

CB=1347218

K 28  
LAN  
(Vol. 1-2)

JAKOB E. LANGE

FLORA AGARICINA  
DANICA

*PUBLISHED UNDER THE AUSPICES OF THE  
SOCIETY FOR THE ADVANCEMENT OF MYCOLOGY IN DENMARK AND  
THE DANISH BOTANICAL SOCIETY*

COLLABORATORS:  
N. F. BUCHWALD, M. P. CHRISTIANSEN, C. FERDINANDSEN,  
POUL LARSEN, F. H. MØLLER, Ø. WINGE  
ET AL.

VOL. I—V

COPENHAGEN

---

PRINTED BY RECATO A/S COPENHAGEN  
MCMXXXV—MCMXL

Richard Buch  
Leipzig O 39  
Fontanestraße 21



*Financially supported by grants from the*

CARLSBERG FOUNDATION

*and the*

RASK-ØRSTED FOUNDATION

Richard Bush  
Leipzig 030  
Festschrift 21

20. = 42.150

# TAXONOMIC CONSPECTUS

## AGARICACEÆ

### I. AGARICEÆ

#### A. *Leucosporæ*

##### AMANITA

*Eu-Amanita*  
*Amanitopsis*

##### LIMACELLA

##### LEPIOTA

*Eu-Lepiota*  
*Leucobolbitius*  
*Cystoderma*

##### ARMILLARIA

##### TRICHOLOMA

*Eu-Tricholoma*  
*Dermoloma*

##### CLITOCYBE

*Eu-Clitocybe*  
*Laccaria*

##### COLLYBIA

*Mucidula*  
*Eu-Collybia*

##### MARASMIUS

*Eu-Marasmius*  
*Crinipellis*

##### MYCENA

*Eu-Mycena*  
*Mycenella*

##### OMPHALIA

##### PLEUROTUS

##### PANUS

#### B. *Rhodosporæ*

##### VOLVARIA

##### PLUTEUS

##### RHODOPHYLLUS

*Entoloma*  
*Leptonia*  
*Nolanea*  
*Eccilia*  
*Claudopus*

#### C. *Dermiini*

##### CORTINARIUS

*Leucocortinarius*  
*Cortinarii veri*

##### PHOLIOTA

*Phæolepiota*  
*Rozites*  
*Eu-Pholiota*

##### INOCYBE

*Eu-Inocybe*  
*Clypeus*

##### HEBELOMA

##### FLAMMULA

*Eu-Flammula*  
*Gymnocybe*

##### NAUCORIA

*Eu-Naucoria*  
*Cytocutis*  
*Phæonaucoria*  
*Macrocystidia*

##### TUBARIA

##### GALERA

*Conocybe*  
*Pholiotina*  
*Galerina*

##### BOLBITIUS

##### PLUTEOLUS

##### CREPIDOTUS

##### PAXILLOPSIS

*Clitopilus*  
*Ripartites*

##### PAXILLUS

*Tapinia*  
*Phylloporus*

#### D. *Melanosporæ*

##### PSALLIOTA

##### STROPHARIA

##### LACRYMARIA

##### HYPHOLOMA

##### PSILOCYBE

*Eu-Psilocybe*  
*Deconica*

##### PANÆOLUS

##### PSATHYRA

*Pannucia*  
*Eu-Psathyra*  
*Psathyrella*

##### PSEUDOCOPRINUS

##### COPRINUS

### II. GOMPHIDIEÆ

##### GOMPHIDIUS

##### MELANOMPHALIA

### III. HYGROPHOREÆ

##### NYCTALIS

##### LIMACIUM

##### CAMAROPHYLLUS

##### HYGROCYBE

### IV. RUSSULEÆ

##### LACTARIUS

*Eu-Lactarius*  
*Dapetes*

##### RUSSULA

### V. CANTHARELLEÆ

##### CANTHARELLUS

### VI. SCHIZOPHYLLEÆ

##### LENTINUS

##### SCHIZOPHYLLUM

LATIN DIAGNOSES  
OF NEW GENERA, SPECIES AND VARIETIES,  
TOGETHER WITH NEW COMBINATIONS,

published in „*Flora Agaricina Danica*“ 1935—40, and in „*Studies in the Agarics of Denmark*“  
during the same period (these latter being marked with an asterisk).

*Armillaria glioderma* (Fr.) Lange n. comb. (= *Lepiota glioderma* Fr.).

4. *Armillaria irrorata* (Quél.) Lange n. comb. (= *Lepiota irrorata* Quél.).

Ad 1. *Bolbitus lacteus* Lange n. sp. Pileo primitus ovato-conico, 9 mm alto, 8 mm lato, lacteo, lævi, viscoso, dein expanso, 1,4 cm lato, radiato-sulcato, subisabellino. Lamellis ex albo isabellinis-subincarnatis. Stipite albo, 2½—3½ cm × 1¼—1½ mm., minute plumuloso. Sporis ovalibus, 10½ × 11½ × 6—6¼ μ, obscure luteis. Cystidiis vesiculosis, versiformibus, ca. 12 μ latis. Inter gramina ad margines viarum, 1939.

3.\* *Camarophyllus atropunctus* (Pers.) Lange n. comb. (= *Omphalia atropuncta* (Pers.) Bres.).

4 a.\* *Cantharellus tubæformis* (Bull.) Fr. var. *lutescens* Lange n. var. A typo differt principaliter lamellis nudis (nec griseo-pruinatis), subfulvis vel subluteis. Colore pilei fere badio. In pinetis inter ramenta lignea.

18 a. *Clitocybe cerussata* Fr. var. *pithyophila* (Fr.) Lange n. comb. (= *C. pithyophila* Fr.).

32. *Clitocybe dicolor* (Pers.) Lange n. comb. (= *Agaricus dicolor* Pers.).

14. *Clitocybe hirneola* Fr. var. *ovispora* Lange n. var. A typo differt sporis ovatis, 7 × 4 μ, acervatim albis. In ericeto-pinetis, 1902.

*Clitocybe* (*Laccaria*) *nana* Masee var. *microspora* Lange n. var. A typo præcipue differt sporis minoribus, subsphæricis, tuberculato-spinulosis, 5 μ diam. Ad terram humosam.

Ad 3. *Collybia badia* (Lucand) Lange n. comb. (= *C. longipes* (Bull.) Berk. var. *badia* Lucand).

12. *Collybia erythropus* (Pers.) Lange n. comb. (= *Marasmius erythropus* (Pers.) Fr. sensu Bres.).

Ad 14. *Collybia ventricosa* (Bull.) Fr. var. *subæqualis* Lange n. var. Pileo 1½—3 cm, e campanulato-semiglobato expanso, hygrophano, alutaceo-ochraceo, tinctura leviter incarnata, lævi. Lamellis distantibus, albidis, subconcoloribus, denticulo adnatis. Stipite 4—5 cm × 2—4 mm, fistuloso, subtiliter pulverulento-flocculoso, radicato (radice 5—7 cm longa). Sporis ovato-globosis, 6½ × 5 μ, lævibus. In alnetis, 1937.—A typo differt basi stipitis subæquali, nec ventricoso.

57 a.\* *Cortinarius anomalus* Fr. var. *lepidopus* (Cooke) Lange n. comb. (= *C. lepidopus* Cooke).

1.\* *Cortinarius* (*Leucocortinarius*) *bulbiger* (A. & S.) Lange n. comb. (= *Armillaria bulbigera* (A. & S.) Fr.).

99.\* *Cortinarius* (*Hydrocybe*) *holophæus* Lange n. sp. Pileo 5—5½ cm, convexo-applanato, spadiceo; margine leviter albo-sericeo. Lamellis latis lateque emarginatis, distantibus, concoloribus. Stipite subcartilagineo, cylindræo,

subconcolori, basi subclavata, alba. Sporis amygdaliformibus,  $8-8\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2} \mu$ . In fagetis 1926. — Syn. *C. milvinus* Fr. sensu RICKEN (nec Fr.).

71.\* *Cortinarius lucorum* (Fr.) Lange n. comb. (= *C. impennis* Fr. var. *lucorum* Fr.).

77.\* *Cortinarius melleo-pallens* (Fr.) Lange n. comb. (= *C. triformis* Fr. var. *melleo-pallens* Fr.).

Ad 92.\* *Cortinarius (Hydrocybe) microspermus* Lange n. sp. Pileo 4 cm, convexo-applanato, subgibbo, epidermide sicca, leonino-lutea (centro subfulvo, margine pallidiore). Lamellis emarginatis, latiusculis, colore primitus pallido, dein "café au lait". Stipite 4 cm  $\times$  7—10 mm, subventricosus, albo, lævi. Sapor leviter amarescens. Sporis ovalibus,  $5 \times 3 \mu$ , fere hyalinis. Inter acus dejectas in piceetis, 1937.

110.\* *Cortinarius (Hydrocybe) miniatopus* Lange n. sp. Pileo 2 cm, conico-convexo, subumbonato, cinnamomeo (centro subfulvo). Lamellis cinnamomeis, adnatis. Stipite apice pallido, deorsum roseo-cinnabarino-(vel miniato)-sericeo. Sporis ovatis,  $6\frac{1}{2}-7 \times 4\frac{1}{4}-4\frac{1}{2} \mu$ . In piceetis densis, 1932. — Syn. *C. colus* Fr. sensu KONRAD & MAUBLANC (nec Fr.) et *C. fasciatus* Fr. sensu RICKEN (nec Fr.).

24.\* *Cortinarius nemorensis* (Fr.) Lange n. comb. (= *C. varicolor* (Pers.) Fr. var. *nemorensis* Fr.).

19.\* *Cortinarius (Phlegmacium) olidus* Lange n. n. Pileo 6—10 cm, subgibbo, glutinoso, pallide crustulino. Lamellis e pallide alutaceo pallide subochraceis, margine eroso. Stipite clavato-bulboso, albedo, deorsum ochraceo-squamoso. Odoratus. Sporis amygdaliformibus,  $9-10 \times 5 \mu$ . In fagetis 1934. — Syn. *C. cliduchus* Fr. sensu RICKEN (nec Fr.).

31.\* *Cortinarius (Myxacium) pseudo-salor* Lange n. sp. Pileo 6 cm, subconico, centro pallide ochraceo, margine violaceo-livido, striatulo. Lamellis alutaceis, margine violaceo. Stipite subfusiformi, albo, subcæruleo-tincto. Sporis limoniformi-ovatis,  $12-13 \times 8\frac{1}{2} \mu$ . Cystidiis vesiculosis,  $15-20 \mu$  latis. In querceto-coryleto, 1915. — *C. elatiori* proximus.

30.\* *Cortinarius pumilus* (Fr.) Lange n. comb. (= *C. collinitus* Fr. var. *pumilus* Fr.).

90.\* *Cortinarius (Hydrocybe) saturatus* Lange n. sp. Pileo 5—9 cm, subgibbo, primo fulvo-ochraceo, dein castaneo-rufo. Lamellis latis lateque emarginatis, ex ochraceo ferrugineo-rufis. Stipite clavato, subbulboso, basi saepe subacuminata. Sporis subglobosis,  $5\frac{1}{2} \times 5 \mu$ . In fagetis, Pinis intermixtis, 1920. — Syn. *C. dilutus* Fr. sensu RICKEN (nec Fr.).

58 a.\* *Cortinarius (Dermocybe) spilomeus* Fr. var. *depauperatus* Lange n. var. A typo differt colore pallidiori, margineque squamis fusco-sanguineis depauperato.

13.\* *Cortinarius sulphureus* (Kauffm.) Lange n. comb. (= *C. fulmineus* Fr. var. *sulphureus* Kauffm.).

13 a.\* *Cortinarius sulphureus* (Kauffm.) Lange var. *citrinus* Lange n. comb. (= *C. elegantior* (?) var. *sulphureus* Lange).

33.\* *Cortinarius (Myxacium) trivialis* Lange n. sp. Pileo 6—9 cm, gibbo, argillaceo, margine læviusculo. Lamellis pallidis, sordide lividis. Stipite elato, radicato, transverse disrupto-squamoso; squamis pallidis, interstitiis subcinnamomeis. Sporis amygdaliformibus,  $11\frac{1}{2}-13 \times 6\frac{1}{4} \mu$ . Cystidiis nullis. In salicetis graminosis, 1905—.

65 a.\* *Cortinarius (Dermocybe) uliginosus* Berk. var. *obtusus* Lange n. var. A typo differt pileo campanulato, expanso obtuse umbonato, carne subfulva. Sporis minutissime punctatis,  $9-9\frac{1}{2} \times 5-5\frac{1}{4} \mu$ . In turfosis sub Salice cinerea.

2.\* *Crepidotus autochthonus* Lange n. sp. Pileo  $2\frac{1}{2}-6$  cm, subsessili, reniformi vel ostreato, argenteo-albido vel griseolo, sericeo-fibrilloso; margine albo-tomentoso. Lamellis primitus albidis, dein aquose argillaceo-ferrugineis. Stipite nullo l. brevissimo, albo, strigoso-tomentoso. Sporis ellipsoideo-ovalibus,  $7 \times 5 \mu$ . Cystidiis clavatis, ca.  $10 \mu$  latis. Hyphis superficialibus pilei  $4-9 \mu$  latis, septatis. Ad terram denudatam in silvis frondosis gregarius, 1901. — *Derminus (Crepidotus) depluens* (Batsch) sensu SCHROETER nec al. probabiliter synonymus.

6.\* *Crepidotus sphærosporus* (Pat.) Lange n. comb. (= *Claudopus variabilis* (Pers.) var. *sphærosporus* Pat.).

5.\* *Crepidotus variabilis* (Pers.) Lange var. *subsphaerosporus* Lange n. var. A typo differt sporis ovali-sphaericis,  $6 \times 4^{3/4} \mu$ . Ad ramos dejectos in silvis frondosis, 1901.

4a. *Flammula carbonaria* Fr. var. *gigantea* Lange n. var. A typo differt statura majore (pileo 4—7 cm).

14. *Flammula flava* (Bres.) Lange n. comb. (= *Naucoria flava* Bres.).

5.\* *Galera ambigua* (Kühner) Lange n. comb. (= *G. siliginea* Fr. var. *ambigua* Kühner).

9.\* *Galera brunnea* (Kühner) Lange n. comb. (= *Pholiota intermedia* A. H. Smith var. *brunnea* Kühner).

16a. *Galera hypnorum* (Batsch) Fr. var. *rubiginosa* (Pers.) Lange n. comb. (= *G. rubiginosa* (Pers.) Fr. var. *minor* Cooke).

1.\* *Galera* (*Conocybe*) *lactea* Lange n. sp. Pileo parabolico, lacteo, vix hygrophano. Stipite elato, concolori, subbulboso. Sporis ovalibus,  $11-12^{1/2} \times 7-7^{1/2} \mu$ . Cystidiis capitatis. Basidiis 4-sterigmaticis. Ad margines viarum in graminosis etc. — Syn. *Galera lateritia* Fr. sensu auct. plur. (e. g. RICKEN), vix FRIES. Species Friesiana differt pileo lateritio, hygrophano, stipite non bulboso, nec non habitatione in fimo vel fimetosis silvaticis.

21.\* *Galera* (*Galerina*) *subtilis* Lange n. sp. Pusillus. Pileo 0,3—0,4 cm, campanulato, toto pellucide striato, gilvo (in statu sicco albo-ochraceo). Lamellis ascendentibus, adnatis, gilvo-ochraceis. Stipite 2 cm  $\times$  0,5 mm, e pallido subgilvo. Sporis ellipsoideo-sublimoniformibus,  $10 \times 5^{1/2} \mu$ . Cystidiis ampullaceis, subcapitatis, 50  $\mu$  longis. Basidiis 2-sterigmaticis. In graminosis, 1919.

5. *Hebeloma pumilum* Lange n. sp. Pileo 1—2 $^{1/2}$  cm, convexo, pallide argillaceo, disco subfulvo-brunneo, margine albido, velo fugacissimo, fibrilloso. Lamellis latis, late emarginatis, guttulatis, margine minute fimbriato. Stipite 3—4 cm  $\times$  2—4 mm, cylindraceo, subradicato, albido, sursum leviter pruinato. Odor fere nullus. Sporis ovatis vel sublimoniformibus,  $8^{1/2}-9 \times 5^{1/2} \mu$ . Cystidiis brevibus,  $25 \times 4-5 \mu$ , subclavatis. In fagetis ad terram denudatam. 1912—.

11. *Hebeloma pusillum* Lange n. sp. Pileo 0,8—2 cm, e conico-convexo expanso, alutaceo; umbone minuto, prominente, spadiceo-rufo; velo nullo. Lamellis latis, margine guttulatis, e pallido incarnato-argillaceis. Stipite 2—4 cm  $\times$  1—2 $^{1/2}$  mm, albo, pulverulento. Odor leviter raphanoideus. Sporis ellipsoideo-limoniformibus,  $12-13 \times 6 \mu$ . Cystidiis clavatis,  $45-60 \times 6-11 \mu$ . In salicetis paludosis, 1907—.

14. *Hygrocybe citrina* (Rea) Lange n. comb. (= *Hygrophorus citrinus* Rea).

14a. *Hygrocybe citrina* (Rea) Lange var. *glutinipes* Lange n. var. A typo differt pileo subumbonato stipite-que glutinoso.

13.\* *Hypholoma chondrodermum* (B. & Br.) Lange n. comb. (= *Psilocybe chondroderma* B. & Br.).

Ad 8. *Hypholoma pannucioides* Lange n. sp. Pileo 2—4 cm, e subglobato convexo-umbonato, primo pallide alutaceo-argillaceo, dein livido-griseo, vix striato, e arachnoideo-fibrilloso glabrato. Velo fibrilloso, albo. Lamellis adfixis, colore primitus albido, dein "café au lait", vetustis subfuscis. Stipite 3—6 cm  $\times$  2 $^{1/2}$ —3 mm, candido, e fibrilloso glabrato. Sporis ellipsoideis,  $9-9^{1/2} \times 5 \mu$ . In fraxinetis uliginosis.

2. *Inocybe corydalina* Qué. var. *albido-pallens* Lange n. var. A typo differt pileo ex albido alutaceo; maculis et squamis ærugineo-olivaceis nullis. — In "Studies" III (1917) *I. albidula* Britz. errore nominata.

Ad 12. *Inocybe reducta* Lange n. sp. Pileo usque ad 3 $^{1/2}$  cm, obtuse et late umbonato, brunneo, sericeo-fibrilloso, vetusto leviter rimoso. Lamellis latis, argillaceo-brunneis, fere liberis. Stipite 4—5 cm  $\times$  4—6 mm, bulboso (bulbo magno, semiovato), concolori (deorsum pallidior). Odor fere nullus, nec pyrinus. Sporis minutis, ovato-ellipsoideis,  $6-7 \times 4 \mu$ . Cystidiis et in margine et in facie lamellarum brevibus, ampullaceis. In silvis frondosis, 1938.

15. *Lactarius glutino-pallens* Möller & Lange n. sp. Pileo 3 $^{1/2}$ —5 cm, convexo, subdepresso, pallide livido-alutaceo vel isabellino, juvenili leviter sordide tincto, crasse glutinoso. Lamellis cremeis. Stipite pallidiori. Sporis subsphaericis,  $8-8^{1/2} \times 7-7^{1/4} \mu$ . Sub Abietibus in fagetis. — Syn. *L. fascinans* Fr. sensu BRES., nec FRIES.

32. *Lactarius lacunarum* (Romagn.) Lange n. comb. (= *L. decipiens* Qué. var. *lacunarum* Romagn.).

36. *Lactarius radiatus* Lange n. sp. Hygrophanus. Pileo 3 cm, grosse radiato-striato, papillato, subfulvo (umbone et striis rufo-brunneis). Lamellis decurrentibus. Stipite concolori. Lac album insipidum, odor leviter adstringens. Sporis ovato-globatis,  $9\frac{1}{2} \times 7 \mu$ . In silvis frondosis.

3 a.\* *Lactarius torminosus* (Schaeff.) Fr. var. *gracillimus* Lange n. var. A typo differt statura gracili (pileo 4—6 cm) et colore albido. In uliginosis sub Betula. — Evidenter forma palustrina *L. torminosi*. *L. scoticus* Cooke et *L. pubescens* auct. (vix Fries) ægre differunt.

10 a. *Lepiota clypeolaria* var. *minor* Lange n. var. A typo differt principaliter statura minori (pileo ca.  $2\frac{1}{2}$  cm).

30. *Lepiota cygnea* Lange n. sp. Pileo  $1\frac{1}{2}$ —2 cm, e campanulato expanso, candido, leviter sericeo-fibrilloso. Lamellis angustis. Stipite 3 cm  $\times$  2 mm, glabrato, annulo membranaceo. Sporis ellipsoideis,  $6\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} \mu$ . Cystidiis ca.  $45 \mu$  longis, cylindraco-filiformibus, ca.  $7 \mu$ . crassis. In alnetis turfosis, 1925.

8. *Lepiota echinacea* Lange n. sp. Pileo 4—6 cm, epidermide echinacea; squamis erectis, mucronatis, deciduis, fusco-brunneis. Lamellis indivisis. Stipite sub annulo dense tomentoso-peronato et squarroso. Sporis ellipsoideis,  $5-6 \times 2\frac{3}{4}-4 \mu$ . Cystidiis non visis. In turfosis sub Fraxino. — In "Studies" II (1915) ad *L. hispidam* (Lasch) et in "Studies" V (1923) ad *L. fuscocuameam* Peck errore relata.

