

*Alyssum murale* W. K. Felstriften des Großen und des Kleinen Bardanjolt; Niederungen zwischen den Bardanjoltbergen und dem Kirifluß; Schotter des Nerfußabaches bei dessen Einmündung in den Drin.

Nach Beck, Flora Bosne, Herceg. i Novopaz. sandžaka, II., 7 (Glasnik, 1916), pag. 120 [304] ist *A. murale* W. K. von *A. argenteum* (All.) Vitm. nicht verschieden und hat den letzteren Namen zu führen.

*Alyssum montanum* L. var. *molliusculum* Ehb. Großer und Kleiner Taraboš sowie deren Abhänge; Abhänge der Bosafa.

Über *Alyssum montanum*, seine Formen und die verwandten Arten vgl. Josef Baumgartner, Die ausdauernden Arten der Sectio *Eualyssum* aus der Gattung *Alyssum*, Teil I—IV (I—III: in Jahresber. d. n.-ö. Landes-Lehrerseminars in Wiener-Neustadt, 34—36, 1907 bis 1909; IV: Baden, 1911); ferner Beck, Flora Bosne Herceg. i Novopaz sandž., II., 7 (Glasnik, 1916), pag. 120[304]—128[312].

*Sinapis alba* L. Exerzierplatz am Nordostausgange der Stadt (K. J.).

— *arvensis* L. Nicht selten als Ackerunkraut und Ruderalpflanze.

*Raphanus raphanistrum* L. Ebenso.

*Coronopus procumbens* Gilib. Im Hofe der Türken-Kaserne (K. J.).

*Iberis umbellata* L. An der Westseite des Kleinen Bardanjolt, Serpentina.

*Aethionema saxatile* (L.) R. Br. Felsige Abhänge der Kalkberge; ferner im steinigen Überschwemmungsgebiet des Kiri (D.). — Zur var. *heterocarpum* Beck, als welche Dörflers Pflanze von Hayek publiziert wird, gehören zum Teil auch meine Belegstücke vom Kleinen Taraboš.

*Thlaspi praecox* Wulf. Felsige Abhänge des Taraboš, Kalk.

*Peltaria alliacea* Jacq. Steinige Gebüsche nordöstlich der Stadt am Weg gegen Boksi.

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. Verbreitete Ruderal- und Unkrautpflanze.

(Fortsetzung folgt.)

### Literatur-Übersicht<sup>1)</sup>.

Demelius P. Form und Farbe der *Monilia candida* Bon. (Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 6—9, S. 341—348.) 8°.

<sup>1)</sup> Die „Literatur-Übersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Österreich erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direkt oder indirekt beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung tunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflich ersucht. Infolge der derzeitigen Unregelmäßigkeiten im wissenschaftlichen Verkehre kann eine Vollständigkeit in der Aufzählung der Literatur nicht erreicht werden. Die in der folgenden Übersicht erwähnte Literatur lief im März und April 1920 ein.

