

# Hymenomyceten

aus

## Südbayern.

Von

**M. Britzelmayr.**

### X. Teil.

(Schluss).

Mit Verzeichnissen der im I.—X. Teile veröffentlichten Arten  
und Formen.





## I. Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten aus Südbayern.

**Agaricini. Agaricus. Leucospori.** A. (A.m.) russuloides Peck; B.\* f. 626; Sp. 10, 11:8; L. g., weiss; H. gelb mit weissen Hautfetzen; R. hökerig gefurcht. Somm., Wälder, Teisendorf. — A. (Lep.) rhacodes Vitt.; durch die kleineren Sporen (10, 12:5, 6) stets von dem sonst ähnlichen A. procerus zu unterscheiden. In den Wäldern um Augsburg Exemplare des A. rhacodes von normalen Dimensionen (B. f. 331), in den Wäldern um Oberstaufen in üppigster Entwicklung, 20 cm hoch, H. 12 cm, St. 2 cm breit. — A. (Arm.) subimperialis; B. f. 138 und 469; stets Mehlgeruch; in den Wäld. des Ostrachthals auch mit braun berandeten L. — A. (Trich.) equestris Linn. f. asperospora B. f. 655; Sp. 6, 7:3, 3½, gelblich, s. rauh. Im übrigen wie die Form mit glatten Sporen, B. f. 336: L. u. St. schwefelgelb, L. g.; H. bräunlich- oder rötlichgelb, am R. heller, von der M. aus kleinschuppig; Fl. weiss, weisslich, geruchlos, von mildem, etwas mehlartigem Geschmacke. Ein guter Speisepilz. Herbst, Wälder, Leitershofen. — A. (Trich.) frumentaceus Bull., B. f. 301 stellt eine sich dem A. stans nähernende Form des A. frumentaceus dar; B. f. 654 zeigt den A. frumentaceus, wie er als eine inmitten der Arten stans und Russula stehende Art erscheint: Spst. weiss; Sp. wasserhell mit gelblichem Kerne, 6:3, 4; H. der jüngern Pilze in der Färbung mehr rötlich, der älteren mehr bräunlich; L. s. g., weich, weisslich, zuletzt etwas rötlich; Fl. weiss, mit Mehlgeruch; Herbst, lichter Fichtenwald,

---

\*) Abkürzungen: S. = Saccardo Sylloge; B. = Britzelmayr; Spst., Sp., L., H., St. = Sporenstaub, Sporen, Lamellen, Hut, Stiel; Pscht., P., Fl., M., R. = Poreschicht, Poren, Fleisch, Mitte, Rand; g., e., ob, unt., v. = gedrängt, entfernt, oben, unten, verwandt; s., z., h. = sehr, ziemlich, hierzu.