9 b. *Lepiota echinella* (Quél.) var. *asperula* (Atk.) Lange n. comb. (= *L. asperula* Atk.).

9 a. *Lepiota echinella* (Quél.) var. *eriphora* (Peck) Lange n. comb. (= *L. eriphora* Peck).

35. *Lepiota Eyrei* (Masse) Lange n. comb. (= *Chlorospora Eyrei* Masse).

33. *Lepiota fuscovinacea* Møller & Lange n. sp. Pileo  $4\frac{1}{2}$  cm, umbonato-expanso, cuticula subtomentosa, rubro-fuliginea, primitus contigua, dein in squamis latis, adpressis disrupta, strato subcuticulari fibrilloso-sericeo, pallide vinaceo. Lamellis albis. Stipite 6 cm  $\times$  6—8 mm, tomentoso-fibrilloso, sursum albido-vinaceo, deorsum tomentoso-fibrilloso, fusco; annulo albo, fibrilloso-membranaceo. Sporis ovalibus,  $4\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \mu$ . Cystidiis cylindraco-clavatis,  $25-35 \times 6-9 \mu$ . In silvis frondoso-acerosis, 1923.

16. *Lepiota Grangei* (Eyre) Lange n. comb. (= *Schulzeria Grangei* Eyre).

7. *Lepiota hystrix* Møller et Lange n. sp. Pileo 4—5 cm, epidermide squamis pyramidalibus, fuscis, basi pallidioribus, fibrillosis, non deciduis disrupta. Lamellis indivisis, sub lente atro-marginatis. Stipite peronato-tomentoso. Annulo et parte inferiori stipitis squarrosis; squamis erectis, fuscis. Sporis anguste ellipsoideis, oblique pedicellatis,  $6\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \mu$ . Cystidiis subcapitatis. In silvis frondosis ad terram humosam. — In "Studies" V (1923) ad *L. hispidam* (Lasch?) Fr. errore relata.

17. *Lepiota pseudo-felina* Lange n. sp. Pusilla. Pileo 1— $1\frac{1}{2}$  cm, campanulato, fuliginoso, epidermide primo pilosotomentosa, dein in granulis minutis disrupta. Lamellis subfimbriatis, albis. Stipite  $4\frac{1}{2}$  cm  $\times$  2 mm, albido (rufescenti), deorsum squamulis minutis, granulosis, nigris leviter obducto. Annulo fere nullo. Sporis truncato-cuneatis,  $9-10\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{4}-4 \mu$ . Cystidiis clavatis vel subventricosis,  $30-35 \times 8-9 \mu$ . Hyphis superficialibus pilei 120—160  $\mu$  longis, ca.  $16 \mu$  latis, subgriseis. In silvis frondosis, 1933.

33. *Lepiota rufescens* (B. & Br.) Lange n. comb. (= *Lepiota granulosa* (Batsch) Fr. var. *rufescens* B. & Br.).

28.\* *Lepiota setulosa* Lange n. n. In "Studies" V (1923) sub nomine præoccupato *L. minuta* descripta.

26. *Lepiota subincarnata* Lange n. sp. Pileo  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  cm, pallide incarnato vel sordido, centro (sub lente) hirto-squamuloso. Stipite albido, leviter albo-flocculoso, rubescenti, statu vetusto brunnescenti. Sporis ellipsoideis vel ovatis,  $6-7 \times 3\frac{1}{2}-4 \mu$ . Cystidiis subfusiformibus, obtusis,  $30 \times 7-8 \mu$ . In silvis ad terram. — In "Studies" II (1915) ad *L. Fourquignonii* Quél. (sensu Ricken) relata.

2. *Lepiota umbonata* (Schum.) Lange n. comb. (= *Agaricus umbonatus* Schum.).

22. *Marasmius* (Crinipellis) stipitarius (Fr.) Lange n. comb. (= *Collybia stipitaria* Fr.).

44. *Mycena sepia* Lange n. sp. Pileo obscure fusco, striis sepia-coloratis, margine albido. Stipite concolori, apice albo. Sporis ellipsoideis,  $8\frac{1}{2}-9 \times 4\frac{1}{2} \mu$ . Cystidiis pyriformibus, leviter setuloso-verrucosis. Inter folia Pini et Piceæ. — *M. metata* proxima. In "Studies" V (1923) *M. atroalboides* Peck nominata.

24 a.\* *Naucoria (Macrocystidia) cucumis* (Pers.) Fr. var. *latifolia* Lange n. var. A typo differt pileo minori (1—1¼ cm), subpapillato, ubique striato, centro fulvo-rufo, margine pallide ochraceo-alutaceo. Lamellis latissimis, subliferis. Stipite 3 cm × 1½ mm. Sporis acervatim pallide alutaceis. In fagetis 1905—.

24 b.\* *Naucoria (Macrocystidia) cucumis* (Pers.) Fr. var. *leucospora* Lange n. var. Minor. Pileo 1—1½ cm, convexo, subpapillato, centro badio, margine subfulvo, ad medium pilei striato. Lamellis postice attenuatis, dente decurrentibus. Sporis acervatim alutaceo-albis. Sub Piceis, inter muscos, 1905—.

12.\* *Naucoria granulosa* Lange n. sp. Pileo 0.5—1.2 cm, obtuse campanulato-convexo, cinnamomeo, læviusculo, superficie dense farinoso-granuloso; velo marginali lanuginoso-fibrilloso. Lamellis latissimis, rotundato-adnatis, pallidioribus, margine fimbriato. Stipite 1½—2½ cm × 1—1½ mm, lanuginoso-flocculoso, pallido. Sporis anguste ellipsoideis, 9½—10 × 4 µ. Cystidiis filiformibus, ca. 30 × 5 µ. Cellulis superficialibus pilei subglobosis vel ovalibus, ca. 30 µ longis. Ad terram denudatam in fagetis sub *Acere pseudoplatano*, gregaria, 1903—.

19.\* *Naucoria (Cytocutis) macrospora* Lange n. sp. Pileo 1—2 cm, e campanulato expanso et obtuse umbonato, sicco, sublævi, colore subrufo, margine pallidiori, subargillaceo. Lamellis latis, adnatis, brunneo-argillaceis, margine crassiusculo, albedo. Stipite 3—4 cm × 2 mm, pileo pallidiori, apice leviter pulverulento, deorsum subfibrilloso. Sporis elongato-limoniformibus, 13—20 × 7½—9 µ, granulato-rugulosis. Cystidiis clavatis vel subcapitatis, 5—14 µ latis. Cellulis superficialibus pilei isodiametricis, 15—40 µ diam. Basidiis 2-sterigmaticis. — Forma *tetraspora* sporis 12—15 × 6½—7½ µ. — In salicetis uliginosis, 1904—.

5 a.\* *Naucoria sideroides* (Bull.) Fr. var. *indusiata* Lange n. var. A typo differt velo conspicuo, argenteo-fibrilloso. Stipite toto argenteo-fibrilloso. Sporis minoribus, 6—7 × 4—4¼ µ. Ad acus et ramos piceæ in fagetis mixtis, 1936.

25. *Omphalia cinerella* (Karst.) Lange n. comb. (= *Mycena cinerella* (Karst.).)

31 a. *Omphalia integrella* (Pers.) Fr. var. *caricicola* (Lasch) Lange n. comb. (= *O. caricicola* Lasch).

5 a.\* *Panæolus fimicola* Fr. var. *ater* Lange n. var. Minor. Pileo 1—1½ cm, nigro, in statu sicco fusco-argillaceo. Stipite brevi, 3½ cm × 1½ mm. Sporis limoniformibus, opacis, 11½—13 × 7—8 µ. Cystidiis capillaribus, brevibus, 4½ µ latis. In graminosis, sub arboribus, 1902.

8.\* *Panæolus semilanceatus* (Fr.) Lange n. comb. (= *Psilocybe semilanceata* Fr.).

*Paxillopsis* n. gen. Sporis acervatim sordide argillaceis vel pallide incarnatis, sub vitro subglobosis vel ellipsoideis, minutissime verrucoso-punctatis vel longitudinaliter sulcatis. — Genus inter *Paxillum* et *Clitocybem* intermedium.

3.\* *Paxillopsis fallax* (Quél.) Lange n. comb. (= *Rhodopaxillus fallax* (Quél.) Maire).

6.\* *Paxillopsis helomorpha* (Fr.) Lange n. comb. (= *Flammula helomorpha* Fr.).

2.\* *Paxillopsis mundulus* (Lasch) Lange n. comb. (= *Clitopilus mundulus* (Lasch) Fr.).

4.\* *Paxillopsis popinalis* (Fr.) Lange n. comb. (= *Clitopilus popinalis* Fr.).

4 a.\* *Paxillopsis popinalis* (Fr.) Lange var. *pallida* Lange n. var. A typo differt colore alutaceo, tinctura pallide argillacea. Sporis acervatim albidis. Sporis subglobatis, 5 × 4¼ µ, verrucoso-scabris. Inter gramina in pinetis, solo sabuloso, 1938.

1.\* *Paxillopsis prunulus* (Scop.) Lange n. comb. (= *Clitopilus prunulus* (Scop.) Fr.).

5.\* *Paxillopsis tricholoma* (A. & S.) Lange n. comb. (= *Inocybe tricholoma* (A. & S.) Fr.).

6 a. *Pholiota aurivella* (Batsch) Fr. var. *cerifera* (Karst.) Lange n. comb. (= *P. cerifera* Karst.).

19. *Pholiota brunneola* (Fr.) Lange n. comb. (= *P. ombrophila* Fr. var. *brunneola* Fr.).

24. *Pholiota filaris* (Fr.) Lange n. comb. (= *P. togularis* (Bull.) Fr. var. *filaris* Fr.).



17. *Pholiota pumila* Fr. var. *subferruginea* Møller & Lange n. var. A typo differt annulo membranaceo et lamellis ochraceo-ferrugineis. Sporis ovatis,  $10 \times 6 \mu$ . Cuticula pilei fibrillis tenuibus formata. In graminosis humidis et pratis, 1921.

9 a. *Pholiota spectabilis* Fr. var. *Junonia* (Fr.) Lange n. comb. (= *P. Junonia* Fr.).

5. *Pholiota squarroso-adiposa* Lange n. n. Pileo 5—8 cm, e subgloboso convexo, viscido, flavo-stramineo, in parte centrali dense squamoso (squamis latis, triangularibus, fulvo-ferrugineis). Lamellis e pallido-flavo badio-cinnamomeis, emarginato-adnatis. Stipite 7—9 mm crasso, ad annulum oblitteratum dense squarroso (squamis recurvatis, ferrugineo-cinnamomeis), sursum glabro, stramineo. Sporis ovalibus,  $6-6\frac{3}{4} \times 4-4\frac{1}{2} \mu$ . Cystidiis marginalibus cylindraco-ampullaceis, ca.  $30 \times 7 \mu$ . In trunco vivo Juglandis, 1918. — In Fl. Agar. Dan. III (1938) sub nomine præoccupato *Pholiota intermedia* descripta.

5. *Pluteus gracilis* (Bres.) Lange n. comb. (= *P. pellitus* (Pers.) Fr. var. *gracilis* Bres.).

13.\* *Psalliota brunneola* Lange n. sp. Pileo  $5\frac{1}{2}$ —7 cm, densissime fibrilloso-squamoso, sordide brunneolo, tinctura leviter rubro-purpurea, margine pallidiori. Lamellis primitus albis, dein sordide fuscis. Stipite albo, glabro, leviter rhabarberino-lutescenti. Annulo membranaceo. Odorata. Caro alba. Sporis ovatis,  $4\frac{3}{4}-5 \times 3\frac{1}{2} \mu$ , diaphanis, pallidis. Cystidiis obovatis, 10—18  $\mu$ . Basidiis 4-sterigmaticis. In uliginosis turfosis in fagetis.

8.\* *Psalliota subfloccosa* Lange n. sp. Pileo 6—8 cm, lævigato, leviter tomentoso-fibrilloso, centro tinctura pallide cervina, versus marginem albidum floccis sparsis, adpressis, albis. Annulo duplici, parte superiori membranacea, parte inferiori angusta, radiato-incisa. Sporis late ovatis,  $6\frac{1}{2} \times 4 \mu$ . Cystidiis clavatis, 10 cm latis. Basidiis 4-sterigmaticis. In pinetis, dense gregaria. — *P. hortensi* proxima, sed 4-sterigmatica.

9.\* *Psalliota subperonata* Lange n. sp. Pileo 6—10 cm, semigloboso-convexo, centro sordide brunneolo, margine pallidiori; epidermide in squamis brunneis, adpressis, latis, fibrillosis disrupta; margine appendiculato. Stipite brevi. Annulo duplici, parte inferiori peronato-adpressa. Sporis rotundato-ovatis,  $7-7\frac{1}{2} \times 5-5\frac{1}{2} \mu$ . Basidiis 4-sterigmaticis. Cystidiis anguste clavatis. Ad vias ad terram fimetosam. — *P. Rodmanii* proxima. In "Studies" VI *P. hortensis* var. *subperonata* nominata.

19 a.\* *Psathyra conopilea* Fr. var. *subatrata* (Batsch) Lange n. comb. (= *Psathyrella subatrata* (Batsch) Fr.).

3. *Psathyra coprobia* Lange n. sp. Pileo 1— $2\frac{1}{2}$  cm, e subgloboso convexo, submembranaceo, brunneo-fusco, medio glabrato, margine striato, hygrophano, albo-floccoso, floccis deciduis, niveis. Lamellis latissimis, triangularibus, horizontale-adnatis. Stipite albo, primo floccoso, dein denudato. Sporis acervatim fere nigris, sub vitro ovali-ellipsoideis,  $10-12 \times 5\frac{1}{2}-6 \mu$ . Cystidiis ampullaceis. In fimo equestri et vaccino in graminosis — In "Studies" XI *P. semivestita* B. & Br. var. *coprobia* Lange nominata.

1.\* *Psathyra* (*Pannucia*) *fragilissima* Lange n. sp. Pileo 2—3 cm, semiglobato-convexo, submembranaceo, in statu uvido pallido, subfusco, striatulo, in statu sicco fere albo, velo marginali denticulato, albo appendiculato. Lamellis griseo-fuscis, albo-marginatis. Stipite alto (8—10 cm), albo, subglabro. Sporis ovato-ellipsoideis,  $12 \times 6 \mu$ . Cystidiis vesiculoso-ampullaceis, ca. 12  $\mu$  latis. Ad terram humosam, 1901—.

13.\* *Psathyra fusca* (Schum.) Lange n. comb. (= *Agaricus fuscus* Schum.).

20 a.\* *Psathyra gracilis* Fr. var. *corrugis* (Pers.) Lange n. comb. (= *Psathyra corrugis* (Pers.) Fr.).

2.\* *Psathyra* (*Pannucia*) *lactea* Lange n. sp. Pileo  $1\frac{1}{2}$ —2 cm, conico-convexo, lævi, alutaceo-albido, vix hygrophano, velo marginali albo-denticulato appendiculato. Stipite 3—4 cm  $\times$  2 mm, albo, glabriusculo, fragili. Sporis ellipsoideo-ovalibus,  $12-13 \times 6-7 \mu$ . Cystidiis vesiculoso-ampullaceis, 10—12  $\mu$  latis. Ad terram humosam gregaria, 1900. — *Psathyra fragilissima* proxima, sed minor et subconica.

16 a.\* *Psathyra obtusata* Fr. var. *vernalis* Lange n. var. A typo differt pileo expanso, in speciminibus maturis subviscido, nec micaceo. Vernalis. Ad terram turfosam sub Fraxino, 1937.

24.\* *Psathyra* (*Psathyrella*) *subatomata* Lange n. sp. Pileo 0,8—1,5 cm, parabolico-convexo, primo pallide ochraceo-argillaceo, dein albido, in statu sicco vix atomato. Lamellis latissimis lateque adnatis, dente decurrentibus,

subdistantibus, fuscis, margine albido. Stipite semipellucido, albido, glabro, 4—5 cm × 1½ mm. Sporis ellipsoideis, 14—15½ × 7½ μ, vix diaphanis, fere nigris. Cystidiis vesiculoso-ampullaceis, 13—14 μ latis. Ad terram denudatam, inter stramina putrida, 1914—.

Ad 34. *Rhodophyllus (Nolanea) cano-sericeus* Lange n. sp. Pileo 2—2½ cm, conico-expanso, umbonato, hygrophano, umbone atrobrunneo, margine pallidiore, substriato, in statu sicco pallide griseo, umbone obscuriore, sub lente leviter sericeo-fibrilloso. Lamellis latissimis, fere liberis, e pallide griseo incarnato-fumosis. Stipite 4—5 cm × 2—3 mm, argenteo-griseo, levissime striato-fibrilloso, intus fuliginco. Sporis ovatis, obtuse 6-angulosis, 8—9½ × 6¼—6¾ μ. Cystidiis nullis. Ad terram humosam denudatam in fagetis, 1938.

16. *Rhodophyllus Cordæ* (Karst.) Lange n. comb. (= *Entoloma Cordæ* Karst.).

23. *Rhodophyllus cyanulus* (Lasch) Lange n. comb. (= *Leptonia cyanula* Lasch).

32. *Rhodophyllus papillatus* (Bres.) Lange n. comb. (= *Nolanea papillata* Bres.).

21. *Rhodophyllus (Leptonia) placidus* (Fr.) Quél. var. *gracilis* Lange n. var. A typo Friesiano in Icon. select. depicto differt statura graciliore, pileo 2—2½ cm lato, stipite 2 mm crasso, fere glabro, indigo-colorato. Ad truncos vetustos fagi.

14. *Rhodophyllus (Entoloma) radiatus* Lange n. sp. Pileo 1½—2½ cm, leviter carnosus, convexo-expanso, minute papillato-umbonato, sordide spadiceo-pallido, grosse radiato-striato. Lamellis primitus pallidis. Stipite brevi (3 cm), pileo pallidiori. Sporis obtuse 5-angulatis, subglobosis, 8—9½ × 7—7½ μ. In silvis frondosis ad terram humosam, gregarius. — In "Studies" IV (1921) *R. elaphinus* Fr. (?) var. *radiatus* Lange nominata.

Ad 45. *Rhodophyllus (Eccilia) sericeoides* Lange n. sp. Pileo 2½—3½ cm, plano-convexo, centro depresso, hygrophano, obscure spadiceo, leviter striatulo (in statu sicco pallide spadiceo). Lamellis latiusculis, leviter emarginatis, dente decurrentibus, pileo pallidioribus. Stipite brevi (3 cm × 3 mm), concolori, pallidiori. Inodorus. Sporis subrotundatis, 5-angulatis, 8½ × 6½ μ. Ad terram humosam in fagetis et pinetis, 1938.

27. *Rhodophyllus staurosporus* (Bres.) Lange n. comb. (= *Nolanea staurospora* Bres.).

21. *Russula fusco-vinacea* Lange n. sp. Pileo ca. 6 cm, subfusco-vinaceo-purpureo, centro obscuriori, in vetustis decoloranti (pallide argillaceo), margine læviusculo. Lamellis albidis. Stipite primo albido, dein livido-griseo, venoso-reticulato. Fere inodora et insipida. Sporis acervatim pure albis, sub vitro ovali-sphæricis, 8 × 6½ μ. Cystidiis cuticularibus elongato-clavatis. Inter gramina in silvis frondosis.

58. *Russula gilva* Zwara var. *lutea* (Karst.) Lange n. comb. (= *R. integra* (L.) Fr. var. *lutea* Karst.).

52 a.\* *Russula graveolens* Romell var. *subrubens* Lange n. var. Pileo 6—7 cm, e convexo depresso, cupreo-rubro, expallenti. Stipite crassiusculo, venoso, subroseo. Sporis subsphæricis, 7½—6¾ μ. In turfosis sub Alno et Fraxino, inter Phragmites.

38. *Russula grisea* (Secr.?) Gill. var. *xanthochlora* Lange n. var. Pileo 7—9 cm, subdepresso, olivaceo cum tinctura flava, centro decoloranti (pallide flavescenti), margine fere læviusculo, olivaceo. Lamellis ex albido cremeo-flavis. Stipite albo. Caro sub cuticula rubescens, insipida, firma. Sporis acervatim in fundo nigro fere albo, in fundo albo cremeo-flavidis, sub vitro ovali-sphæricis, 7—7½ × 6 μ. Cystidiis cuticularibus nullis. In fagetis, solitaria.

66. *Russula nauseosa* (Pers.) Fr. var. *fusca* Lange n. var. Pileo 3½—4 cm, convexo, submembranaceo, margine tuberculoso-striato, sordide spadiceo. Lamellis e cremeo pallide ochraceis. Stipite albo, spongioso-cavo. Insipidus. Sporis acervatim pallide ochraceis, sub vitro subsphærico-ovalibus, 8—9½ × 6 μ. In silvis frondosis sub Picea. — In "Studies" VI (1926) *R. chamæleontina* Fr. (?) var. *fusca* Lange nominata.

7 a.\* *Russula sanguinea* (Bull.) Fr. var. *rosacea* (Pers.) Lange (= *R. rosacea* (Pers.) Fr. (sensu Bres.)).

62 a.\* *Russula venosa* Vel. var. *pallida* Lange n. var. A typo differt pileo albido, nec roseo-purpureo, medio leviter olivaceo-livido. In sphagnetis sub Betula, 1937.

22 a *Tricholoma myomyces* (Pers.) Lange var. *albo-conicum* Lange n. var. Minor. Pileo 2—4 cm, conico-expanso, umbone mammiformi prominenti, e pallide griseo albido, leviter fibrilloso. Stipite albo, glabrato. Sporibus ovalibus,  $5 \times 3 \mu$ . In frondosis graminosis sub Betula, 1936.

