *tenuifolia* (Loisel.) Pign.
- * *Genista tinctoria* L b-*humilis* Ten.
- > *Genista tinctoria* L subsp. *tenuifolia* (Loisel.) Pign.
- * *Gentiana acaulis* L. a-*vulgare* Neilr. for. *flore albo*
- > *Gentiana clusii* Perr. et Song
- * *Gentiana acaulis* L. a-*vulgaris* Neilr. (Beck.)
- > *Gentiana clusii* Perr. et Song
- * *Gentiana acaulis* L. b-*latifolia* Gr. et Godr. (D. Torre et S.) fo. *apiculata* Ugolini
- > *Gentiana kochiana* Perr. et Song
- * *Gentiana acaulis* L. b-*latifolia* Gr. et Godr. (D. Torre et S.)
- > *Gentiana kochiana* Perr. et Song
- * *Gentiana acaulis* L. c-*angustifolia* (Vill.)
- > *Gentiana kochiana* Perr. et Song
- * *Gentiana acaulis* L. d-*alpina* (Vill.)
- > *Gentiana alpina* Vill.
- * *Gentiana amarella* L. c-*calycina* (Wettst.)

- > *Gentianella anisodonta* (Borbás) Löve
- * *Gentiana amarella* L. d-anisodonta (Borb.)
- > *Gentianella insubrica* Kunz
- * *Gentiana amarella* L. d-engadinensis (Wettst.) Br. Bl. e Sommerlsson
- > *Gentianella engadinensis* (Wettst.) Holub.
- * *Gentiana amarella* L. g-aspera (Heg.)
- > *Gentianella engadinensis* (Wettst.) Holub.
- * *Gentiana amarella* L. l-solstitialis (Wettst.)
- > *Gentianella anisodonta* (Borbás) Löve
- * *Gentiana amarella* L. m-rhaetica (A. et J. Kern.)
- > *Gentianella engadinensis* (Wettst.) Holub.
- * *Gentiana amarella* L. n-ramosa (Heg.)
- > *Gentiana nivalis* L.
- * *Gentiana asclepiadea* L. a-typica
- > *Gentiana asclepiadea* L.
- * *Gentiana bavarica* L. a-typica
- > *Gentiana bavarica* L.
- * *Gentiana bavarica* L. b-subacaulis Custer
- > *Gentiana bavarica* L. subsp. subacaulis Schleicher
- * *Gentiana ciliata* L. a-typica
- > *Gentiana ciliata* L.
- * *Gentiana cruciata* L.
- * *Gentiana lutea* L.
- * *Gentiana nivalis* L.
- * *Gentiana pneumonanthe* L.
- * *Gentiana punctata* L. a-typica
- > *Gentiana punctata* L.
- * *Gentiana purpurea* L. a-typica
- > *Gentiana purpurea* L.
- * *Gentiana utriculosa* L.
- * *Gentiana utriculosa* L. for. caule simplici unifloro
- > *Gentiana nivalis* L.
- * *Gentiana verna* L. a-typica
- > *Gentiana verna* L.
- * *Gentiana verna* L. a-typica for. compacta (Schroeter)
- > *Gentiana verna* L.
- * *Gentiana verna* L. b-elongata (Haenke)
- > *Gentiana verna* L.
- * *Gentiana verna* L. c-aestiva (Schult.)
- > *Gentiana verna* L.
- * *Gentiana verna* L. i-brachyphylla (Vill.)
- > *Gentiana verna* L.
- * *Geranium argenteum* L.
- * *Geranium columbinum* L.
- * *Geranium dissectum* L.
- * *Geranium macrorrhizum* L.
- * *Geranium molle* L. a-typicum
- > *Geranium molle* L.
- * *Geranium molle* L. a-typicum
- > *Geranium rotundifolium* L.
- * *Geranium nodosum* L.
- * *Geranium phaeum* L. a-vulgatius DC.
- > *Geranium phaeum* L.
- * *Geranium pusillum* L. a-typicum for. reducta
- > *Geranium pusillum* L.
- * *Geranium pusillum* L. Burm. f. a-typicum for. luxurians
- > *Geranium pusillum* L.
- * *Geranium pyrenaicum* Burm. f.
- * *Geranium robertianum* L. a-typicum
- > *Geranium robertianum* L.
- * *Geranium robertianum* L. a-typicum form. flore albo
- > *Geranium robertianum* L.
- * *Geranium robertianum* L. b-purpureum Vill.
- > *Geranium purpureum* Vill.
- * *Geranium sanguineum* L.
- * *Geranium sylvaticum* L. a-typicum
- > *Geranium sylvaticum* L.
- * *Geranium sylvaticum* L. b-pratense (L.) fo. fl. albo-violacei
- > *Geranium sylvaticum* L.
- * *Geranium sylvaticum* L. b-pratense (L.)
- > *Geranium sylvaticum* L.
- * *Geum coccineum* Sibth. et Sm.
- * *Geum montanum* L.
- * *Geum reptans* L.
- * *Geum rivale* L.
- * *Geum urbanum* L. a-typicum
- > *Geum urbanum* L.
- * *Ginkgo biloba* L.
- * *Gladiolus palustris* Gaudin
- * *Gladiolus segetum* Ker.-Gawl. a-typicum
- > *Gladiolus italicus* Miller
- * *Gladiolus x gandavensis* Van Houthe
- * *Glechoma hederacea* L. a-typica
- > *Glechoma hederacea* L.
- * *Glechoma hederacea* L. c-heterophylla Opiz.
- > *Glechoma hederacea* L.
- * *Gleditsia triacanthos* L. a-typica
- > *Gleditsia triacanthos* L.
- * *Globularia cordifolia* L. a-typica
- > *Globularia cordifolia* L.
- * *Globularia nudicaulis* L.
- * *Globularia vulgaris* L.
- > *Globularia punctata* Lapeyr.
- * *Glyceria aquatica* Whltnb.
- > *Glyceria maxima* (Hartman) Holmberg
- * *Glyceria fluitans* R. Br. a-typica
- > *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
- * *Glyceria fluitans* R. Br. c-spicata (Guss.)
- > *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
- * *Glycine soja* Sieb. et Zucc.
- > *Glycine max* (L.) Merr.
- * *Gnaphalium luteo-album* L. a-typicum
- > *Gnaphalium luteo-album* L.
- * *Gnaphalium supinum* L. a-typicum
- > *Gnaphalium supinum* L.
- * *Gnaphalium supinum* L. a-typicum for. fuscum (Scop.)
- > *Gnaphalium supinum* L.
- * *Gnaphalium supinum* L. b-pusillum (Vand.) (Haenke)
- > *Gnaphalium supinum* L.
- * *Gnaphalium supinum* L. c-hoppeanum (Koch.)
- > *Gnaphalium hoppeanum* Koch.
- * *Gnaphalium supinum* L. d-magellense Fiori
- > *Gnaphalium supinum* L.
- * *Gnaphalium sylvaticum* L. a-rectum
- > *Gnaphalium sylvaticum* L.
- * *Gnaphalium sylvaticum* L. c-lobelii Ten.
- > *Gnaphalium sylvaticum* L.
- * *Gomphrena globosa* L.
- * *Gratiola officinalis* L.
- * *Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass.
- * *Gymnadenia albida* Rich.

- > *Leucorchis albida* (L.) E. Meyer
- * *Gymnadenia albida* x *Nigritella nigra*
- > *Leucorchis albida* x *Nigritella nigra*
- * *Gymnadenia conopsea* R. Br.
- > *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.
- * *Gymnadenia odoratissima* Rich.
- > *Gymnadenia odoratissima* (L.) L. C. Rich.
- * *Gymnogramme leptophylla* Desv.
- > *Anogramma leptophylla* (L.) Link
- * *Gypsophila elegans* Bieb.
- * *Gypsophila paniculata* L. for. *flore pleno*
- > *Gypsophila paniculata* L.
- * *Gypsophila repens* L.
- H**
- * *Hacquetia epipactis* DC.
- > *Hacquetia epipactis* (Scop.) DC.
- * *Hedera colchica* K. Koch
- > *Hedera colchica* (K. Koch) K. Koch
- * *Hedera helix* L. a-typica
- > *Hedera helix* L.
- * *Hedraeanthus graminifolius* DC. f. c-tenuifolius (Dc.f.)
- > *Edraianthus graminifolius* (L.) DC.
- * *Hedraeanthus graminifolius* DC. f. c-tenuifolius (Dc.f.) for. macranthus Trotter.
- > *Edraianthus graminifolius* (L.) DC.
- * *Hedysarum coronarium* L.
- * *Hedysarum obscurum* L. a-typicum
- > *Hedysarum hedysaroides* (L.) Sch. et Th. subsp. *hedysaroides*
- * *Helianthemum apenninum* Mill. c-pulverulentum (Lam. et DC.)
- > *Helianthemum apenninum* (L.) Miller
- * *Helianthemum canum* Baumg. A-vineale (Spr.)
- > *Helianthemum canum* (L.) Baumg. Subsp. *canum*
- * *Helianthemum canum* Baumg. f-italicum (Pers.)
- > *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *italicum* (L.) Font-Quer et Rothm.
- * *Helianthemum canum* Baumg. g-alpestre (DC.)
- > *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *alpestre* (Jacq.) Breistr.
- * *Helianthemum chamaecistus* Mill. c-obscurem (Pers.)
- > *Helianthemum nummularium* (L.) Miller subsp. *obscurem* (Celak.) Holub
- * *Helianthemum chamaecistus* Mill. e-grandiflorum (Lam. et DC.)
- > *Helianthemum nummularium* (L.) Miller subsp. *grandiflorum* (Scop.) Sch. et Th.
- * *Helianthemum fumana* Mill. a-typicum
- > *Fumana procumbens* (Dunal) G. et G.
- * *Helianthemum fumana* Mill. b-ericoides (Dun.)
- > *Fumana ericoides* (Cav.) Gandog.
- * *Helianthus annuus* L.
- * *Helianthus rigidus* Desf.
- > *Helianthus rigidus* (Cass.) Desf.
- * *Helianthus tuberosus* L.
- * *Helichrysum bracteatum* Andr.
- > *Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andr.
- * *Helichrysum italicum* G. Don a-typicum
- > *Helichrysum italicum* (Roth.) Don
- * *Helichrysum orientale* Gaertn.
- > *Helichrysum orientale* (L.) Gaertn.
- * *Helichrysum stoechas* Moench a-typicum
- > *Helichrysum stoechas* (L.) Moench
- * *Heliotropium anchusaefolium* Poir.
- > *Heliotropium amplexicaule* Vahl
- * *Heliotropium europaeum* L. a-typicum
- > *Heliotropium europaeum* L.
- * *Heliotropium peruvianum* L.
- * *Helleborus foetidus* L.
- * *Helleborus niger* L.
- * *Helleborus orientalis* Lam.
- * *Helleborus viridis* L. a-typicus
- > *Helleborus viridis* L.
- * *Hemerocallis alba* Andr.
- * *Hemerocallis flava* L.
- > *Hemerocallis lilio-asphodelus* L.
- * *Hemerocallis fulva* L.
- * *Heracleum sphondylium* L. m-montanum Schleich.
- > *Heracleum pyrenaicum* Lam
- * *Heracleum sphondylium* L. a-latifolium Gaud.
- > *Heracleum sphondylium* L.
- * *Heracleum sphondylium* L. c-angustifolium (Jacq.)
- > *Heracleum sphondylium* L.
- * *Hermodactylus tuberosus* Mill. a-typicus
- > *Hermodactylus tuberosus* (L.) Salisb.
- * *Herniaria glabra* L. a-typica
- > *Herniaria glabra* L.
- * *Herniaria hirsuta* L. e-hirsuta L.
- > *Herniaria hirsuta* L.
- * *Hesperis matronalis* L. a-typica
- > *Hesperis matronalis* L. subsp. *matronalis*
- * *Hesperis matronalis* L. b-sibirica (L.)
- > *Hesperis matronalis* L. subsp. *candida* (Kit.) Hegi et E. Schmidt
- * *Heteropogon allioni* R. et S. a-typicus
- > *Heteropogon contortus* (L.) Beauv.
- * *Hibiscus roseus* Thore
- > *Hibiscus palustris* L.
- * *Hibiscus syriacus* L.
- * *Hibiscus trionum* L.
- * *Hieracium piliferum* Hpe. b-glanduliferum (Hpe.)
- > *Hieracium piliferum* Hoppe subsp. *glanduliferum* (Hoppe) Z.
- * *Hieracium amplexicaule* L. b-petraeum (Hpe.)
- > *Hieracium amplexicaule* L. subsp. *berardianum* (A.-T.) Z.
- * *Hieracium aurantiacum* L. a-typicum
- > *Hieracium aurantiacum* L.
- * *Hieracium auricula* L. a-glaciale (Reyn.)
- > *Hieracium angustifolium* Hoppe
- * *Hieracium auricula* Lam. et DC. a-chlorolepis Belli
- > *Hieracium auricula* Lam. et DC.
- * *Hieracium auricula* Lam. et DC. a-chlorolepis Belli
- > *Hieracium sphaerocephalum* Froel.
- * *Hieracium intybaceum* All.
- > *Hieracium intybaceum* (Wulfen) Jacq.
- * *Hieracium murorum* L. a-typicum ?
- > *Hieracium bifidum* Kit. ex Hornem.
- * *Hieracium peletierianum* Mèrat e-peletierianum (Mèrat)
- > *Hieracium pilosella* L.
- * *Hieracium piliferum* Hoppe a-typicum
- > *Hieracium piliferum* Hoppe
- * *Hieracium piliferum* Hpe. b-glanduliferum (Hpe.) fo. subcaulescens
- > *Hieracium piliferum* Hoppe subsp. *glanduliferum* (Hoppe) Z.
- * *Hieracium pilosella* L. a-vulgare Tausch.
- > *Hieracium pilosella* L.

- * **Hieracium pilosella** L. var. *anadenum* Belli ?
> *Hieracium pilosella* L.
- * **Hieracium piloselloides** Vill. a-*florentinum* (All.)
> *Hieracium piloselloides* Vill.
- * **Hieracium piloselloides** Vill. var. *glareosum* Koch
> *Hieracium piloselloides* Vill.
- * **Hieracium porrifolium** L.
- * **Hieracium prenanthoides** Vill. a-*typicum*
> *Hieracium jurassicum* Griseb.
- * **Hieracium prenanthoides** Vill. b-*lanceolatum* (Vill.)
> *Picris hieracioides* L.
- * **Hieracium racemosum** W. et K. b-*virga-aurea* Coss.
> *Hieracium racemosum* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *barbatum* (Tausch) Z.
- * **Hieracium racemosum** W. et K. c-*italicum* (Fr.)
> *Hieracium racemosum* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *barbatum* (Tausch) Z.
- * **Hieracium sabaudum** L. a-*typicum*
> *Hieracium sabaudum* L.
- * **Hieracium sabaudum** L. b-*boreale* (Fr.)
> *Hieracium racemosum* W. et K.
- * **Hieracium sabaudum** L. b-*boreale* (Fr.)
> *Hieracium sabaudum* L.
- * **Hieracium stacticifolium** All.
- * **Hieracium umbellatum** L.
> *Hieracium umbellatum* L. subsp. *umbellatum*
- * **Hieracium villosum** L. a-*typicum*
> *Hieracium villosum* L.
- * **Hieracium villosum** L. b-*morisianum* (Rchb.f.)
> *Hieracium cf. dentatum* Hoppe
- * **Hieracium x dentatum** Hoppe
- * **Hierochloa odorata** P.B. b-*australis* Fiori
> *Anthoxanthum alpinum* Löve et Löve
- * **Hierochloa odorata** P.B. b-*australis* Fiori
> *Hierochloa australis* (Schrader) R. et S.
- * **Himantoglossum hircinium** Rich.
> *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann
- * **Hippocrepis comosa** L. a-*typica*
> *Hippocrepis comosa* L.
- * **Hippophae rhamnoides** L.
- * **Hippuris vulgaris** L.
- * **Holcus lanatus** L.
- * **Holcus lanatus** L.
> *Holcus mollis* L.
- * **Holcus lanatus** L. a-*typicus*
> *Holcus lanatus* L.
- * **Holosteum umbellatum** L. b-*glutinatum* (F. et M.)
> *Holosteum umbellatum* L.
- * **Homogyne alpina** Cass.
> *Homogyne alpina* (L.) Cass.
- * **Hordeum murinum** L. a-*typicum*
> *Hordeum murinum* L.
- * **Hordeum murinum** Link b-*leporinum* (Lk.)
> *Hordeum leporinum* Link
- * **Hordeum vulgare** L. a-*typicum*
> *Hordeum vulgare* L.
- * **Hordeum vulgare** L. b-*hexastichum* (L.)
> *Hordeum hexastichum* L.
- * **Hordeum vulgare** L. c-*distichum* L.
> *Hordeum distichum* L.
- * **Horminum pyrenaicum** L.
- * **Hottonia palustris** L.
- * **Humulus lupulus** L.
- * **Hutchinsia alpina** R. Br. a-*typica*
> *Hutchinsia alpina* (L.) R. Br.
- * **Hutchinsia brevicaulis** R. Br. c-*brevicaulis* (Hpe.)
> *Hutchinsia brevicaulis* Hoppe
- * **Hutchinsia petraea** R. Br.
> *Hornungia petraea* (L.) Rchb.
- * **Hutchinsia procumbens** Desv. e-*pauciflora* (Bert.)
> *Hymenolobus pauciflorus* (Koch) Sch. et Th.
- * **Hutchinsia procumbens** Desv. f-*prostii* (J. Gay)
> *Hymenolobus pauciflorus* (Koch) Sch. et Th.
- * **Hyacinthus orientalis** L.
- * **Hydrangea hortensia** DC.
> *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) DC.
- * **Hyoscyamus albus** L. a-*typicus*
> *Hyoscyamus albus* L.
- * **Hyoscyamus albus** L. b-*major* (Mill.)
> *Hyoscyamus albus* L.
- * **Hyoscyamus niger** L. a-*typicus*
> *Hyoscyamus niger* L.
- * **Hyoseris foetida** L.
> *Aposeris foetida* (L.) Less.
- * **Hyoseris radiata** L. a-*typica*
> *Hyoseris radiata* L.
- * **Hypericum montanum** L. a-*typicum*
> *Hypericum montanum* L.
- * **Hypericum montanum** L. a-*typicum*
> *Hypericum richeri* Vill.
- * **Hypericum perforatum** L. a-*typicum*
> *Hypericum perforatum* L. subsp. *veronense* (Schr.) Frohlich
- * **Hypericum perforatum** L. b-*veronense*
> *Hypericum perforatum* L. subsp. *angustifolium* (DC.) Gaudin
- * **Hypericum richeri** Vill.
> *Hypericum richeri* Vill. subsp. *richeri*
- * **Hypochoeris aetnensis** Ball. a-*typica*
> *Hypochoeris achyrophorus* L.
- * **Hypochoeris glabra** L. a-*typica*
> *Hypochoeris glabra* L.
- * **Hypochoeris maculata** L.
- * **Hypochoeris radicata** L. s-*typica*
> *Hypochoeris radicata* L.
- * **Hypochoeris uniflora** Vill. a-*typica*
> *Hypochoeris uniflora* Vill.
- * **Hyssopus officinalis** L. a-*vulgaris* Benth.
> *Hyssopus officinalis* L.
- * **Hyssopus officinalis** L. a-*vulgaris* Benth.
> *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Briq.
- * **Hyssopus officinalis** L. b-*angustifolius* (M. B.) (Ten.)
> *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.)
- I**
- * **Iberis amara** L.
- * **Iberis ciliata** All.
- * **Iberis pinnata** L. a-*typica*
> *Iberis pinnata* L.
- * **Iberis sempervirens** L.
- * **Ilex aquifolium** L. a-*typica*
> *Ilex aquifolium* L.
- * **Ilex aquifolium** L. c-*ferox* Hort
> *Ilex aquifolium* L.