Langweid. — A. (Trich.) enudatus B. f. 576, 627;\*) Spst. weiss; Sp. 8:6, wasserhell; L. s. g., weisslich; St. weiss; H. glatt, matt glänzend, gelbbräunlich; Fl. weiss, sich bräunlich und schwärzlich färbend; etwas Mehl-Geruch und Geschmack; Herbst, Heiden, Buchloe; dem A. immundus v. — A. (Trich.) caelatus Fr.; B. f. 637; Spst. weiss, fast mit einem Stich ins Rötliche; Sp. 8 : 4, 5; L. g., z. dick, schmutzig gelblichweiss, weiss-gelblich-fleischfarben; Herbst, zwisch. Moosen, Breitenberg bei Hinterstein. — A. (Trich.) strictipes Karst.; B. f. 639; Spst. weiss; Sp. 8, 9:4; L. g., weiss, weisslich; Sommer, Heide, Kaufbeuren. — A. (Trich.) montanus B. f. 638; Spst. weiss; Sp. 8:4, 5, unregelmässig oval, fast etwas rhombisch; L. z. derb, z. g., weisslich; St. weisslich, unt. schwarz-braun; H. glatt, kaum faserig, schmutzig braungelb mit dunkleren Flecken; St. u. H.-Fl. bräunlich, braun, ohne besondern Geruch; dem A. oreinus v.; Herbst, Waldränder, Rettenschwanger Thal. — A. (Trich.) luteolospermus B. f. 647; Spst. gelblich-weiss; Sp. weisslich, gelblich, fein körnig bis rauh, 8:4, 6; L. g. bis s. g., weiss, weisslich, bräunlich-weiss; H. glatt, braun, dunkelrotbraun, zuletzt mit einem Stich ins Grauliche, matt glänzend; St. ob. heller braun, rötlichbraun, unt. bis schwarzbraun; Fl. ebenfalls von bräunlicher Farbe, unt. i. St. schwarzbraun; dem A. grammopodus u. melaleucus v.; Herbst, Wiesen und Heiden um Augsburg. A. luteolospermus hat einen ähnlichen gelblichweissen Sporenstaub wie A. nebularis u. pallidosporus. Diese Arten werden, wie jene mit rötlich-weissen Sporen, von den eigentlichen Leucosporis abzutrennen sein. Es sind hier Gruppen von Arten vorhanden, welche den Uebergang von den Leucosporis einerseits zu den Derminis, anderseits zu den Hyporhodiis bilden. — A. (Trich.) mollicellus B. f. 646; Spst. weiss; Sp. 8 : 4, weiss; L. weiss, s. g., s. zart und weich; St. weiss, weisslich gestreift; H. ocher-gelb, lederfarben; Fl. nässlich, ohne Geruch und Geschmack; Herbst, Wäld., Dinkelscherben. — A. densilamellatus B. f. 645; Spst. weiss; Sp. 8 : 5, 6, weiss, gross und klein körnig; L. s. g., weiss; St. weiss, oft mit bräunlichem Anfluge; H. blass,

\*) Wie bisher, so ist es auch in dem vorliegenden 10. Teile zumeist als überflüssig erachtet worden, jene Merkmale, welche sich klar aus den betreffenden Abbildungen ersehen lassen, auch noch in die Diagnosen aufzunehmen.

graulich ledergelb, fast glatt; Herbst, Wäld., Türkheim. A. mollicellus, densilamellatus und lautiuseulus sind der Gruppe des A. subpulverulentus v., einer Art, unter welcher sich total verschiedene Pilze angesammelt haben. — A. (Trich.) putidus Fr.; B. f. 174; h. f. 648: Sp. 6, 7 : 3; L. bräunlich-grau, g.; St. weissfaserig, bräunlich; Fl. nach Mehl riechend; gebrechlich; Herbst, Wäld., Wöllenburg bei Augsburg. — A. (Clit.) verrucipileus B. f. 649. Sp. 4, 3, farblos; L. herablaufend, s. g., fleischfarben-weisslich; St. ebenso gefärbt, nicht hohl, unt. befilzt behaart; H. meist mit warzenähnlichen Erhöhungen, weisslich, gelbrötlich-weiss, fleischfarben, mit undeutlichen weisslichen kleienartigen Zonen; Fl. ohne besondere Geruch, fleischfarben weisslich, unt. schmutzig fleischfarbig; dem A. amarus v.; Herbst, Fichtenwald, Langweid. — A. (Clit.) venustissimus Fr. sensu Cooke pl. 265; B. f. 630; Sp. 4 $\frac{1}{2}$ , 5 : 3; L. z. g., semmelfarben; Herbst, Lohwälzchen bei Augsburg. — A. (Clit.) pithyophilus Fr. sensu Cooke pl. 103; B. f. 631; Sp. 6 : 4 $\frac{1}{2}$ ; L. g., fast s. g., weiss. Herbst, auf Tannen-Nadeln u. -Zweigen, Siebentischwald bei Augsburg. — A. (Clit.) pithyophilus Fr. f. rufescens; B. f. 650; Sp. 5 : 2 $\frac{1}{2}$ , 3; alles in trockenem u. nassem Zustande fleischfarben, braunrötlichweiss. Herbst, Wälder, Wöllenburg. — A. (Clit.) trullaeformis Fr. f. minor; B. f. 640; Sp. 6 : 4; L. weiss, weisslich, z. e., etwas lax; Herbst, Waldränder, Breitenberg bei Hinterstein. — A. (Clit.) modestus Kalchbr. t. 6 f. 1; B. f. 628; Herbst, Wälder, Oberstaufen. — A. (Clit.) canthareloides Karst. B. f. 657; Sp. 7, 8 : 4; L. z. e., weissgelbrötlich; Fl. weisslich, Mehlgeruch; Herbst, zwischen Waldmoosen, Strassberg. — A. (Clit.) guttato-marmoratus, B. f. 347, 629; Spst. weiss; Sp. 6, 8 : 4; L. s. g., gelblich, dick, auch wellig u. aderig; H., St. u. Fl. matt, blass ocherfarben; H. mit nässlich aussehenden, dunkleren Flecken; ist schon wegen der grösseren und länglich runden Sporen von A. gilvus zu trennen; Herbst, Wälder bei Althegegnenberg. — A. (Clit.) vibecinus Fr.; B. f. 358; h. f. 632: Sp. 6, 8 : 3; L. z. g., graubraun; Fl. ohne Geruch; Herbst, Siebentischwald bei Augsburg. — A. (Clit.) orbiformis Fr.; B. f. 633; Sp. 6, 8 : 3; L. z. g., graulich, graubräunlich; St. innen weisslich, schwammig, graubraun berandet; Fl. geruchlos; Herbst, Wälder, Mödishofen. — A. (Coll.) stereocephalus B. et C.; B. f. 636; Spst. weiss; Sp. 8, 9 : 4;