Ad 2. *Tubaria minima* Lange n. sp. Pileo  $2\frac{1}{2}$ —4 mm, convexo, pallide cinnamomeo-ochraceo, pellucide striato, hygrophano. Lamellis perlatis, adnato-decurrentibus, subtriangularibus, distantibus. Stipite  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  cm  $\times$   $\frac{1}{4}$  mm, fere concolori. Sporibus ellipsoideo-limoniformibus, hyalinis, minutis,  $5\frac{1}{4}$ — $6 \times 3\frac{1}{4}$ — $3\frac{3}{4} \mu$ . Cystidiis filiformi-clavatis,  $30 \times 4$  (apice 5—8)  $\mu$ . Ad terram humosam in silvis frondosis, 1938.

27.\* *Tubaria pallidispora* Lange n. sp. Pileo 0,6—1 cm, convexo, pallide alutaceo, striato (in statu sicco fere albido, exstriato); velo nullo. Lamellis concoloribus, valde distantibus, triangularibus. Stipite 2— $3\frac{1}{2}$  cm  $\times$  0,6—0,9 mm, concolori, glabro. Sporibus acervatim albido-ochraceis, singulatim fere hyalinis, sublimoniformibus, basi acuminata,  $9\frac{1}{2}$ — $10 \times 5\frac{1}{2} \mu$ . Cystidiis filiformi-clavatis. Inter ramenta in fagetis 1902—.

7 a. *Volvaria murinella* Quél. var. *umbonata* Lange n. var. A typo differt pileo majore ( $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$  cm), umbonato. Ad truncos putrescentes arboris frondosæ, 1938.

## BIBLIOGRAPHY

- ATKINSON, G. F.: Studies and Illustrations of Mushrooms. (Cornell Univ. Agric. Exp. Bull. 138, 1897).
- BARLA, I. B.: Flore Mycologique illustrée. Les Champignons des Alpes Maritimes. Nice, 1888.
- BATAILLE, FR.: Flore monographique des Astérosporés. Besançon, 1908.
- BATAILLE, FR.: Flore analytique des Inocybes d'Europe. Besançon, 1910.
- BATAILLE, FR.: Flore monographique des Hygrophores. Besançon, 1910.
- BATAILLE, FR.: Flore monographique des Cortinaires d'Europe. Besançon, 1911.
- BATAILLE, FR.: Flora monographique des Marasmes d'Europe. Besançon, 1919.
- BATSCH, A. I. G. C.: Elenchus Fungorum. Halle, 1783—89.
- BAUCH, R.: Untersuchungen über zweisporige Hymenomyceten I. (Zeitschrift für Botanik, Band 18. Jena, 1925—26).
- BEARDSLEE, H. C.: The Russulas of North Carolina. (Journal Elisha Mitchel Soc., vol. 33. N. C., 1918).
- BEARDSLEE, H. C. and COKER, W. C.: The Mycenas of North Carolina. (Ibid., vol. 40, 1924).
- BRESADOLA, J.: Fungi Tridentini, I—II. Tridenti, 1881—90.
- BRESADOLA, J.: Iconographia Mycologica, I—XXVI. Mediolani, 1927—33.
- BUCHWALD, N. F.: Spise- og Giftsvampe. København, 1937.
- BULLER, A. H. R.: Researches on Fungi, vol. I—IV, 1909—1931.
- BULLIARD, P.: Histoire des Champignons de la France. Paris, 1791—1812.
- BURLINGHAM, GERTR. S.: A study of the Lactariæ of the United States. (Mem. Torrey Club, vol. 14, 1908).
- BURLINGHAM, GERTR. S.: Various papers on Russula in Mycologia. N. Y., 1918—36.
- CEJP, K.: Omphalia. (Atlas des Champignons de l'Europe, IV. Prague, 1936).
- COKER, W. C.: The Lactarias of North Carolina. (Journal Elisha Mitchel Soc., vol. 34. N. C., 1919).
- COKER, W. C.: A treatise on Psalliota. (Ibid., vol. 43. N. C., 1928).
- COOKE, M. C.: Handbook of British Fungi, II ed. London, 1883.
- COOKE, M. C.: Illustrations of British Fungi. London, 1881—91.
- COOKE'S Illustrations of British Fungi. Annotations by QUÉLET, MAIRE & REA (Transact. Brit. Myc. Soc., vol. 20<sup>1</sup>, 1935).
- EGELAND, JOHN.: Meddelelser om norske hymenomyceter, 1—3. (Nyt Magazin f. Naturvidenskaberne. (Christiania, 1913—14).
- FERDINANDSEN, C. & WINGE, Ø.: Mykologisk Ekskursionsflora. København, 1928.
- FLORA DANICA. Hafniæ 1761—1883.
- FRIES, ELIAS: Monographia Hymenomycetum Sueciæ, vol. I—II. Upsaliæ, 1857—63.
- FRIES, ELIAS: Sveriges ätliga och giftiga Svampar. Stockholm, 1860—66.
- FRIES, ELIAS: Icones selectæ etc., I—II. Holmiæ, 1867—84.
- FRIES, ELIAS: Hymenomycetes Europæi. Upsaliæ, 1874.
- FRIES, ROB.: Anteckningar om Svenska Hymenomyceter. (Arkiv f. Botanik, 1907).
- GILBERT, E.: Notules sur les Amanites. (Bull. Soc. Myc. Fr., vol. 40—. Paris, 1924—).
- GILLET, C. G.: Les Champignons. Paris, 1878.
- HANSEN, EMIL CHR.: De danske Gjødningssvampe (Fungi fimicoli Danici). (Vidensk. Med. Naturhist. For. i København, 1876).
- HEIM, R.: Le genre Inocybe. (Encyclopédie Mycologique, vol. I. Paris, 1931).
- HENRY, R.: Etudes de quelques Cortinaires. (Bull. Soc. Myc. Fr., vols. 52—55. Paris, 1936—39).
- IMAI, S.: Studies in the Agarics of Hokkaido. Sapporo, Japan, 1938.
- JOSSELAND, M.: Notes critiques sur quelques Champignons de la region lyonnaise. (Bull. Soc. Myc. Fr., vols. 49—53. Paris 1933— ).
- KARSTEN, P. A.: Rysslands, Finlands och den Scandinav. Halföns Hattsvampar. Helsingfors, 1879—82.
- KARSTEN, P. A.: Symbolæ ad mycologiam Fennicam 29. Helsingfors, 1889.
- KARSTEN, P. A.: Kritisk Öfversigt af Finlands Basid-svampar. Helsingfors, 1889—91.

- KAUFFMAN, C. H.: The Agaricaceæ of Michigan, vol. I. Lansing, 1918.
- KAUFFMAN, C. H.: The genus *Inocybe*. (N. Am. Flora, vol. 10<sup>4</sup>. N. Y., 1924).
- KAUFFMAN, C. H.: The genus *Gomphidius* in the Un. States. (Mycologia, vol. 17, 1925).
- KAUFFMAN, C. H.: The genera *Flammula* & *Paxillus*. (Am. Journal of Botany, vol. 13, 1926).
- KAUFFMAN, C. H. and SMITH, ALEX. H.: Agarics collected in the vicinity of Rock River. (Publicat. Michigan Acad. of Science, vol. 17, 1933).
- KILLERMANN, S.: Pilze aus Bayern, II—VI. Regensburg, 1925—34).
- KNAUTH, B. und NEUHOFF, W.: Die Milchlinge (Lactarii). (Die Pilze Mitteleuropas, Band II. Leipzig, 1937).
- KONRAD, P. et MAUBLANC, A.: Notes critiques sur quelques Champignons du Jura. (Bull. Soc. Myc. Fr., vols. 39—45, 1923—29).
- KONRAD, P. & MAUBLANC, A.: Icones selectæ Fungorum. Paris, 1924—37.
- KROMBOLZ, J. VON: Naturgetreue Abbildungen der Schwämme ect. Prag, 1831—46.
- KÜHNER, R.: Notes sur le genre *Inocybe*. (Bull. Soc. Myc. Fr., vols. 44—49, 1928—33).
- KÜHNER, R.: Etude sur le genre *Marasmius*. (Le Botaniste, ser. 25. Paris, 1933).
- KÜHNER, R.: Le genre *Galera*. (Encyclopédie Mycol., vol. 7. Paris, 1935).
- KÜHNER, R.: Le genre *Mycena*. (Ibid., vol. 10. Paris, 1938).
- LANGE, JAKOB E.: Studies in the Agarics of Denmark, 1—12. (Dansk Botanisk Arkiv, 1914—38).
- LARSEN, POUL: Fungi of Iceland. (Botany of Iceland, vol. II<sup>3</sup>. Copenhagen, 1932).
- LARSEN, POUL: Storsvampe-Vegetationen paa et vestjydsk Hedeomraade. (Friesia I<sup>3</sup>, 1934).
- LLOYD, C. G.: Synopsis of the known Phalloids. Cincinnati, 1909.
- LUCAND, L.: Figures peintes des Champignons de la France. Autun, 1881—95.
- LUNDELL, S.: Bidrag till Uppsalatraktens Hymenomyceteflora, I—II. (Svenska Vetenskapsakademiens Skrifter, no. 22, 1932).
- MAIRE, R.: Various dissertations and papers in Bull. Soc. Myc. Fr., vol. 24—, 1910—.
- MAIRE, R.: Fungi Catalaunici. Barcellona, 1937.
- MASSEE, G.: A synoptic review of the genus *Coprinus*. (Annals of Botany, vol. 10, 1896).
- MASSEE, G.: European Fungus-flora. London, 1902.
- MASSEE, G.: A monograph of the genus *Inocybe*. (Ibid., vol. 18, 1904).
- MICHAEL, E.: Führer für Pilzfreunde, Ausg. B, I—III. Zwickau, 1918—19.
- MURRILL, W. A.: *Melanoleuca* & *Cortinellus*. (N. American Flora, vol. 10<sup>2</sup>. N. York, 1914).
- NUESCH, E.: Die Milchlinge. St. Gallen, 1921.
- NUESCH, E.: Die Weisssporigen Hygrophoreen. Heilbronn, 1922.
- NUESCH, E.: Die Ritterlinge. Heilbronn, 1923.
- NUESCH, E.: Die Trichterlinge. St. Gallen, 1926.
- OORT, A. J. P.: De nederlandsche *Mycena*'s. (Med. v. d. Nederl. Myc. Vereen., 1928).
- OUDEMANS, C.: Révision des Champignons des Pays-Bas. Amsterdam, 1892.
- OVERHOLTS, L. D.: The genus *Pholiota*. (North Amer. Flora, vol. 10, part 4. N. York, 1924).
- OVERHOLTS, L. D.: Mycological Notes (in Mycologia, vol. 21—, 1929—).
- PATOUILLARD, N.: Les Hyménomycètes d'Europe. Paris, 1887.
- PEARSON, A. A.: Agarics, new records and observations. (Transact. Brit. Myc. Soc., vol. 22<sup>1-2</sup>, 1938).
- PERSOON, C. H.: Mycologia Europæa III. Erlangae, 1828.
- PETERSEN, SEV.: Danske Agaricaceer. København, 1907—11.
- PILÁT, ALB.: *Pleurotus*. (Atlas des Champignons de l'Europe, vol. II. Prague, 1935).
- QUÉLET, LUC.: Flore Mycologique de la France etc. Paris, 1888.
- QUÉLET, LUC. & BATAILLE, F.: Flore monographique des Amanites et des Lépiotes. Paris, 1902.
- REA, CARLETON: British Basidiomycetæ. Cambridge, 1922.
- REA, CARLETON: Appendix to British Basidiomycetæ. (Transaction of Brit. Myc. Soc., vol. 12<sup>2-3</sup>, 1927).
- REA, CARLETON: Appendix to British Basidiomycetæ. II. (Ibid., vol. 17<sup>1-2</sup>, 1932).
- RICKEN, ADALB.: Die Blätterpilze. Leipzig, 1915.
- RICKEN, ADALB.: Vademecum für Pilzfreunde. Leipzig, 1920.
- ROLLAND, L.: Atlas des Champignons de France etc. Paris, 1909.
- ROMELL, LARS: De genere *Russula*. (Öfversigt Kgl. Vet. Akad. Förh. Stockholm, 1891).
- ROMELL, LARS: Hymenomycetes of Lappland. Uppsala & Stockholm, 1911.
- ROSTRUP, EMIL: Den Danske Flora II. København, 1904.
- SACCARDO, P. A.: Sylloge Fungorum V & suppl. vols. Patavii, 1887—.

- SCHAEFFER, J. C.: Fungorum . . . Icones. 1762—74.  
 SCHAEFFER, JUL.: Russula-Monographie, allgemeiner und spezieller Theil. (Annales Mycol., vol. 31—32, 1933—34).  
 SCHAEFFER, JUL.: Various dissertations and papers in different periodicals.  
 SCHROETER, J.: Die Pilze Schlesiens, I. Breslau, 1885—89.  
 SCHUMACHER, C. F.: Flora Hafniensis. Fungi delin-  
 neati, II. (Manuscript).  
 SINGER, ROLF.: Monographie der Gattung Russula. (Hed-  
 wigia, vol. 46, 1926) and supplement (Annales  
 Mycol., vol. 33<sup>5-6</sup>, 1935).  
 SINGER, ROLF.: Das System der Agaricales. (Annales  
 Mycol., vol. 34<sup>4-5</sup>, 1936).  
 SMITH, ALEX. H.: New and unusual Agarics from Mi-  
 chigan. (Annales Mycologici, vol. 32, 1934).  
 SMITH, ALEX. H.: Studies in the genus Mycena, I.  
 (Am. Journal of Botany, vol. 22, 1935).  
 SMITH, ALEX. H.: Studies in the genus Mycena, II—IV.  
 (Mycologia, vol. 27—29, 1935—37).  
 STURM, I.: Deutschlands Flora. Pilze, bearbeitet von  
 Dittmar u. a. Nürnberg, 1817.  
 VELENOVSKÝ, I.: Fragmenta Mycologica, II. Prague,  
 1927.  
 VESELÝ, RUD.: Amanita. (Atlas des Champignons de  
 l'Europe, vol. I. Prague, 1934).  
 ZELLER, S. M.: New and noteworthy Agarics from Ore-  
 gon. (Mycologia, vol. 25, 1933).

### Periodicals

#### American.

- Mycologia.  
 Journal of the Elisha Mitchel Society.  
 American Journal of Botany.

#### Danish.

- Botanisk Arkiv.  
 Dansk Botanisk Tidsskrift.  
 Friesia.  
 Meddelelser fra Foreningen til Svampekundskabens  
 Fremme.

#### English.

- Transactions of the British Mycological Society.  
 Annals of Botany.

#### French.

- Bulletin trimestriel de la société mycologique de France.

#### German.

- Zeitschrift für Pilzkunde.  
 Hedwigia.  
 Annales Mycologici.  
 Zeitschrift für Botanik.

#### Norwegian.

- Nyt Magazin for Naturvidenskaberne.

#### Swedish.

- Svenska Vetenskapsakademiens Skrifter i Natur-  
 skyddsärenden.

#### Swiss.

- Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde.

### Errata

#### VOL. I.

- pg. 21, l. 7 from below: *drak*, read: *dark*.  
 pg. 34, l. 13: *black*, read: *almost black*.  
 pg. 56, l. 19:  $8\frac{3}{4}-8 \times 5 \mu$ , read:  $6\frac{3}{4}-8 \times 5 \mu$ .  
 plate 31, fig. E: *Clitocybe infumatum*, read: *Clito-  
 cybe infumata forma nana*.

#### VOL. II.

- pg. 12, l. 22: *whitish, broad behind and somewhat  
 truncate*, read: *flesh-colour, slightly wrinkled,  
 darkest in the middle*.  
 pg. 17, l. 16: *small*, read: *narrow*.  
 pg. 57, l. 2 from below: *p. 277*, read: *pl. 277*.  
 pg. 67, l. 10: *15*, read: *17*; l. 12: *16*, read: *15*; l. 13:  
*17*, read: *16*.

- pg. 100, l. 3 from below: *N. staurospora*, read:  
*N. cetratus*.

#### VOL. III.

- pg. 18, l. 6: *Gills*, read: *Stem*.  
 pg. 83, l. 8 from below: *Pers.*, read: *A. & S.*

#### VOL. IV.

- pg. 10, l. 5: *to*, read: *the*.  
 pg. 42, l. 7 from below: *sub-visid*, read: *subviscid*.  
 pg. 59, l. 1 from below: *stongly*, read: *strongly*.  
 pg. 86, l. 4 from below: *Bres.*, read: *Quélet*.  
 pg. 93, l. 4: *S. semivestita*, read: *P. semivestita*.  
 pg. 102, l. 3 from below: *P. cortinatus*, read: *C. cor-  
 tinatus*.  
 plate 149, fig. F: *ballacea*, read: *bullacea*.

N. FABRITIUS BUCHWALD  
**SPECIFIC AND GENERIC INDEX**  
 TO VOL. I-V

*Italicised figures indicate the main reference. Synonyms and names of species only briefly mentioned are in italics.*