- * *Impatiens balsamina* L.
 * *Impatiens mathildae* Chiov.
 > *Impatiens balfourii* Hooker fil.
 * *Impatiens noli-tangere* L.
 * *Impatiens walleriana* Hook.
 * *Inula conyza* DC.
 * *Inula ensifolia* L.
 * *Inula hirta* L. a-oblongifolia Beck.
 > *Inula hirta* L.
 * *Inula hirta* L. a-oblongifolia Beck. fo. *pleiocephala* (Heuffel.)
 > *Inula hirta* L.
 * *Inula montana* L.
 * *Inula spiraeifolia* L. fo. *simplex* Fiori
 > *Inula spiraeifolia* L.
 * *Ipomoea pandurata* G. F. Mey.
 * *Ipomoea purpurea* Roth
 * *Ipomoea rubro-caerulea* Hook.
 * *Ipomoea versicolor* Meissn.
 * *Iris florentina* L. a-typica
 > *Iris florentina* L.
 * *Iris florentina* L. b-pallida Lam.
 > *Iris pallida* Lam.
 * *Iris florentina* L. c-cengialti (Ambr.)
 > *Iris cengialti* Ambrosi ex A. Kern.
 * *Iris foetidissima* L.
 * *Iris germanica* L.
 * *Iris germanica* L. fo. *culta flore albo*
 > *Iris germanica* L.
 * *Iris graminea* L. a-typica
 > *Iris graminea* L.
 * *Iris neglecta* Hornem
 * *Iris pseudacorus* L.
 * *Iris unguicularis* Bit.
 * *Iris variegata* L.
 * *Iris xiphium* L.
 * *Isatis tinctoria* L. a-typica
 > *Isatis tinctoria* L.
 * *Isatis tinctoria* L. b-paecox Kit.
 > *Isatis praecox* Kit.
 * *Isopyrum thalictroides* L.
- J**
 * *Jasione montana* L.
 * *Jasminum nudiflorum* Lindley
 * *Jasminum officinale* L.
 * *Juglans regia* L.
 * *Juncus articulatus* L. a-lamprocarpus (Ehrh.)
 > *Juncus articulatus* L. s.s.
 * *Juncus articulatus* L. b-acutiflorus (Ehrh.)
 > *Juncus articulatus* L. s.s.
 * *Juncus articulatus* L. b-acutiflorus (Ehrh.)
 > *Cladium mariscus* (L.) Pohl
 * *Juncus articulatus* L. f-alpinus (Vill.)
 > *Juncus alpino-articulatus* Chaix
 * *Juncus bufonius* L. a-typicus
 > *Juncus bufonius* L.
 * *Juncus compressus* Jacq. a-typicus
 > *Juncus compressus* Jacq.
 * *Juncus conglomeratus* L. a-typicus
 > *Juncus conglomeratus* L.
 * *Juncus conglomeratus* L. b-effusus L.
 > *Juncus effusus* L.
 * *Juncus filiformis* L.
 * *Juncus inflexus* L. a-glaucus (Ehrh.)
 > *Juncus inflexus* L.
 * *Juncus inflexus* L. b-longicornis (Bast.)
 > *Juncus inflexus* L.
 * *Juncus tenuis* W. var. *williamsii* Fernald
 > *Juncus tenuis* Willd.
 * *Juncus tenuis* Willd.
 * *Juncus trifidus* L.
 * *Juncus trifidus* L. b-monanthos (Jacq.)
 > *Juncus monanthos* Jacq.
 * *Juncus triglumis* L.
 * *Juniperus communis* L. a-typica
 > *Juniperus communis* L.
 * *Juniperus communis* L. c-montana Ait.
 > *Juniperus nana* Willd.
 * *Juniperus oxycedrus* L. a-rufescens (Lk.)
 > *Juniperus oxycedrus* L.
 * *Juniperus phoenicea* L.
 * *Juniperus sabina* L.
 * *Juniperus virginiana* L.
 * *Jussiaea repens* L.
 > *Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter et Burd.
- K**
 * *Kerria japonica* DC.
 > *Kerria japonica* (L.) DC.
 * *Knautia arvensis* Coilt. z-longifolia Coult (1929) Koch (1837)
 > *Knautia longifolia* (W. et K.) Koch
 * *Knautia arvensis* Coult. p-velutina (Briq.)
 > *Knautia velutina* Briq.
 * *Knautia arvensis* Coult. p-velutina (Briq.)
 > *Knautia persicina* Kerner (Cfr.)
 * *Knautia arvensis* Coult. s-silvatica (Coult.) Duby
 > *Knautia drymeia* Heuffel subsp. *intermedia* (Pernh. et Wettst.)
 Ehrend.
 * *Knautia arvensis* DC. f-glandulosa Froël.
 > *Knautia arvensis* (L.) Coulter
 * *Kochia prostrata* Schrad.
 > *Kochia prostrata* (L.) Schrader
 * *Kochia scoparia* Schrader b-*trichophylla* (Hort. et Voss.)
 > *Kochia scoparia* (L.) Schrader var. *trichophylla* (Voss.) Schinz et
 Thell.
 * *Koeleria cristata* Pers. a-pyramidata Pers.
 > *Koeleria pyramidata* (Lam.) Domin
 * *Koeleria cristata* Pers. c-gracilis (Pers.)
 > *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Sprengel
 * *Koeleria cristata* Pers. f-canescens Vis.
 > *Koeleria pyramidata* (Lam.) Domin
 * *Koeleria phleoides* Pers. a-typica
 > *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.
 * *Kohlrreuteria paniculata* Laxm.
 * *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
- L**
 * *Lactuca muralis* Gaertn. a-typica
 > *Mycelis muralis* (L.) Dumort
 * *Lactuca perennis* L. a-typica
 > *Lactuca perennis* L.
 * *Lactuca saligna* L. a-typica

- > *Lactuca saligna* L.
- * *Lactuca saligna* L. b-virgata (Tausch.)
- > *Lactuca saligna* L.
- * *Lactuca scariola* L. a-sylvestris (Lam.)
- > *Lactuca scariola* L.
- * *Lactuca scariola* L. c-sativa (L.) a-longifolia Lam.
- > *Lactuca sativa* L.
- * *Lactuca scariola* L. c-sativa (L.) b-capitata L. (DC.)
- > *Lactuca sativa* L.
- * *Lactuca scariola* L. c-sativa (L.) c-crispa L. (W.)
- > *Lactuca sativa* L.
- * *Lactuca scariola* L. c-sativa (L.) d-palmata (W.)
- > *Lactuca sativa* L.
- * *Lactuca virosa* L.
- * *Lagarosiphon major* (Ridley) Moss
- * *Lagerstroemia indica* L. var. *violacea* Hort.
- > *Lagerstroemia indica* L.
- * *Lagurus ovatus* L.
- * *Lamium album* L.
- * *Lamium amplexicaule* L. a-typicum
- > *Lamium amplexicaule* L.
- * *Lamium galeobdolon* Crantz a-luteum Kroch.
- > *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek subsp. *flavidum* (F. Hermann) Ehrend. et Polatschek
- * *Lamium maculatum* L. a-rubrum Wallr.
- > *Lamium maculatum* L.
- * *Lamium orvala* L.
- * *Lamium purpureum* L. a-typicum
- > *Lamium purpureum* L.
- * *Lantana camara* L.
- * *Lappula echinata* Gilib. a-typica
- > *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.
- * *Lappula echinata* Gilib. b-squarrosa (Dum.)
- > *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.
- * *Lapsana communis* L. a-typica
- > *Lapsana communis* L.
- * *Lapsana communis* L. c-hirta Ten. Guss.
- > *Lapsana communis* L.
- * *Larix decidua* Miller
- * *Laserpitium halleri* Crantz a-typicum
- > *Laserpitium halleri* Crantz
- * *Laserpitium halleri* Crantz. a-typicum
- > *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch
- * *Laserpitium latifolium* L. a-glabrum (Crantz.)
- > *Laserpitium latifolium* L.
- * *Laserpitium marginatum* W. et K. c-Gaudinii (Moretti)
- > *Laserpitium krapfii* Crantz subsp. *gaudinii* (Moretti) Thell.
- * *Laserpitium nitidum* Zant.
- * *Laserpitium peucedanoides* L.
- * *Laserpitium prutenicum* L. a-typicum
- > *Laserpitium prutenicum* L.
- * *Laserpitium siler* L. a-typicum
- > *Laserpitium siler* L.
- * *Lathyrus aphaca* L. a-typicus
- > *Lathyrus aphaca* L.
- * *Lathyrus cicera* L. a-typicus
- > *Lathyrus cicera* L.
- * *Lathyrus luteus* Peterm.
- > *Lathyrus occidentalis* (Fisch. et Mey.) Fritsch subsp. *scopolii* (Fritsch) Bässler
- * *Lathyrus montanus* Bernh. a-typicus
- > *Lathyrus montanus* Bernh.
- * *Lathyrus niger* Bernh.
- > *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
- * *Lathyrus nissolia* L. a-typicus
- > *Lathyrus nissolia* L.
- * *Lathyrus odoratus* L. a-typicus.
- > *Lathyrus odoratus* L.
- * *Lathyrus pratensis* L. a-typicus
- > *Lathyrus pratensis* L.
- * *Lathyrus setifolius* L. a-typicus
- > *Lathyrus setifolius* L.
- * *Lathyrus silvester* L. a-typicus
- > *Lathyrus sylvestris* L.
- * *Lathyrus silvester* L. c-latifolius (L.)
- > *Lathyrus latifolius* L.
- * *Lathyrus sphaericus* Retz.
- * *Lathyrus vernus* Bernh. a-typicus
- > *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. Subsp. *vernus*
- * *Lathyrus vernus* Bernh. c-flaccidus Ducomm., Ces. P. et G.
- > *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. subsp. *flaccidus* (Kit.) Arcang.
- * *Laurus nobilis* L.
- * *Laurus nobilis* L. var. *pallida* Brizi
- > *Laurus nobilis* L.
- * *Lavandula stoechas* L.
- * *Lavatera punctata* All.
- * *Lavatera trimestris* L.
- * *Lemna gibba* L.
- * *Lemna minor* L.
- * *Lemna trisulca* L.
- * *Leonotis leonurus* R. Br.
- > *Phlomis leonurus* L.
- * *Leontodon autumnalis* L. a-typicus
- > *Leontodon autumnalis* L.
- * *Leontodon crispus* Vill. a-typicus
- > *Leontodon crispus* Vill.
- * *Leontodon hispidus* L. a-typicum
- > *Leontodon crispus* Vill.
- * *Leontodon hispidus* L. a-typicum
- > *Leontodon hispidus* L.
- * *Leontodon hispidus* L. a-typicum
- > *Leontodon tenuiflorus* (Gaudin) Rchb.
- * *Leontodon hispidus* L. b-opimus Bischoff. fo. *carnicus* Fiori
- > *Leontodon hispidus* L.
- * *Leontodon hispidus* L. f- danubialis (Jacq.)
- > *Leontodon hispidus* L.
- * *Leontodon hispidus* L. f- danubialis (Jacq.)
- > *Leontodon* sp. [non determinabile]
- * *Leontodon hispidus* L. h-hyoseroides (W.)
- > *Leontodon hispidus* L.
- * *Leontodon hispidus* L. h-hyoseroides (W.)
- > *Leontodon* sp. [campione mancante]
- * *Leontodon incanus* Schrank a-typicus
- > *Leontodon tenuiflorus* (Gaudin) Rchb.
- * *Leontodon incanus* Schrank b-tenuiflorus (Rchb.)
- > *Leontodon tenuiflorus* (Gaudin) Rchb.
- * *Leontodon montanus* Lam. a-typicus
- > *Leontodon montanus* Lam. subsp. *melanotrichus* (Vierh.) Widder
- * *Leontodon montanus* Lam. a-typicus
- > *Leontodon helveticus* Merat
- * *Leontodon pyrenaicus* Gouan a-typicus
- > *Hieracium staticifolium* All.

- * *Leontodon pyrenaicus* Gouan a-typicus
> *Leontodon helveticus* Merat
- * *Leontodon pyrenaicus* Gouan b-croceus (Haenk.)
> *Leontodon helveticus* Merat
- * *Leontopodium alpinum* Cass. a-typicum
> *Leontopodium alpinum* Cass.
- * *Leonurus cardiaca* L.
- * *Lepidium campestre* R. Br.
> *Lepidium campestre* (L.) R. Br.
- * *Lepidium draba* L.
> *Cardaria draba* (L.) Desv.
- * *Lepidium graminifolium* L. a-suffruticosum (L.)
> *Lepidium graminifolium* L.
- * *Lepidium ruderales* L.
- * *Lepidium ruderales* L.
> *Lepidium graminifolium* L.
- * *Lepidium sativum* L.
- * *Lepidium virginicum* L. a-typicum
> *Lepidium virginicum* L.
- * *Lepidium virginicum* L. b-densiflorum (Schrad.)
> *Lepidium densiflorum* Schrader
- * *Leucojum aestivum* L. a-typicum
> *Leucojum aestivum* L.
- * *Leucojum vernum* L.
- * *Libocedrus decurrens* Torr.
- * *Ligusticum lucidum* Mill. subsp. *seguieri* (Koch)
> *Ligusticum lucidum* Mill. subsp. *seguieri* (Jacq.) Leute
- * *Ligustrum lucidum* Ait.
> *Ligustrum lucidum* Ait. fil.
- * *Ligustrum ovalifolium* Hassk.
- * *Ligustrum vulgare* L. a-typicum
> *Ligustrum vulgare* L.
- * *Lilium bulbiferum* L. b-croceum (Chaix.)
> *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Baker
- * *Lilium candidum* L.
- * *Lilium carniolicum* Bernh.
- * *Lilium martagon* L. a-typicum
> *Lilium martagon* L.
- * *Lilium pomponium* L. a-typicum
> *Lilium pomponium* L.
- * *Limnanthemum nymphoides* Hoffm. et Lk.
> *Nymphoides peltata* (Gmelin) O. Kuntze
- * *Limodorum abortivum* Sw.
> *Limodorum abortivum* (L.) Swartz
- * *Linaria alpina* Mill.
> *Linaria alpina* (L.) Miller
- * *Linaria arvensis* Desf. c-simplex (DC. et Lam.)
> *Linaria arvensis* (L.) Desf.
- * *Linaria bipartita* Willd.
- * *Linaria cymbalaria* Mill. a-typica
> *Cymbalaria muralis* Gaertn., Mey. et Sch.
- * *Linaria elatine* Mill. b-sieberi (Rchb.)
> *Kickxia elatine* (L.) Dumort
- * *Linaria minor* Desf. a-typica
> *Chaenorhinum minus* (L.) Lange
- * *Linaria minor* Desf. b-litoralis (W.) ad var. *typica* *vergens*.
> *Chaenorhinum minus* (L.) Lange subsp. *litorale* (Willd.) Hayek
- * *Linaria tonzigii* Lona
- * *Linaria vulgaris* Mill. a-typica
> *Linaria vulgaris* Miller
- * *Linnaea borealis* L.
- * *Linum catharticum* L.
> *Linum catharticum* L. subsp. *catharticum*
- * *Linum gallicum* L.
> *Linum trigynum* L.
- * *Linum perenne* L. b-alpinum (Jacq.)
> *Linum alpinum* Jacq.
- * *Linum tenuifolium* L. a-typicum
> *Linum tenuifolium* L.
- * *Linum usitatissimum* L. a-vulgare Boenn.
> *Linum usitatissimum* L.
- * *Linum usitatissimum* L. e-angustifolium Huds.
> *Linum bienne* Miller
- * *Linum viscosum* L.
- * *Lippia citriodora* Humb. B. et K.
> *Lippia triphylla* (L'Hér.) O. Kuntze
- * *Lippia nodiflora* Rich.
> *Lippia nodiflora* (L.) Michx.
- * *Liquidambar styraciflua* L.
- * *Liriodendron tulipifera* L.
- * *Listera ovata* R. Br.
> *Listera ovata* (L.) R. Br.
- * *Lithospermum arvense* L. a-typicum
> *Buglossoides arvensis* (L.) Johnston
- * *Lithospermum officinale* L. a-typicum
> *Lithospermum officinale* L.
- * *Lithospermum purpureo-caeruleum* L. a-typicum
> *Buglossoides purpureo-caerulea* (L.) Johnston
- * *Littorella uniflora* Asch.
> *Littorella uniflora* (L.) Asch.
- * *Lloydia serotina* Reich.
> *Lloydia serotina* (L.) Reich.
- * *Lobelia erinus* L.
- * *Lolium perenne* L. a-typicum
> *Lolium perenne* L.
- * *Lolium perenne* L. b-multiflorum (Lam.)
> *Lolium multiflorum* Lam. subsp. *multiflorum*
- * *Lolium perenne* L. b-multiflorum Lam. for. *ramosum* Cocc.
> *Lolium multiflorum* Lam. subsp. *multiflorum*
- * *Lolium perenne* L. c-gaudinii Parl.
> *Lolium multiflorum* Lam. subsp. *gaudinii* (Parl.) Sch. et Th.
- * *Lolium temulentum* L. a-macrochateum A. Br.
> *Lolium temulentum* L.
- * *Lonicera alpigena* L.
- * *Lonicera biflora* Desf.
- * *Lonicera caprifolium* L.
- * *Lonicera japonica* Thunb.
- * *Lonicera nigra* L.
- * *Lonicera periclymenum* L.
- * *Lonicera sempervirens* Ait.
> *Lonicera sempervirens* L.
- * *Lonicera xylosteum* L.
- * *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers.
> *Lotus alpinus* (DC.) Schleicher
- * *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers.
> *Lotus corniculatus* L. var. *ciliatus* Koch
- * *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers. form. *crassifolius* Pers.
> *Lotus corniculatus* L. var. *ciliatus* Koch
- * *Lotus corniculatus* L. a-arvensis Pers. form. *hirsuta*
> *Lotus corniculatus* L. s.s.
- * *Lotus corniculatus* L. b-alpinus Schl.
> *Lotus alpinus* (DC.) Schleicher

- * *Lotus corniculatus* L. c-decumbens Poir. Rouy fo. *hirsutissima* Arietti
> *Lotus corniculatus* L. var. *hirsutus* Koch
- * *Lotus corniculatus* L. c-decumbens Poir. Rouy.
> *Lotus corniculatus* L. var. *hirsutus* Koch
- * *Lotus corniculatus* L. d-tenuifolius L. Rchb.
> *Lotus tenuis* W. et K.
- * *Lunaria annua* L.
- * *Lunaria rediviva* L.
- * *Lupinus albus* L. a-typicus
> *Lupinus albus* L.
- * *Lupinus angustifolius* L. a-typicus
> *Lupinus angustifolius* L.
- * *Luzula campestris* Lam. et DC. a-vulgaris Gaud.
> *Luzula campestris* (L.) DC.
- * *Luzula campestris* Lam. et DC. c-congesta (Lej.)
> *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *congesta* (Thuill.) Arcang.
- * *Luzula lutea* Lam. et DC.
> *Luzula lutea* (All.) Lam. et DC.
- * *Luzula nivea* Lam. et DC. a-typica
> *Luzula nivea* (L.) Lam. et DC.
- * *Luzula nivea* Lam. et DC. c-nemorosa E. Mey.
> *Luzula nivea* (L.) Lam. et DC.
- * *Luzula pilosa* W. a-typica
> *Luzula forsteri* (Sm.) DC.
- * *Luzula pilosa* W. b-forsteri (DC.)
> *Luzula forsteri* (Sm.) DC.
- * *Luzula spadicea* Lam. et DC. a-allioni E. Mey.
> *Luzula alpino-pilosa* (Chaix) Breist.
- * *Luzula spadicea* Lam. et DC. b-glacrescens (D. Torre e S.)
> *Luzula alpino-pilosa* (Chaix) Breist.
- * *Luzula spicata* Lam. et DC
> *Luzula sudetica* (Willd.) DC.
- * *Luzula spicata* Lam. et DC for. *compacta*
> *Luzula spicata* (L.) DC.
- * *Luzula spicata* Lam. et DC var. *minima* Schur.
> *Luzula spicata* (L.) DC.
- * *Luzula sylvatica* Gaud a-typica
> *Luzula sieberi* Tausch
- * *Lychnis alba* Mill. a-typica
> *Silene alba* (Miller) Krause
- * *Lychnis flos-cuculi* L. a-typica
> *Lychnis flos-cuculi* L.
- * *Lychnis viscaria* L.
- * *Lycium chinense* Mill. b-ovatum (Loiss.)
> *Lycium chinense* Miller
- * *Lycnis rubra* P.M. et E.
> *Silene dioica* (L.) Clairv.
- * *Lycopersicon pimpinellifolium* Mill.
- * *Lycopodium alpinum* L.
> *Diphasium alpinum* (L.) Rothm.
- * *Lycopodium annotinum* L.
- * *Lycopodium clavatum* L.
- * *Lycopodium complanatum* L. a-anceps (Wallr.)
> *Diphasium tristachyum* (Pursh) Rothm.
- * *Lycopodium selago* L.
> *Huperzia selago* (L.) Bernh.
- * *Lycopsis arvensis* L.
> *Anchusa arvensis* (L.) Bieb.
- * *Lycopus europaeus* L. a-vulgaris Cout.
> *Lycopus europaeus* L. subsp. *europaeus*
- * *Lycopus europaeus* L. b-elatior L.
> *Lycopus europaeus* L. subsp. *europaeus*
- * *Lysimachia nummularia* L.
- * *Lysimachia vulgaris* L. a-typica
> *Lysimachia vulgaris* L.
- * *Lythrum salicaria* L. a-vulgare DC.
> *Lythrum salicaria* L.
- * *Lythrum salicaria* L. b-intermedium Ledeb.
> *Lythrum salicaria* L.
- M**
- * *Magnolia denudata* Desr.
- * *Magnolia grandiflora* L.
- * *Magnolia obovata* Thunb.
- * *Magnolia stellata* Maxim
> *Magnolia stellata* (Sieb. et Zucc.) Maxim.
- * *Mahonia aquifolium* Nuttall
- * *Maianthemum bifolium* DC.
> *Maianthemum bifolium* (L.) Schmidt
- * *Malcolmia maritima* (L.) R. Br.
- * *Malva alcea* L. a-typica
> *Malva alcea* L.
- * *Malva alcea* L. c-fastigiata Cav.
> *Malva fastigiata* Cav.
- * *Malva crispa* L.
> *Malva verticillata* L.
- * *Malva nicaensis* All.
- * *Malva rotundifolia* L.
> *Malva neglecta* Wallr.
- * *Malva sylvestris* L. a-typica
> *Malva sylvestris* L.
- * *Mandragora autumnalis* Bertol.
- * *Matricaria chamomilla* L. a-typica
> *Matricaria chamomilla* L.
- * *Matricaria discoidea* DC.
- * *Matricaria inodora* L. a-agrestis Weiss.
> *Matricaria inodora* L.
- * *Matthiola incana* (L.) R. Br.
- * *Matthiola tristis* R. Br. a-valesiaca Boiss.
> *Matthiola carnica* Tammaro
- * *Mazus rugosus* Lour.
- * *Medicago carstiensis* Wulf.
> *Medicago carstiensis* Jacq.
- * *Medicago hispida* Gaertner a-denticulata W.
> *Medicago hispida* Gaertner
- * *Medicago lupulina* L. a-typica
> *Medicago lupulina* L.
- * *Medicago minima* Grufb. a-vulgaris Urb.
> *Medicago minima* (L.) Bartal. var. *minima*
- * *Medicago minima* Grufb. b-recta W.
> *Medicago minima* (L.) Bartal. var. *recta* (Willd.) Burnat
- * *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. a-typica
> *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.
- * *Medicago rigidula* Desv. a-germana Jord.
> *Medicago rigidula* (L.) All.
- * *Medicago sativa* L. a-typica
> *Medicago sativa* L. subsp. *sativa*
- * *Medicago sativa* L. b-glutinosa M.B.
> *Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcang.
- * *Medicago sativa* L. c-falcata L.
> *Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcang.