L. g., weiss, weisslich; H. ochergelb-braun; St. u. Fl. weiss; Sommer, Waldränder, Kaufbeuren. — A. (Coll.) *phaeopodium* Bull.; B. f. 634; Sp. 6, 8:3; L. g., weiss; Herbst, Lohwäldchen bei Augsburg. — A. (Coll.) *ingratus* Schum.; B. f. 635; Sp. 8, 10:4; L. s. g.; Herbst, Wälder, Buchloe. — A. (Coll.) *xanthopus* Fr.; B. f. 641; Sp. 6, 8:4; L. g., weisslich, oft gefleckt gelbroträunlich; Sommer, Wälder, Strassberg; *forma stipite incrassato*; B. f. 643; Sp. 6:3; wie die Stammform, doch mit unt. erweitertem St. — A. (Coll.) *dryophilus* Bull.; B. f. 223; h. f. 642; Sp. 5, 7:2, 4; L. g., s. g., weisslich, rot-gelbweisslich; Herbst, häufig in Wäldern. — A. (Myc.) *marasmoides* B. f. 644; Spst. weiss; Sp. 8:4, an einem Ende zugespitzt; L. z. g., zuletzt e., zuerst weisslich, auch weisslich schwefelgelb, zuletzt fleischfarben-weiss. H. der jungen Exemplare dunkler gefärbt u. kompakt, der älteren mit gelb-fleischfarbiger oder rotbraunfleischfarbiger Mitte, im übrigen weisslich oder weisslich fleischfarben. H.-Oberfläche weich, s. fein filzig. St. unt. schwarz-rotbraun, oben heller, s. starr, glatt, kahl, glänzend. Fl. des H. weich. Nach H. u. L. ein Agaricus, nach dem St. ein Marasmius. Zunächst dem A. *cohaerens* Fr. v., über den die widersprechendsten Annahmen bestehen. A. *marasmoides* ist im Herbste in den Wäldern um Augsburg auf Eichenstümpfen nicht selten, wo er meist bündelweise erscheint. — A. (Pleur.) *ulmarius* Bull.; B. f. 653; Spst. weiss; Sp. gelblich 5, 6:4; H. glanzlos, ochergelb, die Mitte zuletzt aufspringend, wie das die Abbildung Vitt. t. 23 zeigt; Fleisch schön weiss mit etwas Mehlgeruch u. Mehlgeschmack; ältere Pilze haben ein weniger weiches Fleisch. Der Pilz ist essbar; derselbe liefert ein sehr schmackhaftes Gericht. Herbst, an italienischen Pappeln, Gablingen. — A. (Pleur.) *violaceospermus* B. f. 656; Spst. weisslich bis blond dunkelviolett; Sp. weisslich, 9, 10:3, 4; L. s. g., weisslich, gelbroträunlich; H. gelbroträunlich, matt glänzend, glatt, kaum faserig; St. weisslich, etwas lila streifig; Fl. schön weiss, von mildem Geschmack; dem *ostreatus* Jacqu. v. Wie schon im 6. Teile der Hym. aus Südb. (S. 34) bemerkt, bedarf dieser Formenkreis genauer Beobachtung u. Sichtung. A. *violaceospermus* findet sich nicht selten im Herbste an Birkenstümpfen bei Gabelbach. — A. (Pleur.) *porrigens* Pers.; B. f. 651; Sp. 5-7  $\mu$  diam.; L. g., am Grunde oft wellig; Fl. z. zäh, wie der ganze