abiegna. <i>Omphalia</i> .....	II 57, 58	albo-sericea. <i>Lepiota</i> ...	I 29, 32, 35, V 90	aphthosus. <i>Coprinus</i> .....	IV 109
abjecta. <i>Inocybe</i> .....	III 73	albo-violaceus. <i>Cortinarius</i> ...	III 28, 29	<b>Amanita</b> .....	I 9
<i>abrupta</i> . <i>Flammula</i> .....	IV 12	album. <i>Tricholoma</i> .....	I 59	<b>Amanitopsis</b> .....	I 17
<i>abruptibulba</i> . <i>Psalliota</i> .....	IV 57	alcalina. <i>Mycena</i> ...	II 37, 39, 45, V 95	ambigua. <i>Galera</i> .....	IV 36
<i>absinthiata</i> . <i>Clitocybe</i> .....	I 82	» var. <i>chlorinella</i> . <i>Mycena</i>	II 37, V 95	apicrea. <i>Flammula</i> .....	IV 10
abstrusa. <i>Naucoria</i> .....	IV 17	<i>alcalina</i> var. <i>nivea</i> . <i>Mycena</i> ...	II 38	<i>appendiculatum</i> . <i>Hypholoma</i>	IV 70, 77, 78
acerbum. <i>Tricholoma</i> .....	I 56, 61	<i>aleuriatus</i> . <i>Pluteolus</i> .....	IV 43	<i>applanatus</i> . <i>Crepidotus</i> .....	IV 45
acerosus. <i>Pleurotus</i> .....	II 71	» var. <i>reticulatus</i> . <i>Pluteolus</i>	IV 43	<i>applicatus</i> . <i>Pleurotus</i> .....	II 72, 73
<i>acervata</i> . <i>Collybia</i> .....	II 12	<i>aleuriasmus</i> . <i>Cortinarius</i>	III 15, V 99	<i>arcuatum</i> . <i>Tricholoma</i> .....	I 67
<i>achyropus</i> . <i>Marasmius</i> .....	II 14, 23	Alexandri. <i>Clitocybe</i> .....	I 74	<i>arcuatum</i> var. <i>cognatum</i> . <i>Tricholoma</i>	I 67
acicula. <i>Mycena</i> .....	II 42	<i>alliaceus</i> . <i>Marasmius</i> .....	II 24, 25	<i>ardosiacum</i> . <i>Entoloma</i> .....	II 94, 104
acris. <i>Lactarius</i> .....	V 41, 42	» var. <i>subtilis</i> . <i>Marasmius</i>	II 25	<i>ardosiacus</i> . <i>Agaricus</i> .....	II 94
acuminatus. <i>Panaeolus</i> .....	IV 87	<i>alliatu</i> s. <i>Marasmius</i> .....	II 24	<i>arenatus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 29
<i>acuta</i> . <i>Inocybe</i> .....	III 85	<i>allutus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 15	<i>arenicola</i> . <i>Naucoria</i> .....	IV 83
acutesquamosa. <i>Lepiota</i> ...	I 25, 26, V 90	<i>alneus</i> . <i>Agaricus</i> .....	V 90	<i>arenicola</i> . <i>Omphalia</i> .....	V 96
acutus. <i>Cortinarius</i> .....	III 50	<i>alnicola</i> . <i>Flammula</i> .....	IV 10	<i>argematus</i> . <i>Lactarius</i> .....	V 42
adiposa. <i>Pholiota</i> .....	III 54, 55, 56	<i>alnicola</i> var. <i>salicicola</i> . <i>Flammula</i>	IV 10	<i>argutus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 27
<i>admirabilis</i> . <i>Pluteus</i> .....	II 88	<i>alutacea</i> . <i>Russula</i> .....	V 71, 77, 78	<i>argyraceum</i> . <i>Tricholoma</i> .....	I 54
<i>adnata</i> . <i>Amanitopsis</i> .....	I 14	» forma <i>olivacea</i> . <i>Russula</i>	V 77	<i>argyropus</i> . <i>Marasmius</i> .....	II 14, 23
<i>adnatifolia</i> . <i>Lepiota</i> .....	I 39	» » <i>roseola</i> . <i>Russula</i>	V 77	<i>armeniaca</i> . <i>Russula</i> .....	V 82
adonis. <i>Mycena</i> .....	II 41	<i>alutacea</i> forma <i>vinoso-brunnea</i> . <i>Russula</i>	V 77	<i>armeniacus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 43
adusta. <i>Russula</i> .....	V 57, 58	<i>alutaceo-rubens</i> . <i>Limacium</i> ...	V 13	<b>Armillaria</b> .....	I 39
ægerita. <i>Pholiota</i> .....	III 62	<i>amarescens</i> . <i>Naucoria</i> .....	IV 23	<i>armillatus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 36
<i>ælopodum</i> . <i>Hypholoma</i> .....	IV 74	<i>amarum</i> . <i>Tricholoma</i> .....	I 62	<i>arquatus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 17
æruginea. <i>Russula</i> .....	V 72, 73	<i>amarus</i> . <i>Leucopaxillus</i> .....	I 62	<i>Arrhenii</i> . <i>Pholiota</i> .....	III 63
<i>æruginea</i> . <i>Russula</i> .....	V 73	<i>ambigua</i> . <i>Galera</i> .....	IV 35	<i>artemisiæ</i> . <i>Hypholoma</i> .....	IV 76, 94
æruginea. <i>Stropharia</i> .....	IV 64, 65	<i>ambigua</i> . <i>Stropharia</i> .....	IV 66	<i>arvalis</i> . <i>Naucoria</i> .....	III 62, IV 24
<i>ætites</i> . <i>Mycena</i> .....	V 95	<i>ambusta</i> . <i>Collybia</i> .....	II 17, 55	» var. <i>tuberigena</i> .....	IV 24
Agardhii. <i>Flammula</i> .....	III 84, IV 11	<i>americanus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 48	<i>arvensis</i> . <i>Psalliota</i> .....	IV 57, 61
agathosmum. <i>Limacium</i> .....	V 12	<i>amethystina</i> . <i>Psalliota</i> .....	IV 61	<i>arvensis</i> var. <i>purpurascens</i> . <i>Psalliota</i>	IV 61
<i>aggericola</i> . <i>Pholiota</i> .....	III 60	<i>amethystina</i> . <i>Russula</i> .....	V 79	<i>asema</i> . <i>Collybia</i> .....	II 11
<i>aggregata</i> . <i>Clitocybe</i> .....	V 92	<i>amianthina</i> . <i>Lepiota</i> .....	I 39, III 54	<i>asper</i> . <i>Agaricus</i> .....	I 16
<i>aggregata</i> var. <i>ovispora</i> . <i>Clitocybe</i>	I 87	<i>amicta</i> . <i>Mycena</i> .....	II 36	<i>aspera</i> . <i>Amanita</i> .....	I 16
» forma <i>reducta</i> . <i>Clitocybe</i>	I 87	<i>ammoniaca</i> . <i>Mycena</i> II 39, 47, V 95		» var. <i>Francheti</i> . <i>Amanita</i>	I 16
» var. <i>sphaerospora</i> . <i>Clitocybe</i>	I 87	<i>amoena</i> . <i>Russula</i> .....	V 68, 69	<i>asperula</i> . <i>Lepiota</i> .....	I 27
alba. <i>Lepiota</i> .....	I 29	<i>ammophila</i> . <i>Inocybe</i> .....	III 79	<i>aspideus</i> . <i>Lactarius</i> .....	V 40, 41
<i>albellum</i> . <i>Tricholoma</i> .....	I 61	<i>ammophila</i> . <i>Psilocybe</i> .....	IV 82	<i>asprellus</i> . <i>Rhodophyllus</i> .....	II 99
<i>albida</i> . <i>Russula</i> .....	V 58	<i>ampla</i> . <i>Amanita</i> .....	I 15, 16	<i>asterophora</i> . <i>Nyctalis</i> .....	V 8
<i>albido-pallens</i> . <i>Omphalia</i> .....	II 62	<i>androsaceus</i> . <i>Marasmius</i> .....	II 27	» forma <i>major</i> . <i>Nyctalis</i>	V 9
<i>albidula</i> . <i>Inocybe</i> .....	III 70, 71	<i>anguinea</i> . <i>Naucoria</i> .....	IV 18	<i>asterospora</i> . <i>Inocybe</i> .....	III 84, 85, V 101
<i>albo-brunneum</i> . <i>Tricholoma</i> ...	I 49	<i>angulatus</i> . <i>Coprinus</i> .....	IV 115, 116	» <i>Omphalia</i> .....	II 56
<i>albo-cyanea</i> . <i>Stropharia</i> .....	IV 65	<i>angustissima</i> . <i>Clitocybe</i> .....	I 85, 86	<i>astragalina</i> . <i>Flammula</i> .....	IV 8
» var. <i>virginica</i> . <i>Stropharia</i>	IV 65	<i>anomalus</i> . <i>Cortinarius</i> .....	III 31, 32	<i>atomata</i> . <i>Psathyra</i> .....	IV 102
<i>albo-nigra</i> . <i>Russula</i> .....	V 57	» var. <i>lepidopus</i> . <i>Cortinarius</i>	III 32	<i>atomata</i> . <i>Psathyrella</i> .....	IV 36
<i>albo-nitens</i> . <i>Stropharia</i> .....	IV 65	<i>anthracinus</i> . <i>Cortinarius</i> ...	III 33, 34, 35	<i>atramentarius</i> . <i>Coprinus</i> .....	IV 108

- atrata*. *Collybia* ..... II 17  
*atrides*. *Eccilia* ..... II 98  
*atroalboides*. *Mycena* ..... II 47  
*atrocinereum*. *Tricholoma* .... I 67  
*atrocoeruleus*. *Pleurotus* ..... II 70  
*atropuncta*. *Omphalia* ..... V 17  
*atropunctus*. *Agaricus* ..... V 17  
*atropunctus*. *Camarophyllus* .. V 17  
*atropurpurea*. *Russula* ..... V 64  
*atrorubens*. *Russula* ..... V 63  
*atrorufa*. *Psilocybe* ..... IV 83  
*atrosquamosum*. *Tricholoma* .. I 53  
*atrotomentosus*. *Paxillus* ..... IV 51  
*augusta*. *Psalliota* ..... IV 56  
*aurantia*. *Armillaria* ..... I 48  
*aurantiacus*. *Cantharellus* ..... V 84  
    » *var. pallidus*. *Cantharellus* V 84  
    » *Lactarius* ..... V 45, 46  
*aurantio-marginata*. *Mycena* ... II 44  
*aurantio-turbinatus*. *Cortinarius* III 17, 19  
*aurantium*. *Tricholoma* ..... I 48  
*aurata*. *Russula* ..... V 74  
*aurea*. *Pholiota* ..... III 53  
*aureum*. *Limacium* ..... V 11  
*aureus*. *Agaricus* ..... III 54  
*auricoma*. *Inocybe* ..... III 74, 73  
*aurivella*. *Pholiota* ..... III 55, 56  
    » *var. cerifeta*. *Pholiota* III 56  
*aurora*. *Russula* ..... V 61  
*autochthona*. *Tubaria* ..... IV 28  
*autochthonus*. *Crepidotus* .... IV 45  
*avenacea*. *Mycena* ..... II 35, V 95  
*azonites*. *Lactariella* ..... V 42  
    » *Lactarius* ..... V 42  
*azurea*. *Russula* ..... V 73  
*azureus*. *Cortinarius* ..... III 32  
  
*Badhamii*. *Lepiota* ..... I 32  
*badia*. *Collybia* ..... V 92, 93  
*badipes*. *Galera* ..... IV 41, 42  
*badipes*. *Naucoria* ..... IV 41, 42  
*balanina*. *Mycena* ..... II 23  
*balaustinus*. *Cortinarius* ..... III 42  
*balteatus*. *Cortinarius* ..... III 21  
*Barle*. *Lepiota* ..... I 33  
*basifurcata*. *Russula* ..... V 71  
*Batschianus*. *Rhodophyllus* ... II 94  
*Bellii*. *Omphalia* ..... II 60  
*betulina*. *Russula* ..... V 80  
*bibula*. *Omphalia* ..... II 59  
*bicolor*. *Cortinarius* ..... III 44  
*biformis*. *Cortinarius* ..... III 40, 47  
*bifrons*. *Psathyra* ..... IV 102  
*bisphaerigera*. *Omphalia* ..... II 56  
*bisporigera*. *Amanita* ..... I 12  
*bisporigerum*. *Tricholoma* .... I 53  
*bisporus*. *Coprinus* ..... IV 117  
*bisus*. *Lentinus* ..... V 88  
*bitorquis*. *Psalliota* ..... IV 59  
*bivelus*. *Cortinarius* ..... III 39, V 99  
*blattaria*. *Pholiota* ..... III 63  
  
*blennius*. *Lactarius* ..... V 37, 38  
    » *f. albido-pallens*. *Lactarius* V 37  
    » *forma virescens*. *Lactarius* V 37  
*bohémica forma bispora*. *Naucoria* IV 22  
*bolaris*. *Cortinarius* ..... III 33  
*Bolbitius* ..... IV 42, V 104  
*Boltonii*. *Bolbitius* ..... IV 43  
*Boltonii*. *Inocybe* ..... III 76, 87  
*bombycina*. *Volvaria* ..... II 78  
*Bongardii*. *Inocybe* ..... III 71, 79, 96  
    » *var. cervicolor*. *Inocybe* III 80  
*Boudieri*. *Coprinus* ..... IV 116  
*Boudieri*. *Lepiota* ..... I 31  
*bovinus*. *Cortinarius* ..... III 37, 38  
*Breissonii*. *Lepiota* ..... I 38  
*Bresadolæ*. *Cortinarius* ..... III 47  
*brevipes*. *Tricholoma* ..... I 65  
*brumalis*. *Clitocybe* ..... I 83  
*brunnea*. *Galera* ..... IV 36  
*brunnea*. *Inocybe* ..... III 82  
*brunneo-incarnata*. *Lepiota* .... I 33  
*brunneola*. *Pholiota* ..... III 60, 61  
*brunneola*. *Psalliota* ..... IV 60, 61  
*brunneoviolacea*. *Russula* ..... V 64  
*brunneus*. *Cortinarius* ..... III 37, 38  
*buccinalis*. *Omphalia* ..... II 63  
*Bucknallii*. *Lepiota* ..... I 35  
*bulbiger*. *Cortinarius* ..... III 14  
*bulbiger*. *Armillaria* ..... III 14  
*bulbillosus*. *Coprinus* ..... IV 113  
*bulbosa alba*. *Amanita* ..... I 12  
*bullacea*. *Psilocybe* ..... IV 83  
*Bulliardii*. *Cortinarius* ..... III 30  
    » *Marasmius* ..... II 26  
*butyracea*. *Collybia* ... I 67, II 11, III 45  
*byssisedus*. *Rhodophyllus* ..... II 105  
  
*cacabus*. *Clitocybe* ..... I 83  
*cælatum*. *Tricholoma* ..... I 67  
*cærulea*. *Russula* ..... V 79  
*cæsariata*. *Inocybe* ..... III 78  
*cæsio-cyaneus*. *Cortinarius* .... III 16  
*calamistrata*. *Inocybe* ..... III 80  
*calathus*. *Clitocybe* ..... I 64  
*calathus*. *Tricholoma* ..... I 64  
*caliginosus*. *Panæolus* ..... IV 87  
*callisteus*. *Cortinarius* ..... III 30  
*callosa*. *Psilocybe* ..... IV 92  
*caloceph*. *Pluteus* ..... II 88  
*calochrous*. *Cortinarius* ..... III 17  
*calospora*. *Inocybe* ..... III 89  
*Camarophyllus* ..... V 15  
*camerina*. *Naucoria* ..... IV 41, 42  
*campanella*. *Omphalia* ..... II 60  
*campanulatus*. *Panæolus* ..... IV 86  
    » *var. sphinctrinus*. *Panæolus* IV 86, 87  
*campestris*. *Psalliota* I 25, IV 57, 58, 59, 60, 62  
*campestris var. alba*. *Psalliota* IV 59  
    » *var. edulis*. *Psalliota* IV 59  
    » *var. praticola*. *Psalliota* IV 59  
    » *var. vaporaria*. *Psalliota* IV 59  
  
*camphoratus*. *Lactarius* ..... V 48, 49  
*camptophylla*. *Omphalia* ..... II 62  
*cancrinus*. *Clitopilus* ..... II 103  
*cancrinus*. *Rhodophyllus* ..... II 103  
*candelaris*. *Cortinarius* ..... III 43, 44  
*candelaris var. subcandelaris*.  
    *Cortinarius* ..... V 100  
*candicans*. *Clitocybe* ..... I 80, V 92  
    » *forma phyllophila*.  
    *Clitocybe* ..... V 92  
*candicans*. *Pholiota* ..... III 61  
*candida*. *Clitocybe* ..... I 73  
*candida*. *Omphalia* ..... V 96, 97  
*candidissimus*. *Pleurotus* ..... II 71  
*candidus*. *Marasmius* ..... II 25  
*Candolleum*. *Hypholoma* ... IV 77  
*caninus*. *Cortinarius* ..... III 31, 42  
*cano-sericeus*. *Rhodophyllus* .. V 98  
*Cantharellus* ..... V 83  
*cantharellus*. *Hygrocybe* ..... V 28  
*caperata*. *Pholiota* ..... III 54  
*caperata*. *Rozites* ..... III 54  
*capillaripes*. *Mycena* ..... V 94  
*capillaris*. *Mycena* ..... II 48  
*capnoides*. *Hypholoma* ..... IV 75  
*caput Medusæ*. *Stropharia* ... IV 69, 76  
    » *var. depauperata*. *IV* 69  
*carbonaria*. *Flammula* ..... IV 8, V 103  
    » *var. gigantea*. *Flammula* V 102  
*carcharias*. *Lepiota* ..... I 39  
*caricicola*. *Omphalia* ..... II 63  
*caricis*. *Marasmius* ..... II 63  
*carneo-albus*. *Clitopilus* ..... II 103  
*carneo-albus*. *Rhodophyllus* ... II 103  
*carneum*. *Tricholoma* ..... I 57  
*carnicolor*. *Russula* ..... V 65  
*carpophila*. *Naucoria* ..... IV 20  
*carpha*. *Inocybe* ..... III 87  
*cartilagineum*. *Tricholoma* .. I 88  
*cascum*. *Hypholoma* ..... IV 76, 77, 78  
*castanea*. *Lepiota* ..... I 30, 31  
*castaneus*. *Cortinarius* ..... III 46, 47  
*catina*. *Clitocybe* ..... I 79  
*caudata*. *Psathyra* ..... IV 99  
*caulicinalis*. *Marasmius* ..... II 28  
*Caussei*. *Xerula* ..... V 93  
*causticus*. *Cortinarius* ..... III 26  
*cauticinalis*. *Marasmius* ..... II 60  
*centunculus*. *Naucoria* ..... IV 18  
*cepæstipes*. *Lepiota* ..... I 29, 37  
*cepæstipes var. cretacea*. *Lepiota* I 38  
*cephalixus*. *Cortinarius* ..... III 20  
*ceracea*. *Hygrocybe* ..... V 27  
*ceratopus*. *Marasmius* ..... II 23  
*cerifera*. *Pholiota* ..... III 56  
*cerinum*. *Tricholoma* ..... I 57  
*cernua*. *Psilocybe* ..... IV 84, 92  
*cerodes*. *Naucoria* ..... IV 16  
*cerussata*. *Clitocybe* ..... I 74, 79, 80  
    » *forma*. *Clitocybe* ... I 79  
    » *var. pithyophila*. *Clitocybe* I 79



- cervicolor. Inocybe* ..... III 80  
*cervinus. Pluteus* ..... II 83, 84, 85  
*cessans. Collybia* ..... II 17  
*cetrata. Nolanea* ..... II 100  
*cetratus. Rhodophyllus* ..... II 100  
*chalybæus. Rhodophyllus* ..... II 99  
*chamæleontina. Russula* ..... V 81  
*chioneus. Pleurotus* ..... II 73, 74  
*chlorina. Mycena* ..... II 49  
*chlorocyanea. Omphalia* ..... II 58  
*chloroides. Russula* ..... V 58  
*chlorophana. Hygrocybe* ..... V 23  
*cholea. Mycena* ..... II 37, V 94  
*chondrodermum. Hypholoma* ..... IV 78  
*chordalis. Marasmius* ..... II 24  
*Christinæ. Naucoria* ..... IV 16  
*chrysenferum. Tricholoma* ..... I 57  
*chrysites. Tricholoma* ..... I 54  
*chrysodacryon. Russula* ..... V 62  
*chrysodon. Limacium* ..... V 14  
*chrysoleuca. Omphalia* ..... II 57, 59  
*chrysophæus. Pluteus* ..... II 87, V 98  
 » *forma gracillimus. Pluteus* ..... V 98  
*chrysorrheus. Lactarius* ..... V 41  
*cibarius. Cantharellus* ..... V 84  
*cicatricata. Inocybe* ..... III 87  
*cimicarius. Lactarius* ..... V 48, 49  
*cincinnata. Inocybe* ..... III 72  
*cinerascens. Agaricus* ..... I 88, 89  
 » *Clitocybe* ..... I 89  
 » *Tricholoma* ..... I 89, V 92  
*cineratus. Coprinus* ..... IV 114  
*cinerella. Omphalia* ..... II 61  
*cinereo-fuscus. Pluteus* ..... II 86  
*cinereo-violaceus. Cortinarius* ..... III 28  
*cinereus. Camarophyllus* ..... V 18, 19  
 » *Cantharellus* ..... V 85  
*cinereus. Coprinus* ..... IV 110  
*cinereus. Pluteus* ..... II 85  
*cingulata. Armillaria* ..... I 54  
*cingulatum. Tricholoma* ..... I 54  
*cinnabarina. Lepiota* ..... I 38  
*cinnabarinus. Cortinarius* ..... III 33  
*cinnamomeus. Cortinarius* ..... III 34, 35  
 » *var. croceus. Cortinarius* ..... III 35  
*circellatus. Lactarius* ..... V 37, 38  
*cirrhatà. Collybia* ..... II 13, 15  
*citrina. Amanita* ..... I 13, 14  
*citrina. Hygrocybe* ..... V 27  
*citrina. Russula* ..... V 67, 69  
*citrina var. glutinipes. Hygrocybe* ..... V 27  
*citrino-marginata. Mycena* ..... II 35, 44, 46  
*citrino-virens. Camarophyllus* ..... V 20  
*citrinus. Agaricus* ..... I 13  
*civile. Tricholoma* ..... V 91  
*clandestinus. Rhodophyllus* ..... II 101  
*claticolor. Cortinarius* ..... III 20, 21  
*claroflava. Russula* ..... V 68  
**Claudopus** ..... II 105  
*clavata. Galera* ..... IV 40, 41  
*clavatus. Craterellus* ..... V 86  
*clavipes. Clitocybe* ..... I 76  
*clavularis. Mycena* ..... II 43  
*clavus. Collybia* ..... II 41  
*cliduchus. Cortinarius* ..... III 20  
**Clitocybe** ..... I 68, V 92  
**Clitopilus** ..... IV 48  
*clivalis. Camarophyllus* ..... V 20  
*clusilis. Collybia* ..... II 16  
*clypeatus. Rhodophyllus* ..... II 95  
*clypeolaria. Lepiota* ..... I 27, 28, 29  
*clypeolaria var. alba. Lepiota* ..... I 29  
*clypeolaria var. metulispota. Lepiota* ..... I 28  
*clypeolaria var. minor. Lepiota* ..... I 28  
*clypeolarium var. pratensis. Agaricus* ..... I 28  
**Clypeus** ..... III 84  
*cnista. Tricholoma* ..... I 61  
*coccinea. Hygrocybe* ..... V 25  
*coccinea. Mycena* ..... II 41  
*coccineus. Pluteus* ..... II 88  
*cochleatus. Lentinus* ..... V 88  
*coelestinus. Rhodophyllus* ..... II 103  
*coerulescens. Cortinarius* ..... III 16  
*coerulescens. Mycena* ..... II 36  
*coffæe. Coprinus* ..... IV 115  
*coffeata. Clitocybe* ..... I 88, 89  
*cognata. Melanoleuca* ..... I 67  
*cognatum. Tricholoma* ..... I 67  
*cohærens. Marasmius* ..... II 12, 23  
*Colemannianus. Hygrophorus* ..... V 18  
*collina. Collybia* ..... II 14  
*collinitus. Cortinarius* ..... III 23, 24, 25  
**Collybia** ..... II 5, V 92  
*columbeta. Tricholoma* ..... I 51  
*columbinus. Pleurotus* ..... II 68  
*colus. Cortinarius* ..... III 30, 48  
*comatus. Coprinus* ..... IV 108, 112  
 » *forma sphærocephalus. Coprinus* ..... IV 108  
*commune. Schizophyllum* ..... V 89  
*comtula. Psalliota* ..... IV 62, 66  
*conchatus. Panus* ..... II 68, 75  
*concinus. Cortinarius* ..... III 34  
*conditus. Coprinus* ..... IV 117  
*confluens. Collybia* ..... II 14, 23  
*confragosa. Pholiota* ..... III 58  
*conglobata. Clitocybe* ..... I 88  
*conica. Hygrocybe* ..... V 20, 24, 25  
*conigena. Collybia* ..... II 13, 14  
*conissans. Flammula* ..... IV 10  
*connata. Clitocybe* ..... I 86  
*conocephalus. Bolbitius* ..... IV 36, V 104  
**Conocybe** ..... IV 33  
*conopilea. Psathyra* ..... IV 98, 99, 100  
 » *var. subatrata. Psathyra* ..... IV 100  
*Conradii. Tricholoma* ..... I 88  
*consimilis. Mycena* ..... II 39  
*consimilis. Psathyra* ..... IV 96  
*consobrina var. sororia. Russula* ..... V 66  
*conspersa. Naucoria* ..... IV 21  
*conspicuum. Tricholoma* ..... I 62  
*constans. Hygrocybe* ..... V 24  
*constricta. Armillaria* ..... I 56  
*constrictum. Tricholoma* ..... I 56  
*controversus. Lactarius* ..... V 34  
*Cookei. Collybia* ..... II 15  
*Cookei. Inocybe* ..... III 83  
**Coprinus** ..... IV 104, V 105  
*coprobia. Psathyra* ..... IV 93  
*coprophila. Psilocybe* ..... IV 69  
*coprophila. Stropharia* ..... IV 68, 69  
*coprophila formæ etiolatæ. Stropharia* ..... IV 68  
*coprophilus. Agaricus* ..... IV 69  
*Cordæ. Entoloma* ..... II 97  
*Cordæ. Rhodophyllus* ..... II 97  
*cordisporus. Coprinus* ..... IV 113  
*cornucopioides. Lentinus* ..... V 88  
*coronatum. Hypholoma* ..... IV 77  
*coronilla. Stropharia* ..... IV 23, 62, 65, 66  
*corrugis. Lactarius* ..... V 44  
 » *Psathyra* ..... IV 100  
*corticatus. Pleurotus* ..... II 67  
 » *var. tephrotrichus. Pleurotus* ..... II 67  
*corticola. Mycena* ..... II 48, V 96  
**Cortinarius** ..... III 5, V 99  
*cortinatus. Coprinus* ..... IV 102, 115  
 » *Lepiota* ..... I 29  
*corydalina. Inocybe* ..... III 71, 72  
*corydalina var. albido-pallens. Inocybe* ..... III 70  
*costatus. Rhodophyllus* ..... II 97  
*cotoneum. Hypholoma* ..... IV 76, 78  
*cotoneus. Cortinarius* ..... III 29  
*crassifolia. Collybia* ..... I 58  
*crassifolium. Tricholoma* ..... I 58, 89  
*crassifolius. Agaricus* ..... I 58  
*crassum. Hebeloma* ..... III 21  
*crassus. Cortinarius* ..... III 21  
*cremor. Lactarius* ..... V 44, 45, 46  
 » *var. laccatus. Lactarius* ..... V 45  
*crenata. Psathyrella* ..... IV 118  
*crenatus. Coprinus* ..... IV 118  
**Crepidotus** ..... IV 44  
*cretacea. Psalliota* ..... I 25, IV 57  
*cretatus. Clitopilus* ..... II 72  
**Crinipellis** ..... II 28  
*crispa. Trogia* ..... V 89  
*crispula. Omphalia* ..... II 64  
*cristallinus. Cortinarius* ..... III 26  
*cristata. Lepiota* ..... I 31  
*crobulà. Tubaria* ..... IV 28  
*crocata. Mycena* ..... II 44  
*croceo-coeruleus. Cortinarius* ..... III 25  
*cruenta. Mycena* ..... II 35  
*crustuliniforme. Hebeloma* ..... III 94, 95  
*cryptarum. Nyctalis* ..... I 90  
*cucumis. Naucoria* ..... IV 25  
 » *var. latifolia. Naucoria* ..... IV 25  
 » *var. leucospora. Naucoria* ..... IV 25  
*cuneifolium. Tricholoma* ..... I 67  
*cuprea. Russula* ..... V 79  
*cupulatus. Cantharellus* ..... V 86  
*Curreyi. Inocybe* ..... III 83