- * *Melampyrum arvense* L. a-typicum
> *Melampyrum arvense* L.
- * *Melampyrum cristatum* L. a-typicum
> *Melampyrum cristatum* L.
- * *Melampyrum nemorosum* L. a-latifolium Neir.
> *Melampyrum nemorosum* L.
- * *Melampyrum pratense* L. a-vulgatum Pers.
> *Melampyrum pratense* L. subsp. *vulgatum* Beauv. non Pers. Ronn.
- * *Melampyrum pratense* L. b-commutatum (Tausch.)
> *Melampyrum pratense* L.
- * *Melampyrum sylvaticum* L. b-edentatum Schur
> *Melampyrum sylvaticum* L.
- * *Melia azedarach* L.
- * *Melica ciliata* L. a-glauca F. Schultz
> *Melica ciliata* L.
- * *Melica nutans* L.
- * *Melica uniflora* Retz.
- * *Melilotus alba* Medicus
- * *Melilotus altissima* Thuill. b-macrorrhiza Pers.
> *Melilotus altissima* Thuill.
- * *Melilotus officinalis* L. a-petitpierreana W.
> *Melilotus officinalis* (L.) Pallas
- * *Melissa officinalis* L. a-typica
> *Melissa officinalis* L.
- * *Melittis melissophyllum* L. a-typica
> *Melittis melissophyllum* L.
- * *Melittis melissophyllum* L. b-albida Guss.
> *Melittis melissophyllum* L.
- * *Mentha aquatica* L. a-typica
> *Mentha aquatica* L. subsp. *aquatica*
- * *Mentha aquatica* L. b-hirsuta (Huds.)
> *Mentha aquatica* L. subsp. *aquatica*
- * *Mentha arvensis* L. a-austriaca Jacq.
> *Mentha arvensis* L. subsp. *austriaca* (Jacq.) Briq.
- * *Mentha arvensis* L. b-parietariaefolia Beck. et K. Steud.
> *Mentha arvensis* L. subsp. *parietariaefolia* (Becker) Briq.
- * *Mentha arvensis* L. d-praecox (Sole)
> *Mentha arvensis* L.
- * *Mentha citrata* Ehrh.
- * *Mentha longifolia* Huds. m-viridis (L.)
> *Mentha spicata* L.
- * *Mentha longifolia* Huds. n-lejuncuneana (Opiz.)
> *Mentha spicata* L.
- * *Mentha longifolia* Hudson a-candicans (Mill.) (Crantz.)
> *Mentha longifolia* (L.) Hudson
- * *Mentha piperita* L. p.p., Huds. a-officinalis Sole
> *Mentha x piperita* L.
- * *Mentha pulegium* L. b-vulgaris Briq.
> *Mentha pulegium* L.
- * *Mentha rotundifolia* Huds. a-macrostachya Ten.
> *Mentha suaveolens* Ehrh.
- * *Menyanthes trifoliata* L.
- * *Mercurialis annua* L. a-typica
> *Mercurialis annua* L.
- * *Mercurialis annua* L. b-ambigua (fil.)
> *Mercurialis annua* L. [Cfr.]
- * *Mercurialis perennis* L. a-typica
> *Mercurialis perennis* L.
- * *Mespilus germanica* L. a-silvestris Goir.
> *Mespilus germanica* L.
- * *Metasequoia glyptostroboides* Cheng. et Hu.
> *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W. C. Cheng
- * *Meum athamanticum* Jacq.
- * *Meum mutellina* Gaertn. a-typicum
> *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz
- * *Meum mutellina* Gaertn. b-longifolium n. comb.
> *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz
- * *Micropus erectus* L. a-typicus
> *Micropus erectus* L.
- * *Milium multiflorum* Cav. a-typicum
> *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. et Schweinf. subsp. *miliacea*
- * *Mimulus guttatus* DC.
- * *Mirabilis jalapa* L.
- * *Moehringia bavarica* Kern. a-typica
> *Moehringia bavarica* (L.) Gren. subsp. *bavarica*
- * *Moehringia bavarica* Kern. var. *insubrica* Degen
> *Moehringia bavarica* (L.) Gren. subsp. *insubrica* (Degen) Sauer
- * *Moehringia bavarica* Kern. var. *markgrafii* Merxm. et Guterm.
> *Moehringia markgrafii* Merxm. et Guterm.
- * *Moehringia ciliata* D. Torre b-polygonoides (M. et K.)
> *Moehringia ciliata* (Scop.) D. Torre
- * *Moehringia ciliata* D. Torre b-polygonoides (M. et K.)
> *Moehringia concarenae* F. Fenaroli et F. Martini
- * *Moehringia dielsiana* Mattf.
- * *Moehringia diversifolia* Dolliner ex Koch
- * *Moehringia malyi* Hayek
> *Moehringia bavarica* (L.) Gren.
- * *Moehringia muscosa* L. a-typica
> *Moehringia muscosa* L.
- * *Moehringia muscosa* L. b-glaucovirens Bert. fo. *normalis* D. Torre in Beer pro var.
> *Moehringia glaucovirens* Bertol.
- * *Moehringia muscosa* L. b-glaucovirens Bert. fo. *tenerrima* D. Torre
> *Moehringia glaucovirens* Bertol.
- * *Moehringia trinervia* Clairv. a-typica
> *Moehringia trinervia* (L.) Clairv.
- * *Moehringia villosa* Frenzl fo. *glabrescens* Freyer in Rchb.
> *Moehringia villosa* (Wulfen) Frenzl
- * *Molinia coerulea* Moench a-typica
> *Molinia coerulea* (L.) Moench
- * *Molinia caerulea* Moench. b-depaurperata (Lindl.)
> *Molinia coerulea* (L.) Moench
- * *Molinia caerulea* Moench. c-arundinacea (Schrank)
> *Molinia arundinacea* Schrank
- * *Molosperrum cicutarium* DC.
> *Molosperrum peloponnesiacum* (L.) Koch
- * *Momordica charantia* L.
- * *Monotropa hypopitys* L. a-multiflora (Fritsch.)
> *Monotropa hypopitys* L.
- * *Monotropa hypopitys* L. b-glabra Roth. - Bernh.
> *Monotropa hypopitys* L. [var. *hypophegea* (Wallr.) Auct.?]]
- * *Montia fontana* L. a-minor (G.G. Gmel.)
> *Montia fontana* L.
- * *Morus alba* L. a-typica
> *Morus alba* L.
- * *Morus alba* L. b-italica Poir.
> *Morus alba* L.
- * *Muehlenbeckia complexa* (A. Cunn.) Meissn.
- * *Mulgedium alpinum* Less.
> *Cicerbita alpina* (L.) Wallr.

- * *Muscari botryoides* Miller a-typica
> *Muscari botryoides* (L.) Miller
- * *Muscari botryoides* Miller c-*longifolium* (Rigo)
> *Muscari botryoides* (L.) Miller subsp. *longifolium* (Rigo) Garbari
- * *Muscari comosum* Mill. a-typicum
> *Leopoldia comosa* (L.) Parl.
- * *Muscari racemosum* Mill. a-typicum
> *Muscari atlanticum* Boiss. et Reuter
- * *Muscari racemosum* Mill. b-neglectum (Guss.)
> *Muscari atlanticum* Boiss. et Reuter
- * *Myagrum perfoliatum* L.
- * *Myosotis alpestris* Schm. a-typica
> *Myosotis alpestris* F.W.Schmidt.
- * *Myosotis alpestris* Schm. c-suaveolens (W. et K.)
> *Myosotis alpestris* F.W.Schmidt.
- * *Myosotis alpestris* Schm. e-sylvatica (Hoffm.)
> *Myosotis sylvatica* Hoffm.
- * *Myosotis alpestris* Schm. e-sylvatica (Hoffm.)
> *Myosotis alpestris* F.W.Schmidt.
- * *Myosotis arvensis* Hill a-intermedia L. K.
> *Myosotis arvensis* (L.) Hill
- * *Myosotis arvensis* Hill. b-collina (Hoffm.)
> *Myosotis ramosissima* Rochel in Schultes
- * *Myosotis arvensis* Hill. d-ramosissima Roch.
> *Myosotis ramosissima* Rochel in Schultes
- * *Myosotis palustris* Hill. b-strigulosa (Rchb.)
> *Myosotis scorpioides* L.
- * *Myricaria germanica* Desv.
> *Myricaria germanica* (L.) Desv.
- * *Myriophyllum spicatum* L. a-typicum
> *Myriophyllum spicatum* L.
- * *Myriophyllum spicatum* L. a-typicum
> *Myriophyllum verticillatum* L.
- * *Myriophyllum verticillatum* L. a-typicum
> *Myriophyllum verticillatum* L.
- * *Myrrhis odorata* Scop.
> *Chaerophyllum aureum* L.
- * *Myrrhis odorata* Scop.
> *Myrrhis odorata* (L.) Scop.
- * *Myrtus communis* L. a-italica (Mill.)
> *Myrtus communis* L.
- N**
- * *Najas graminea* Del.
> *Potamogeton* sp. [cfr.]
- * *Najas marina* L.
- * *Najas minor* All. a-typica
> *Najas minor* All.
- * *Najas minor* All. b-intermedia Ces. P. et G.
> *Najas minor* All.
- * *Narcissus incomparabilis* Miller
- * *Narcissus jonquilla* L.
- * *Narcissus poëticus* L. a-typicus
> *Narcissus poëticus* L.
- * *Narcissus poëticus* L. b-angustifolius (Curt.)
> *Narcissus radiiflorus* Salisb.
- * *Narcissus poëticus* L. c-biflorus (Curt.)
> *Narcissus biflorus* Curtis
- * *Narcissus pseudonarcissus* L.
- * *Narcissus pseudo-narcissus* L. for. flore pleno
> *Narcissus pseudonarcissus* L.
- * *Narcissus tazetta* L. a-typicus
> *Narcissus tazetta* L. subsp. *tazetta*
- * *Narcissus tazetta* L. b-papyraceus (Ker -Gawl.)
> *Narcissus papyraceus* Ker -Gawl.
- * *Narcissus tazetta* L. h-italicus (Ker.-Gawl.)
> *Narcissus tazetta* subsp. *bertolonii* (Parl.) Baker.
- * *Nardus stricta* L.
- * *Nasturtium amphibium* R.Br. a-indivisum DC.
> *Rorippa amphibia* (L.) Besser
- * *Nasturtium amphibium* R.Br. b-variifolium DC.
> *Rorippa prostrata* (Bergeret) Sch. et Th.
- * *Nasturtium amphibium* R.Br. d-austriacum (Crantz)
> *Rorippa austriaca* (Crantz) Besser
- * *Nasturtium armoracia* Fr.
> *Armoracia rusticana* Gaertner, Meyer et Schreb.
- * *Nasturtium officinale* R.Br. a-typicum
> *Nasturtium officinale* R. Br.
- * *Nasturtium officinale* R.Br. b-siifolium (Rchb.)
> *Nasturtium officinale* R. Br.
- * *Nasturtium silvestre* R.Br.
> *Rorippa sylvestris* (L.) Besser
- * *Nasturtium silvestre* vergens ad amphibium
> *Rorippa sylvestris* (L.) Besser vergens ad *Rorippa palustris* (L.) Besser
- * *Nelumbo nucifera* Gaertner
- * *Neottia nidus-avis* Rich.
> *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. Rich.
- * *Nepeta cataria* L.
- * *Nepeta nepetella* L. a-typica
> *Nepeta nepetella* L.
- * *Nerium oleander* L.
- * *Nerium oleander* L. for. hort.
> *Nerium oleander* L.
- * *Nicandra physaloides* Gaertner
> *Nicandra physaloides* (L.) Gaertner
- * *Nicotiana affinis* T. Moore
- * *Nicotiana rustica* L. d-pumila (Steud.)
> *Nicotiana rustica* L. Subsp.
- * *Nicotiana tabacum* L. c-brasiliensis Comes
> *Nicotiana tabacum* L.
- * *Nierembergia frutescens* Dur.
- * *Nigella damascena* L.
- * *Nigritella nigra* Rchb. a-typica
> *Nigritella nigra* (L.) Rchb. f.
- * *Nigritella nigra* Rchb. b-rubra (Richter)
> *Nigritella miniata* (Crantz) Janchen
- * *Nigritella nigra* x *Gymnadenia conopsea* Richter
> *Nigritella suaveolens* Koch
- * *Notholena Marantae* R. Br.
> *Cheilanthes marantae* (L.) Domin.
- * *Notholena vellea* R. Br.
> *Cheilanthes vellea* (Aiton) F. v. Muell.
- * *Nuphar luteum* (L.) S. et S.
- * *Nymphaea alba* L.
- O**
- * *Ocimum basilicum* L. e-bullatum (Lam.)
> *Ocimum basilicum* L.
- * *Odontites lutea* Clairv. a-typica
> *Odontites lutea* (L.) Clairv.

- * *Odontites serotina* Dum. a-typica
 - > *Odontites rubra* (Baumg.) Opiz
- * *Odontites serotina* Dum. d-verna (Dum.)
 - > *Odontites rubra* (Baumg.) Opiz
- * *Oenanthe aquatica* Lam.
 - > *Oenanthe aquatica* (L.) Poiret
- * *Oenanthe pimpinelloides* L. a-typica
 - > *Oenanthe pimpinelloides* L.
- * *Oenothera biennis* L. a-typica
 - > *Oenothera biennis* L. (Rev. A. Soldano, febbraio 1984).
- * *Oenothera biennis* L. a-typica
 - > *Oenothera suaveolens* Pers. var. *latipetala* Soldano
- * *Oenothera biennis* L. ssp. *suaveolens* (Pers.) Ry.
 - > *Oenothera erythrosepala* Borbás (Rev. A. Soldano, febbraio 1984).
- * *Olea europaea* L. a-oleaster (Hoffm. et Lk.)
 - > *Olea europaea* L. var. *sylvestris*
- * *Olea europaea* L. b-sativa Hoffm. et Lk.
 - > *Olea europaea* L. var. *europaea*
- * *Omphalodes verna* Moench
- * *Onobrychis viciaefolia* Scop. b-arenaria DC.
 - > *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.
- * *Onobrychis viciaefolia* Scop. d-montana Lam. et DC.
 - > *Onobrychis montana* DC.
- * *Onobrychis viciifolia* Scop. a-sativa Lam.
 - > *Onobrychis viciifolia* Scop.
- * *Onoclea struthiopteris* Hoffm.
 - > *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.
- * *Ononis natrix* L. a-major Boiss.
 - > *Ononis natrix* L. subsp. *natrix*
- * *Ononis natrix* L. a-major Boiss. fo. *robustior*
 - > *Ononis natrix* L. subsp. *natrix*
- * *Ononis natrix* L. c-picta Desf.
 - > *Ononis natrix* L. subsp. *natrix*
- * *Ononis pusilla* L.
- * *Ononis rotundifolia* L.
- * *Ononis spinosa* L. a-spinosa L. Wallr.
 - > *Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa*
- * *Ononis spinosa* L. d-arvensis L.
 - > *Ononis arvensis* L.
- * *Ononis spinosa* L. f-mitis L. (Mill.)
 - > *Ononis spinosa* L. subsp. *foetens* (All.) Sirj
- * *Onopordum acanthium* L.
- * *Onosma echioides* L. a-columnae Lac.
 - > *Onosma helveticum* Boiss. emend. Teppner
- * *Onosma echioides* L. f-helveticum DC. (Boiss.)
 - > *Onosma helveticum* Boiss. emend. Teppner
- * *Ophioglossum lusitanicum* L.
- * *Ophioglossum vulgatum* L.
- * *Ophiopogon jaburan* Lodd. for. *aureo-marginata*
 - > *Ophiopogon jaburan* Lodd.
- * *Ophiopogon japonicus* Ker. -Gawl.
 - > *Ophiopogon japonicus* (L. fil.) Ker.-Gawl.
- * *Ophrys apifera* Huds. a-typica
 - > *Ophrys apifera* Hudson
- * *Ophrys arachnites* Reichard a-typica
 - > *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench
- * *Ophrys aranifera* Huds. a-typica
 - > *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphcodes*
- * *Ophrys aranifera* Huds. d-fucifera (Curt.)
 - > *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphcodes*
- * *Ophrys aranifera* x *myoides* Neilr.
 - > *Ophrys insectifera* L. x *O. sphcodes* Miller
- * *Ophrys bertolonii* Moretti a-typica
 - > *Ophrys bertolonii* Mor.
- * *Ophrys myoides* Jacq.
 - > *Ophrys insectifera* L.
- * *Oplismenus undulatifolius* P.B.
 - > *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Beauv.
- * *Opuntia cylindrica* (Lam.) DC.
- * *Opuntia tuna* Mill. c-dillenii (Haw.)
 - > *Opuntia tuna* (L.) Miller
- * *Opuntia vulgaris* Mill.
 - > *Opuntia compressa* (Salisb.) Mc.Bride
- * *Orchis coriophora* L. a-fragrans (Pollini)
 - > *Orchis coriophora* L.
- * *Orchis globosa* L.
 - > *Traunsteinera globosa* (L.) Rchb.
- * *Orchis latifolia* L. a-typica
 - > *Orchis latifolia* L.
- * *Orchis laxiflora* Lam. a-ensifolia (Vill.)
 - > *Orchis laxiflora* Lam.
- * *Orchis longicruris* L.
 - > *Orchis italica* Poiret
- * *Orchis maculata* L. a-typica
 - > *Orchis maculata* L. subsp. *fuchsii* (Druce) Hylander
- * *Orchis mascula* L. a-typica
 - > *Orchis mascula* L.
- * *Orchis mascula* L. d-speciosa (Host.)
 - > *Orchis mascula* L.
- * *Orchis militaris* L.
- * *Orchis morio* L. a-typica
 - > *Orchis morio* L.
- * *Orchis pallens* L.
- * *Orchis papilionacea* (rubra) x *morio* Fiori
 - > *Orchis gennarii* Rchb. fil.
- * *Orchis papilionacea* L. b-rubra (Jacq.)
 - > *Orchis papilionacea* L.
- * *Orchis papilionacea* L. b-rubra (Jacq.) fo. *flore albo*
 - > *Orchis papilionacea* L.
- * *Orchis provincialis* Balb. a-typica
 - > *Orchis provincialis* Balb.
- * *Orchis purpurea* Hudson
- * *Orchis sambucina* L. a-typica
 - > *Orchis sambucina* L.
- * *Orchis sambucina* L. a-typica for. *purpurea* Koch.
 - > *Orchis sambucina* L.
- * *Orchis simia* Lam. a-typica
 - > *Orchis simia* Lam.
- * *Orchis simia* x *militaris* Gr. et Godr.
 - > *Orchis beyrichii* A. Kern.
- * *Orchis tridentata* Scop. a-variegata (All.)
 - > *Orchis tridentata* Scop.
- * *Orchis tridentata* Scop. b-commutata (Tod.)
 - > *Orchis tridentata* Scop.
- * *Orchis ustulata* L.
- * *Origanum dictamnus* L.
- * *Origanum majorana* L.
- * *Origanum vulgare* L. a-typicum
 - > *Origanum vulgare* L.
- * *Ornithogalum pyramidale* L. a-typicum
 - > *Ornithogalum pyramidale* L.