Pilz weiss, ohne besondern Geruch; Herbst, faulende Tannenstümpfe, Röthenbach.

**Hyporhodii.** A. (*Plut.*) *leoninus* Schaeff.; B. f. 107; h. f. 171: Spst. schmutzig rosa, fleischfarben; Sp. 6, 7 : 4, 5, gelblich; L. g., fleischfarben. Sommer, Buchenstrünke, Strassberg. — A. (*Ent.*) *principalis* B. f. 10, 139. Die Diagnose dieses Pilzes findet sich im 2. Teile der Hymenom. aus Südbayern S. 137 unter „*A. porphyrophaeus*.“ Als solcher kann der betreffende Pilz wegen zu wesentlicher Abweichungen von *A. porphyrophaeus* nicht bezeichnet bleiben. *A. principalis* ist ein zwischen *A. porphyrophaeus* und *A. pleropicus* stehender Pilz, der mit Rücksicht auf seine Grösse und Schönheit den Namen *principalis* verdient. Zur oben erwähnten Diagnose dieses Pilzes mag noch erwähnt sein, dass derselbe eine Höhe von 18 cm und die Breite des H. 14 cm, dann jene des St. 3 cm erreicht. Die Färbung des H. und St. spielt ins Eisengraue und Violette. Die g. bis z. g. L. sind zuletzt satt rosenrot. Das weisse, nahezu geruchlose Fl. zeigt Spuren von Seidenglanz. *A. principalis* erscheint regelmässig im Oktober auf schattigen magern Wiesen des Lech- und Wertachgebietes. Augsburg, Schwabmünchen, Buchloe. — *A. holophaeus* Bres. et Schulz.; B. f. 176; Sp. 8 : 6; L. z. g., z. dick, grau, graubraun; Herbst, Waldrand, Leitershofen. — *A. (Ent.) jubatus* Fr.; B. f. 172 eine mehr gedrungene, f. 173 eine schlankere Form, beide im Herbst auf schmalen, sich zwischen Wald hinziehenden, moosigen Wiesenstreifen des Breitenbergs bei Hinterstein gefunden. Sp. 10, 12 : 6, 7; L. g. bis z. g., graubraun, rötlichgraubraun. — *A. (Ent.) Cordae Karst.* B. f. 159; h. f. 177. Spst. fleischrot; Sp. 5—7  $\mu$  diam; L. g., z. g., schmutzig fleischfarben; Herbst, Waldrand, Dasing. — *A. (Clit.) mirificus* B. f. 155; f. 169 zeigt eine weitere Abbildung dieses interessanten Pilzes. — *A. (Clit.) rhodosporus* B. f. 97; h. f. 175: Spst. fleischfarben; Sp. 6, 7 : 4, 5, einseitig kurz zugespitzt; L. z. g., dick, weisslich, graulich; H. u. St. rötlichbraun, rötlichgrau, rötlichbleifarben, lilagrau, mattglänzend; H. manchmal mit einer undeutlichen dunkleren Zone; H.-R. eingerollt; Herbst, Waldrand, Gessertshausen; dem *A. popinalis* v. — *A. (Clit.) cinereofolius* B. f. 174; Spst. fleischfarben, etwas graulich fleischfarben; Sp. 6 : 4, 5, gelblich, einseitig undeutlich zugespitzt;