- Demelius P. Konidienbildung bei Hymenomyceten. (Ebenda, S. 349—352.) 8°. 1 Textabb.
- Fritsch K. Über den Begriff der Anisokotylie. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXVIII, 1920, Heft 2, S. 69—73.) 8°.
- Furlani J. Über den Einfluß der Bestrahlung auf *Bacterium pyocyanum* (Gessard, Flügge) und seine Pigmente. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Wien, math.-naturw. Kl., Abt. I, 128. Bd., 1919, Heft 1 S. 25—92.) 8°.
- Ginzberger A. Kritische Pflanzen aus dem Gebiete des Monte Maggiore (Istrien) und von den Eilanden Süd-Dalmatiens. (Vortragsbericht.) [Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 6—9, S. (194).]
- Enthält die kurzgefaßten Erstbeschreibungen von *Centaurea langensis* subsp. *Baumgartneri* Ginzb. und subsp. *Paddini* Ginzb. Vgl. diese Zeitschr., 1920, Heft 4—6, S. 89 ff.
- Handel-Mazzetti H. *Taicania cryptomerioides* Hayata, ein für unsere Gärten ganz neuer Nadelholz-Typ. (Zeitschr. f. Garten- und Obstbau, 1. Folge, 1. Jahrg., 1920, Nr. 3, S. 25—27.) 4°.
- — *Plantae novae Sinenses, diagnosibus brevibus descriptae.* (Sitzungsanzeiger d. Akad. d. Wissensch. Wien, Sitzungen d. mathem.-naturw. Kl. vom 22. April und vom 14. Mai 1920.) 8°. 4 + 4 S.
- Diagnosen folgender Arten: *Pedicularis dolichocymba*, *P. aquibarbis*, *P. pseudoversicolor*, *Arenaria*, *Fridericas*, *Haplospheera* (nov. gen. *Uballiferarum*) *phaea*, *Saussurea centiloba*, *Saussurea Wettsteiniana*.
- Herzmansky S. Zur Flora des Bisamberges. (Blätter für Naturkunde und Naturschutz Niederösterreichs, 7. Jahrg., 1920, 2. Heft, S. 21—23.) 8°.
- Kronfeld E. M. Sagenpflanzen und Pflanzensagen. Leipzig (Deutsche Naturw. Gesellsch., Verlag Th. Thomas), 1919. 8°. 96 S., 23 Textabb.
- Murr J. Feldkirchs Winterflora. („Heimat“, I. 1.) 8°. 7 S.
- Neumayer H. Floristisches aus Niederösterreich I. [Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 6—9, S. (195)—(201).] 8°.
- Perušek M. Über Manganspeicherung in den Membranen von Wasserpflanzen. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Abt. I, 128. Bd., 1. Heft, S. 3—23.) 8°. 1 Doppeltafel.
- Vgl. diese Zeitschr., Jahrg. 1919, S. 104—105.
- Schiffner V. und Baumgartner Jul. Beiträge zur Kenntnis der Flora Griechenlands. B. Leber- und Laubmoose (gesammelt von V. Schiffner auf der Wiener Universitätsreise 1911). (Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 6—9, S. 313—341.) 8°.

Schrödinger R. Phylogenetische Ansichten über Scheiden- und Stipularbildungen. (Vortrag.) [Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 6—9, S. (162)—(193).] 8°.

Straßer P. Siebenter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagsberges (N.-Ö.), 1917. (Schluß.) (Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 6—9, S. 355—384.) 8°.

Enthält die Erstbeschreibungen folgender Arten: *Perisella aphaeus* Rhen., *Phoma intermedia* Höhnel, *Septoria Heraclei* Straßer, *Rhabdospora Epilobii* Höhnel.

Vierhapper F. Beiträge zur Kenntnis der Flora Griechenlands. Bearbeitung der anlässlich der zweiten Wiener Universitätsreise im April 1911 in Griechenland gesammelten Pflanzen. A. *Anthophyta* und *Pteridophyta*. II, III, IV. (Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 6—9, S. 102—156, 157—245, 246—312.) 8°. 2 + 6 + 5 Textabb.

Neu beschrieben werden: *Linum gyaricum* Vierh., *Erodium subtrilobum* var. *glanduliferum* (Hal.) Vierh., *Erodium pulscruculatum* var. *persicum* Vierh., *Genista acanthoclada* subsp. *echinus* f. *rhodica* Vierh. und subsp. *graeca* Vierh. mit f. *micropetala* Vierh., *Genista parnassica* Hal., *Genista Salzmanni* var. *laxior* Vierh. und var. *confertior* (Moris) Vierh., *Genista mugronensis* Vierh., *Genista pumila* (Debeaux) Vierh., *Genista rigidissima* Vierh., *Oxalis Schousboei* Vierh., *Oxalis diffusa* var. *serratoidea* Vierh., *Trifolium uniflorum* f. *varians* Vierh., *Sedum rubens* subsp. *delicum* Vierh., *Scandix australis* subsp. *balcanica* Vierh., subsp. *occidentalis* Vierh., subsp. *gallica* Vierh., subsp. *pontica* Vierh. und subsp. *curvispiralis* (Murbeck) Vierh., *Crepis neglecta* f. *grasca* Vierh., *Scrophularia laza* var. *Janchenii* Vierh., *Veronica glauca* var. *puberula* Vierh. und var. *subglandulifera* Vierh., *Ophrys mammosa* f. *parnassica* Vierh., *Ophrys argolica* Fleischmann, *Muscari Charretii* (Heldr.) Vierh., *Muscari Weisii* f. *karpatense* Vierh., *Phleum arvenarium* subsp. *aegeum* Vierh. — Außerdem werden eine Reihe neuer Namenskombinationen aufgestellt. Bei zahlreichen Pflanzen finden sich eingehende kritische Auseinandersetzungen, oft mit Bestimmungsschlüssen. Beachtlich ist die Anzahl der für die Flora Griechenlands neuen Pflanzen. *Orchis anatolica* Boiss. (Santorin) ist neu für die Flora Europae.