- * *Ornithogalum pyrenaicum* L. b-flavescens (Lam.)
> *Ornithogalum pyrenaicum* L.
- * *Ornithogalum umbellatum* L. a-campestre Rouy.
> *Ornithogalum umbellatum* L.
- * *Ornithogalum umbellatum* L. f-kochii (Parl.)
> *Ornithogalum kochii* Parl.
- * *Orobanche alba* Stephan
- * *Orobanche barbata* Poir. a-typica
> *Orobanche minor* Sm.
- * *Orobanche caryophyllacea* Sm.
- * *Orobanche gracilis* Sm.
- * *Orobanche gracilis* Sm. for. citrina Coss. et Germ.
> *Orobanche gracilis* Sm.
- * *Orobanche hederæ* Vauch. ex Duby
> *Orobanche hederæ* Duby
- * *Orobanche hederæ* Vauch. ex Duby fo. citrina mihi
> *Orobanche hederæ* Duby
- * *Orobanche purpurea* Jacq. a-typica
> *Orobanche purpurea* Jacq.
- * *Orobanche ramosa* L. a-typica
> *Orobanche ramosa* L.
- * *Orobanche ramosa* L. b-nana (Noë)
> *Orobanche ramosa* L.
- * *Orobanche rapum-genistæ* Thuill. a-typica
> *Orobanche rapum-genistæ* Thuill.
- * *Oryza oryzoides* Brand.
> *Leersia oryzoides* (L.) Swartz
- * *Oryza sativa* L.
- * *Osmanthus fragrans* Lour.
- * *Osmunda regalis* L. a-typica
> *Osmunda regalis* L.
- * *Ostrya carpiniifolia* Scop. a-typica
> *Ostrya carpiniifolia* Scop.
- * *Oxalis acetosella* L.
- * *Oxalis corniculata* L. a-typica
> *Oxalis corniculata* L.
- * *Oxalis corniculata* L. b-atropurpurea Van Houtte
> *Oxalis corniculata* L.
- * *Oxalis corniculata* L. c-villosa M.B.
> *Oxalis corniculata* L.
- * *Oxalis corniculata* L. e-stricta L.
> *Oxalis fontana* Bunge
- * *Oxalis tetraphylla* Cav.
- * *Oxicoccus quadripetalus* Gilib.
> *Vaccinium microcarpum* (Turcz.) Hooker
- * *Oxyria digyna* Hill
> *Oxyria digyna* (L.) Hill
- P**
- * *Pachypleurum simplex* Rchb.
> *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz
- * *Pachypleurum simplex* Rchb.
> *Ligusticum mutellinoides* (Crantz) Vill.
- * *Paeonia officinalis* L. b-peregrina (Mill.)
> *Paeonia officinalis* L. s.s.
- * *Paliurus spina-christi* Miller
- * *Panicum capillare* L.
- * *Panicum crus-galli* L. a-typicum
> *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.
- * *Panicum crus-galli* L. a-typicum form. aristata
> *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.
- * *Panicum miliaceum* L.
- * *Panicum sanguinale* L. a-typica
> *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
- * *Papaver alpinum* L. b-pyrenaicum W.
> *Papaver rhaeticum* Leresche
- * *Papaver hybridum* L. c-Argemone L.
> *Papaver argemone* L.
- * *Papaver hybridum* L. c-Argemone L.
> *Papaver hybridum* L.
- * *Papaver hybridum* L. d-apulum (Ten.)
> *Papaver apulum* Ten.
- * *Papaver rhoeas* L. a-typicum
> *Papaver rhoeas* L. subsp. rhoeas
- * *Papaver rhoeas* L. b-strigosum Boemmn. Schur.
> *Papaver rhoeas* L. Subsp. strigosum (Boemmn.) Pign.
- * *Papaver rhoeas* L. f-dubium L.
> *Papaver dubium* L.
- * *Papaver somniferum* L. b-hortense (Hussen.)
> *Papaver somniferum* L.
- * *Paradisea liliastrum* Bertol.
> *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol.
- * *Parietaria officinalis* L. a-erecta (M. et K.)
> *Parietaria officinalis* L.
- * *Parietaria officinalis* L. b-judaica (L.)
> *Parietaria diffusa* M. et K.
- * *Parietaria soleirolii* Spr.
> *Soleirolia soleirolii* (Req.) Dandy
- * *Paris quadrifolia* L.
- * *Parthenocissus quinquefolia* Planch.
> *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon
- * *Paspalum dilatatum* Poiret
- * *Paspalum distichum* L. b-paspaloides Thell.
> *Paspalum paspaloides* (Michx.) Scribner
- * *Passiflora coerulea* L.
- * *Pastinaca sativa* L. a-typica
> *Pastinaca sativa* L.
- * *Paulownia tomentosa* Steudel
> *Paulownia tomentosa* (Sprengel) Steudel
- * *Pedicularis acaulis* Scop.
- * *Pedicularis oederi* Vahl
- * *Pedicularis palustris* L.
- * *Pedicularis recutita* L.
- * *Pedicularis rostrata* L. a-rhaetica (Kern.)
> *Pedicularis kernerii* D.Torre non Huter
- * *Pedicularis rostrata* L. b-rostrato-capitata (Crantz.)
> *Pedicularis rostrato-capitata* Crantz
- * *Pedicularis rostrata* L. e-rostrato-spicata (Crantz.)
> *Pedicularis rostrato-spicata* Crantz subsp. helvetica (Steingr.) O. Swartz
- * *Pedicularis tuberosa* L. a-typica
> *Pedicularis tuberosa* L.
- * *Pedicularis tuberosa* L. d-leptostachya Vis. et Sacc.
> *Pedicularis elongata* Kerner
- * *Pedicularis verticillata* L.
- * *Pelargonium radula* L'Hér.
> *Pelargonium radula* (Cav.) L'Hér.
- * *Pelargonium x hederæfolium* Hort.
- * *Pelargonium x zonale-inquinans* Hort.
> *Pelargonium zonale* (L.) Aiton
- * *Peltaria alliacea* Jacq.
- * *Pennisetum ruppeli* Steud. fo. *atrosanguineum* Hort.

- > *Pennisetum setaceum* (Forsskål) Chiov.
 * *Pennisetum villosum* R. Br.
 * *Peplis portula* L.
 > *Lythrum portula* (L.) D. A. Webb
 * *Perilla nankinensis* Decne var. *ocymoides crispera* Hort.
 > *Perilla frutescens* (L.) Britt.
 * *Periploca graeca* L.
 * *Petasites albus* Gaertn.
 > *Petasites albus* (L.) Gaertn.
 * *Petasites officinalis* Moench a-typicus
 > *Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Meyer et Sch.
 * *Petasites paradoxus* Baumg. a-typicus for. *subfoemineus* DC.
 > *Petasites paradoxus* (Retz.) Baumg.
 * *Petrocallis pyrenaica* R. Br.
 > *Petrocallis pyrenaica* (L.) R. Br.
 * *Petroselinum hortense* Hoffm. a-typicus
 > *Petroselinum sativum* Hoffm.
 * *Petroselinum hortense* Hoffm. c-*crispum* DC.
 > *Petroselinum sativum* Hoffm.
 * *Petunia hybrida* Hort. ex Vilm.
 > *Petunia x hybrida* Hort.
 * *Petunia nyctaginiflora* Juss.
 * *Peucedanum austriacum* Koch d-rablense (Koch.)
 > *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch
 * *Peucedanum cervaria* Lap. a-typicum
 > *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.
 * *Peucedanum oreoselinum* Moench
 > *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench
 * *Peucedanum schottii* Bess. b-petraeum (Noè)
 > *Peucedanum schottii* Besser
 * *Peucedanum venetum* Koch
 > *Peucedanum venetum* (Sprengel) Koch
 * *Peucedanum verticillare* M. et K.
 > *Peucedanum verticillare* (L.) Kock
 * *Phagnalon rupestre* DC. a-tenorii (Presl.)
 > *Phagnalon rupestre* (L.) DC.
 * *Phalaris arundinacea* L.
 > *Typhoides arundinacea* (L.) Moench
 * *Phalaris arundinacea* L. var. *picata* L.
 > *Typhoides arundinacea* (L.) Moench
 * *Phalaris canariensis* L.
 * *Phalaris coerulescens* Desf.
 * *Phalaris tuberosa* L.
 > *Phalaris bulbosa* L.
 * *Phaseolus coccineus* L. a-typicus
 > *Phaseolus coccineus* L.
 * *Phaseolus coccineus* L. b-*multiflorus* Lam.
 > *Phaseolus coccineus* L.
 * *Phaseolus vulgaris* L. f-*nanus* L.
 > *Phaseolus vulgaris* L.
 * *Philadelphus coronarius* L.
 * *Phillyrea angustifolia* L. b-*rosmarinifolia* (Mill.)
 > *Phillyrea angustifolia* L.
 * *Phillyrea latifolia* L. e-*spinosa* (Mill.)
 > *Phillyrea latifolia* L.
 * *Phillyrea latifolia* L. g-*buxifolia* (Lk.)
 > *Phillyrea latifolia* L.
 * *Phillyrea latifolia* L. g-*stroblii* Fiori
 > *Phillyrea latifolia* L.
 * *Phleum michelii* All. a-typicum
 > *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.
 * *Phleum paniculatum* Huds.
 > *Phleum phleoides* (L.) Karsten
 * *Phleum paniculatum* Hudson
 * *Phleum phleoides* Simonk. a-typicum
 > *Phleum phleoides* (L.) Karsten
 * *Phleum pratense* L. a-typicum
 > *Phleum pratense* L.
 * *Phleum pratense* L. c-*alpinum* L.
 > *Phleum alpinum* L.
 * *Phlomis fruticosa* L.
 * *Phlox maculata* L. var. *decussata* Hort.
 * *Photinia arbutifolia* L.
 > *Photinia arbutifolia* Lindley
 * *Photinia serrulata* Lindley
 * *Phyllostachys aurea* Carr.
 * *Phyllostachys bambusoides* Sieb. et Zucc.
 * *Phyllostachys nigra* Munro
 > *Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro
 * *Physalis alkekengi* L.
 * *Physostegia virginiana* Benth.
 > *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
 * *Phyteuma comosum* L.
 > *Physoplexis comosa* (L.) Schur
 * *Phyteuma halleri* All. a-typicum
 > *Phyteuma ovatum* Honck.
 * *Phyteuma hemisphaericum* L. a-typicum
 > *Phyteuma hemisphaericum* L.
 * *Phyteuma hemisphaericum* L. c-*longibracteatum* Bornm.
 > *Phyteuma hedraianthifolium* R. Schultz
 * *Phyteuma hemisphaericum* L. d-*humile* (Schleich.)
 > *Phyteuma hemisphaericum* L.
 * *Phyteuma michelii* All. b-*scorzonerifolium* (Vill.)
 > *Phyteuma scorzonerifolium* Vill.
 * *Phyteuma michelii* All. c-*betonicifolium* (Vill.)
 > *Phyteuma betonicifolium* Vill. subsp. *betonicifolium*
 * *Phyteuma orbiculare* L. e-*ellipticifolium* (Vill.)
 > *Phyteuma orbiculare* L.
 * *Phyteuma pauciflorum* L. b-*globulariifolium* (Sternb. et Hpe.)
 > *Phyteuma globulariifolium* Sternb. et Hoppe subsp. *globularifolium*
 * *Phyteuma pauciflorum* L. c-*pedemontanum* (R. Schulz)
 > *Phyteuma globulariifolium* Sternb. et Hoppe subsp. *pedemontanum* (R. Schulz) Becherer
 * *Phyteuma scheuchzeri* All. a-*corniculatum* (Clairv.)
 > *Phyteuma scheuchzeri* All. subsp. *scheuchzeri*
 * *Phyteuma scheuchzeri* All. a-*corniculatum* (Clairv.) For. fol. *linearibus*
 > *Phyteuma scheuchzeri* All. subsp. *scheuchzeri*
 * *Phyteuma sieberi* Spr. a-typicum
 > *Phyteuma sieberi* Sprengel
 * *Phyteuma sieberi* Spr. b-*alpinum* R. Schulz.
 > *Phyteuma orbiculare* L.
 * *Phytolacca decandra* L.
 > *Phytolacca americana* L.
 * *Picea excelsa* Lk. a-typica
 > *Picea excelsa* (Lam.) Link
 * *Picea morinda* Lk.
 * *Picris hieracioides* L. a-typica
 > *Picris hieracioides* L.
 * *Picris hieracioides* L. a-typica fo. *latifolia* Posp.
 > *Picris hieracioides* L.

- * *Picris hieracioides* L. f-umbellata (Nees)
> *Picris hieracioides* L.
- * *Picris hieracioides* L. subsp. *spinulosus* (Bertol.)
> *Picris hieracioides* L.
- * *Pimpinella major* Hudson a-typica
> *Pimpinella major* (L.) Hudson
- * *Pimpinella major* Hudson a-typica b-orientalis (Gouan)
> *Pimpinella major* (L.) Hudson
- * *Pimpinella major* Hudson a-typica for. *petalis rubris*
> *Pimpinella major* (L.) Hudson subsp. *rubra* (Hoppe) O.Schwarz
- * *Pimpinella saxifraga* L. a-rotundifolia (Scop.)
> *Pimpinella saxifraga* L.
- * *Pimpinella saxifraga* L. c-alpestris Spr. (Schultz.)
> *Pimpinella alpestris* (Sprengel) Schultes
- * *Pinguicula alpina* L.
- * *Pinguicula vulgaris* L. a-typica
> *Pinguicula vulgaris* L.
- * *Pinguicula vulgaris* L. b-leptoceras Rchb.
> *Pinguicula leptoceras* Rchb.
- * *Pinguicula vulgaris* L. c-reichenbachiana (Schindler)
> *Pinguicula reichenbachiana* Schindler
- * *Pinus cembra* L.
- * *Pinus excelsa* Wall.
> *Pinus wallichiana* Jackson
- * *Pinus halepensis* Mill.
- * *Pinus mugo* Turra c-pumilio (Haenke)
> *Pinus pumilio* Haenke
- * *Pinus mugo* Turra d-mughus (Scop.)
> *Pinus mugo* Turra
- * *Pinus nigra* Arnold a-austriaca (Hoess.)
> *Pinus nigra* Arnold
- * *Pinus pinaster* Sol.
> *Pinus pinaster* Aiton
- * *Pinus sylvestris* L. a-typica
> *Pinus sylvestris* L.
- * *Pirus aria* Ehrh. a-obtusifolia DC.
> *Sorbus aria* (L.) Crantz
- * *Pirus aucuparia* Ehrh. a-typica
> *Sorbus aucuparia* L.
- * *Pirus chamaemespilus* Ehrh.
> *Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz
- * *Pirus cydonia* L. b-lusitanica Fiori
> *Cydonia oblonga* Miller
- * *Pirus japonica* Thunb.
> *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai
- * *Pirus torminalis* Ehrh.
> *Sorbus torminalis* (L.) Crantz
- * *Pirus torminalis* Ehrh.
> *Viburnum opulus* L.
- * *Pistacia lentiscus* L. a-typica
> *Pistacia lentiscus* L.
- * *Pistacia terebinthus* L. a-typica
> *Pistacia terebinthus* L.
- * *Pisum sativum* L. a-hortense Neilr., Asch. et Gr.
> *Pisum sativum* L. var. *arvense* (L.) Gams
- * *Pisum sativum* L. b-arvense (L.)
> *Pisum sativum* L. var. *arvense* (L.) Gams
- * *Pisum sativum* L. c-elatius (Stev.)
> *Pisum sativum* L. subsp. *elatius* (Bieb.) Asch. et Gr.
- * *Pittosporum tobira* Dryand.
> *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton fil
- * *Plantago lanceolata* L. a-communis Schlect.
> *Plantago lanceolata* L.
- * *Plantago lanceolata* L. b-sphaerostachya M. e K.
> *Plantago argentea* Chaix
- * *Plantago lanceolata* L. d-maritima Gr. et Godr.
> *Plantago lanceolata* L. (*P. lanceolata* aggr.)
- * *Plantago major* L. a-vulgaris Hayne
> *Plantago major* L.
- * *Plantago maritima* L. c-serpentina (Vill.) for. fol. lineari-filiform.
> *Plantago serpentina* All.
- * *Plantago maritima* L. d-alpina (L.)
> *Plantago serpentina* All.
- * *Plantago maritima* L. e-carinata (Schrad.)
> *Plantago holosteum* Scop.
- * *Plantago media* L. a-typica
> *Plantago media* L.
- * *Plantago montana* Lam. a-typica
> *Plantago fuscescens* Jordan
- * *Plantago ramosa* Asch.
> *Plantago indica* L.
- * *Platanthera bifolia* Rchb. a-typica
> *Platanthera bifolia* (L.) Rchb.
- * *Platanthera bifolia* Rich. a-chlorantha Rchb.
> *Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.
- * *Platanus orientalis* L.
> *Platanus hybrida* Brot.
- * *Poa alpina* L. a-typica
> *Poa alpina* L.
- * *Poa alpina* L. a-typica for. *vivipara* L.
> *Poa alpina* L.
- * *Poa alpina* L. c-badensis (Haenke)
> *Poa alpina* L.
- * *Poa annua* L. a-typica
> *Poa annua* L.
- * *Poa bulbosa* L. a-typica for. *fiorifera*
> *Poa bulbosa* L.
- * *Poa bulbosa* L. a-typica for. *vivipara* Koel.
> *Poa bulbosa* L.
- * *Poa chaixi* Vill.
- * *Poa laxa* Haenke
- * *Poa laxa* Haenke b-minor (Gaud.)
> *Poa minor* Gaudin
- * *Poa nemoralis* L. a-debilis (Thuill.)
> *Poa nemoralis* L.
- * *Poa nemoralis* L. b-uniflora M. et K.
> *Poa nemoralis* L.
- * *Poa nemoralis* L. d-caespitosa (Poir.)
> *Poa nemoralis* L.
- * *Poa pratensis* L. a-vulgaris Gaud.
> *Poa pratensis* L.
- * *Poa pratensis* L. c-angustifolia (L.)
> *Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin
- * *Poa trivialis* L. a-vulgaris Rchb.
> *Poa trivialis* L.
- * *Poa trivialis* L. b-sylvicola (Guss.)
> *Poa sylvicola* Guss.
- * *Poa trivialis* L. b-sylvicola (Guss.) fo. *vivipara*
> *Poa sylvicola* Guss.
- * *Poinciana gilliesii* Hook
> *Poinciana gilliesii* Wall. ex Hook
- * *Polycarpon tetraphyllum* L. a-verticillatum Fenzl.