L. g. bis z. g., weisslich, grau, braungrau; H. matt glänzend, weisslich, weisslichgrau, bleifarben, glatt; St. bräunlich, unt. in Moosen wuchernd und dort weisslich schimmelig und filzig; Fl. ohne Geruch; Herbst, Waldränder, Dinkelscherben; dem A. undatus v. — A. (Clit.) cancerinus Fr. sensu Cooke pl. 501 B. (non Fr. Ic. t. 95 f. 4); B. f. 167; Spst. rosa; Sp. eckig, im Umriss durch einen Kreis umschreibbar, gelblich,  $8 \mu$  diam., oder 8, 10 : 6, 8; L. z. e. bis e., rötlich weiss; H. und St. weiss, nur wenig rötlich; St. zuerst voll, dann schwammig und zuletzt ganz hohl, doch ob. mehr als unt.; Herbst, Wäld., Oberstaufen. — A. (Clit.) ignitus B. f. 79, 121; h. scheint A. stilbocephalus Berk. sensu Cooke pl. 324 B. zu gehören. — A. (Ecc.) Parkensis Fr.; B. f. 170; Sp. 10 : 6, 8; L. g.; Sommer, grasige Kiesgrubenfläche, Buchloe. — A. (Claud.) translucens Dec.; B. f. 78; h. f. 168; Herbst, Baumstümpfe, Oberstaufen.

**Dermini.** A. (Phol.) blattarius Fr.; B. f. 198; h. f. 385: H. glanzlos, gelbrotbräunlich, fein und kurz faserschuppig, hygrophan; St. schmutziggelb, deutlich häutig beringt, ob. heller, unt. bräunlichgelb; L. g., rotgelb; Spst. gelbrotbraun; Sp. 10, 12 : 6; Herbst, zwischen Moosen im Siebentischwald. — A. (Phol.) heteroclitus Fr.; B. f. 420; Spst. dunkel gelbbraun, fast olivenfarbig; Sp. goldgelb, 12 : 6; L. g., honiggelb, graugelb; Fl. weiss, unt. im St. rötlichgelb; Herbst, Hammelwald, an Baumstümpfen. — A. (Phol.) areuatifolius B. f. 411; Spst. braun, graulichbraun; Sp. 6 : 3, blassgelblich; L. g. bis z. g., weisslich, s. blass graubraun, weich, ausgerandet angewachsen; St. weisslich, darüber stellenweise oder bis zum Ring hinauf durchgehends gelbbräunlich faserig; H. nicht hygrophan, klebrig, s. fein faserig, gelbrotbraun, honigfarben rotbraun, M. dunkler, R. weisslich, H.-Haut leicht ablösbar; Fl. von mildem Geschmacke, weisslich, in der M. des St. und unt. im St. etwas bräunlichgelb; dem A. sphaleromorphus v.; Herbst, Waldränder des Haspelmoors. — A. (Phol.) filamentosus Schaeff.; die Sp. dieser Art, B. f. 114, messen nicht, wie in S. p. 748 angegeben, 6 : 3,4, sondern nach wiederholter mikroskopischer Wahrnehmung 8, 9 : 4, 5. — A. (In.) lacerus Fr.; B. f. 132, 133; h. f. 386: eine mit Cooke pl. 583 übereinstimmende Form. Sp. 14 : 7, gelb; Spst. gelbbraun; L. g., gelbbraun, schmutzig gelbbraungrau; Herbst, Wäld., Teisendorf; auf