Vierhapper F. Pflanzen aus dem Lungau. (Vortragsbericht.) Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXIX. Bd., 1919, Heft 10.) 8°. 2 S.

Wimmer Ch. Über neue Verfälschungen und Verschlechterungen von Drogen. VI. Mitteilung: *Arnica montana* (Wurzeldroge.) (Zeitschr. d. Allg. österr. Apotheker-Vereines, 58. Jahrg., 1920, Nr. 20, S. 109, 110.) 4°.

Anders J. Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens. 2. Nachtrag. (Hedwigia, Bd. LXI, Heft 6, S. 351—374.) 8°.

Neue Art: *Cetraria bohemica* Anders.

Bachmann E. Die Beziehungen der Knochenflechten zu ihrer Unterlage. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektions-

krankheiten, II. Abt., Bd. 50, 1920, Heft 13—19, S. 368—379.)  
8°. 9 Textfig.

Becker K. E. Untersuchungen über die Ursache der Sterilität bei einigen  
Prunaceen. (Inaug.-Dissert.) Halle a. d. S., 1920. 8°. 43 S., 1 Tafel.

Brockmann-Jerosch H. Baumgrenze und Klimacharakter. (Pflanzen-  
geographische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Ge-  
sellschaft. Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme 6.) Zürich  
(Bascher u. Cie.), 1919. 8°. 255 S., 18 Textfig., 4 Tafeln, 1 Karte.  
— Fr. 8.—

Deutsche Faserstoffe und Spinnpflanzen. Zeitschrift für Anbau und  
Verwertung heimischer Faserpflanzen sowie für die Industrie der  
Kunstseide, Stapelfaser, Papier- und Zellstoffgarne und ähnliche  
Ersatzspinnstoffe. (Vereinigung der bis 1. Oktober 1919 getrennt  
erschienenen Zeitschriften: „Neue Faserstoffe“ und „Mitteilungen  
der Landesstelle für Spinnpflanzen“, Berlin.) Herausgeber Dr. Richard  
Escales, München. Verlag J. F. Lehmann, München. 4°. Jährlich  
24 Hefte zu 12 S. — Bezugspreis halbjährig 15 Mk.

Fleischer M. Natürliches System der Laubmoose. (Hedwigia. Bd. LXI,  
Heft 6, S. 390—400.) 8°.

Verfasser teilt die Klasse der *Musci* in die Unterklasse *Sphagnales*,  
*Andraceales* und *Bryales*. Letztere in die Reihengruppen: *Eubryinales*, *Bux-*  
*bauminales* und *Polytrichinales*. Die *Eubryinales* umfassen 11 Reihen; die  
*Buxbauminales* umfassen die *Bauxbaumiales* und *Diphysciales*; die *Poly-*  
*trichinales* umfassen die *Dawsoniales* und *Polytrichales*.

Gartenschönheit, eine Zeitschrift mit Bildern für Garten- und Blumen-  
freund, für Liebhaber und Fachmann. Herausgegeben von Oskar  
Kühl, in Gemeinschaft mit Karl Förster, Harry Maaß und Camillo  
Schneider. Verlag Berlin-Westend, Akazienallee 14. 4°. Jährlich 12 Hefte  
zu je 24 Seiten mit 2 Farbentafeln. Bezugspreis vierteljährig 12 Mk.