- > *Polycarpon tetraphyllum* L.
- * *Polycnemum arvense* L. a-typicum
 - > *Polycnemum majus* A. Braun
- * *Polycnemum arvense* L. b-majus (A. Br.)
 - > *Polycnemum majus* A. Braun
- * *Polygala amara* L. b-amarella (Crantz)
 - > *Polygala alpestris* Rchb.
- * *Polygala amara* L. d-alpina Lam. et DC. (Steud.)
 - > *Polygala alpestris* Rchb.
- * *Polygala chamaebuxus* L. a-lutea Neilr.
 - > *Polygala chamaebuxus* L.
- * *Polygala chamaebuxus* L. b-grandiflora Gaud.
 - > *Polygala chamaebuxus* L.
- * *Polygala major* Jacq. a-apennina Chodat
 - > *Polygala major* Jacq.
- * *Polygala vulgaris* L. a-typica
 - > *Polygala nicaeensis* Risso var. *speciosa* (Kern.) A. e G.
- * *Polygala vulgaris* L. a-typica
 - > *Polygala pedemontana* Per. et Verl.
- * *Polygala vulgaris* L. f-alpestris (Rchb.)
 - > *Polygala alpestris* Rchb.
- * *Polygala vulgaris* L. f-alpestris (Rchb.)
 - > *Polygala vulgaris* L.
- * *Polygala vulgaris* L. o-speciosa (Kern. ex Marches.)
 - > *Polygala nicaeensis* Risso var. *speciosa* (Kern.) A. e G.
- * *Polygonatum officinale* All. a-typicum
 - > *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
- * *Polygonatum officinale* All. a-typicum
 - > *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce
- * *Polygonatum verticillatum* All.
 - > *Polygonatum verticillatum* (L.) All.
- * *Polygonum amphibium* L. b-terrestre Leiss.
 - > *Polygonum amphibium* L.
- * *Polygonum aviculare* L. a-monspeliense (Thieb.)
 - > *Polygonum arenastrum* Boreau
- * *Polygonum aviculare* L. g-procumbens (Gilib.)
 - > *Polygonum aviculare* L.
- * *Polygonum aviculare* L. h-condensatum Beeker
 - > *Polygonum arenastrum* Boreau
- * *Polygonum aviculare* L. h-condensatum Beeker
 - > *Polygonum aviculare* L.
- * *Polygonum baldschuanicum* Regel
 - > *Fallopia aubertii* (L. Henry) Holub
- * *Polygonum bistorta* L. a-latifolium Hayne
 - > *Polygonum bistorta* L.
- * *Polygonum convolvulus* L. a-typicum
 - > *Fallopia convolvulus* (L.) Holub
- * *Polygonum dumetorum* L.
 - > *Fallopia dumetorum* (L.) Holub
- * *Polygonum fagopyrum* L.
 - > *Fagopyrum esculentum* Moench
- * *Polygonum hydropiper* L. a-typicum
 - > *Polygonum hydropiper* L.
- * *Polygonum hydropiper* L. b-mite Schrank
 - > *Polygonum mite* Schrank
- * *Polygonum lapathifolium* L. a-nodosum (Pers.)
 - > *Polygonum lapathifolium* L.
- * *Polygonum lapathifolium* L. c-persicaria (L.)
 - > *Polygonum persicaria* L.
- * *Polygonum multiflorum* Thunb.
- * *Polygonum orientale* L.
- * *Polygonum viviparum* L.
- * *Polypodium dryopteris* L. a-typicum
 - > *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman
- * *Polypodium dryopteris* L. b-robertianum (Hoffm.)
 - > *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman
- * *Polypodium phegopteris* L.
 - > *Phegopteris polypodioides* Fée
- * *Polypodium vulgare* L. a-typicum
 - > *Polypodium vulgare* L.
- * *Polypodium vulgare* L. a-typicum fo. *attenuatum* Milde
 - > *Polypodium vulgare* L.
- * *Polypogon monspeliensis* Desf. a-typicus
 - > *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.
- * *Polystichum aculeatum* Roth c-braunii (Fée)
 - > *Polystichum braunii* (Spenner) Fée
- * *Polystichum aculeatum* Roth. a-lobatum
 - > *Polystichum aculeatum* (L.) Roth
- * *Polystichum aculeatum* Roth. b-angulare Presl.
 - > *Polystichum setiferum* (Forskål) Woyнар
- * *Polystichum filix-mas* Roth a-typicum
 - > *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
- * *Polystichum lonchitis* Roth
 - > *Polystichum lonchitis* (L.) Roth
- * *Polystichum oreopteris* Lam. et DC.
 - > *Thelypteris limbosperma* (All.) H.P.Fuchs
- * *Polystichum rigidum* lam. et DC. a-typicum
 - > *Dryopteris villarii* (Bellardii) Woyнар
- * *Polystichum spinulosum* Lam. et DC. a-typicum
 - > *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs
- * *Polystichum spinulosum* Lam. et DC. b-dilatatum DC.
 - > *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray.
- * *Polystichum thelypteris* Roth
 - > *Thelypteris palustris* Schott
- * *Pontederia cordata* L.
- * *Populus alba* L. a-typica
 - > *Populus alba* L.
- * *Populus alba* x *tremula* Krause, Asch.
 - > *Populus canescens* (Aiton) Sm.
- * *Populus canadensis* Moench. a-Duhamelii Nob.
 - > *Populus canadensis* L.
- * *Populus nigra* L. d-italica Duroi
 - > *Populus nigra* L. cvar. *italica*
- * *Populus tremula* L. s-dodeana Rouy.
 - > *Populus tremula* L.
- * *Portulaca grandiflora* Hooker
- * *Portulaca oleracea* L. a-typica
 - > *Portulaca oleracea* L. subsp. *oleracea*
- * *Potamogeton crispa* L.
 - > *Potamogeton crispus* L.
- * *Potamogeton densa* L. a-typica
 - > *Groenlandia densa* (L.) Fourr.
- * *Potamogeton densa* L. b-serrata (L.)
 - > *Groenlandia densa* (L.) Fourr.
- * *Potamogeton lucens* L. a-typica
 - > *Potamogeton lucens* L.
- * *Potamogeton natans* L. a-typica
 - > *Potamogeton natans* L.
- * *Potamogeton pectinata* L. a-typica
 - > *Potamogeton pectinatus* L.
- * *Potamogeton perfoliata* L.
 - > *Potamogeton perfoliatus* L.

-
- * *Potentilla alba* L.
 - * *Potentilla argentea* L. a-typica
> *Potentilla argentea* L.
 - * *Potentilla argentea* L. b-calabra (Ten.)
> *Potentilla calabra* Ten.
 - * *Potentilla argentea* L. d-Wiemanniana (Guenth. et Sch.)
> *Potentilla argentea* L.
 - * *Potentilla aurea* L.
 - * *Potentilla caulescens* L. a-anadena Burn.
> *Potentilla caulescens* L.
 - * *Potentilla grandiflora* L. a-typica
> *Potentilla grandiflora* L.
 - * *Potentilla hirta* L. a-recta (L.)
> *Potentilla recta* L.
 - * *Potentilla nitida* L.
 - * *Potentilla palustris* (L.) Scop.
 - * *Potentilla reptans* L. a-typica
> *Potentilla reptans* L.
 - * *Potentilla rupestris* L. a-typica
> *Potentilla rupestris* L.
 - * *Potentilla Sibbaldi* Hall. f.
> *Sibbaldia procumbens* L.
 - * *Potentilla sterilis* Garcke a-fragariastrum (Ehrh.)
> *Potentilla sterilis* (L.) Garcke Cfr.
 - * *Potentilla sterilis* Garcke. b-micrantha (Ram.)
> *Potentilla micrantha* Ramond
 - * *Potentilla tormentilla* Neck. a-typica
> *Potentilla erecta* (L.) Räuschel
 - * *Potentilla tormentilla* Neck. b-strictissima (Zimm.)
> *Potentilla erecta* (L.) Räuschel
 - * *Potentilla tormentilla* Neck. d-procumbens (Sibth.)
> *Potentilla erecta* (L.) Räuschel
 - * *Potentilla verna* L. b-hirsuta DC.
> *Potentilla pusilla* Host
 - * *Potentilla verna* L. b-hirsuta DC
> *Potentilla tabernae montani* Asch.
 - * *Potentilla verna* L. e-opaca (L. p.p. Jacq.)
> *Potentilla pusilla* Host
 - * *Potentilla verna* L. h-crantzii (G. Bech)
> *Potentilla crantzii* (Crantz) Beck
 - * *Potentilla verna* L. i-alpina Pollini
> *Potentilla crantzii* (Crantz) Bech var. *baldensis* (Kerner) Gams
 - * *Potentilla verna* L. l-frigida Vill.
> *Potentilla frigida* Vill.
 - * *Potentilla verna* L. m-dubia (Zimm.)
> *Potentilla brauneana* Hoppe
 - * *Poterium officinalis* A. Gray a-typica
> *Sanguisorba officinalis* L.
 - * *Poterium sanguisorba* L. a-typicum
> *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor*
 - * *Poterium sanguisorba* L. a-typicum
> *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* (Gremli) Briq.
 - * *Pothos aureus* Lindl. & André
 - * *Prenanthes purpurea* L. a-typica
> *Prenanthes purpurea* L.
 - * *Prenanthes purpurea* L. b-tenuifolia (L.)
> *Prenanthes purpurea* L.
 - * *Primula acaulis* Hill. a-typica
> *Primula vulgaris* Hudson
 - * *Primula acaulis* x *officinalis* Focke
> *Primula* x *tommasinii* G. et G.
 - * *Primula auricola* x *viscosa* Pax.
> *Primula albenensis* Banfi et Ferlinghetti
 - * *Primula auricula* L. a-bauhini Beck
> *Primula auricula* L.
 - * *Primula elatior* Hill a-typica
> *Primula elatior* (L.) Hill
 - * *Primula elatior* x *acaulis* Muret.
> *Primula* x *diginea* Kerner
 - * *Primula elatior* x *officinalis* Muret
 - * *Primula farinosa* L. a-typica
> *Primula farinosa* L.
 - * *Primula glutinosa* Wulfen
 - * *Primula hirsuta* All. c-oenensis (Thom.)
> *Primula daonensis* (Leybold) Leybold
 - * *Primula hirsuta* All. f-latifolia (Lab.)
> *Primula daonensis* (Leybold) Leybold
 - * *Primula hirsuta* All. f-latifolia (Lab.)
> *Primula latifolia* Lapeyr.
 - * *Primula longiflora* All.
> *Primula halleri* Gmelin
 - * *Primula minima* L.
 - * *Primula minima* x *oenensis* (= *P. pumila* Kern.)
> *Primula daonensis* (Leybold) Leybold
 - * *Primula officinalis* Hill. a-typica L.
> *Primula veris* L.
 - * *Primula spectabilis* Tratt.
 - * *Primula spectabilis* Tratt. c-longobarda (Porta)
> *Primula glaucescens* Moretti subsp. *longobarda* (Porta) Widm.
 - * *Primula spectabilis* Tratt. f-glaucescens (Moretti)
> *Primula glaucescens* Moretti
 - * *Proboscidea louisianica* (Mill.) Thell.
 - * *Prunella grandiflora* x *laciniata* Beck.
> *Prunella* x *bicolor* Beck
 - * *Prunella vulgaris* L. a-typica
> *Prunella vulgaris* L.
 - * *Prunella vulgaris* L. c-laciniata (L.) for. *subintegra* Hamilt.
> *Prunella laciniata* (L.) L.
 - * *Prunella vulgaris* L. c-laciniata L.
> *Prunella laciniata* (L.) L.
 - * *Prunella vulgaris* L. d-grandiflora L. (Jacq.)
> *Prunella grandiflora* (L.) Scholler
 - * *Prunella vulgaris* L. d-grandiflora L. Jacq. form. *pinnatifida* Gaud.
> *Prunella grandiflora* (L.) Scholler
 - * *Prunus armeniaca* L.
 - * *Prunus avium* L. a-aretiana Fiori
> *Prunus avium* L.
 - * *Prunus avium* L. b-dulcis Rchb.
> *Prunus avium* L.
 - * *Prunus communis* Arc. a-amara C.K. Schneid.
> *Prunus dulcis* (Miller) D. A. Webb
 - * *Prunus communis* Arc. c-sativa Asch. et Gr.
> *Prunus dulcis* (Miller) D. A. Webb
 - * *Prunus domestica* L. a-aeconomica (Borkh.)
> *Prunus domestica* L. subsp. *domestica*
 - * *Prunus domestica* L. c-insititia (L.)
> *Prunus domestica* L. subsp. *insititia* (L.) C.K. Schneider
 - * *Prunus laurocerasus* L.
 - * *Prunus lusitanica* L.
 - * *Prunus mahaleb* L. a-typica
> *Prunus mahaleb* L.
 - * *Prunus myrobalana* Lois. b-pissardi (Carr.)
-

- > *Prunus cerasifera* Ehrh. var. *pissardii*
- * *Prunus persica* Stok. a-typica
 - > *Prunus persica* (L.) Batsch
- * *Prunus spinosa* L.
- * *Psoralea bituminosa* L. a-typica
 - > *Psoralea bituminosa* L.
- * *Pteris aquilina* L.
 - > *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn
- * *Pteris cretica* L.
- * *Pueraria hirsuta* C. K. Schneid.
- * *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh a-typica
 - > *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
- * *Pulmonaria officinalis* L. a-typica
 - > *Pulmonaria officinalis* L.
- * *Pulmonaria officinalis* L. e-angustifolia (L.)
 - > *Pulmonaria australis* (Murr) Sauer
- * *Punica granatum* L.
- * *Pyrola minor* L.
- * *Pyrola rotundifolia* L. a-typica
 - > *Pyrola rotundifolia* L.
- * *Pyrola secunda* L.
 - > *Orthilia secunda* (L.) House
- * *Pyrola uniflora* L.
 - > *Moneses uniflora* (L.) A. Gray
- * *Pyrus communis* L. a-achras Gaertn.
 - > *Pyrus pyraaster* Burgsd.
- * *Pyrus communis* L. c-sativa (Lam. et DC.)
 - > *Pyrus communis* L.

Q

- * *Quamoclit pennata* (Desr.) Bojer
- * *Quercus cerris* L. b-austriaca (W.)
 - > *Quercus cerris* L.
- * *Quercus ilex* L. a-typica
 - > *Quercus ilex* L.
- * *Quercus robur* L. a-pedunculata (Ehrh.)
 - > *Quercus robur* L.
- * *Quercus robur* L. e-sessilis (Ehrh.)
 - > *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl.
- * *Quercus robur* L. m-lanuginosa (Lam.)
 - > *Quercus pubescens* Willd.
- * *Quercus robur* L. m-pinnatifida (Gmel.)
 - > *Quercus pubescens* Willd.
- * *Quercus suber* L. a-typica
 - > *Quercus suber* L.

R

- * *Ranunculus acer* L.
 - > *Ranunculus acris* L.
- * *Ranunculus aconitifolius* L. a-typicus
 - > *Ranunculus platanifolius* L.
- * *Ranunculus alpester* L. a-typicus
 - > *Ranunculus alpestris* L.
- * *Ranunculus alpestre* L. b-bilobus (Bert.)
 - > *Ranunculus bilobus* Bertol.
- * *Ranunculus aquatilis* L. a-peltatus (Schrank.)
 - > *Ranunculus aquatilis* L.

- * *Ranunculus aquatilis* L. g-trichophyllus (Chaix.)
 - > *Ranunculus circinatus* Sibth.
- * *Ranunculus aquatilis* L. h-fluitans (Lam.)
 - > *Ranunculus fluitans* Lam.
- * *Ranunculus aquatilis* L. h-paucistamineus (Tausch.)
 - > *Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus*
- * *Ranunculus aquatilis* L. h- paucistamineus (Tausch.)
 - > *Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *eradicatus* (Laest.) Cook
- * *Ranunculus arvensis* L. a-spinosus Neilr.
 - > *Ranunculus arvensis* L.
- * *Ranunculus asiaticus* L. b-sanguineus DC. for. *romanus*
 - > *Ranunculus asiaticus* L.
- * *Ranunculus bulbosus* L. a-typicus
 - > *Ranunculus bulbosus* L.
- * *Ranunculus ficaria* L. a-typicus
 - > *Ranunculus ficaria* L.
- * *Ranunculus flammula* L. a-typicus
 - > *Ranunculus flammula* L.
- * *Ranunculus lanuginosus* L. b-umbrosus (Ten. et Guss.)
 - > *Ranunculus lanuginosus* L.
- * *Ranunculus lingua* L.
- * *Ranunculus montanus* L. a-typicus
 - > *Ranunculus grenieranus* Jordan (Cfr.)
- * *Ranunculus montanus* W. b-villarsii DC.
 - > *Ranunculus carinthiacus* Hoppe (Cfr.)
- * *Ranunculus montanus* W. c-gracilis (Schleik.)
 - > *Ranunculus grenieranus* Jordan (Cfr.)
- * *Ranunculus montanus* W. e-aduncus (Gr. et Godr.) fo. A fiori straddoppi
 - > *Ranunculus grenieranus* Jordan (Cfr.)
- * *Ranunculus parviflorus* L. a-typicus
 - > *Ranunculus parviflorus* L.
- * *Ranunculus polyanthemos* L. c-nemorosus (DC.)
 - > *Ranunculus nemorosus* DC.
- * *Ranunculus pyrenaicus* L. b-bupleurifolius (Lap.)
 - > *Ranunculus pyrenaicus* L. var. *plantagineus* (All.)R. & F.
- * *Ranunculus pyrenaicus* L. c-plantagineus (All.)
 - > *Ranunculus pyrenaicus* L. var. *plantagineus* (All.)R. & F.
- * *Ranunculus repens* L. a-lucidus (Poir.)
 - > *Ranunculus repens* L.
- * *Ranunculus rutaefolius* L. a-typicus
 - > *Callianthemum coriandrifolium* Rchb.
- * *Ranunculus rutaefolius* L. b-Kernerianus Bolzon (Fiori)
 - > *Callianthemum kerneranum* Freyn
- * *Ranunculus sceleratus* L.
- * *Ranunculus seguieri* Vill.
- * *Ranunculus thora* L.
- * *Raphanus raphanistrum* L. a-typicus
 - > *Raphanus raphanistrum* L.
- * *Raphanus raphanistrum* L. f-niger (Mill.)
 - > *Raphanus raphanistrum* L.
- * *Raphanus sativus* L. e-sativus (L.)
 - > *Raphanus sativus* L.
- * *Rapistrum rugosum* All. a-typicum
 - > *Rapistrum rugosum* (L.) All.
- * *Reseda lutea* L. a-typica
 - > *Reseda lutea* L.
- * *Reseda lutea* L. d-gracilis (Ten.)
 - > *Reseda lutea* L.
- * *Reseda luteola* L. a-typica
 - > *Reseda phyteuma* L.