- Curreyi. Marasmius* ..... II 26  
*curtipes. Russula* ..... V 77  
*curtus. Coprinus* ..... IV 115  
*cuspidata. Omphalia* ..... II 63, 64  
*cuspidata var. stenospora. Omphalia* II 63  
*cutefracta. Russula* ..... V 70  
*cyanopus. Cortinarius* .. III 16, 17, V 99  
*cyanopus. Pluteus* ..... II 86  
*cyanoxantha. Russula* ..... V 69, 70, 72  
 » *forma atroviolacea. Russula* V 70  
*cyanula. Leptonia* ..... II 99  
*cyanulus. Rhodophyllus* ..... II 99  
*cyathiformis. Clitocybe* ..... I 82, 83, 84  
*cyathula. Lactarius* ..... V 47  
*cygnea. Lepiota* ..... I 35  
*cystidiota. Tubaria* ..... IV 41  
**Cystoderma** ..... I 38  
**Cytocutis** ..... IV 21  
  
*dactylidicola. Flammula* ..... IV 12  
*damascenus. Cortinarius* ..... III 44  
**Dapetes** ..... V 49  
*dealbata. Clitocybe* ..... I 80  
*debilis. Mycena* ..... II 48  
*decastes. Clitocybe* ..... I 87  
*deceptivus. Lactarius* ..... V 36  
*decepiens. Cortinarius* ..... III 47, 50  
*decepiens var. lacunarum. Lactarius* V 46, 47  
*decolorans. Russula* ..... V 64  
*decoloratus. Cortinarius* ..... III 31  
**Deconica** ..... IV 82  
*decorum. Tricholoma* ..... I 52  
*deglubens. Inocybe* ..... III 77, 78  
*delecta. Inocybe* ..... III 83, 84  
*delibutus. Cortinarius* ..... III 25  
*delica. Russula* ..... V 58  
*deliciosus. Lactarius* ..... V 31, 37, 49  
*demissa. Omphalia* ..... II 59  
*denigrata. Armillaria* ..... III 60  
*densifolia. Lepiota* ..... I 25  
*densifolia. Russula* ..... V 57  
*depallens. Russula* ..... V 64, 65  
*depallens var. vinosa. Russula* V 64  
*depilata. Stropharia* ..... IV 66  
*depluens. Derminus* ..... IV 45  
**Dermocybe** ..... III 30  
**Dermoloma** ..... I 67  
*descissa. Inocybe* ..... III 74, 75, V 101  
*descissa forma bisporigera. Inocybe* V 101  
 » » *brunneo-atra. Inocybe* III 75  
*destruens. Pholiota* ..... III 57  
*diatreta. Clitocybe* ..... I 86  
*dichroa. Psilocybe* ..... IV 82  
 » *forma. Psilocybe* ..... IV 82  
*dichroum. Entoloma* ..... II 98  
*dichrous. Rhodophyllus* ..... II 93  
*dicolor. Clitocybe* ..... I 83, 84, II 54  
*dilectus. Coprinus* ..... IV 109  
*dilutus. Cortinarius* ..... III 42, 43  
*discoideum. Limacium* ..... V 13  
*dispersum. Hypholoma* ..... IV 75  
  
*disseminata. Psathyrella* ..... IV 103  
*disseminatus. Coprinus* ..... IV 115  
*disseminatus. Pseudocoprinus* IV 96, 103, 117, 119  
*distorta. Collybia* ..... II 10  
*ditopoda. Clitocybe* ..... I 83, II 17  
*domesticus. Coprinus* ... IV 111, 112, 116  
*drimeia. Russula* ..... V 62  
*dryinus. Pleurotus* ..... II 67  
*dryophila. Collybia* ..... II 11  
*dulcamara. Inocybe* ... III 78, 83, IV 11  
*dulcidula. Psalliota* ..... IV 61, 62  
*dura. Pholiota* ..... III 61  
 » *forma cutefracta. Pholiota* III 61  
*duracinus. Cortinarius* ..... III 43  
  
*eburneum. Limacium* ..... V 14, 15  
 » *var. Cossus. Limacium* . V 14  
**Eccilia** ..... II 103  
*echinacea. Lepiota* ..... I 26, V 90  
*echinata. Lepiota* ..... I 37  
*echinella. Lepiota* ..... I 26, 27  
*echinella var. asperula. Lepiota* I 27  
 » *var. eriophora. Lepiota* . I 27  
*echinipes. Mycena* ..... II 42  
*echinospora. Clitocybe* ..... I 90  
 » *Inocybe* ..... III 90  
*ectypa. Clitocybe* ..... I 52, 81, V 92  
*effugiens. Naucoria* ..... IV 20, 47  
*egenulum. Hypholoma* ..... IV 77, 92  
*elaphinum. Entoloma* ..... II 96  
*elaphinus var. radiatus. Rhodophyllus* II 96  
*elatior. Cortinarius* ..... III 23, 24  
*elatior. Russula* ..... V 75  
*elatum? Hebeloma* ..... III 95  
*elegans. Mycena* ..... II 43, V 95  
*elegantior. Cortinarius* ..... III 18  
 » *var. citrinus. Cortinarius* III 18  
*elixa. Clitocybe* ..... I 74  
*elongata. Psilocybe* ..... IV 81, 82  
*elongatum. Hypholoma* ..... IV 82  
*embola. Tubaria* ..... IV 27  
*emetica. Russula* ..... V 59, 60, 63, 74, 75  
*emollitus. Cortinarius* ..... III 26  
**Entoloma** ..... II 93  
*ephemeroides. Coprinus* ..... IV 113  
*ephemerus. Coprinus* ... IV 117, 118, 119  
 » *forma saturatus. Coprinus* IV 117  
*epichloë. Marasmius* ..... II 28  
*epiphloea. Mycena* ..... II 41, 42, 43  
*epiphyllus. Marasmius* ..... II 25, 27  
*epipterygia. Mycena* ..... II 49  
*epixanthum. Hypholoma* ..... IV 74  
*equestre. Tricholoma* ..... I 50  
*erebia. Pholiota* ..... III 60, 61  
 » *forma gracillima. Pholiota* III 60  
*ericetorum. Clitocybe* ..... I 81  
*erinacea. Naucoria* ..... IV 19  
*eriophora. Lepiota* ..... I 27  
*erminea. Lepiota* ..... I 29  
*ermineus. Agaricus* ..... I 29  
  
*erosa. Collybia* ..... II 17  
*erubescens. Limacium* ..... V 13  
 » *Mycena* ..... V 94  
*erythrinus. Cortinarius* ..... III 46  
*erythropus. Collybia* ..... II 12  
*erythropus. Marasmius* ..... II 12, 23, 24  
*escharoides. Naucoria* ..... IV 21  
*esculenta. Collybia* ..... II 13  
**Eu-Amanita** ..... I 12  
*euchlorus. Rhodophyllus* ..... II 99  
*euchrous. Rhodophyllus* ..... II 98  
**Eu-Clitocybe** ..... I 73  
**Eu-Collybia** ..... II 8  
**Eu-Flammula** ..... IV 7  
**Eu-Inocybe** ..... III 70  
**Eu-Lactarius** ..... V 34  
**Eu-Lepiota** ..... I 24  
**Eu-Marasmius** ..... II 22  
**Eu-Mycena** ..... II 34  
**Eu-Naucoria** ..... IV 16  
**Eu-Pholiota** ..... III 54  
**Eu-Psathyra** ..... IV 96  
**Eu-Psilocybe** ..... IV 80  
*eutheles. Inocybe* ..... III 74, 77  
 » *var. Queletii. Inocybe* V 102  
*eutheles. Inocybe* ..... III 74  
**Eu-Tricholoma** ..... I 48  
*evenosum. Tricholoma* ..... I 66  
*exalbicans. Russula* ..... V 65  
*excelsa. Amanita* ..... I 15, 16  
 » *forma maxima. Amanita* I 15  
 » *forma pallida. Amanita* I 15  
*excisa. Mycena* ..... II 39, V 94  
*excisa forma solitaria. Mycena* II 39, V 94  
*excoriata. Lepiota* ..... I 24  
*eximius. Pluteus* ..... II 83  
*expallens. Clitocybe* ..... I 83, II 54  
 » *Russula* ..... V 62  
*excisum. Tricholoma* ..... I 66  
*extenuatus. Paxillus* ..... I 74  
*extinctorius. Coprinus* ..... IV 110  
*Eyrei. Chlorospora* ..... I 36  
*Eyrei. Lepiota* ..... I 36  
  
*facessitus. Camarophyllus* ..... V 17  
*fagetorum. Mycena* ..... II 46  
*fagicola. Psathyra* ..... IV 102  
*fallax. Paxillopsis* ..... IV 49  
*fallax. Rhodopaxillus* ..... II 57, IV 49  
*fallax. Russula* ..... V 60, 63, 64, 65  
*fallax. Tricholoma* ..... I 57  
*farinipes. Russula* ..... V 66, 67  
*fasciatus. Cortinarius* ..... III 47, 48, 50  
*fasciculare. Hypholoma* ..... IV 74  
*fasciculare var. pusillum. Hypholoma* IV 75  
*fasciculare forma sterile. Hypholoma* IV 75  
*fascinans. Lactarius* ..... V 40  
*fastibile. Hebeloma* ..... III 92  
*fastigiata. Inocybe* ..... III 82, 83  
*fastigiata var. superba. Inocybe* III 82  
*fatua. Psathyra* ..... IV 97

- felina. *Lepiota* ..... I 28, 30, 34  
 fellea. *Mycena* ..... II 37, V 94  
 » *Russula* ..... V 63, 67  
 fibrillosa. *Psathyra* ..... IV 94, 95  
 fibrosa var. *trivialis*. *Inocybe*... III 79, 86  
 fibula. *Omphalia* ..... II 62  
*ficoides*. *Camarophyllus* ..... V 17  
 filaris. *Pholiota* ..... III 63  
*filiformis*. *Coprinus* ..... IV 115  
 filopes. *Mycena*..... II 40, 47, V 94, 95, 96  
 filopes forma *tetraspora*. *Mycena* II 47  
*fimbriatus* var. *mutilus*. *Pleurotus* II 72  
 fimetarius. *Coprinus* ..... IV 110, 111  
 fimicola. *Panæolus* ..... IV 87  
 fimicola var. *ater*. *Panæolus* . IV 87  
*flaccida*. *Clitocybe* ..... I 79  
 flammans. *Pholiota* ..... III 56  
**Flammula** ..... IV 5, V 102  
 flava. *Flammula* ..... IV 12  
*flava*. *Naucoria* ..... IV 12  
 » *Russula* ..... V 68  
*flavescens*. *Mycena* ..... V 95  
 flavidus. *Lactarius* ..... V 40  
 flavo-alba. *Mycena* ..... II 41, V 95  
 flavobrunneum. *Tricholoma* .. I 48  
*flavoconia*. *Amanita* ..... I 14  
 flexipes. *Cortinarius* ..... III 41, 42, 48  
*flexuosus*. *Lactarius* ..... V 38  
 » var. *roseozonatus*. *Lactarius* V 38  
*flocculosa*. *Inocybe* ..... III 84  
*floridula*. *Mycena* ..... V 93  
*floridulus*. *Agaricus* ..... V 93  
 focalis. *Armillaria* ..... I 41  
 foeniseii. *Panæolus* ..... IV 87, 88  
*foeniseii*. *Psilocybe* ..... IV 88  
 foetens. *Camarophyllus* ..... V 18  
 » *Russula* ..... V 63, 65, 66  
 foetidus. *Cortinarius* ..... III 23  
 » *Marasmius* ..... II 25  
 fornicatus. *Camarophyllus* .... V 20  
*fornicatus* var. *clivalis*. *Camarophyllus* V 20  
*Forquignonii*. *Lepiota* ..... I 34  
*fragilis*. *Bolbitius* ..... IV 43  
 » *Galera* ..... IV 40  
 » *Russula* ..... V 60  
 » *lutea*. *Russula* ..... V 68  
 fragilissima. *Psathyra* ..... IV 92  
 fragrans. *Clitocybe* ..... I 80, 85  
 » var. *depauperata*. *Clitocybe* I 85  
*Friesii*. *Collybia* ..... II 14  
 » *Lepiota* ..... I 26  
 » *Tricholoma* ..... I 65  
 fritillæformis. *Clitocybe* ..... I 86  
*frumentaceus*. *Agaricus* ..... III 81  
 frustulenta. *Psathyra* ..... IV 95  
*fucatum*. *Tricholoma* ..... I 50  
 fulgens. *Cortinarius* ..... III 17  
*fulgens*. *Naucoria* ..... IV 17  
 fuliginosus. *Lactarius* ..... V 42  
 » forma *albipes*. *Lactarius* V 42  
*fuliginosus* subsp. *picinus*. *Lactarius* V 42  
 fuliginosus forma *speciosus*. *Lactarius* V 42  
 » forma *virginus*. *Lactarius* V 42  
*fulmineus*. *Cortinarius* ..... III 17, 18  
 » var. *sulphureus*. *Cortinarius* III 18  
 fulvella. *Lepiota* ..... I 31  
 » forma *gracilis*. *Lepiota* I 32  
*fulveola*. *Psalliota* ..... IV 61  
*fulvescens*. *Cortinarius* ..... III 49  
*fulvo-bulbillosus*. *Marasmius* . II 60  
*fulvo-tomentosus*. *Crepidotus* . IV 45  
*fumosella*. *Nolanea* ..... II 102  
 fumosellus. *Rhodophyllus* .... II 102  
 futfuracea. *Tubaria* ..... IV 20, 26, 27  
*furfuracea* var. *heterosticha*. *Tubaria* IV 27  
 » var. *trigonophylla*. *Tubaria* IV 27  
*fusa*. *Flammula* ..... IV 10  
*fusca*. *Collybia* ..... V 93  
*fusca*. *Psathyra* ..... IV 97, 102  
*fuscescens*. *Coprinus* ..... IV 109  
 » var. *Camarophyllus* V 19  
 fuscifrons. *Pleurotus* ..... II 72  
*fusco-grisella*. *Nolanea* ..... V 98  
 fusco-purpureus. *Marasmius* .. II 22  
*fusco-squamea*. *Lepiota* ..... I 26  
 fusco-squamula. *Clitocybe* .... I 78  
 fusco-vinacea. *Lepiota* ..... I 33  
 » *Russula* ..... V 64, 69  
*fusco-vinosa*. *Russula* ..... V 69  
*fusco-violaceus*. *Cortinarius* ... III 48  
*fuscus*. *Agaricus* ..... IV 97  
 fusipes. *Collybia* ..... II 10  
  
*Gaillardii*. *Inocybe* ..... III 90  
**Galera** ..... IV 29, V 103  
 galericulata. *Mycena* ..... II 38, 47  
*galericulata* var. *calopus*. *Mycena* II 45  
**Galerina** ..... IV 38  
 gallinacea. *Clitocybe* ..... I 80  
 galochroa. *Russula* ..... V 71  
 galopoda. *Mycena* ..... II 36  
 » var. *leucogala*. *Mycena* II 36  
 gambosum. *Tricholoma* ..... I 61  
 gangrænosa. *Clitocybe* ..... I 58, 74  
*gangrænosum*. *Tricholoma* ... I 75  
*gausapatum*. *Tricholoma* ..... I 54  
 geminum. *Tricholoma* ..... I 62, V 91  
*gemmata*. *Amanita* ..... I 14  
 gentilis. *Cortinarius* ..... III 39, 49  
 geophylla. *Inocybe* ..... III 75, 77  
*geophylla* var. *alba*. *Inocybe*... III 75, 88  
 geophylla var. *lateritia*. *Inocybe* III 76  
 » var. *lilacina*. *Inocybe* III 76  
*geophylla* var. *lutescens*. *Inocybe* III 77  
*Georgii*. *Tricholoma* ..... I 61  
 geotropa. *Clitocybe* ..... I 73, 76, II 68  
*geotropa* var. *subinvoluta*. *Clitocybe* I 76  
*geotropus*. *Agaricus* ..... I 73  
*gibba*. *Omphalia* ..... II 63  
*Gibbsii*. *Coprinus* ..... IV 113  
 gigantea. *Clitocybe* ..... I 73  
  
*gilva*. *Clitocybe*..... I 79  
 » *Russula* ..... V 78  
 gilva var. *lutea*. *Russula* ..... V 78  
*glandicolor*. *Cortinarius* ..... III 38  
 glandicolor var. *curtus*. *Cortinarius* III 40  
*glandiformis*. *Naucoria* ..... IV 23  
*glaucoacanum*. *Tricholoma* ..... I 63  
*glaucopus*. *Cortinarius* ..... III 16, 17  
 glioderma. *Armillaria* ..... I 41  
*globisporus*. *Camarophyllus* .. V 18  
*globularis*. *Lepiota* ..... I 27  
*globularis*. *Marasmius* ..... II 23  
*gloiocephala*. *Volvaria* ..... II 77, 78  
 glutino-pallens. *Lactarius* ..... V 39, 40  
 glutinosus. *Gomphidius* ..... V 5, 6  
 glyciosmus. *Lactarius* ..... V 43  
*Godeyi*. *Inocybe* ..... III 76  
*Godeyi*. *Pluteus* ..... II 86  
**Gomphidius** ..... V 5  
 Gordonii forma *minor*. *Psathyra* IV 93  
 gossypina. *Psathyra* ..... IV 94  
*gracilenta*. *Lepiota* ..... I 24  
 gracilis. *Gomphidius* ..... V 6  
 » *Lepiota* ..... I 28, 34  
*gracilis*. *Omphalia* ..... V 97  
 gracilis. *Pluteus* ..... II 84  
 » *Psathyra* ..... IV 99, 100, 101  
 » forma *major*. *Lepiota* V 90  
 » forma *substerilis*. *Psathyra* IV 100  
 gracilis var. *corrugis*. *Psathyra* IV 100  
*gracilis* var. *levigata*. *Lepiota* I 28  
 gracillima. *Omphalia* ..... II 62, 63  
 graminea. *Galera* ..... IV 40  
*graminicolor*. *Russula* ..... V 72  
 graminum. *Marasmius* ..... II 26  
 grammata. *Inocybe* ..... III 86  
 grammopodium. *Tricholoma* . I 64, 65  
*grandiusculus*. *Bolbitius* ..... IV 43  
 Grangei. *Lepiota* ..... I 30  
*Grangei*. *Schulzeria* ..... I 30  
 granulosa. *Lepiota* ..... I 36, 38  
 » *Naucoria* ..... IV 20  
 graveolens. *Omphalia* ..... II 56  
 » *Russula* ..... V 75, 76  
 » *Tricholoma* ..... I 61  
 » var. *subrubens*. *Russula* V 76  
*grisea*. *Omphalia* ..... II 61, 62  
 » *Russula* ..... V 71  
 grisea var. *xanthochlora*. *Russula* V 70  
 grisella. *Omphalia* ..... II 58, 59  
*griseo-cyaneum*. *Entoloma* .... II 98, 104  
 griseo-cyaneus. *Rhodophyllus* II 94  
 » forma. *Rhodophyllus* II 94  
 griseo-lilacina. *Inocybe* ..... III 73  
 griseo-pallida. *Omphalia* ..... II 58, 60  
*griseo-rubellum* *Entoloma* .... V 98  
 griseo-rubellus. *Rhodophyllus*. II 104  
*griseus*. *Lactarius* ..... V 43  
 gummosa. *Flammula* ..... IV 7, 8  
 guttatum. *Tricholoma* ..... I 55, 56, 62  
*guttatus*. *Agaricus* ..... I 18