Gäumann E. Studien über die Entwicklungsgeschichte einiger *Saxi-*  
*fragales*. (Recueil des travaux botaniques néerlandais, vol. XVI, livr. 3  
et 4, pag. 285—323.) 8°. 51 Textfig.

Goebel K. Die Entfaltungsbewegungen der Pflanzen und deren teleo-  
logische Deutung. Ergänzungsband zur „Organographie der Pflanzen“.  
Jena (G. Fischer), 1920. Gr. 8°. 483 S., 239 Textabb. — K 216.—

Greguss P. Die ökologische Bedeutung des Trennungsgewebes an den  
Ästen der Ephedreen. [Botanikai Közlemények, XVIII, 1920, Heft 1—6,  
S. 1—15 und (1)—(3).]

Haberlandt G. Zur Physiologie der Zellteilung. Fünfte Mitteilung:  
Über das Wesen des plasmolytischen Reizes bei Zellteilungen nach  
Plasmolyse. (Sitzungsber. d. preuß. Akad. d. Wissensch., 1920, XI,  
S. 323—338.) Gr. 8°. 4 Textabb.

- Hirmer M. Beiträge zur Organographie der Orchideenblüte. (Flora, N. F., Bd. XIII, 1920, Heft 3, S. 213—310, Tafel X—XII.) 8°, 225 Textfig.
- Jahn E. Lebensdauer und Alterserscheinungen eines Plasmodiums. [Ber. d. deutsch. botan. Gesellschaft, Bd. XXXVII, 1919, Erstes Generalversammlungs-Heft, S. (18)—(33).] 8°. 1 Textabb.
- Maly K. *Geum coccineum* u Bosni. (Glasnik zem. muz. u Bosni i Herceg., XXIX, 1917, pag. 97—104.) Gr. 8°.
- — Prilozi za floru Bosne i Hercegovine. IV. (Ebenda, pag. 115, 116.)  
 Neu beschrieben (kroatisch) werden: *Acer Heldreichii* subsp. *Visianii* var. *patensis* Maly, *Bromus arvensis* var. *carbozanius* Maly, *Galium lucidum* var. *corrudifolium* f. *trichophorum* Maly und var. *meliodorum* f. *pilosum* Maly, *Ranunculus Steveni* var. *platyphyllus* f. *sericeus* Maly, *Viola elegantula* f. *alba* Maly.
- Small J. The origin and development of the *Compositae*. (New Phytologist reprint Nr. 11.) London (W. Wesley and son). 8°. XII + 334 pag., 79 fig. in the text, 12 maps. — 15 Shillings.
- Stark P. Das Webersche Gesetz in der Pflanzenphysiologie. (Zeitschr. f. allg. Physiologie, Bd. XVIII, 1920, Heft 3—4, S. 371—448.) 8°. 3 Textfig.
- Warén H. Reinkulturen von Flechtengenidien. (Finska Vetenskaps-Societ. Förbandl., Bd. LXI, 1918—1919, Afd. A, Nr. 14.) Helsingfors, 1920. 8°. 79 S., 9 Tafeln.
- Wenzel W. Kultur und Behandlung der wichtigsten Arznei-, Gewürz-, Handels-, Öl- und Fettpflanzen mit einem Anhang: Anbau hochwertiger Medizinal-Giftpflanzen. Greifswald (E. Hartmann), 1919. 8°. 87 S. — K 13.30.

## Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

### Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse  
 vom 22. April 1920.

Das w. M. Hofrat H. Molisch legt folgende Arbeiten vor:

1. „Bemerkungen über Alfred Fischers Gefäßglykose“ von Prof. K. Linsbauer (Graz).

Die Untersuchung führte zu folgenden Ergebnissen:

1. Die nach der Methode von Alfred Fischer erzielbare Reduktion der fehlingschen Lösung in den toten Elementen, speziell den Gefäßen des Holzkörpers ist wenigstens der Hauptsache nach nicht auf Glykose oder auf einen anderen gelösten, reduzierenden Zucker zurückzuführen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische  
Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische  
Botanische Zeitschrift = Plant Systematics](#)

and Evolution

Jahr/Year: 1920

Band/Volume: 069

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur-Übersicht. 146-150