- * *Reseda phyteuma* L. a-typica
> *Reseda phyteuma* L.
- * *Rhamnus alaternus* L. a-typica
> *Rhamnus alaternus* L.
- * *Rhamnus alaternus* L. b-angustifolia Ait.
> *Rhamnus alaternus* L.
- * *Rhamnus alaternus* L. c-latifolia Ait.
> *Rhamnus alaternus* L.
- * *Rhamnus catharticus* L. a-typica
> *Rhamnus catharticus* L.
- * *Rhamnus frangula* L.
> *Frangula alnus* Miller
- * *Rhamnus pumilus* Turra a-typica
> *Rhamnus pumilus* Turra
- * *Rhamnus rupestris* Scop.
> *Frangula rupestris* (Scop.) Schur
- * *Rhamnus saxatilis* Jacq. a-typica
> *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *saxatilis*
- * *Rhamnus saxatilis* Jacq. a-typica for. *latifolia* var. *intermedius* Steud. et Hochst.
> *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *saxatilis*
- * *Rhinanthus crista-galli* L. o-chaberti n. comb.
> *Rhinanthus songeonii* Chab.
- * *Rhinanthus crista-galli* L. u-alectorolophus (Pollich.)
> *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich
- * *Rhinanthus crista-galli* L. v-modestus n. comb.
> *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich fo. *modestus* (Chab.)
- * *Rhododendron chamaecistus* L.
> *Rhodothamnus chamaecistus* (L.) Rchb.
- * *Rhododendron ferrugineum* L.
- * *Rhododendron ferrugineum* L. for. *flore albo*
> *Rhododendron ferrugineum* L.
- * *Rhododendron hirsutum* L.
- * *Rhododendron hirsutum* x *ferrugineum* F. Schulz
> *Rhododendron* x *intermedium* Tausch
- * *Rhododendron indicum* Sweet.
- * *Rhus cotinus* L.
> *Cotinus coggygria* Scop.
- * *Rhynchospora alba* Vahl
> *Rhynchospora alba* (L.) Vahl
- * *Ribes grossularia* L. a-typicum
> *Ribes uva-crispa* L.
- * *Ribes petraeum* Wulfen
- * *Ribes rubrum* L. a-*domesticum* (Jancz.)
> *Ribes rubrum* L.
- * *Ribes sanguineum* Pursh.
> *Ribes petraeum* Wulfen
- * *Ricinus communis* L. a-*megalospermum* (Del.)
> *Ricinus communis* L.
- * *Ricinus communis* L. a-*vulgaris* Gouan Mill.
> *Ricinus communis* L.
- * *Robinia hispida* L.
> *Robinia pseudoacacia* L.
- * *Robinia pseudoacacia* L. a-typica
> *Robinia pseudoacacia* L.
- * *Robinia pseudoacacia* L. b-*inermis* (Dum. Cours.)
> *Robinia pseudoacacia* L.
- * *Rohdea japonica* Roth
> *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth et Kunth
- * *Rosa agrestis* Savi
- * *Rosa arvensis* Hudson a-typica
> *Rosa arvensis* Hudson
- * *Rosa banksiae* R. Br.
- * *Rosa canina* L. a-lutetiana (Lém)
> *Rosa canina* L. sensu Bouleng.
- * *Rosa canina* L. c-dumalis Bechst.
> *Rosa canina* L. sensu Bouleng.
- * *Rosa canina* L. g-dumetorum Thuill.
> *Rosa canina* L. sensu Bouleng.
- * *Rosa canina* L. g-dumetorum Thuill
> *Rosa pendulina* L.
- * *Rosa cinnamomea* L.
> *Rosa dumalis* Bechst. var. *dumalis*
- * *Rosa gallica* L. a-eristyla R. Kell.
> *Rosa gallica* L.
- * *Rosa pendulina* L. a-levis R. Kell.
> *Rosa pendulina* L.
- * *Rosa pendulina* L. d-pyrenaica Gouan.
> *Rosa pendulina* L.
- * *Rosa spinosissima* L. b-pimpinellifolia (L.)
> *Rosa pimpinellifolia* L.
- * *Rosmarinus officinalis* L.
- * *Rubia peregrina* L. a-bocconi (Petagna)
> *Rubia peregrina* L. var. *bocconi* Petagna
- * *Rubia peregrina* L. c-anglica Huds.
> *Rubia peregrina* L.
- * *Rubus fruticosus* L. a-ulmifolius (Schott.)
> *Rubus ulmifolius* Schott
- * *Rubus fruticosus* L. glandulosus (Bell.)
> *Rubus bellardi* Weihe et Ness
- * *Rubus fruticosus* L. p-caesius (L.)
> *Rubus caesius* L.
- * *Rubus fruticosus* L. q-corylifolius (Sm.)
> *Rubi corylifolii* agg.
- * *Rubus fruticosus* L. q-corylifolius (Sm.)
> *Rubus ulmifolius* Schott
- * *Rubus idaeus* L.
- * *Rubus saxatilis* L.
- * *Rudbeckia laciniata* L.
- * *Rudbeckia laciniata* L. fo. *flore-pieno*
> *Rudbeckia laciniata* L.
- * *Rumex acetosa* L. a-pratensis Wallr.
> *Rumex acetosa* L.
- * *Rumex acetosa* L. c-arifolius (All.)
> *Rumex alpestris* Jacq.
- * *Rumex acetosella* L. a-vulgaris Koch.
> *Rumex acetosella* L.
- * *Rumex acetosella* L. b-tenuifolius Wallr.
> *Rumex tenuifolius* (Wallr.) Love
- * *Rumex alpinus* L. a-typicus
> *Rumex alpinus* L.
- * *Rumex crispus* L. a-typicus
> *Rumex crispus* L.
- * *Rumex obtusifolius* L. a-agrestis Fr.
> *Rumex obtusifolius* L.
- * *Rumex pulcher* L. a-typicus
> *Rumex pulcher* L.
- * *Rumex pulcher* L. c-divaricatus (L.)
> *Rumex pulcher* L.
- * *Rumex sanguineus* L. b-conglomeratus (Murr.)
> *Rumex conglomeratus* Murray
- * *Rumex scutatus* L. a-typicus

- > *Rumex scutatus* L.
- * *Ruscus aculeatus* L.
- * *Ruscus aculeatus* L. c-lanceolatus Sacc.
> *Ruscus aculeatus* L.
- * *Ruscus hypophyllum* L. a-typicus
> *Ruscus hypophyllum* L.
- * *Russelia juncea* Zucc.
- * *Ruta chalepensis* L. a-latifolia Salisb.
> *Ruta chalepensis* L.
- * *Ruta graveolens* L. a-typica
> *Ruta graveolens* L.
- S**
- * *Sagina procumbens* L. a-typica
> *Sagina procumbens* (L.) Karsten
- * *Sagina procumbens* L. e-ciliata Fr.
> *Sagina apetala* Ard. subsp. *apetala*
- * *Sagina saginoides* D. Torre a-typica
> *Sagina procumbens* (L.) Karsten
- * *Sagina saginoides* D. Torre a-typica
> *Sagina saginoides* (L.) Karsten
- * *Sagina saginoides* D. Torre c-subulata Presl
> *Sagina subulata* (Swartz) Presl
- * *Sagittaria sagittifolia* L.
- * *Salix alba* L. a-typica
> *Salix alba* L.
- * *Salix aurita* L. a-typica
> *Salix glabra* Scop. (Cfr.)
- * *Salix aurita* L. d-cinerea (L.)
> *Salix cinerea* L.
- * *Salix aurita* L. e-grandifolia (Ser.)
> *Salix appendiculata* Vill.
- * *Salix babylonica* L.
- * *Salix caprea* L. a-caprea (L.)
> *Salix caprea* L.
- * *Salix daphnoides* Vill.
> *Salix caprea* L.
- * *Salix herbacea* L.
- * *Salix incana* Schrank
> *Salix eleagnos* Scop. subsp. *eleagnos*
- * *Salix myrsinites* L. a-typica
> *Salix retusa* L.
- * *Salix myrsinites* L. b-jacquini (Host.)
> *Salix retusa* L.
- * *Salix phylicifolia* L. b-nigricans (Sm.)
> *Salix myrsinifolia* Salisb.
- * *Salix purpurea* L. a-typica
> *Salix purpurea* L. subsp. *purpurea*
- * *Salix reticulata* L.
- * *Salix retusa* L. a-typica
> *Salix retusa* L.
- * *Salix retusa* L. b-serpyllifolia (Scop.)
> *Salix retusa* L. (Cfr.)
- * *Salix retusa* L. b-serpyllifolia (Scop.)
> *Salix serpyllifolia* Scop. (Cfr.)
- * *Salix triandra* L. a-typica
> *Salix daphnoides* Vill. (cfr.)
- * *Salsola kali* L. a-hirsuta Hornem.
> *Salsola kali* L.
- * *Salvia glutinosa* L.
- * *Salvia officinalis* L.
- * *Salvia pratensis* L. a-vulgaris Rchb.
> *Salvia pratensis* L.
- * *Salvia pratensis* L. a-vulgaris Rchb. fo. *flore albo*
> *Salvia pratensis* L.
- * *Salvia sclarea* L. a-typica
> *Salvia sclarea* L.
- * *Salvia splendens* Ker.-Gawl.
> *Salvia splendens* Sellow
- * *Salvia verbenaca* L. a-horminoides (Pourr.)
> *Salvia verbenaca* L.
- * *Salvia verbenaca* L. a-typica
> *Salvia verbenaca* L.
- * *Salvinia natans* All.
> *Salvinia natans* (L.) All.
- * *Sambucus ebulus* L. a-typica
> *Sambucus ebulus* L.
- * *Sambucus nigra* L. a-typica
> *Sambucus nigra* L.
- * *Sambucus racemosa* L.
- * *Samolus valerandi* L.
- * *Sanicula europaea* L.
- * *Sansevieria zeylandica* Willd.
- * *Santolina Chamaecyparissus* L. a-incana (Lam.)
> *Santolina marchii* Arrigoni
- * *Saponaria ocymoides* L. a-typica
> *Saponaria ocymoides* L.
- * *Saponaria officinalis* L.
- * *Saponaria officinalis* L. fo. *purpureo-caerulea nobis*
> *Saponaria officinalis* L.
- * *Saponaria vaccaria* L. a-typica
> *Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert
- * *Sarcococca hookeriana* Baill. var. *humilis* Rehf. et Wills.
- * *Sarcococca ruscifolia* Stapf.
- * *Sarcococca saligna* (G. Don) Müll.
- * *Satureja acinos* Scheele a-typica
> *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy
- * *Satureja alpina* Scheele b-baumgarteni Briq.
> *Acinos alpinus* (L.) Moench
- * *Satureja calamintha* Scheele a-sylvatica Briq.
> *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *sylvatica*
- * *Satureja calamintha* Scheele d-nepetoides Briq. (Fritsch.)
> *Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *nepeta*
- * *Satureja calamintha* Scheele e-subnuda n. comb.
> *Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Req.) P. W. Ball
- * *Satureja calamintha* Scheele f-nepeta (Scheele)
> *Calamintha nepeta* (L.) Savi
- * *Satureja calamintha* Scheele f-nepeta (Scheele) for. *canescens* Beg. (f. *villosior*)
> *Calamintha nepeta* (L.) Savi
- * *Satureja calamintha* Scheele f-nepeta (Scheele) for. fl. *luteo-albus* Arietti
> *Calamintha nepeta* (L.) Savi
- * *Satureja grandiflora* Scheele
> *Calamintha grandiflora* (L.) Moench
- * *Satureja hortensis* L.
- * *Satureja montana* L. a-communis.
> *Satureja montana* L.
- * *Satureja montana* L. d-subspicata (Bartl.)
> *Satureja subspicata* Bartl.
- * *Satureja vulgaris* Fritsch. a-typica
> *Clinopodium vulgare* L.

- * *Saussurea alpina* DC. a-*Reichenbachii* L. Vacc. fo. *brevicaulis* C. Massal.
> *Saussurea alpina* (L.) DC.
- * *Saussurea alpina* DC. d-*lapathifolia* (Beck.)
> *Saussurea discolor* (Willd.) DC.
- * *Saxifraga aizon* Jacq. c-*recta* Lap.
> *Saxifraga hostii* Tausch subsp. *rhaetica* (Kerner) Br.-Bl.
- * *Saxifraga aizon* Jacq. d-*rhaetica* (Kern.)
> *Saxifraga hostii* Tausch subsp. *rhaetica* (Kerner) Br.-Bl.
- * *Saxifraga aizoon* Jacq. a-*brevifolia* Sternb.
> *Saxifraga paniculata* Miller subsp. *paniculata*
- * *Saxifraga androsacea* L. a-*integrifolia* Ser.
> *Saxifraga androsacea* L.
- * *Saxifraga androsacea* L. b-*pyrenaica* Scop.
> *Saxifraga androsacea* L.
- * *Saxifraga androsacea* L. c-*presolanensis* (Engler)
> *Saxifraga presolanensis* Engler
- * *Saxifraga arachnoidea* Sternb.
- * *Saxifraga autumnalis* L. c-*aizoides* L.
> *Saxifraga aizoides* L.
- * *Saxifraga autumnalis* L. x *caesia* Paol.
> *Saxifraga aizoides* L. x *Saxifraga caesia* L.
- * *Saxifraga biflora* All. a-typica
> *Saxifraga biflora* All.
- * *Saxifraga bryoides* L. a-typica
> *Saxifraga bryoides* L.
- * *Saxifraga bryoides* L. b-*aspera* (L.)
> *Saxifraga aspera* L. subsp. *aspera*
- * *Saxifraga bulbifera* L. a-typica
> *Saxifraga bulbifera* L.
- * *Saxifraga bulbifera* L. b-*pseudo-granulata* Lac.
> *Saxifraga bulbifera* L.
- * *Saxifraga burserana* L.
- * *Saxifraga caesia* L. a-typica var. *glandulosissima* Engl.
> *Saxifraga caesia* L.
- * *Saxifraga cuneifolia* L. a-typica
> *Saxifraga cuneifolia* L.
- * *Saxifraga exarata* Vill f-*acaulis* (Gaud.)
> *Saxifraga moschata* Wulfen subsp. *moschata*
- * *Saxifraga exarata* Vill. a-*Villarsii* Engl. et Irsnsch.
> *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *exarata*
- * *Saxifraga exarata* Vill. c-*moschata* (Wulf.)
> *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *exarata*
- * *Saxifraga exarata* Vill. g-*pygmaea* (Haw.) subv. *integrifolia* Koch fo. *lineata*
> *Saxifraga moschata* Wulf. subsp. *moschata*
- * *Saxifraga exarata* Vill. g-*pygmaea* Haw.
> *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *exarata*
- * *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *aphylla* (Sternb.)
> *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *exarata*
- * *Saxifraga incrustata* Vest. a-typica
> *Saxifraga crustata* Vest.
- * *Saxifraga muscoides* All. a-typica
> *Saxifraga muscoides* All.
- * *Saxifraga muscoides* All. e-*seguierii* (Spr.)
> *Saxifraga seguieri* Sprengel
- * *Saxifraga mutata* L.
- * *Saxifraga oppositifolia* L. a-*imbricata* Ser.
> *Saxifraga oppositifolia* L.
- * *Saxifraga oppositifolia* L. d-*rudolphiana* (Hornsch.)
> *Saxifraga oppositifolia* L.
- * *Saxifraga petraea* L. a-typica
> *Saxifraga petraea* L.
- * *Saxifraga retusa* Gouan b-*augustana* L. Vacc.
> *Saxifraga purpurea* All.
- * *Saxifraga rotundifolia* L. a-typica
> *Saxifraga rotundifolia* L.
- * *Saxifraga sarmentosa* L. fil.
- * *Saxifraga sedoides* L. a-typica
> *Saxifraga sedoides* L.
- * *Saxifraga sedoides* L. a-typica
> *Saxifraga presolanensis* Engler
- * *Saxifraga sedoides* L. b-*hohnwartii* (Sternb.)
> *Saxifraga gr. sedoides* Aggr.
- * *Saxifraga sedoides* L. c-*aphylla* (Sternb.) fo. *brayniana* Beck.
> *Saxifraga aphylla* Sternb. [Cfr.]
- * *Saxifraga stellaris* L. a-*vulgaris* Ser.
> *Saxifraga stellaris* L.
- * *Saxifraga stellaris* L. c-*robusta* Engl.
> *Saxifraga stellaris* L.
- * *Saxifraga tombeanensis* Boiss. b-*tombeanensis* (Boiss.)
> *Saxifraga tombeanensis* Boiss.
- * *Saxifraga tridactylites* L. a-typica
> *Saxifraga tridactylites* L.
- * *Saxifraga tridactylites* L. b-*adscendens* (L.)
> *Saxifraga adscendens* L.
- * *Saxifraga vandellii* Sternb.
- * *Scabiosa columbaria* L. a-typica
> *Scabiosa columbaria* L.
- * *Scabiosa columbaria* L. d-*gramuntia* (L.)
> *Scabiosa gramuntia* L.
- * *Scabiosa columbaria* L. h-*vestina* (Facch.)
> *Scabiosa vestina* Facchini
- * *Scabiosa columbaria* L. p-*lucida* (Vill.)
> *Scabiosa dubia* Vel.
- * *Scabiosa graminifolia* L. a-typica
> *Scabiosa graminifolia* L.
- * *Scabiosa succisa* L.
> *Succisa pratensis* Moench
- * *Scandix pecten-veneris* L. a-typica
> *Scandix pecten-veneris* L.
- * *Schoenus nigricans* L.
- * *Scilla autumnalis* L. (cum fo. flore albo)
> *Scilla autumnalis* L.
- * *Scilla bifolia* L. a-typica
> *Scilla bifolia* L.
- * *Scilla bifolia* L. a-typica fo. flore roseus
> *Scilla bifolia* L.
- * *Scilla bifolia* L. fo. flore albo
> *Scilla bifolia* L.
- * *Scilla hispanica* Mill.
> *Endymion hispanicum* (Miller) P. Fourn.
- * *Scilla hyacinthoides* L.
- * *Scilla italica* L.
- * *Scirpus caespitosus* L. b-*australis* Asch. et Gr.
> *Trichophorum caespitosum* (L.) Hartman
- * *Scirpus compressus* Pers.
> *Blysmus compressus* (L.) Panzer
- * *Scirpus holoschenus* L. a-*linnaei* Asch. et Gr.
> *Holoschoenus australis* (L.) Rchb.
- * *Scirpus holoschenus* L. d-*australis* Murr.

- > *Holoschoenus australis* (L.) Rchb.
- * *Scirpus lacuster* L. a-typica
 - > *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla
- * *Scirpus mucronatus* L.
 - > *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla
- * *Scirpus pauciflorus* Lightf.
 - > *Eleocharis quinqueflora* (Hartman) Swartz
- * *Scleranthus annuus* L. a-typicus
 - > *Scleranthus annuus* L.
- * *Scleranthus perennis* L. a-typicus
 - > *Scleranthus perennis* L.
- * *Sclerochloa rigida* Lk. a-typica
 - > *Catapodium rigidum* (L.) Hubbard
- * *Scolopendrium officinarum* Swartz.
 - > *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman
- * *Scolopendrium vulgare* S. form. *caverniculum* Ugolini
 - > *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman
- * *Scorzonera austriaca* W. a-oblongifolia Vis.
 - > *Scorzonera austriaca* Willd.
- * *Scorzonera austriaca* W. b-stenophylla Beck.
 - > *Scorzonera austriaca* Willd.
- * *Scorzonera hispanica* L. b-glastifolia (W.)
 - > *Scorzonera glastifolia* Willd.
- * *Scorzonera purpurea* L. a-typica
 - > *Scorzonera rosea* W.et K.
- * *Scorzonera purpurea* L. b-rosea (W.et K.)
 - > *Scorzonera rosea* W.et K.
- * *Scrophularia aquatica* L. c-alata (Gilib.)
 - > *Scrophularia umbrosa* Dumort.
- * *Scrophularia canina* L. a-typica
 - > *Scrophularia canina* L.
- * *Scrophularia canina* L. d-hoppei (Koch.)
 - > *Scrophularia juratensis* Schleicher
- * *Scrophularia nodosa* L.
- * *Scrophularia scopolii* Hpe. b-grandidentata (Ten.)
 - > *Scrophularia scopolii* Hoope
- * *Scrophularia vernalis* L.
- * *Scutellaria alpina* L.
- * *Scutellaria galericulata* L.
- * *Secale cereale* L. a-typicum
 - > *Secale cereale* L.
- * *Secale cereale* L. a-typicum fo. *anomala vivipara*
 - > *Secale cereale* L.
- * *Sedum album* L. a-typicum
 - > *Sedum album* L.
- * *Sedum alpestre* Vill.
- * *Sedum anacampseros* L.
- * *Sedum annuum* L.
- * *Sedum atratum* L.
 - > *Sedum atratum* L. subsp. *atratum*
- * *Sedum dasyphyllum* L. b-adenocladum Burn.
 - > *Sedum dasyphyllum* L. var. *adenocladum* Burnat
- * *Sedum dasyphyllum* L. e-glanduliferum (Guss.)
 - > *Sedum dasyphyllum* L. var. *glanduliferum* (Guss.) Moris
- * *Sedum roseum* Scop.
 - > *Rhodiola rosea* L.
- * *Sedum rupestre* L. a-typicum
 - > *Sedum montanum* Perr. et Song. subsp. *orientale* t'Hart
- * *Sedum rupestre* L. a-typicum
 - > *Sedum rupestre* L.
- * *Sedum sarmentosum* Bunge
- * *Sedum sexangulare* L. a-mite (Gilib.)
 - > *Sedum sexangulare* L.
- * *Sedum sexangulare* L. b-acre (L.)
 - > *Sedum acre* L.
- * *Sedum sieboldi* Sweet
- * *Sedum telephium* L. a-maximum L. (Hoffm.)
 - > *Sedum maximum* (L.) Suter
- * *Sedum villosum* L. a-typicum
 - > *Sedum villosum* L.
- * *Selaginella helvetica* Lk.
 - > *Selaginella helvetica* (L.) Link
- * *Selaginella lepidophylla* (Hook. et Grev.) Spring.
- * *Selaginella selaginoides* Lk.
 - > *Selaginella selaginoides* (L.) Link
- * *Sempervivum arachnoideum* L. a-typicum
 - > *Sempervivum arachnoideum* L.
- * *Sempervivum arachnoideum* L. b-doellianum (E. B. Lehm)
 - > *Sempervivum arachnoideum* L.
- * *Sempervivum montanum* L.
- * *Sempervivum tectorum* L. a-typicum
 - > *Sempervivum tectorum* L.
- * *Sempervivum wulfenii* Hoppe
- * *Senecio abrotanifolius* L. b-tyroliensis (A. Kerner)
 - > *Senecio abrotanifolius* L. subsp. *tyroliensis* (Kerner) Gams
- * *Senecio alpinus* Scop. a-cordifolius Rchb. L.K.
 - > *Senecio cordatus* Koch
- * *Senecio alpinus* Scop. c-samnitum Huet ex Fiori ?
 - > *Senecio cordatus* Koch
- * *Senecio cineraria* DC. a-typicus.
 - > *Senecio cineraria* DC
- * *Senecio doronicum* L. a-glabratus Heg. et Heere
 - > *Senecio doronicum* L.
- * *Senecio doronicum* L. b-arachnoideum-floccosus Heg. et Heere
 - > *Senecio doronicum* L.
- * *Senecio erucifolius* L. a-typicus
 - > *Senecio erucifolius* L.
- * *Senecio helenitis* Schinz et Thell. a-brachychaetus (DC.)
 - > *Senecio gaudinii* Gremlí
- * *Senecio helenitis* Schinz et Thell. b-gaudinii (Gremlí)
 - > *Senecio gaudinii* Gremlí
- * *Senecio incanus* L. a-typicus
 - > *Senecio incanus* L. subsp. *insubricus* (Chenevard) Br.-Bl.
- * *Senecio incanus* L. b-carniolicus (W.)
 - > *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.Bl.
- * *Senecio jacobaea* L. b-barbareae-foliis (Krockner)
 - > *Senecio aquaticus* Hudson
- * *Senecio jacobaea* L. b-barbareae-foliis (Krockner)
 - > *Senecio erraticus* Bertol. subsp. *barbareaefolius* (Wimm. et Grab.) Berger
- * *Senecio nebrodensis* L. d-rupestris (W. et K.)
 - > *Senecio rupestris* W. et K.
- * *Senecio nemorensis* L. b-jaquinianus (Rchb.)
 - > *Senecio nemorensis* L. subsp. *nemorensis*
- * *Senecio nemorensis* L. d-fuchsii (C. C. Gmel)
 - > *Senecio fuchsii* Gmelin
- * *Senecio nemorensis* L. d-fuchsii (C. C. Gmel) fo. fol. *Latoribus ovatis*
 - > *Senecio fuchsii* Gmelin
- * *Senecio paludosus* L.
- * *Senecio petasitis* (Sims) DC.
- * *Senecio reclinatus* L. f. [fil.]