- Gymnocybe** ..... IV 12  
*gyroflexa*. *Psathyra* ..... IV 99  
  
*hæmacta*. *Inocybe* ..... III 71  
*hæmatocelis*. *Cortinarius* ..... III 36  
*hæmatopoda*. *Mycena* ..... II 36  
    » *var. marginata*. *Mycena* ..... II 36  
*hæmatosperma*. *Lepiota* ..... I 37  
    » *forma gracilis*. *Lepiota* ..... I 37  
*hæmorrhoidaria*. *Psalliota* IV 56, IV 60  
*halophila*. *Inocybe* ..... III 79  
*Hansenii*. *Coprinus* ..... IV 118  
*hariolorum*. *Marasmius* ..... II 14  
*haustellaris*. *Crepidotus* ..... IV 20, 46  
**Hebeloma** ..... III 90  
*helomorpha*. *Paxillopsis* ..... IV 49  
*helvelloides*. *Cortinarius* ..... III 42  
*helveola*. *Lepiota* ..... I 32, II 33  
    » *var. Barlæ*. *Lepiota* ..... I 32  
*helvus*. *Lactarius* ..... V 43  
*hemerobius*. *Coprinus* ..... IV 118  
*hemitrichus*. *Cortinarius* ..... III 41, 47  
*Hendersonii*. *Coprinus* ..... IV 113  
*heteroclita*. *Pholiota* ..... III 58  
*heterophylla*. *Russula* ..... V 70, 71, 72  
    » *forma adusta*. *Russula* ..... V 71  
*heterosporus*. *Cortinarius* ..... III 38  
*Hetieri*. *Lepiota* ..... I 35  
*hiascens*. *Agaricus* ..... IV 117  
*hiascens*. *Coprinus* ..... IV 116  
*hiascens*. *Psathyrella* ..... IV 116  
*Hibbardae*. *Russula* ..... V 80  
*hiemale*. *Hebeloma* ..... III 95  
*hiemalis*. *Mycena* ..... II 42  
*hinnuleus*. *Cortinarius* ..... III 20, 38, 41  
*hirneola*. *Clitocybe* ..... I 78  
*hirneola var. ovispora*. *Clitocybe* I 77  
*hirsuta*. *Inocybe* ..... III 80  
*hirtella*. *Inocybe* ..... III 78  
*hirtipes*. *Rhodophyllus* ..... II 100, 101  
*hispida*. *Lepiota* ..... I 26  
*hispida forma minor*. *Lepiota* I 26  
*hispidulus*. *Pluteus* ..... II 85  
*hiulca*. *Inocybe* ..... III 86  
*Hoefftii*. *Cortinarius* ..... III 48  
*holophæum*. *Hebeloma* ..... III 93  
*holophæus*. *Cortinarius* ..... III 45  
*hordum*. *Tricholoma* ..... I 54  
*hortensis*. *Psalliota* ..... IV 57, 58, 59  
    » *forma albida*. *Psalliota* IV 58, 59  
    » *forma avellanea*. *Psalliota* IV 58  
*hortensis var. bispora*. *Psalliota* IV 58  
    » *var. subperonata*. *Psalliota* IV 59  
*Hudsonii*. *Marasmius* ..... II 27  
*humicola*. *Cortinarius* ..... III 30  
*humile var. erectum*. *Tricholoma* I 67  
*humile var. fragillimum*. *Tricholoma* I 65  
*hybrida*. *Flammula* ..... IV 9, 10  
**Hydrocybe** ..... III 42  
*hydrogramma*. *Omphalia* ..... II 54  
*hydrolips*. *Cantharellus* ..... V 86  
  
*hydrophilum*. *Hypholoma* IV 70, 77, 78, 81  
*hydrophilus*. *Agaricus* ..... IV 78  
    » *Bolbitius* ..... IV 78  
*hydrophora*. *Psathyra* ..... IV 118  
    » *Psathyrella* ..... IV 118  
**Hygrocybe** ..... V 21  
**Hypholoma** ..... IV 72, V 104  
*hypnorum*. *Galera* ..... IV 39, V 103  
    » *var. rubiginosa*. *Galera* V 103  
*hypopithys*. *Volvaria* ..... II 80  
*hypothejum*. *Limacium* ..... V 11  
*hypoxanthum*. *Hypholoma* ..... IV 76  
*hypsipoda*. *Stropharia* ..... IV 70  
*hysginus*. *Lactarius* ..... V 39  
*hystrix*. *Inocybe* ..... III 72  
    » *Lepiota* ..... I 26, V 90  
  
*ichoratus*. *Lactarius* ..... V 45  
*icterinus*. *Rhodophyllus* ..... II 102  
    » *forma gracillima*. *Rhodophyllus* II 102  
*illinita*. *Lepiota* ..... I 18  
    » *Limacella* ..... I 18  
*illuminis*. *Cortinarius* ..... III 44  
*imbricatum*. *Tricholoma* ..... I 49  
*impatiens*. *Psathyrella* ..... IV 103  
*impatiens*. *Pseudocoprinus* ... IV 103  
*impennis*. *Cortinarius* ..... III 36, 37  
*inamoenum*. *Tricholoma* ..... I 59  
*inaurata*. *Amanita* ..... I 17  
*inaurata*. *Flammula* ..... IV 10  
*incana*. *Leptonia* ..... II 99  
*incarnata*. *Inocybe* ..... III 70  
*incisus*. *Cortinarius* ..... III 39, 40  
*inclinata*. *Mycena* ..... II 45, 47  
*incomis*. *Collybia* ..... I 82  
*indecens*. *Pholiota* ..... III 60  
*indigo*. *Lactarius* ..... V 49  
*infractus*. *Cortinarius* ..... III 22, 23  
*infula*. *Rhodophyllus* ..... II 101  
*infumata*. *Clitocybe* ..... I 58, V 92  
    » *forma nana*. *Clitocybe* I 89  
*infundibuliformis*. *Cantharellus* V 85  
*infundibuliformis*. *Clitocybe* .. I 73, 77  
**Inocybe** ..... III 64, V 101  
*inodermum*. *Tricholoma* ..... I 68  
*inolens*. *Collybia* ..... I 64, II 15  
**Inoloma** ..... III 27  
*inopoda*. *Flammula* ..... IV 74  
*inornata*. *Clitocybe* ..... I 75  
*inquilina*. *Tubaria* ..... IV 28, 83  
*insititius var. albipes* *Marasmius* II 25  
*instratum*. *Hypholoma* ..... IV 78  
*insulsus*. *Lactarius* ..... V 36, 37  
*integra*. *Russula* ..... V 78  
*integra var. lutea*. *Russula* ... V 78  
*integra var. xanthophæa*. *Russula* V 78  
*integrella*. *Omphalia* ..... II 63  
    » *var. caricicola*. *Omphalia* II 63  
*intermedia*. *Pholiota* ... III 55, 56, IV 37  
*intermedia var. brunnea*. *Pholiota* IV 36  
*intermedius*. *Coprinus* ..... IV 109  
  
*inuncta*. *Stropharia* ..... IV 65  
*inversa*. *Clitocybe* ..... I 73, 78  
*involutus*. *Paxillus* ..... IV 51  
*ionides*. *Tricholoma* ..... I 56, 57  
*irinum*. *Tricholoma* ..... I 62  
*iris*. *Mycena* ..... II 37, 51  
*irrorata*. *Armillaria* ..... I 41  
*irrorata*. *Lepiota* ..... I 41  
*isabellina*. *Lactaria* ..... V 47  
  
*Jennyæ*. *Naucoria* ..... IV 16  
*Jerdonii*. *Stropharia* ..... IV 69  
*jonquilla*. *Crepidotus* ..... II 70  
*jubarinus*. *Cortinarius* ..... V 100  
*jubatunum*. *Entoloma* ..... II 93  
*jubatus*. *Rhodophyllus* ..... II 93  
*junceus*. *Rhodophyllus* ..... II 102  
*juncicola*. *Mycena* ..... II 26  
*Junghuhni*. *Cortinarius* ..... III 49  
*junonia*. *Pholiota* ..... V 100, 101  
*junquillea*. *Amanita* ..... I 13, 14  
    » *var. exannulata*. *Amanita* I 14  
*jurana*. *Inocybe* ..... III 81, 82  
  
*Kalchbrenneri*. *Omphalia* ..... II 57  
  
**Laccaria** ..... I 89  
*laccata*. *Clitocybe* ..... I 82, 90  
    » *Laccaria* ..... I 82  
*laccata var. amethystina*. *Clitocybe* I 89  
    » *var. proxima*. *Clitocybe* I 89  
    » *var. rosella*. *Clitocybe* I 90  
*laccera*. *Inocybe* ..... III 78, 79  
    » *forma gracilis*. *Inocybe* III 79  
*lacmus*. *Camarophyllus* ..... V 18  
*lactymabunda*. *Lacrymaria* ..... IV 71, 76  
    » *forma gracillima*. *Lacrymaria* IV 72  
    » *var. pyrothrica*. *Lacrymaria* IV 72  
    » *var. velutina*. *Lacrymaria* IV 72  
*lactymabundum*. *Hypholoma* .. IV 76  
**Lacrymaria** ..... IV 71  
**Lactarius** ..... V 28  
*lactea*. *Galera* ..... IV 33  
    » *Mycena* ..... II 42  
    » *Psathyra* ..... IV 84, 92  
*lactea*. *Russula* ..... V 61  
*lactea forma semiglobata*. *Galera* IV 33  
    » *forma virginea*. *Psathyra* IV 92  
    » *var. pithya*. *Mycena* II 42  
*lacteus*. *Bolbitius* ..... V 104  
*lactifluus*. *Lactarius* ..... V 44  
*lacunarum*. *Lactarius* ..... V 46, 47  
*læta*. *Hygrocybe* ..... V 28  
*lævigata*. *Lepiota* ..... I 28  
*lævigata*. *Mycena* ..... II 38, V 95  
*lævigatus*. *Agaricus* ..... II 39  
*lævis*. *Agaricus* ..... I 25  
    » *Annularia* ..... I 25  
*lagopus*. *Coprinus* ..... IV 110, 111  
*lampropus*. *Rhodophyllus* ..... II 98, 99  
*Langei*. *Inocybe* ..... III 78

- Langei. Mycena* ..... V 94  
 » *Pleurotus* ..... II 71  
*Langei forma bispora. Inocybe* V 101  
*laniger. Cortinarius* ..... III 38  
*lanuginella. Astrosporina* ..... III 87  
*lanuginella. Inocybe* ..... III 87, 88  
*lanuginosa. Astrosporina* ..... III 90  
*lanuginosa. Inocybe* ..... III 89  
 » var. *Casimiri. Inocybe* III 89  
*largus. Cortinarius* ..... III 22  
*lascivum. Tricholoma* ..... I 59  
*lasiosperma. Mycena* ..... II 50  
*lateraria. Inocybe* ..... III 81  
*lateritia. Galera* ..... IV 33  
*lateritio-roseus. Lactarius* ..... V 43  
*laurocerasi. Russula* ..... V 66  
*Lebveionii. Cortinarius* ..... III 32  
*lenta. Flammula* ..... IV 7  
*lenticeps. Naucoria* ..... IV 23  
*lenticularis. Amanita* ..... I 15, 18  
*lenticularis. Limacella* ..... I 18  
*Lentinus* ..... V 87  
*leoninus. Pluteus* ..... II 86, 88  
*leoninus var. coccineus. Pluteus* II 88  
*lepida. Russula* ..... V 61  
*lepideus. Lentinus* ..... V 88  
*lepidomyces. Cortinarius* ..... III 29  
*lepidopus. Cortinarius* ..... III 32  
*lepidotum. Hypholoma* ..... IV 76  
*Lepiota* ..... I 18, V 90  
*leporinus. Camarophyllus* ..... V 17  
*leporinophala. Mycena* ..... II 38  
*Leptonia* ..... II 98  
*Leucobolbitius* ..... I 37  
*leucocephalum. Tricholoma* ... I 56  
*Leucocortinarius* ..... III 14  
*leucogala. Mycena* ..... II 36  
*leucomyosotis. Collybia* ..... II 16  
*leucophæatum. Tricholoma* ... I 58, 75  
*leucophæum. Limacium* ..... V 12, 13, 14  
*leucophylla. Omphalia* ..... II 55  
*lignatilis. Pleurotus* ..... II 69  
*lignyotus. Lactarius* ..... V 42  
*lilacea. Lepiota* ..... I 33  
 » *Russula* ..... V 65  
*lilacinus. Lactarius* ..... V 43  
*Limacella* ..... I 18  
*limacinum. Limacium* ..... V 11  
*Limacium* ..... V 9  
*limosus. Marasmius* ..... II 26  
*limpidus. Pleurotus* ..... II 71  
*limulata. Flammula* ..... IV 9  
*lineata. Galera* ..... IV 35  
*lineata. Mycena* ... II 40, 41, 42, 46, V 95  
*Linnæi. Russula* ..... V 60, 61, 75  
*liquiritiæ. Flammula* ..... IV 12  
*livescens. Russula* ..... V 66  
*lividus. Rhodophyllus* ..... II 95  
*lixivium. Tricholoma* ..... I 64  
*longicaudum. Hebeloma* ..... III 95  
*longipes. Collybia* ..... II 9, V 93  
*longipes var. badia. Collybia* V 92  
*Loveiana. Volvaria* ..... II 78  
*Lucandii. Limacium* ..... V 12  
*lucifera. Pholiota* ..... III 55  
*lucifuga. Inocybe* ..... III 77  
*lucorum. Cortinarius* ..... III 36, 37, 42  
*lucorum. Limacium* ..... V 13  
*Luffii. Omphalia* ..... V 97  
*lupuletorum. Marasmius* ..... II 23  
*luridus. Lactarius* ..... V 41  
*lutea. Lepiota* ..... I 37  
*lutea. Mycena* ..... II 51  
*lutea. Russula* ..... V 78, 81  
*luteo-alba. Mycena* ..... II 102, V 95  
*luteo-alba var. sulphureomarginata. Mycena* ..... II 44  
*luteo-albus. Agaricus* ..... V 95  
*luteo-nitens. Stropharia* ..... IV 68  
*luteo-tacta. Russula* ..... V 60, 62  
*luteo-viridans. Russula* ..... V 79  
*lutescens. Cantharellus* ..... V 85  
*lutetianus. Rhodopaxillus* ..... IV 49  
*macilenta. Collybia* ..... II 12  
*macrocephalus. Coprinus* ..... IV 110  
**Macrocyttidia** ..... IV 25  
*macrorrhizus. Coprinus* ..... IV 110  
*macrospora. Naucoria* ..... IV 22, 23  
 » forma *tetraspora. Naucoria* IV 23  
*maculata. Collybia* ..... I 52, II 10  
 » *Inocybe* ..... III 82  
 » *Russula* ..... V 61, 74  
*maculatus. Gomphidius* ..... V 6  
 » *Lactarius* ..... V 41  
*magnifica. Amanita* ..... I 16  
*Mairei. Galera* ..... IV 37  
 » *Russula* ..... V 60, 62  
 » var. *nivea. Russula* ... V 60  
*majalis. Rhodophyllus* ..... II 96, 97  
*malachius. Cortinarius* ..... III 28  
*malicorius. Cortinarius* ..... III 35  
*mammilata. Stropharia* ..... IV 68  
*mammosa. Nolanea* ..... II 101  
*mappa. Amanita* ..... I 13  
**Marasmius** ..... II 18  
*margaritispota. Inocybe* ..... V 102  
 » *Mycena* ..... II 50  
*marginata. Pholiota* III 59, 60, IV 17, 42  
*marginella. Mycena* ..... II 36  
*Mariae. Russula* ..... V 69  
*mastoidea. Lepiota* ..... I 24  
*mastrucatus. Pleurotus* ..... II 70  
*maura. Omphalia* ..... II 55  
*maxima. Clitocybe* ..... I 73  
*media. Volvaria* ..... II 78  
*melaleucum. Tricholoma* ..... I 65, IV 33  
**Melanomphalia** ..... V 7  
*melanthinum. Hypholoma* ... IV 75  
*melasperma. Stropharia* ..... IV 66  
*meleagris. Lepiota* ..... I 32  
*melizeum. Limacium* ..... V 14  
*mellea. Armillaria* ..... I 40, 81  
*melleo-pallens. Cortinarius* ... III 39  
*melliolens. Russula* ..... V 75, 76  
*mephitica. Collybia* ..... II 17  
*merdaria. Psilocybe* ..... IV 69  
*merdaria. Stropharia* ..... IV 68, 69  
*mesophæum. Hebeloma* ..... III 92, 93  
*mesotephrum. Limacium* ..... V 11, 12, 13  
*metachroa. Clitocybe* ..... I 84  
*metapodius. Camarophyllus* ... V 20  
*metata. Mycena* ... II 39, 40, 46, 47, V 95  
*metulespora. Lepiota* ..... I 28  
*micaceus. Coprinus* ..... IV 112, 116  
*micropholis. Lepiota* ..... I 34  
*microrrhiza. Psathyra* ..... IV 101  
*microspermus. Coprinus* ..... IV 112  
*microspermus. Cortinarius* ... V 100  
*microspora. Inocybe* ..... III 74, V 101  
*microspora. Omphalia* ..... V 97  
*microsporus. Coprinus* ..... IV 112  
*milvinus. Cortinarius* ..... III 34  
*milvinus. Cortinarius* ..... III 45  
*mimica. Collybia* ..... IV 25  
 » *Inocybe* ..... III 83  
*miniata. Hygrocybe* ..... V 26, 27, 28  
*miniatopus. Cortinarius* ... III 30, 48, 50  
*minima. Psalliota* ..... IV 62  
*minima. Tubaria* ..... V 103  
*minuta. Lepiota* ..... I 34  
 » *Nolanea* ..... II 102  
*minutula. Russula* ..... V 62  
*minutus. Rhodophyllus* ..... II 100, 102  
*miser. Coprinus* ..... IV 119  
*misera. Collybia* ..... II 16  
*mitis. Pleurotus* ..... II 69, 71  
*mitissimus. Lactarius* ..... V 45, 46, 48  
 » var. *tabidus. Lactarius* V 48  
*mniophila. Galera* ..... IV 39, 40  
*mollis. Crepidotus* ..... II 71, IV 45  
 » *Russula* ..... V 79  
*momentaneus. Coprinus* ..... IV 117  
*mortuosa. Clitocybe* ..... I 85  
*Mougeotii. Eccilia* ..... II 104  
*Mougeotii. Rhodophyllus* ..... II 94, 104  
*mucida. Collybia* ..... II 8  
*mucida. Mucidula* ..... II 8  
**Mucidula** ..... II 8  
*mucifluus. Cortinarius* ..... III 23, 25  
*mucor. Mycena* ..... II 48, 64  
*mucronella. Hygrocybe* ..... V 26  
*multiformis. Cortinarius* ..... III 15, 16, 21  
*multiformis var. flavescens. Cortinarius* ..... III 18  
*mundula. Paxillopsis* ..... IV 48, 49  
*muralis. Omphalia* ..... II 57  
*muricellospora. Galera* ..... IV 42  
*murina. Collybia* ..... II 16  
*murinaceum. Tricholoma* ..... I 53, V 91  
*murinella. Volvaria* ..... II 79  
 » var. *umbonata. Volvaria* V 97