- > *Senecio inaequidens* DC.
 * *Senecio vulgaris* L. a-typicus
 > *Senecio vulgaris* L.
 * *Sequoia gigantea* Lindl. et Gord.
 > *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) Buchholz
 * *Sequoia sempervirens* Carr.
 > *Sequoia sempervirens* (Lamb.) Endl.
 * *Serapias cordigera* L. a-typica
 > *Serapias vomeracea* (Burm.) Briq.
 * *Serapias cordigera* L. b-neglecta Dntrs.
 > *Serapias cordigera* L.
 * *Serapias vomeracea* Briq.
 > *Serapias vomeracea* (Burm.) Briq.
 * *Serratula tinctoria* L. a-pinnata (Kit.)
 > *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria* var. *pinnata* Kit.
 * *Serratula tinctoria* L. b-lancifolia S.F. Gray
 > *Serratula tinctoria* L. subsp. *Tintoria* var. *tintoria*
 * *Serratula tinctoria* L. d-Vulpii (Fisch.-Oost.)
 > *Serratula tinctoria* L. subsp. *macrocephala* (Bertol.) Rouy
 * *Serratula tinctoria* L. f-praealta L.
 > *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria* var. *pinnata* Kit.
 * *Seseli annuum* L. a-coloratum (Ehrh.)
 > *Seseli annuum* L.
 * *Sesleria caerulea* Ard. a-calcarea Celak.
 > *Sesleria varia* (Jacq.) Wettst.
 * *Sesleria caerulea* Ard. a-calcarea Celak. for. *abbreviata* spicis
argenteis n. comb.
 > *Sesleria varia* (Jacq.) Wettst.
 * *Sesleria caerulea* Ard. e-autumnalis F. Schultz.
 > *Sesleria autumnalis* (Scop.) Schultz.
 * *Sesleria disticha* Pers. a-typica
 > *Oreochloa disticha* (Wulfen) Link
 * *Sesleria ovata* Kern.
 > *Sesleria ovata* (Hoppe) Kerner
 * *Sesleria sphaerocephala* Ardoino
 * *Setaria glauca* P.B.
 > *Setaria glauca* (L.) Beauv.
 * *Setaria italica* B.P. a-typica
 > *Setaria italica* (L.) Beauv.
 * *Setaria italica* P.B. c-viridis (P.B.)
 > *Setaria viridis* (L.) Beauv.
 * *Setaria italica* P.B. d-ambigua (Guss.)
 > *Setaria ambigua* Guss.
 * *Setaria italica* P.B. e-verticillata (P.B.)
 > *Setaria verticillata* (L.) Beauv.
 * *Sherardia arvensis* L. a-typica
 > *Sherardia arvensis* L.
 * *Sieglingia decumbens* Bernh.
 > *Danthonia decumbens* (L.) DC.
 * *Silene acaulis* (L.) a-vulgaris Rchb.
 > *Silene acaulis* (L.) Jacq.
 * *Silene armeria* L. a-typica
 > *Silene armeria* L.
 * *Silene cretica* L. a-typica.
 > *Silene cretica* L.
 * *Silene cucubalus* Wib. a-angustifolia Guss
 > *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*
 * *Silene cucubalus* Wib. b-latifolia Beck
 > *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*
 * *Silene cucubalus* Wib. f-alpina Thom.
 > *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *glareosa* (Jordan)
 Marsd.J. et Turr.
 * *Silene elisabethae* Jan
 * *Silene gallica* L. a-typica
 > *Silene gallica* L.
 * *Silene italica* Pers. c-nemorialis W. et K.
 > *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *nemoralis* (W. et K.) Nyman
 * *Silene nutans* L. a-typica
 > *Silene nutans* L.
 * *Silene nutans* L. a-typica fo. *rubens* Vest.
 > *Silene nutans* L.
 * *Silene otites* Wibel a-typica
 > *Silene otites* (L.) Wibel
 * *Silene otites* Wibel. b-pseudo otites (Bess.)
 > *Silene otites* (L.) Wibel
 * *Silene pendula* L.
 * *Silene quadrifida* L a-typica
 > *Silene quadridentata* (Murray) Pers.
 * *Silene rupestris* L.
 * *Silene saxifraga* L. a-petraea W. et K.
 > *Silene saxifraga* L.
 * *Silene sericea* All. b-canescens Ten.
 > *Silene sericea* All.
 * *Silybum marianum* Gaertner
 > *Silybum marianum* (L.) Gaertner
 * *Sinapis alba* L. a-typica
 > *Eruca sativa* Miller
 * *Sisymbrium dentatum* All.
 > *Murbeckiella pennatifida* (Lam.) Rothm.
 * *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. a-typicum
 > *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
 * *Sisymbrium orientale* L. a-typicum
 > *Sisymbrium orientale* L.
 * *Sisymbrium sophia* L.
 > *Descurainia sophia* (L.) Webb
 * *Sisymbrium strictissimum* L.
 * *Sium erectum* Huds.
 > *Berula erecta* (Hudson) Coville
 * *Smilax aspera* L. a-typica
 > *Smilax aspera* L.
 * *Smyrniolum olusatrum* L.
 * *Solanum dulcamara* L. b-litorale (Raab.)
 > *Solanum dulcamara* L.
 * *Solanum jasminoides* Paxt.
 * *Solanum luteum* L. m-villosissimum Dun. (Guss.)
 > *Solanum luteum* Miller subsp. *alatum* (Moench) Dostal
 * *Solanum lycopersicum* L. a-esculentum n. comb.
 > *Lycopersicon esculentum* Miller
 * *Solanum melongena* L. a-esculentum (Dun.)
 > *Solanum melongena* L.
 * *Solanum nigrum* L. a-vulgare (Heg.)
 > *Solanum nigrum* L.
 * *Solanum nigrum* L. c-parviflorum (Moretti ex Bad.)
 > *Solanum nigrum* L.
 * *Solanum nigrum* L. g-ochroleucum (Bast.)
 > *Solanum nigrum* L.
 * *Solanum nigrum* L. i-alatum (Moench.)
 > *Solanum luteum* Miller subsp. *alatum* (Moench) Dostal
 * *Solanum nigrum* L. m-villosissimum Dun (Guss.)
 > *Solanum luteum* Miller subsp. *alatum* (Moench) Dostal
 * *Solanum pseudo-capsicum* L.
 * *Solanum tuberosum* L.

- * *Soldanella alpina* L. a-typica
> *Soldanella alpina* L.
- * *Soldanella alpina* L. c-pusilla (Baumg.)
> *Soldanella pusilla* Baumg.
- * *Solidago canadensis* L.
- * *Solidago serotina* Ait.
> *Solidago gigantea* Aiton
- * *Solidago virgaurea* L. a-vulgaris (Lam.)
> *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea*
- * *Solidago virgaurea* L. a-vulgaris (Lam.) for. *angustifolia* Ugolini
> *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea*
- * *Solidago virgaurea* L. e-pygmaea (Bert.)
> *Solidago virgaurea* L. subsp. *alpestris* (W. et K.) Rchb.
- * *Sonchus arvensis* L. a-typicus
> *Sonchus arvensis* L.
- * *Sonchus arvensis* L. a-typicus fo. *pinnatifidus* Fiori
> *Sonchus arvensis* L.
- * *Sonchus asper* L. g-spinosus (Lam.)
> *Sonchus asper* (L.) Hill
- * *Sonchus oleraceus* L. a-ciliatus (Lam.)
> *Sonchus oleraceus* L.
- * *Sonchus oleraceus* L. b-lacerus (W.)
> *Sonchus oleraceus* L.
- * *Sonchus oleraceus* L. f. *inermis* n. comb.
> *Sonchus oleraceus* L.
- * *Sorghum halepense* Pers.
> *Sorghum halepense* (L.) Pers.
- * *Sorghum vulgare* Pers. a-typicum
> *Sorghum bicolor* (L.) Moench
- * *Sorghum vulgare* Pers. b-saccharatum (Moench.)
> *Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *saccharatum* (L.)
- * *Sorghum vulgare* Pers. c-campanum (Ten. et Guss.)
> *Sorghum bicolor* (L.) Moench
- * *Sparganium erectum* L. a-polyedrum (Asch. et Gr.)
> *Sparganium erectum* L. subsp. *erectum*
- * *Sparganium natans* L. c-minimum (Fr.)
> *Sparganium minimum* Wallr.
- * *Spartium junceum* L.
- * *Specularia hybrida* DC. f.
> *Legousia hybrida* (L.) Delarbre
- * *Specularia speculum-veneris* Tanf. in Caruel a-typica
> *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix
- * *Specularia speculum-veneris* Tanf. in Caruel b-hirta (Nym.)
> *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix
- * *Spergularia rubra* J. et C. Presl a-campestris
> *Spergularia rubra* (L.) Presl
- * *Spinacia oleracea* L. b-glabra Mill.
> *Spinacia oleracea* L.
- * *Spiraea aruncus* L.
> *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
- * *Spiraea cantonensis* Lour.
- * *Spiraea filipendula* L.
> *Filipendula vulgaris* Moench
- * *Spiraea japonica* L. fil.
- * *Spiraea trilobata* L.
- * *Spiraea ulmaria* L. a-glauca (Schultz.)
> *Filipendula ulmaria* L. subsp. *ulmaria*
- * *Spiraea ulmaria* L. b-denudata (Presl.)
> *Filipendula ulmaria* L. subsp. *ulmaria*
- * *Spiranthes spiralis* C. Koch
> *Spiranthes spiralis* (L.) Koch
- * *Sporobolus tenacissimus* P. B.
> *Sporobolus poiretii* (R. et S.) Hitchc.
- * *Stachys alopecuroides* Benth. a-typica
> *Stachys alopecuroides* (L.) Benth
- * *Stachys alopecuroides* Benth. b-divulsa Grande
> *Stachys alopecuroides* (L.) Benth
- * *Stachys annua* (L.) L.
- * *Stachys densiflora* Benth.
> *Stachys pradica* (Zanted.) Greuter et Pign.
- * *Stachys germanica* L. a-typica
> *Stachys germanica* L.
- * *Stachys germanica* L. d-salviaefolia (Ten.)
> *Stachys salviifolia* Ten.
- * *Stachys officinalis* Trevis. a-typica
> *Stachys officinalis* (L.) Trevisan
- * *Stachys palustris* L. a-typica
> *Stachys palustris* L.
- * *Stachys recta* L. a-typica
> *Stachys recta* L. subsp. *recta*
- * *Stachys recta* L. b-karstiana (Hand.-Mazz.)
> *Stachys recta* L. subsp. *recta*
- * *Stachys recta* L. d-labiosa (Bert.)
> *Stachys recta* L. subsp. *labiosa* (Bertol.) Briq.
- * *Stachys recta* L. g-fragilis (Vis.)
> *Stachys recta* L. subsp. *subcrenata* (Vis.) Briq.
- * *Stachys sylvatica* L.
- * *Stapelia variegata* L.
- * *Statice sinuata* L.
> *Limonium sinuatum* (L.) Miller.
- * *Stellaria aquatica* Scop.
> *Myosoton aquaticum* (L.) Moench
- * *Stellaria graminea* L.
- * *Stellaria holostea* L.
- * *Stellaria media* Cyr. a-oligandra Frenzl.
> *Stellaria neglecta* Weihe
- * *Stellaria media* Cyr. a-oligandra Frenzl.
> *Stellaria media* (L.) Vill. Subsp. *media*
- * *Stellaria nemorum* L. a-typica
> *Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum*
- * *Stellaria nemorum* L. b-glochidisperma Murb.
> *Stellaria nemorum* L. subsp. *glochidisperma* Murb.
- * *Sternbergia lutea* Ker -Gawl. a-typica
> *Sternbergia lutea* (L.) Ker -Gawl.
- * *Stipa calamagrostis* Whlbn.
> *Achnatherum calamagrostis* (L.) Beauv.
- * *Stipa pennata* L. b-mediterranea Trin. et Rupr.
> *Stipa pennata* L. s.s. emend. Steven subsp. *austriaca* (Beck) Mart. et Skalicky
- * *Stipa pennata* L. b-mediterranea Trin. et Rupr.
> *Stipa pennata* L. s.s. emend. Steven subsp. *ericaulis* (Borbas) Mart. et Skalicky
- * *Streptopus amplexifolius* DC.
> *Streptopus amplexifolius* (L.) DC.
- * *Swertia perennis* L.
- * *Symphoricarpos racemosus* Mich.
> *Symphoricarpos rivularis* Suksd.
- * *Symphytum officinale* L. a-typicum
> *Symphytum officinale* L.
- * *Symphytum tuberosum* L. a-typicum
> *Symphytum tuberosum* L. subsp. *nodosum* (Schur) Soò
- * *Syringa vulgaris* L.

T

- * *Tagetes erectus* L.
- * *Tagetes patulus* L.
> *Tagetes patula* L.
- * *Tamarix gallica* L.
- * *Tamarix tetrandra* Pall.
- * *Tamus communis* L. a-typica
> *Tamus communis* L.
- * *Taraxacum officinale* Weber a-vulgare (Schrank) .
> *Taraxacum officinale* Weber
- * *Taraxacum officinale* Weber b-nigricans (Rchb.)
> *Taraxacum alpinum* (Hoppe) Hegetschw
- * *Taraxacum officinale* Weber f- laevigatum DC.
> *Taraxacum laevigatum* (Willd.) DC. (aggr.)
- * *Taxilon pomifera* Taf.
> *Maclura pomifera* (Rafin.) C. K. Schneider
- * *Taxus baccata* L.
- * *Tecoma radicans* Juss.
> *Tecoma radicans* (L.) Juss.
- * *Telephium imperati* L.
- * *Tetragonolobus maritimus* L. b-siliquosus L.
> *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth
- * *Teucrium botrys* L.
- * *Teucrium chamaedrys* L.
- * *Teucrium fruticans* L. a-typicum
> *Teucrium fruticans* L.
- * *Teucrium marum* L.
- * *Teucrium montanum* L. a-typicum
> *Teucrium montanum* L.
- * *Teucrium montanum* L. b-supinum (L.)
> *Teucrium montanum* L.
- * *Teucrium scorodonia* L. a-typicum
> *Teucrium scorodonia* L.
- * *Thalictrum angustifolium* L. d-exaltatum (Gaud.)
> *Thalictrum exaltatum* Gaudin [Cfr.]
- * *Thalictrum aquilegifolium* L.
- * *Thalictrum foetidum* L. c-minus (L.)
> *Thalictrum minus* L.
- * *Thalictrum foetidum* L. d-flexuosum (Bernh.)
> *Thalictrum minus* L.
- * *Thalictrum foetidum* L. e-majus (Crantz)
> *Thalictrum saxatile* DC.
- * *Thesium alpinum* L. a-typicum
> *Thesium alpinum* L.
- * *Thesium linophyllum* L. f-bavarum (Schrank)
> *Thesium bavarum* Schrank
- * *Thesium linophyllum* L. e-linifolium Schrank K.
> *Thesium linophyllum* L.
- * *Thlaspi arvense* L.
- * *Thlaspi perfoliatum* L. a-typicum
> *Thlaspi perfoliatum* L. subsp. perfoliatum
- * *Thlaspi rotundifolium* Gaud. a-typicum
> *Thlaspi rotundifolium* (L.) Gaudin subsp. rotundifolium
- * *Thuja occidentalis* L.
- * *Thuja orientalis* L.
- * *Thujopsis dolobrata* S. et Z.
> *Thujopsis dolobrata* (L.f.) Sieb. & Zucc.
- * *Thymelaea hirsuta* Endl.
> *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.
- * *Thymelaea passerina* Lge.
> *Thymelaea passerina* (L.) Cosson et Germ.
- * *Thymus serpyllum* L. a-angustifolium (Pers.)
> *Thymus longicaulis* C. Presl.
- * *Thymus serpyllum* L. b-praecox (Opiz.)
> *Thymus pannonicus* All.
(A. Kerner ex Borbas) Jalas
- * *Thymus serpyllum* L. b-praecox (Opiz.)
> *Thymus praecox* Opiz subsp. praecox
- * *Thymus serpyllum* L. b-praecox (Opiz.)
> *Thymus praecox* Opiz subsp. polytrichus (A. Kerner ex Borbas)
Jalas
- * *Thymus serpyllum* L. d-ovatus (Mill.)
> *Thymus pulegioides* L.
- * *Thymus serpyllum* L. e-chamaedrys (Fr.)
> *Thymus longicaulis* C. Presl.
- * *Thymus serpyllum* L. e-chamaedrys (Fr.)
> *Thymus froelichianus* Opiz
- * *Thymus serpyllum* L. h-lanuginosus (Mill.)
> *Thymus pannonicus* All.
- * *Thymus vulgaris* L. a-capitatus WK.
> *Thymus vulgaris* L.
- * *Thymus vulgaris* L. b-verticillatus WK.
> *Thymus vulgaris* L.
- * *Tilia americana* L.
- * *Tilia europaea* L. c-cordata Mill.
> *Tilia cordata* Miller
- * *Tilia tomentosa* Moench
- * *Tofieldia calyculata* Wahlenb. a-capitata Rchb.
> *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb.
- * *Tofieldia calyculata* Wahlenb. c-collina Richter
> *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb.
- * *Tordylium apulum* L.
- * *Torilis arvensis* LK. a-typica
> *Torilis arvensis* (Hudson) Link
- * *Torilis nodosa* Gaertner
> *Torilis nodosa* (L.) Gaertner
- * *Tozzia alpina* L.
- * *Trachelospermum jasminoides* C. Lem.
- * *Trachycarpus excelsus* Wendl.
> *Trachycarpus fortunei* (Hooker) Wendl.
- * *Tradescantia albiflora* Kunth
- * *Tragopogon dubius* Scop.
- * *Tragopogon pratensis* L. a-typicus for. fortillis W. Mey. (f. fol. apice circinnato et crispato)
> *Tragopogon pratensis* L. subsp. pratensis
- * *Tragopogon pratensis* L. c-orientalis (L.) fo. foliis undulatis apice circinnatis
> *Tragopogon pratensis* L. subsp. orientalis (L.) Celak.
- * *Tragus racemosus* All.
> *Tragus racemosus* (L.) All.
- * *Trapa natans* L. a-typica
> *Trapa natans* L.
- * *Trientalis europaea* L.
- * *Trifolium alpestre* L. a-typicum.
> *Trifolium alpestre* L.
- * *Trifolium alpinum* L.
- * *Trifolium angustifolium* L. a-typicum
> *Trifolium angustifolium* L.
- * *Trifolium arvense* L. c-Brittingeri Weitenw.
> *Trifolium arvense* L.
- * *Trifolium aureum* Pollich