- muscaria*. *Amanita* ..... I 14, 88  
 » *forma aureola*. *Amanita* I 14  
*muscaria*. *var. formosa*. *Amanita* I 14  
*mutabilis*. *Pholiota* ..... III 59  
*mutilus*. *Pleurotus* ..... II 71, 72, IV 49  
**Mycena** ..... II 28, V 94  
**Mycenella** ..... II 50  
*mycenoides*. *Pholiota* ..... IV 38  
*mycenopsis*. *Galera* ..... IV 39  
*myomyces*. *Tricholoma* ..... I 53, 54  
 » *var. albo-conicum*. *Tricholoma* I 55  
 » *var. argyraceum*. *Tricholoma* I 54  
 » *var. triste*. *Tricholoma* I 55  
*myosotis*. *Naucoria* ..... IV 24  
 » *forma minor*. *Naucoria* . IV 24  
*myosurus*. *Collybia* ..... II 14  
**Myxacium** ..... III 23
- nana*. *Galera* ..... IV 41  
*nana* *var. microspora*. *Clitocybe* I 90  
*nanus*. *Pluteus* ..... II 87  
 » *var. lutescens*. *Pluteus* II 87  
*nanus* *var. major*. *Pluteus* ... II 87  
*napipes*. *Inocybe* ..... III 85  
*narcoticus*. *Coprinus* ..... IV 114  
*naucina*. *Lepiota* ..... I 25, IV 57  
**Naucoria** ..... IV 12  
*nauseodulcis*. *Pleurotus* ..... II 68  
*nauseosa*. *Russula* ..... V 81  
*nauseosa* *var. fusca*. *Russula*... V 81  
*nebularis*. *Clitocybe* ..... I 73  
 » *var. alba*. *Clitocybe* I 74, 80  
*necator*. *Lactarius* ..... V 34  
*nemorensis*. *Cortinarius* ..... III 17, 21  
*nemoreus*. *Camarophyllus* .... V 16, 17  
*nidosus*. *Rhodophyllus* II 96, 97, V 99  
*nidulans*. *Pleurotus* ..... II 69  
*nigrella*. *Rhodophyllus* ..... II 104  
*nigrescens*. *Gomphidius* ..... V 6  
*nigrescens*. *Hygrocybe* ..... V 24, 25  
 » *Melanomphalia* ... V 7  
*nigricans*. *Russula* ..... V 21, 56  
*nigripes*. *Naucoria* ..... IV 25  
*nigrodisca*. *Russula* ..... V 63  
*nitellina*. *Collybia* ..... II 14  
*nitida*. *Russula* ..... V 79, 81, 82  
*nitida* *forma cuprea*. *Russula* . V 79  
*nitidus*. *Rhodophyllus* ..... II 94  
*nitrata*. *Hygrocybe* ..... V 23  
*niveus*. *Bolbitius* ..... V 104  
*niveus*. *Camarophyllus* ..... V 19  
 » *Coprinus* ..... IV 110, 113, 114  
*niveus* *var. fuscescens*. *Camaro-*  
*phyllus* ..... V 19  
*nobile*. *Tricholoma* ..... I 56  
**Nolanea** ..... II 99  
*noli tangere*. *Psathyra* ..... IV 95  
*nudum*. *Tricholoma* ..... I 63  
**Nyctalis** ..... V 8  
*nympharum*. *Lepiota* ..... I 25
- obbata*. *Clitocybe* ..... I 83, 84  
*obnubilus*. *Lactarius* ..... V 47, 48  
*obrussea*. *Hygrocybe* ..... V 23, 24  
*obrusseus*. *Hygrophorus* ..... V 24  
*obscura*. *Inocybe* ..... III 72, 73, 75  
*obscura* *var. violascens*. *Inocybe* III 73  
*obscuratus*. *Lactarius* ..... V 48  
*obscuro-cyaneus*. *Cortinarius* .. III 22  
*obsoleta*. *Clitocybe* ..... I 85, 86  
*obtusata*. *Psathyra* ..... IV 97, 98  
*obtusata*. *Stropharia* ..... IV 66  
*obtusata* *var. vernalis*. *Psathyra* IV 98  
*obtusus*. *Cortinarius* ..... III 49  
*obtusus* *var. scandens*. *Cortinarius* III 49  
*ocellata*. *Collybia* ..... II 13  
*ochracea*. *Russula* ..... V 78  
*ochraceocyanea*. *Lepiota* ..... I 30  
*ochrochlora*. *Flammula* ..... IV 8  
*ochroleuca*. *Russula* ..... V 67, 68  
*ochroleucus*. *Cortinarius* ..... III 26  
*odora*. *Clitocybe* ..... I 75  
 » *var. alba*. *Clitocybe* ... I 75  
*olidus*. *Cortinarius* ..... III 20  
*olivacea*. *Russula* ..... V 75, 76, 77  
*olivaceo-album*. *Limacium* .... V 11  
*olivaceo-marginata*. *Mycena* ... II 35  
*olivascens*. *Cortinarius* ..... III 22  
*olivascens*. *Russula* ..... V 70, 71, 77, 79  
*ombrophila*. *Pholiota* ..... III 60, 61, 63  
*ombrophila* *var. brunneola*. *Pholiota* III 60  
**Omphalia** ..... II 51, V 96  
*omphalodes*. *Lentinus* ..... V 88  
*opaca*. *Clitocybe* ..... I 87  
*opimus*. *Cortinarius* ..... III 27  
*opipara*. *Clitocybe* ..... I 62, V 91  
*orcella*. *Clitopilus* ..... IV 48  
*orcelloides*. *Paxillus* ..... II 57, IV 49  
*oreades*. *Marasmius* ..... II 14, 22  
*orirubens*. *Tricholoma* ..... I 53  
*osmundicola*. *Mycena* ..... II 49  
*ostreatus*. *Pleurotus* ..... II 68, 71  
*ovalis*. *Galera* ..... III 63, IV 34  
*ovinus*. *Camarophyllus* ..... V 20, 21  
*ozes*. *Collybia* ..... II 16
- pachyphylla*. *Clitocybe* ..... I 82  
*paleaceus*. *Cortinarius* ..... III 41  
*pallidipes*. *Inocybe* ..... III 74  
*pallidispota*. *Tubaria* ..... IV 27  
*pallidisporus*. *Coprinus* ..... IV 112  
*pallidus*. *Lactarius* ..... V 39  
*paludinella*. *Inocybe* ..... III 88  
*paludnellus*. *Lactarius* ..... V 47  
*paludosa*. *Galera* ..... IV 38  
 » *Russula* ..... V 75, 80  
*panæolum*. *Tricholoma* ..... I 61, 62  
**Panæolus** ..... IV 84  
**Pannucia** ..... IV 92  
*pannucioides*. *Hypholoma* .... V 104  
*pantherina*. *Amanita* ..... I 15
- pantoleucus*. *Pleurotus* ..... II 67  
*panuoides*. *Paxillus* ..... IV 51  
**Panus** ..... II 74  
*papilionaceus*. *Panæolus* ..... IV 86  
*papillata*. *Nolanea* ..... II 101  
*papillatus*. *Coprinus* ..... IV 115  
*papillatus*. *Rhodophyllus* ..... II 101  
*papulosus*. *Cortinarius* ..... III 20  
*papyracea*. *Psilocybe* ..... IV 81, 102  
*parabolica*. *Mycena* ..... II 47, 95, 96  
*paradoxus*. *Paxillus* ..... IV 51  
*paragaudis*. *Cortinarius* ..... III 32  
 » *var. præstigiatus*. *Cortinarius* III 32  
*parasitica*. *Nyctalis* ..... V 9  
*parazurea*. *Russula* ..... V 73  
*parilis*. *Clitocybe* ..... I 78, II 57  
*parilis* *var. stenospora*. *Clitocybe* I 78  
*parkensis*. *Eccilia* ..... II 105  
*parvannulata*. *Lepiota* ..... I 32, 35  
*pascua*. *Nolanea* ..... II 100, 101  
*pascuus*. *Rhodophyllus* ..... II 100  
*Patouillardii*. *Coprinus* ..... IV 113, 115  
*Patouillardii*. *Inocybe* ..... III 79, 81  
*patricius*. *Pluteus* ..... II 84  
**Paxillopsis** ..... IV 47, V 104  
**Paxillus** ..... IV 50  
*pectinata*. *Russula* ..... V 66, 67, 68  
*pectinatoides*. *Russula* ..... V 66  
*pediades*. *Naucoria* ..... IV 24  
*pelianthina*. *Mycena* ..... II 34  
*pelliculosa*. *Mycena* ..... II 50  
*pellitus*. *Pluteus* ..... II 84  
*pellitus* *var. gracilis*. *Pluteus* . II 84  
*pellucida*. *Tubaria* ..... IV 27  
*pellucidus*. *Coprinus* ..... IV 117  
*penarium*. *Limacium* ..... V 14  
*penetrans*. *Flammula* ..... IV 9  
*pennata*. *Psathyra* ..... IV 94  
*Percevallii*. *Stropharia* ..... IV 66  
*perforans*. *Marasmius* ..... II 27  
*perlata*. *Inocybe* ..... III 82  
*peronatus*. *Marasmius* ..... II 22  
*perrara*. *Psalliota* ..... IV 56  
*persicolor*. *Tricholoma* ..... I 57  
*personatum*. *Tricholoma* ..... I 63  
*personatum* *var. anserinum*. *Tricholoma* I 63  
*Personii*. *Amanita* ..... I 15  
*pertinax*. *Hypholoma* ..... IV 78  
*pessundatum*. *Tricholoma* .... I 49, V 90  
*pessundatum* \**stans* f. *cam-*  
*pestre*. *Tricholoma* ..... I 48  
*pessundatum* \**stans* f. *montana*.  
*Agaricus* ..... I 49  
*petaloides*. *Pleurotus* ..... II 70, 71  
*petasatus*. *Pluteus* ..... II 83, 84  
*petiginosa*. *Inocybe* ..... III 88  
**Phæolepiota** ..... III 53  
**Phæonaucoria** ..... IV 23  
*phæopodium*. *Tricholoma* .... I 67  
*phæopodium*. *Agaricus* ..... I 67  
*phæosporus*. *Coprinus* ..... IV 112

- phaeosporus var. solitarius.  
 Coprinus ..... IV 111, V 105  
 phalloides. Amanita ..... I 12  
 » forma citrina. Amanita I 12  
 » var. verna. Amanita ... I 12  
 philonotis. Omphalia ..... II 55  
 phlebophorus. Pluteus ..... II 87  
**Phlegmacium** ..... III 15  
 phoeniceus. Cortinarius ..... III 34  
 pholideus. Cortinarius ..... III 29  
**Pholiota** ..... III 50, V 100  
**Pholiotina** ..... IV 36  
 phyllophila. Clitocybe ..... I 79, 80  
**Phylloporus** ..... IV 51  
 physaloides. Psilocybe ..... IV 83  
 » forma substerilis. Psilocybe IV 83  
 picaceus. Coprinus ..... IV 109  
 picrea. Flammula ..... IV 12  
 picta. Omphalia ..... II 61  
 picta var. concolor. Omphalia II 61  
 pinetorum. Mycena ..... II 45  
 piperatus. Lactarius ..... V 36, 58  
 » var. pergamenus. Lactarius V 36  
 pisciodora. Nolanea ..... IV 25  
 pithyophila. Clitocybe ..... I 79  
 pityrodes. Naucoria ..... IV 19  
 placida. Entoloma ..... II 93  
 » Leptonia ..... II 98  
 placidus var. gracilis. Rhodophyllus II 98  
 platyphylla. Collybia ..... II 9, V 92  
 plautus. Pluteus ..... II 83, 85  
**Pleurotus** ..... II 64  
 plicatilis. Coprinus ..... IV 118, 119  
 plicosa. Mycena ..... II 34, V 94  
 plicosa var. marginata. Mycena II 35, V 94  
 plumosa. Inocybe ..... III 87  
 plumulosa. Volvaria ..... II 79  
 pluteolus ..... IV 43  
**Pluteus** ..... II 80, V 98  
 pluvius. Cortinarius ..... III 25, 26  
 politus. Rhodophyllus ..... V 98  
 polyadelphia. Omphalia ..... II 48, 64  
 polygramma. Mycena II 39, 45, 47, V 96  
 » forma pumila ... II 40  
 » var. candida ... II 40  
 polytrichi. Psilocybe ..... IV 82  
 pometi. Pleurotus ..... II 67  
 popinalis. Clitopilus ..... V 104  
 popinalis. Paxillopsis ..... IV 49  
 » var. pallida. Paxillopsis V 104  
 populinum. Tricholoma ..... I 48  
 porninsis. Lactarius ..... V 45  
 porphyria. Amanita ..... I 12  
 » var. recutita. Amanita .. I 13  
 porphyrophæum. Entoloma ... II 93  
 porphyrophæus. Rhodophyllus II 93  
 porphyropus. Cortinarius ..... III 22  
 portentosum. Tricholoma ..... I 50, 55  
 » var. leucoxanthum.  
 Tricholoma ..... I 50  
 posterula. Inocybe ..... III 77  
 præcox. Pholiota ..... III 61, 62  
 » forma cutefracta. Pholiota III 62  
 » var. paludosa. Pholiota III 62  
 prænitens. Psalliota ..... IV 56  
 prætervisa. Inocybe ... III 84, 85; V 102  
 prætervisa var. pusilla. Inocybe III 84  
 præsinus. Cortinarius ..... III 19  
 prasiomus. Marasmius ..... II 24  
 pratensis. Camarophyllus ..... V 17, 18  
 pratensis var. pallidus. Camarophyllus V 17  
 pratensis. Cortinarius ..... V 17  
 » Lepiota ..... I 28  
 praticola var. Psalliota ..... IV 59  
 procera. Lepiota ..... I 24  
 proletaria. Nolanea ..... II 100  
 prolifera. Mycena ..... II 35  
 proluxa. Collybia ..... II 10  
 prona. Psathyra ..... IV 96, 101, 102  
 proximellus. Coprinus ..... IV 117  
 prunuloides. Rhodophyllus ... II 95  
 prunulus. Paxillopsis ..... IV 48  
**Psalliota** ..... IV 53  
 psammocephalus. Cortinarius . III 40  
 psammopus. Tricholoma ..... I 52  
**Psathyra** ..... IV 89  
**Psathyrella** ..... IV 99  
 psathyroides. Stropharia ..... IV 71  
 pseudo-androsacea. Omphalia . II 58  
 pseudo-conica. Hygrocybe .... V 24  
**Pseudocoprinus** ..... IV 103  
 pseudo-corticola ..... V 96  
 pseudo-delica. Russula ..... V 58  
 pseudo-felina. Lepiota ... I 30, 34, V 90  
 pseudo-flammula. Tricholoma I 57  
 pseudo-galericulata. Mycena .. II 38  
 pseudo-integra. Russula ..... V 74, 78  
 pseudo-hypnorum. Galera ..... IV 40  
 pseudo-peliantina. Mycena ... II 34  
 pseudo-picta. Omphalia ..... II 61  
 pseudo-radicata. Collybia ..... II 13, 14  
 pseudo-salor. Cortinarius ..... III 24  
**Psilocybe** ..... IV 78  
 psittacina. Hygrocybe ..... V 25  
 pterigena. Mycena ..... II 44  
 pubescens. Crepidotus ..... IV 45, 46  
 » Galera ..... IV 34  
 pubescens. Lactarius ..... V 35  
 pubescens. Pleurotus ..... II 74  
 pudica. Lepiota ..... I 25  
 pudorinum. Limacium ..... V 13  
 puellaris. Russula ..... V 81, 82  
 pulchellus. Cortinarius ..... III 47  
 pulvinatus. Pleurotus ..... II 68  
 pumila. Mycena ..... II 40, 41  
 » Pholiota ..... III 60  
 pumila var. subferruginea. Pholiota III 59  
 pumilum. Hebeloma ..... III 93  
 pumilus. Cortinarius ..... III 23  
 punctata. Russula ..... V 69  
 punctatus. Cortinarius ..... III 40  
 punicea. Hygrocybe ..... V 23  
 pura. Mycena ..... II 40  
 » forma rosea. Mycena ... II 40  
 purpurascens. Cortinarius ..... III 16, 22  
 purpurascens. Russula ..... V 75  
 purpurea. Russula ..... V 75  
 purpureo-badius. Cortinarius... III 35  
 pusilla. Galera ..... IV 37  
 pusilla. Volvaria ..... II 79  
 pusilla var. biloba. Volvaria . II 80  
 pusillum. Hebeloma..... III 95  
 pusio. Inocybe ..... III 75  
 pustulatum. Limacium ..... V 12  
 putidum. Tricholoma ..... I 64  
 putilla. Inocybe ..... III 87  
 putillus. Marasmius ..... II 22  
 pygmæo-affinis. Galera ..... IV 36, 37  
 pyrenæa. Lepiota ..... III 54  
 pyriodora. Inocybe ..... III 58, 70, 80  
 pyriodora var. incarnata. Inocybe III 70  
 pyrogalus. Lactarius ..... V 38  
 pyxidata. Omphalia ..... II 57  
 quadricolor. Cortinarius ..... III 45  
 Queletii. Cortinarius ..... III 34  
 » Hebeloma ..... III 96  
 » Inocybe ..... V 102  
 Queletii. Russula ..... V 62  
 Queletii var. fusco-rubra. Russula V 62  
 quietus. Lactarius ..... V 46  
 quinquepartitum. Tricholoma . I 68  
 racemosa. Collybia ..... II 15  
 radiatus. Coprinus ..... IV 111  
 » Lactarius ..... V 48  
 » Rhodophyllus ..... II 96, 97  
 radicata. Collybia I 8, 9, 14, III 58, V 93  
 » forma arrhiza. Collybia II 9  
 » var. gracilis. Collybia II 9  
 radicata. Pholiota ..... III 58  
 radicosum. Hebeloma ..... III 58  
 radicosum. Hypholoma ..... IV 74  
 ramealis. Marasmius ..... II 25  
 ramentacea. Armillaria ..... I 53  
 ramentaceum. Tricholoma..... I 53  
 rancida. Collybia ..... II 15  
 Raoultii. Russula ..... V 68  
 rapaceus f. major. Cortinarius III 15, V 99  
 raphanicum. Tricholoma ..... I 59  
 raphanoides. Cortinarius ..... III 30  
 ravnida. Galera ..... IV 36  
 Reai. Hygrocybe ..... V 26  
 » var. insipida. Hygrocybe V 26, 28  
 recubans. Marasmius ..... II 27  
 recutita. Amanita ..... I 13  
 reducta. Inocybe ..... V 101  
 » Naucoria ..... IV 18  
 relicina. Astrosporina ..... III 87  
 » Inocybe ..... III 80  
 replexus. Cantharellus ..... V 86  
 resimus. Lactarius ..... V 35  
 resplendens. Tricholoma ..... I 51, 52

- reticulatus. Pluteolus* ..... IV 43  
*retirugis. Panæolus* ..... IV 86  
*revolutus. Paxillus* ..... V 104  
*rhacodes. Lepiota* ..... I 25, 32  
   » *var. puellaris. Lepiota* ..... I 25  
*rhacodium. Pleurotus* ..... II 72  
*rhodiola. Inocybe* ..... III 81  
*rhodocylix. Rhodophyllus* ..... II 105  
**Rhodophyllus** ..... II 88, V 98  
*rhodopolius. Rhodophyllus* ... II 95, 96  
*Rickenii. Galera* ..... IV 36, 38  
   » *Inocybe* ..... III 76, 87  
*rigens. Cortinarius* ..... III 44  
*rigidus. Cortinarius* ..... III 41, 49  
*rimosa. Inocybe* ..... III 83  
**Ripartites** ..... IV 49  
*rivulosa. Clitocybe* ..... I 80  
*Robertii. Pluteus* ..... II 84  
   » *forma. Pluteus* ..... II 85  
*robusta. Armillaria* ..... I 41  
*Rodmanii. Psalliota* ..... IV 59, 60  
*Romellii. Russula* ..... V 78  
*rorida. Mycena* ..... II 43  
*rosacea. Russula* ..... V 59  
*rosea. Lepiota* ..... I 36  
*rosea. Russula* ..... V 61, 65  
*rosea. Mycena* ..... II 44  
   » *Omphalia* ..... II 59  
*roseolus. Pleurotus* ..... II 72  
*roseotinctus. Coprinus* ..... IV 109  
*roseoviolascens. Lactarius* ... V 41  
*roseozonatus. Lactarius* ..... V 38  
*roseus. Agaricus* ..... II 40  
*roseus. Gomphidius* ..... V 6  
*Rostrupianus. Coprinus* ..... IV 109, 114  
*rotula. Androsaceus* ..... II 25  
*rotula. Marasmius* ..... II 26  
*rotula var. phyllophila. Marasmius* II 26  
**Rozites** ..... III 54  
*rubella. Mycena* ..... II 41  
*rubella. Psalliota* ..... IV 61  
*rubella forma pallens. Psalliota* IV 61  
*rubescens. Amanita* ..... I 16  
   » *forma annulo-sulphurea. Amanita* I 16  
*rubicunda. Russula* ..... V 74  
*rubiginosa. Galera* ..... IV 39  
*rubiginosa forma major. Galera* IV 39, V 103  
*rubiginosa var. minor. Galera* V 103  
*rubescens. Inocybe* ..... III 76  
*rubricosus. Cortinarius* ..... III 43, 45  
*rubrocinctus. Lactarius* ..... V 44  
*rubro-marginata. Mycena* ..... II 34  
*rudis. Panus* ..... II 75  
*rufescens. Lepiota* ..... I 36  
*rufo-alba. Inocybe* ..... III 88  
*rufus. Lactarius* ..... V 43  
*rugosa. Mycena* ..... II 47  
*russo-coriaceus. Camaophyllus*. V 19  
**Russula** ..... V 50  
*rustica. Omphalia* ..... II 58, 60  
*rusticoides. Entoloma* ..... V 98  
*rusticoides. Rhodophyllus* ..... II 105  
*rutilans. Tricholoma* ..... I 52  
*sabuletorum. Inocybe* ..... III 89  
*saccharinus. Marasmius* ..... II 27  
*sacchariolens. Hebeloma* ..... III 96  
*sævum. Tricholoma* ..... I 63  
*Sahleri. Galera* ..... IV 41  
*salicinus. Pluteus* ..... II 83  
*salignus. Pleurotus* ..... II 68  
*salor. Cortinarius* ..... III 24  
*sambucina var. æstivalis. Inocybe* III 81  
*sandicina. Clitocybe* ..... I 82  
*sanguifluus. Lactarius* ..... V 49  
*sanguinaria. Psalliota* ..... IV 56, 60  
*sanguinea. Russula* ..... V 59  
   » *var. rosacea. Russula* V 59  
*sanguineus. Cortinarius* ..... III 33, 34  
*sanguinolenta. Mycena* ..... II 36  
*sanius. Cortinarius* ..... II 39, 48, 49  
*sapinea. Flammula* ..... IV 9  
*saponaceum. Tricholoma* ..... I 60  
*saponaceum var. ardosiacum.*  
*Tricholoma* ..... I 60  
   » *var. cnista. Tricholoma* . I 60  
   » *var. napipes. Tricholoma* I 60  
*sarcita. Leptonia* ..... II 99  
*sarcocephala. Psilocybe* ..... IV 80  
*sardonina. Russula* ..... V 60, 62, 63  
*saturatus. Cortinarius* ..... III 42  
*saturninus. Cortinarius* ..... III 45, 46  
*scabella. Astrosporina* ..... III 89  
*scaber. Agaricus* ..... III 71  
*scabra. Inocybe* ..... III 71  
*scabripes. Mycena* ..... V 94  
*scalaris. Crepidotus* ..... IV 46  
*scalpturatum. Tricholoma* ..... I 54  
*scalpturatus. Agaricus* ..... I 54  
*scamba. Flammula* ..... IV 11  
*scandens. Cortinarius* ..... III 49  
*scaurus. Cortinarius* ..... III 19  
**Schizophyllum** ..... V 89  
*Schumacheri. Tricholoma* ..... I 66  
*sciophana. Hygrocybe* ..... V 26  
*sciophyllus. Cortinarius* ..... III 46  
*sclerotigera. Naucoria* ..... IV 24  
*scobinacea. Stropharia* ..... IV 76  
*scobinaceum. Hypholoma* ..... IV 76  
*scolecina. Naucoria* ..... IV 21  
   » *gracillima. Naucoria* ... IV 21  
*scorodonius. Marasmius* ..... II 24  
*scorpioides. Naucoria* ..... IV 22  
*scorzonerea. Collybia* ..... II 10  
*scoticus. Lentinus* ..... V 89  
*scrobiculatus. Lactarius* ..... V 35, 49  
*scutulatus. Cortinarius* ..... III 36  
*scyphiformis. Omphalia* ..... V 96  
*scyphoides. Omphalia* ..... II 57, V 96  
*sejunctum. Tricholoma* ..... I 50  
*semibulbosus. Pluteus* ..... II 86  
*semicrema. Russula* ..... V 58  
*semiglobata. Stropharia* ..... IV 67, 69  
   » *var. stercoraria. Stropharia* IV 67  
*semiinfundibuliformis. Pleurotus* II 70  
*semilanceatus. Panæolus* ..... IV 88  
*seminuda. Lepiota* ..... I 36  
   » *forma minima. Lepiota* . I 36  
*semiorbicularis. Naucoria* ... IV 23, 24, 83  
*semisanguineus. Cortinarius* .. III 34  
*semitalis. Agaricus* ..... I 58  
*semivestita. Psathyra* ..... IV 93  
   » *var. coprobia. Psathyra* . IV 93  
*semota. Psalliota* ..... IV 61  
*separata. Stropharia* ..... IV 67  
   » *var. minor. Stropharia* .. IV 67  
*separatus. Panæolus* ..... IV 67  
*sepia. Mycena* ..... II 46  
*septicus. Pleurotus* ..... II 74  
*serena. Lepiota* ..... I 29  
*sericellum. Entoloma* ..... II 99  
*sericellus. Rhodophyllus* ..... II 99, 103  
*sericeoides. Rhodophyllus* ..... V 99  
*sericeum. Entoloma* ..... II 100, V 98  
*sericeus. Rhodophyllus* ..... II 97  
*serifluus. Lactarius* ..... V 48, 49  
*serotina. Inocybe* ..... III 79  
   » *Russula* ..... V 63  
*serotinus. Pleurotus* ..... II 69  
   » *var. flaccidus. Pleurotus* II 69  
*serrulata. Leptonia* ..... II 98  
*serrulatus. Rhodophyllus* ..... II 98  
*sessilis. Crepidotus* ..... IV 46  
*setipes var. acrocyanea. Omphalia* II 62  
*setosa. Mycena* ..... II 48  
*setulosa. Collybia* ..... V 93  
*setulosa. Lepiota* ..... I 34, V 90  
*sideroides. Naucoria* ..... IV 17, 13  
   » *var. indusiata. Naucoria* IV 17  
*siliginea. Galera* ..... IV 35, 36  
*siliginea var. ambigua. Galera* IV 35  
*silvanus. Pleurotus* ..... II 73  
*silvatica. Psalliota* ..... IV 56, 60  
*silvicola. Psalliota* ..... IV 57  
*simillima. Russula* ..... V 66, 67  
*sinapizans. Hebeloma* ..... III 94  
*sondonia. Inocybe* ..... III 77  
*sinopica. Clitocybe* ..... I 81  
*sinuatus. Rhodophyllus* ..... II 95  
*sinuosum. Hebeloma* ..... III 94  
*siparia. Naucoria* ..... IV 19, 20  
*sistrata. Lepiota* ..... I 36  
*smaragdina. Russula* ..... II 58, V 73  
*solaris. Russula* ..... V 67, 68, 81  
*sordarius. Paxillus* ..... I 75  
*sordida. Russula* ..... V 58  
*sordidum. Tricholoma* ..... I 63, 64  
*sororia. Russula* ..... V 66  
*sp. Cortinarius* ..... III 21  
*sp. Russula* ..... V 72  
*spadicea. Psilocybe* ..... IV 80  
*spadiceo-grisea. Psathyra* ..... IV 97  
*spartea. Galera* ..... IV 33



- speciosa*. Volvaria ..... II 77, 78  
*speciosum*. Limacium ..... V 11  
*spectabilis*. Pholiota ..... III 57, V 101  
 » var. Junonia. Pholiota . V 100  
*speculum*. Rhodophyllus ..... II 96, 97, 99  
*speirea*. Omphalia ..... II 62  
*speirea* forma. Omphalia ..... II 61  
 » var. tenuistipes. Omphalia II 62  
*spermaticum* forma. Tricholoma I 51  
 » var. umbonatum. Tricholoma I 51  
*sphaerobasis*. Galera ..... IV 33  
*sphaerosporus*. Crepidotus ... IV 46  
*sphagnicola*. Omphalia ..... II 55  
*sphagnicola*. Stropharia ..... IV 71  
*sphagnophila* forma europæa. Russula V 80  
 » var. olivaceo-alba. Russula V 80  
*sphagnorum*. Galera ..... IV 38  
*sphaeromorpha*. Pholiota ... III 62  
*sphinctrinus*. Panæolus ..... IV 86  
*spicula*. Galera ..... IV 33  
 » forma macrospora. Galera IV 35  
 » forma typica. Galera .. IV 33  
*spilomeus*. Cortinarius ..... III 32, 33  
 » var. depauperatus ..... III 32  
*spinosulus*. Lactarius ..... V 43  
*spintrigera*. Stropharia ..... IV 70  
 » var. semivestita ..... IV 70  
*spissa*. Amanita ..... I 15, 16  
*splendens*. Clitocybe ..... I 79  
 » Cortinarius ..... III 18  
*spoliatum*. Hebeloma ..... III 95  
*spumosa*. Flammula ..... IV 8  
*squamata*. Inocybe ..... III 83  
*squamifera*. Psathyra ..... IV 101  
*squamifera* forma minima. Psathyra IV 101  
*squamosa*. Stropharia ..... IV 66, 68  
 » var. thrausta. Stropharia IV 66  
*squamosus*. Lentinus ..... V 88  
*squamula*. Marasmius ..... II 27  
*squamulosa*. Clitocybe ..... I 77, II 57  
*squarrosa*. Pholiota ..... III 55, 56  
*squarroso-adiposa*. Pholiota .. V 101  
*squarulosum*. Tricholoma ... I 53  
*staminoides*. Psathyra ..... IV 102  
*stans* forma montana. Agaricus V 91  
*stauospora*. Nolanea ..... II 99, 100  
*stauosporus*. Rhodophyllus ... II 97, 99  
*stellata*. Omphalia ..... II 63  
*stercoraria*. Stropharia ..... IV 67  
*stercorarius*. Coprinus ..... IV 114  
*sterquilinus*. Coprinus ..... IV 108  
*stillatitius*. Cortinarius ..... III 24  
*stipitissima*. Psathyra ..... IV 96  
*stiptarius*. Marasmius ..... II 28  
*stiptarius*. Marasmius ..... II 75  
 » var. albus. Panus ..... II 75  
*storea* var. caespitosa. Hypholoma IV 76  
*strangulata*. Amanita ..... I 17  
*streptopus*. Camarophyllus ... V 20  
*striæpes*. Naucoria ..... IV 38  
*striæpilea*. Omphalia ..... II 17, 55, 56  
*striatulus*. Pleurotus ..... II 73  
*striatum*. Tricholoma ..... I 49  
*strictipes*. Tricholoma ..... I 66  
 » var. Tricholoma ..... I 66  
*stridulum* var. pallidipes. Tricholoma I 65  
*strobiliformis*. Amanita ..... I 13  
**Stropharia** ..... IV 62  
*strophosum*. Hebeloma ..... III 92  
*stybulates*. Mycena ..... II 43  
*stylobates* var. grisella. Mycena II 43  
*suaveolens*. Clitocybe ..... I 85  
*subalba*. Lepiota ..... V 90  
*subalutacea*. Clitocybe ..... I 75, 76  
*subatomata*. Psathyra ..... IV 102  
*subatrata*. Psathyrella ..... IV 100  
*subbalteatus*. Panæolus ..... IV 87, 88  
*subdulcis*. Lactarius ..... V 45, 46  
*subdulcis* forma sphagnetii. Lactarius V 45  
*subericea*. Psilocybe ..... IV 82  
*subferrugineus*. Cortinarius ... III 37  
*subfloccosa*. Psalliota ..... IV 58  
*subfoetens*. Russula ..... V 67  
*subincarnata*. Lepiota ..... I 34, V 90  
*subinvoluta*. Clitocybe ..... I 76  
*sublanatus*. Cortinarius ..... III 29  
*sublateritium*. Hypholoma ... IV 74  
*submelinoides*. Naucoria ..... IV 23  
*subnuda*. Psathyra ..... IV 98  
*subperonata*. Psalliota ..... IV 59  
*subplicatus*. Pleurotus ..... II 73, 74  
*subpurpureus*. Cortinarius . III 16  
*subpurpureus*. Lactarius ..... V 49  
*subradiatus*. Camarophyllus ... V 18, 19  
*subrubens*. Entoloma ..... II 93  
*subrufescens*. Psalliota ..... IV 55  
*subsimplis*. Cortinarius ..... III 22  
*substyptica*. Russula ..... V 74  
*subtilis*. Galera ..... IV 40  
*subtilis*. Psathyrella ..... IV 117  
*succinea*. Collybia ..... II 12  
*sudum*. Tricholoma ..... I 60  
*suffocatum*. Tricholoma ..... I 48  
*suillus*. Cortinarius ..... III 27  
*sulphureum*. Tricholoma I 58, 59, III 38  
*sulphureus*. Cortinarius ..... III 18  
*sulphureus* var. citrinus. Cortinarius III 18  
*sulphurinus*. Cortinarius ..... III 18, 19  
*supina*. Mycena ..... II 48, 49  
*Swartzii*. Omphalia ..... II 62  
  
*tabescens*. Clitocybe ..... I 81  
*tabidus*. Lactarius ..... V 47, 48  
*tabularis*. Cortinarius ..... III 31  
*talus*. Cortinarius ..... III 15  
**Tapinia** ..... IV 51  
*tardus*. Coprinus ..... IV 116  
*Taylori*. Volvaria ..... II 78, 79  
*tegnularis*. Psilocybe ..... IV 84  
**Telamonia** ..... III 36  
*tenacella*. Collybia ..... II 13  
*tenella*. Mycena ..... V 95  
*tener*. Bolbitius ..... V 104  
*tenera*. Galera ..... III 63, IV 34, 35  
 » forma convexa. Galera . IV 34  
 » forma microspora. Galera IV 35  
 » forma minor. Galera ... IV 34  
 » forma tenella. Galera ... IV 34  
*tenera* var. subovalis. Galera . IV 34  
*teneroides*. Galera ..... IV 33  
*teneroides*. Pholiota ..... III 63  
*tenerissima*. Mycena ..... II 49  
 » var. carpophila. Mycena II 49  
*tenuiculus*. Pluteus ..... V 98  
*tephroleucum*. Limacium ..... V 12  
*terginus*. Marasmius ..... II 22  
*tergiversans*. Coprinus ..... IV 116  
*terreum*. Tricholoma ..... I 54  
*terricola*. Crepidotus ..... IV 46  
*tesquorum*. Collybia ..... II 18  
*testaceum*. Hebeloma ..... III 93  
*thejogalus*. Lactarius ..... V 41, 47  
*thrausta*. Stropharia ..... IV 66  
 » var. aurantiaca. Stropharia IV 66  
*tibiicystis*. Galera ..... IV 38  
*tintinnabulum*. Mycena ..... II 45  
*togularis*. Pholiota ..... III 62, 63  
*tomentella*. Lepiota ..... I 30  
*tomentosus*. Coprinus ..... IV 111  
*tophaceus*. Cortinarius ..... III 29, 30  
*torminosus*. Lactarius ..... V 35  
 » var. gracillimus. Lactarius V 35  
*torpens*. Psathyra ..... IV 92  
*torquescens*. Marasmius ..... II 24  
*tortilis*. Clitocybe ..... I 90  
*tortuosus*. Cortinarius ..... III 47  
*torulosus*. Panus ..... II 75  
*torvus*. Cortinarius ..... III 36  
*traganus*. Cortinarius ..... III 28  
*trechispora*. Inocybe ..... III 85, 88  
*tremulus*. Pleurotus ..... II 71  
*trepida* forma minor. Psathyra IV 101  
**Tricholoma** ..... I 42, V 90  
*tricholoma*. Paxillopsis ..... IV 49  
*tricholoma*. Ripartites ..... IV 11  
*trichopus*. Agaricus ..... II 11  
*triformis*. Cortinarius ..... III 39  
*trigonospora*. Clitocybe ..... I 88  
*trigonospora*. Tricholoma ..... I 58  
*Trinii*. Inocybe ..... III 76  
*triscopa*. Naucoria ..... IV 18  
*triscopoda*. Galera ..... IV 18  
*tristis*. Eccilia ..... II 105  
*triste*. Tricholoma ..... I 55  
*triumphans*. Cortinarius ..... III 19  
*trivialis*. Cortinarius ..... III 23, 24, 25  
*trivialis*. Lactarius ..... V 40  
*Trogii*. Clitocybe ..... I 75  
*trullæformis*. Clitocybe ..... I 77, 86  
*truncatum*. Hebeloma ..... I 62, III 94  
*truncatus*. Agaricus ..... I 62, III 94

- truncatus. Rhodopaxillus* ..... I 62  
*truncorum. Coprinus* ..... IV 116  
*tubæformis. Cantharellus* ..... V 85  
 » *var. lutescens. Cantharellus* V 85, 86  
**Tubaria** ..... IV 26, V 103  
*tuberculosa. Pholiota* ..... III 57  
*tuberosa. Collybia* ..... II 15  
*tuberosus. Coprinus* ..... IV 114  
*tumescens. Tricholoma* ..... I 58  
*tumidum. Tricholoma* ..... I 50  
*turbidus. Rhodophyllus* ..... II 96  
*turgidus. Cortinarius* ..... III 27  
*turmalis. Cortinarius* ..... III 21  
*turpis. Lactarius* ..... V 34  
*turunda. Hygrocybe* ..... V 27  
*tylicolor. Collybia* ..... II 16  
*typhæ. Psathyra* ..... IV 95, 112  
  
*uda. Psilocybe* ..... IV 81, 82  
 » *forma sphagnicola. Psilocybe* IV 81  
*uliginosus. Cortinarius* ..... III 34  
 » *var. obtusus. Cortinarius* III 34  
*ulmarius. Pleurotus* ..... II 68  
*umbellifera. Omphalia* ..... II 58  
 » *forma albida. Omphalia* II 58  
*umbellifera var. chrysoleuca. Omphalia* ..... II 59  
 » *var. citrina. Omphalia* .. II 58  
 » *var. viridis. Omphalia* .. II 58  
*umbilicata. Omphalia* ..... II 54, 55  
*umbonata. Lepiota* ..... I 24  
*umbonatescens. Stropharia* .... IV 69  
*umbonatus. Cantharellus* ..... V 84  
*umboninota. Inocybe* ..... III 85  
*umbrina. Inocybe* ..... III 86, V 101  
*umbrosus. Pluteus* ..... II 83, 85  
*undatus. Clitopilus* ..... II 103, 104  
*undatus. Rhodophyllus* ... II 103, 104, 105  
 » *var. pusillus. Rhodophyllus* II 104  
*unguicularis. Pleurotus* ..... II 73  
*unguinosa. Hygrocybe* ..... V 25  
*unicolor. Pholiota* ... III 59, 60, IV 17  
*uraceus. Cortinarius* ..... III 45  
  
*urbicus. Cortinarius* ..... III 37  
*urens. Marasmius* ..... II 22  
*urticæcola. Coprinus* ..... V 105  
 » *Psathyra* ..... V 105  
*ustale. Tricholoma* ..... I 49  
*uvidus. Lactarius* ..... V 40, 41  
  
*vaccinum. Tricholoma* ..... I 49, 52  
*vaginata. Amanita* ..... I 17  
 » *var. crocea. Amanita* ... I 17  
 » *var. fulva. Amanita* ..... I 17  
 » *var. fungites. Amanita* . I 17  
*Vahlia. Pholiota* ..... III 53  
*valida. Amanita* ..... I 16  
*variabilis. Crepidotus* ..... IV 46  
*variabilis var. microspora. Crepidotus* IV 46  
*variabilis var. subsphærosporus. Crepidotus* ..... IV 46  
*variicolor. Cortinarius* ..... III 21, 22  
*velatus. Coprinus* ..... IV 111  
*vellerius. Lactarius* ..... V 35, 36  
*velox. Coprinus* ..... IV 114  
*velutina. Omphalia* ..... II 59  
*velutipes. Collybia* ..... II 11  
*venetus. Cortinarius* ..... III 31  
*venosa. Russula* ..... V 80  
 » *var. pallida. Russula* ... V 80  
*ventricosa. Collybia* ..... V 93  
*ventricosa var. subæqualis. Collybia* V 93  
*venustissimus. Agaricus* ..... I 57  
*vermiflua. Pholiota* ..... III 61  
*versicolor. Russula* ..... V 82  
*vervacti. Naucoria* ..... IV 23, 66  
*vesca. Russula* ..... V 69  
*vestita. Galera* ..... IV 37  
*veternosa. Russula* ..... V 80  
*veternosa forma subdulcis. Russula* V 80  
*vibecina. Clitocybe* ..... I 84  
 » *var. pseudo-obvata. Clitocybe* I 84  
*vibratilis. Cortinarius* ..... III 25, V 100  
*vietus. Lactarius* ..... V 38, 39, 40  
 » *forma constans. Lactarius* V 39  
*villatica. Psalliota* ..... IV 56, 57, 60  
  
*vinosa. Russula* ..... V 64  
*viola. Cortinarius* ..... III 25  
*violacea. Russula* ..... V 63  
 » *var. fallax. Russula* V 63  
*violaceo-cinereus. Cortinarius* . III 28  
*violaceus. Cortinarius* ..... III 27  
*violascens. Lactarius* ..... V 41  
*violeipes. Russula* ..... V 68  
*virescens. Russula* ..... V 69  
*virgatum. Tricholoma* ... I 53, 55, V 91  
*virgineus. Camarophyllus* I 81, V 17, 19  
*viridis. Omphalia* ..... II 58  
*viridula. Stropharia* ..... IV 64  
*virosa. Amanita* ..... I 12  
*viscidus Gomphidius* ..... V 6  
 » *forma giganteus. Gomphidius* V 7  
*vitellina. Hygrocybe* ..... V 27  
*vitellinus. Bolbitius* ..... III 42, V 104  
*vitis. Mycena* ... II 40, 47, V 94, 95, 96  
*vitrea. Mycena* ..... V 95  
*Vittadini. Amanita* ..... III 20  
*vittæformis. Galera* ..... IV 42  
*volemus. Lactarius* ..... V 44  
*volvæca. Volvaria* ..... II 79  
*volvaceo-minimus. Coprinus* .. IV 113  
**Volvaria** ..... II 76, V 97  
*vulgaris. Mycena* ..... II 40  
  
*Wynnei. Marasmius* ..... II 23  
*Wynnii. Hygrophorus* ..... II 59  
  
*xanthica. Inocybe* ..... IV 11  
*xanthomelas. Inocybe* ..... III 84  
*xerampelina. Russula* ... V 61, 75, 76, 77  
*xerampelina var. olivascens. Russula* V 76  
 » *var. rubra. Russula* ..... V 75  
*xylophilus. Rhodophyllus* .... II 100  
  
*Zahlbrückneri. Claudopus* .... IV 46  
*zephira. Mycena* ..... II 38  
*zonarius. Lactarius* ..... V 36, 37  
*zonatula. Russula* ..... V 80