- * *Trifolium badium* Schreber
 - * *Trifolium campestre* Schreber a-typicum
 - > *Trifolium campestre* Schreber
 - * *Trifolium campestre* Schreb. b-pseudoprocumbens C. C. Gmel.
 - > *Trifolium campestre* Schreber var. *pseudoprocumbens*
 - * *Trifolium fragiferum* L. a-typicum
 - > *Trifolium fragiferum* L. subsp. *fragiferum*
 - * *Trifolium hybridum* L. b-elegans Savi.
 - > *Trifolium hybridum* L. subsp. *elegans* (Savi) Asch. e Gr.
 - * *Trifolium incarnatum* L. a-molinerii Balb.
 - > *Trifolium incarnatum* L. subsp. *molinerii* (Balbis) Syme
 - * *Trifolium incarnatum* L. b-stramineum Presl.
 - > *Trifolium incarnatum* L. subsp. *molinerii* (Balbis) Syme
 - * *Trifolium incarnatum* L. c-elatium Gib. et Belli.
 - > *Trifolium incarnatum* L.
 - * *Trifolium medium* L. a-flexuosum Jacq.
 - > *Trifolium medium* L.
 - * *Trifolium montanum* L.
 - * *Trifolium patens* Schreber
 - * *Trifolium pratense* L. a-spontaneum Wk.
 - > *Trifolium pratense* L. subsp. *pratense*
 - * *Trifolium pratense* L. i-nivale Sieb.
 - > *Trifolium pratense* L. subsp. *nivale* (Sieber) Asch. et Gr.
 - * *Trifolium repens* L. a-typicum
 - > *Trifolium repens* L. subsp. *repens*
 - * *Trifolium repens* L. f-atropurpureum
 - > *Trifolium repens* L.
 - * *Trifolium resupinatum* L. a-typicum
 - > *Trifolium resupinatum* L.
 - * *Trifolium rubens* L. a-typicum
 - > *Trifolium rubens* L.
 - * *Trifolium scabrum* L. a-typicum
 - > *Trifolium scabrum* L.
 - * *Trifolium spadiceum* L.
 - * *Trifolium thalii* Vill.
 - * *Triglochin palustre* L.
 - * *Trinia glauca* Dum. a-elatior Gaud.
 - > *Trinia glauca* (L.) Dumort
 - * *Trisetum flavescens* P.B. a-pratense (Pers.)
 - > *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.
 - * *Triteleia uniflora* Lindl.
 - * *Triticum aestivum* L. a-typicum
 - > *Triticum aestivum* L.
 - * *Triticum aestivum* L. b-hibernum (L.)
 - > *Triticum aestivum* L. var. *hibernum* L.
 - * *Triticum aestivum* . d-turgidum (L.)
 - > *Triticum aestivum* L. var. *turgidum* L.
 - * *Triticum villosum* M. B.
 - > *Dasypyrum villosum* (L.) Borbas
 - * *Trollius europaeus* L.
 - * *Tropaeolum majus* L.
 - * *Tsuga canadensis* Carr.
 - > *Tsuga canadensis* Engelm.
 - * *Tulipa gesneriana* L. a-spathulata (Bert.)
 - > *Tulipa gesneriana* L.
 - * *Tulipa oculis-solis* St.-Am. c-*praecox*
 - > *Tulipa praecox* Ten.
 - * *Tulipa suaveolens* Roth.
 - * *Tulipa sylvestris* L. a-grandiflora Hy
 - > *Tulipa sylvestris* L.
 - * *Tunica prolifera* Scop. a-typica
 - > *Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball et Heywood
 - * *Tunica saxifraga* Scop. a-typica
 - > *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link
 - * *Tussilago farfara* L. a-typica
 - > *Tussilago farfara* L.
 - * *Typha angustifolia* L. a-typica
 - > *Typha angustifolia* L.
 - * *Typha latifolia* L. a-typica
 - > *Typha latifolia* L.
 - * *Typha laxmannii* Lepech.
 - * *Typha minima* Funk
 - > *Typha minima* Hoppe
- U**
- * *Ulmus campestris* L. a-typica
 - > *Ulmus minor* Miller
 - * *Ulmus campestris* L. b-suberosa (Moench.)
 - > *Ulmus minor* Miller
 - * *Urtica caudata* Vahl. a-typica
 - > *Urtica membranacea* Poiret
 - * *Urtica dioica* L.
 - * *Urtica urens* L.
 - * *Utricularia vulgaris* L. a-typica
 - > *Utricularia vulgaris* L.
- V**
- * *Vaccinium myrtillus* L.
 - * *Vaccinium uliginosum* L. a-typicum
 - > *Vaccinium gaultherioides* Bigelow
 - * *Vaccinium vitis-idaea* L. a-typicum
 - > *Vaccinium vitis-idaea* L.
 - * *Valeriana dioica* L. a-typica
 - > *Valeriana dioica* L.
 - * *Valeriana elongata* Jacq.
 - * *Valeriana montana* L. a-typica
 - > *Valeriana montana* L.
 - * *Valeriana montana* L. e-tripteris L.
 - > *Valeriana tripteris* L.
 - * *Valeriana officinalis* L. a-typica
 - > *Valeriana officinalis* L.
 - * *Valeriana salicunca* All.
 - * *Valeriana saxatilis* L.
 - * *Valeriana supina* Ardoino
 - * *Valerianella dentata* Pollich a-typica
 - > *Valerianella dentata* (L.) Pollich
 - * *Valerianella olitoria* Pollic a-typica
 - > *Valerianella locusta* (L.) Laterrade
 - * *Valerianella olitoria* Pollich a-typica
 - > *Valerianella dentata* (L.) Pollich
 - * *Valerianella rimosa* Bastard
 - * *Vallisneria spiralis* L.
 - * *Veratrum album* L. b-lobelianum Bernh.
 - > *Veratrum album* L. subsp. *lobelianum* (Bernh.) Arcang.
 - * *Veratrum nigrum* L.
 - * *Verbascum blattaria* L. a-typicum
 - > *Verbascum blattaria* L.
 - * *Verbascum lychnitis* L.
 - * *Verbascum lychnitis* L. for. flore albo
 - > *Verbascum lychnitis* L.
 - * *Verbascum nigrum* L. b-thyrsoideum (Host.)
 - > *Verbascum nigrum* L.

-
- * *Verbascum nigrum* L. b-thyrsoideum (Host.)
> *Verbascum alpinum* Turra.
 - * *Verbascum phlomoides* L. a-typicum
> *Verbascum phlomoides* L.
 - * *Verbascum phlomoides* L. c-australis (Schrad.)
> *Verbascum phlomoides* L.
 - * *Verbascum phlomoides* L. c-australis (Schrad.) fo. *Floribus albis*
> *Verbascum phlomoides* L.
 - * *Verbascum phlomoides* x *sinuatum* Arietti
 - * *Verbascum phoeniceum* L.
 - * *Verbascum pulverulentum* Vill.
 - * *Verbascum sinuatum* L.
 - * *Verbascum thapsus* L. a-typicum
> *Verbascum thapsus* L. subsp. *thapsus* L.
 - * *Verbena officinalis* L.
 - * *Verbena x hybrida* Hort.
> *Verbena hybrida* Voss.
 - * *Veronica agrestis* L. c-didyma (Ten.)
> *Veronica polita* Fries
 - * *Veronica alpina* L.
 - * *Veronica anagallis-aquatica* L. a-typica
> *Veronica anagallis-aquatica* L.
 - * *Veronica aphylla* L. a-typica
> *Veronica aphylla* L.
 - * *Veronica arvensis* L. a-typica
> *Veronica arvensis* L.
 - * *Veronica beccabunga* L. a-typica
> *Veronica beccabunga* L.
 - * *Veronica bellidioides* L.
 - * *Veronica bonarota* L. a-typica
> *Paederota bonarota* (L.) L.
 - * *Veronica chamaedrys* L. a-typica
> *Veronica chamaedrys* L.
 - * *Veronica cymbalaria* Bod. a-typica
> *Veronica cymbalaria* Bodard
 - * *Veronica fruticulosa* L. a-typica
> *Veronica fruticulosa* L.
 - * *Veronica fruticulosa* L. b-fruticans (Jacq.)
> *Veronica fruticans* Jacq.
 - * *Veronica hederifolia* L.
 - * *Veronica officinalis* L. a-typica
> *Veronica officinalis* L.
 - * *Veronica officinalis* L. b-alpestris Schuebler et Mart.
> *Veronica officinalis* L.
 - * *Veronica persica* Pourr.
> *Veronica filiformis* Smith
 - * *Veronica persica* Pourr.
> *Veronica persica* Poiret
 - * *Veronica serpyllifolia* L. a-typica
> *Veronica serpyllifolia* L.
 - * *Veronica serpyllifolia* L. c-tenella (All.)
> *Veronica serpyllifolia* L.
 - * *Veronica spicata* L. a-vulgaris Koch
> *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz
 - * *Veronica spicata* L. b-hybrida L.
> *Pseudolysimachion pallens* (Host) M. A. Fischer
 - * *Veronica teucrium* L. a-pseudochamaedris (Jacq.) form. *lussuregigante*
> *Veronica teucrium* L.
 - * *Veronica teucrium* L. a-pseudochamaedrys (Jacq.) for. normale
> *Veronica prostrata* L.
 - * *Veronica teucrium* L. a-pseudochamaedrys (Jacq.) for. normale
> *Veronica teucrium* L.
 - * *Veronica teucrium* L. c-prostrata (L.)
> *Veronica prostrata* L.
 - * *Veronica teucrium* L. e-jacquini (Baumg.) for. *bipinnatifida* Koch
> *Veronica jacquinii* Baumg.
 - * *Veronica traversii* (Hook. f.) Cockaine et Atten.
> *Veronica traversii* Hooker fil. 1878, non 1864
 - * *Veronica triphyllos* L.
 - * *Veronica urticaefolia* Jacq.
> *Veronica urticifolia* Jacq.
 - * *Viburnum lantana* L. a-typicum
> *Viburnum lantana* L.
 - * *Viburnum opulus* L. a-typicum
> *Viburnum opulus* L.
 - * *Viburnum opulus* L. b-roseum
> *Viburnum opulus* L. [var. *roseum* L.]
 - * *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.
 - * *Viburnum tinus* L.
 - * *Vicia cracca* L. a-imbricata Gilib.
> *Vicia cracca* L.
 - * *Vicia ervilia* W.
> *Vicia ervilia* (L.) Willd.
 - * *Vicia faba* L.
 - * *Vicia hirsuta* S. F. Gray a-typica
> *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray
 - * *Vicia lathyroides* L.
 - * *Vicia lutea* L. a-typica
> *Vicia lutea* L.
 - * *Vicia peregrina* L.
 - * *Vicia sativa* L. a-vulgaris Gr. et Godr.
> *Vicia sativa* L. subsp. *sativa*
 - * *Vicia sativa* L. b-macrocarpa Moris (Bert.)
> *Vicia sativa* L. subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcang.
 - * *Vicia sativa* L. m-segetalis (Thuill.)
> *Vicia sativa* L. subsp. *segetalis* (Thuill.) Gaudin
 - * *Vicia sepium* L. a-typica
> *Vicia sepium* L.
 - * *Vicia villosa* Roth e-litoralis (Salzm.)
> *Vicia villosa* Roth
 - * *Vinca major* L.
 - * *Vinca minor* L.
 - * *Vinca minor* L. form. *alba*
> *Vinca minor* L.
 - * *Vinca minor* L. form. *rosea*
> *Vinca minor* L.
 - * *Viola biflora* L.
 - * *Viola calcarata* L. a-typica
> *Viola calcarata* L. (Rev. F. Fenaroli,2002)
 - * *Viola calcarata* L. a-typica
> *Viola culminis* Fenaroli & Moraldo (Rev. F. Fenaroli,2002)
 - * *Viola calcarata* L. a-typica for. *flore albo*
> *Viola culminis* Fenaroli & Moraldo (Rev. F. Fenaroli,2002)
 - * *Viola calcarata* L. a-typica for. *flore luteo*
> *Viola calcarata* L. subsp. *calcarata* (Rev. F. Fenaroli,2002)
 - * *Viola calcarata* L. n-pubescens Fiori
> *Viola aethnensis* Parl. subsp. *messanensis* (W. Becker) Merxm. et Lippert
 - * *Viola calcarata* L. o-dubjana (Burn.)
> *Viola dubjana* Burnat et Gremlé
 - * *Viola calcarata* L. o-dubjana (Burn.) fo. *glabrata* Arietti
-

- > *Viola dubyana* Burnat et Gremli
 - * *Viola canina* L. c-montana L.
 - > *Viola canina* L. subsp. montana (L.) Hartaman
 - * *Viola canina* L. f-elatior (Fr.)
 - > *Viola elatior* Fries
 - * *Viola canina* L. h-silvestris (Lam.-Kit.)
 - > *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau
 - * *Viola canina* L. i-Riviniiana (Rchb.)
 - > *Viola riviniana* Rchb.
 - * *Viola canina* L. m-rupestris (Schmidt.)
 - > *Viola thomasiana* Song. et Perr.
 - * *Viola collina* Besser
 - > *Viola collina* Besser [Cfr. *V. suavis* Bieb.]
 - * *Viola collina* Besser
 - > *Viola hirta* L.
 - * *Viola cornuta* Hort
 - * *Viola hirta* L.
 - * *Viola hirta* L. f-alba (Bess.)
 - > *Viola alba* Besser
 - * *Viola mirabilis* L.
 - * *Viola obliqua* Hill for. *flore albo*
 - > *Viola obliqua* Hill
 - * *Viola odorata* L.
 - * *Viola palustris* L.
 - * *Viola pinnata* L.
 - * *Viola sepincola* Jord.
 - > *Viola suavis* Bieb.
 - * *Viola sepincola* x alba
 - > *Viola suavis* Bieb. x *Viola alba* Besser
 - * *Viola tricolor* L. a-arvensis Murr.
 - > *Viola arvensis* Murray
 - * *Viola tricolor* L. d-hortensis DC.
 - > *Viola hortensis* Auct.
 - * *Viola tricolor* L. e-saxatilis F. W. Schm.
 - > *Viola tricolor* L. subsp. subalpina Gaudin
 - * *Viscum album* L. a-typicum
 - > *Viscum album* L.
 - * *Viscum album* L. c-laxum Boiss. et Reut.
 - > *Viscum album* L. subsp. austriacum (Wiesb.) Vollmann
 - * *Vitex agnus-castus* L.
 - * *Vitis vinifera* L. a-silvestris C. G. Gmel.
 - > *Vitis vinifera* L.
 - * *Vulpia ciliata* Lk.
 - > *Vulpia ciliata* (Danth.) Link
- W**
- * *Wisteria floribunda* DC.
 - > *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.
 - * *Woodsia ilvensis* R. Br. b- alpina (Gray.)
 - > *Woodsia alpina* (Bolton) S. F. Gray
- X**
- * *Xanthium italicum* Moretti a-typicum
 - > *Xanthium italicum* Moretti
- Y**
- * *Yucca filamentosa* L.
 - * *Yucca gloriosa* L.
- Z**
- * *Zannichellia palustris* L. a-typica
 - > *Zannichellia palustris* L.
 - * *Zea mays* L.
 - * *Zelkova crenata* Spach
 - > *Zelkova carpinifolia* K.Koch
 - * *Zephyranthes candida* Herbert
 - > *Zephyranthes candida* (Lindley) Herbert
 - * *Zizania aquatica* L.
 - * *Zizyphus sativa* Gaertn.
 - > *Zizyphus jujuba* Miller
 - * *Zygophyllum album* L.
-

BIBLIOGRAFIA

- ARIETTI N., 1944. La flora della Valle Camonica. Revisione critico-sistemica di un erbario e di note inedite di Ottone Penzig predisposti per un incompiuto catalogo delle piante vascolari della Valle Camonica. *Atti Ist. Bot. Lab. Crittogam. Univ. Pavia*, s. 5, IV (1): 1-181.
- BANFI E., 1983. *Addimenta floristica longobarda*, 1. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo civico di Storia Naturale di Milano*, 124 (1-2): 49-60.
- BERTOLONI A., 1833-1854. *Flora italica, sistens plantas in Italia et in insulis circumstantibus sponte nascente. Bononiae*: 10 voll.
- *DE CARLI C., *TAGLIAFERRI F. & *BONA E., 1999. Atlante corologico degli alberi e degli arbusti del territorio bresciano (Lombardia orientale). Museo Civico di Scienze naturali, Brescia. *Monografie di Natura Bresciana*, 23: 1-255.
- EHRENDORFER F. & HAMANN U., 1965. Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. *Ber. Deutsch. Bot. Ges. Berlin*, 78: 35-50.
- *FENAROLI F. & MORALDO B., 2003. *Viola culminis* una nuova specie delle Prealpi bresciane (Lombardia, N-Italia). *Natura Bresciana* 33:21-29.
- *FENAROLI F. & MARTINI F., 1993. La cartografia floristica del Bresciano. Sez. Floristica, Dimostrazione 131 all'88 Congresso della Società Botanica Italiana. *G. Bot. Ital.*, 127 (3): 650.
- *FENAROLI F., *TAGLIAFERRI F. & *ZANOTTI E., 1992. Il Gruppo Bresciano di Ricerca Floristica. *Natura Bresciana*, 27: 59-63.
- *FENAROLI F. & *TAGLIAFERRI F., 1992. Elenchi, alfabetico e sistematico, delle piante vascolari segnalate per il territorio bresciano. Gruppo Bresciano di Ricerca Floristica, Brescia (inediti): 1-105; 1-113.
- *FENAROLI F., *FRATTINI S., *ZANOTTI E. & *PEDRINI I., 1993. Bibliografia botanica delle piante vascolari del Bresciano. Aggiornata al 1992. *Natura Bresciana* 28: 171-216.
- FESTI F., 2003. L'Erbario della Venezia Tridentina (TR): catalogo e formazione. *Studi Trentini di Scienze Naturali - Acta Biologica* c.79 (2002): 7-120
- FIORI A., 1923-1929. Nuova flora analitica d'Italia. Contenente la descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia. M. Ricci, Firenze, 2 v. Date pubbl. dei fasc.: vol. 1: 1923 (p. 1-480); 1924 (p. 481-800); 1925 (p. 801-944). Vol. 2: 1925 (p. 1-160); 1926 (p. 161-480); 1927 (p. 481-800); 1928 (p. 801-944); 1829 (p. 945-1120).
- KOCH W. D. J., 1857. *Synopsis florae germanicae et helveticae. Exhibens stirpes phanerogamas et vasculares cryptogamas rite cognitae, quae in Germania, Helvetia, Borussia et Istria sponte crescunt atque in hominum usum copiosus coluntur, secundum systema Candolleum digestas, premissa generum dispositione secundum classes et ordines systematis Linneani conscripta*. 3 ed. Sumptibus Gebhardt et Reisland, Lipsiae: I-XLVIII, 1-875.
- LINNAEUS C. VON, 1735. *Systema naturae*. Leida: 11pp. In fo.
- PIGNATTI S., 1982. Flora d'Italia. Edagricole, Bologna, 3 v.
- PFENNINGER A. & MOSER D.M., 2002. Eine neue *Aquilegia*-Art aus den Judikarischen Alpen (Valvestino, Prov. Di Brescia, Italien): *Aquilegia vestinae* Pfenninger & D. M. Moser. *Candollea* 57, 2002: 317-327.
- PROSSER F., 1999. L'attività botanica di Filiberto Luzzani (1909-1943) e il catalogo del suo erbario. *Atti Accad. Roveretana Agiati*, a. 249, 1999, ser. VII, vol. IX, b: 85-271.
- REDAZIONE DI NATURA BRESCIANA (ed.), 1979. L'opera scientifica di Nino Arietti, Naturalista Botanico. Con Elenco delle pubblicazioni scientifiche di Nino Arietti. *Natura Bresciana*, 15: 222-227.
- ZERSI E., 1871. Prospetto delle piante vascolari spontanee o comunemente coltivate nella Provincia di Brescia. aggiunte le esotiche che hanno uso e nome volgare disposte in famiglie naturali. Tip. di F. Apollonio, Brescia: 1-267.