dem Breitenberg bei Hinterstein. — A. (In.) *abjectus* Karst.; B. f. 414; Spst. gelbbraun; Sp. 10, 11 : 6, gelblich, blassgelb; L. z. e., gelbbraun, gelbgraubraun; Herbst, Waldwege, Langweid. — A. (In.) *auricomus* Batsch; B. f. 31; h. f. 389: Sp. 10, 11 : 5, 6; L. g., weisslich, gelb, gelbrotbraun; Herbst, Wäld., Breitenberg bei Hinterstein. — A. (In.) *subinsequens* B. f. 49; h. f. 390: Spst. gelbbraun; Sp. 12, 14 : 7, 8; Herbst, im Siebentischwald bei Augsburg. — A. (In.) *pseudoscabellus* B. f. 318, 367; h. f. 391: Sp. 10, 12 : 4, 5; ist A. *scabellus* Fr. sensu Bres.; Herbst, auf Heiden des Wertachhörnle in ca. 1500 m Höhe. — A. (In.) *geophyllus* Sow. f. *violacea*; B. f. 413; Sp. 10 : 5; L. g., graulichweiss, graubräunlich, nicht rötlichweiss und lila, wie bei A. *flavidolilacinus*; Herbst, Wälder, häufig. — A. (Clyp.) *adunans* B. f. 124; h. f. 388: Spst. rotbraun; Sp. 10 : 6; Herbst, Wälder der westlichen Höhen des Wertachthales bei Augsburg. — A. (Clyp.) *mixtilis* B. f. 21; h. f. 392, 393, 394, verschiedene Formen dieser Art darstellend: Spst. graubraun; Sp. konstant 10 : 6, gelblich; L. g., weisslich, graulila, grauviolett, grauviolett-bräunlich; Herbst, in den Wäldern auf dem Breitenberg bei Hinterstein. — A. (Clyp.) *pseudomixtilis* B. f. 395, 396; Spst. gelbrotbraun, graugelb-rotbraun; Sp. 10, 12 : 7, 8 gelb, goldgelb; L. weisslich, graulich, blass graubraun, g.; St. weiss, kaum gelblich; H. faserig, ochergelb, goldgelb, M. gelbbraun; ohne Geruch. Herbst, Wälder des Imberghorns bei Hindelang und des Breitenbergs bei Hinterstein. — A. (Clyp.) *praetervisus* Quel.; B. f. 160; h. f. 397: Spst. braun, graubraun; Sp. 10, 12 (12, 14) : 6, 8, gelb, bräunlichgelb; L. g., blass ocherfarben, blass goldgelb, dann graugelb. Herbst, Wälder der schwäbisch-bayerischen Hochebene und der Algäuer- wie der bayerischen Alpen. — A. (Clyp.) *praetervisus* f. *minor* B. f. 271; h. B. f. 398, 399: Sp. 8 : 6; mit der Hauptform, nicht selten. — A. (Clyp.) *tenuimarginatus* B. f. 161; h. f. 384: Sp. geradlinig vier- bis sechseckig, 10, 14 : 6; L. n. g., weiss, honigfarben, gelbbraun mit einem Stich in das Aschfarbige. St. weisslich, etwas rotfaserig; Fl. weiss; H. gelbrotbraun, gelbbraun, R. sehr dünn, fast durchscheinend. Herbst, Wälder um Augsburg und um Oberstaufen. — A. (Clyp.) *aureolamellatus* B. f. 400; Sp. gelb, goldgelb, 10 : 8; L. z. g., gelb, goldgelb, schmutzig goldgelb; H. faserig, goldgelb, gelbbraun, M. dunkler. St. weiss. Außerlich dem A. *auricomus* Batsch s.

ähnlich; Herbst, Wälder des Breitenbergs bei Hinterstein. — A. (Clyp.) *scabellus* Fr. *sensu* Cooke pl. 402; B. f. 383; Spst. braungrau; Sp. 11, 12 : 7, 8; L. schmutzig blossbraun; Herbst, Haspelmoor. — A. (Heb.) *senescens* Batsch; B. f. 403, 404; Spst. gelbrotbraun; Sp. 10 : 6, gelblich; L. g.; Herbst, Wälder um Augsburg und Hindelang. — A. (Heb.) *angustifolius* B. f. 406; Spst. gelblich fleischfarben, gelblich rotbraun; Sp. 8, 10 : 4, 5, gelb; L. s. g., s. schmal, gelbrötlich, gelblich lila, stets mit einem Stich ins Purpurfarbige; H. gelblich fleischfarben, isabellfarben, R. heller; St. von der Farbe des H., doch unt. braun; Fl. ohne besonderen Geruch und Geschmack, weisslich, unt. im St. braun; gesellschaftlich wachsend; dem A. *crustuliniformis* v.; Herbst, Wälder des Ostrachthales. — A. (Heb.) *longicaudus* Pers.; B. f. 405: ein zwischen der Stammform und der Form *longicaudus* stehender Pilz; Spst. gelbbräunlich; Sp. 8, 9 : 4, 5, gelb; L. bloss-gelblich fleischfarben, g.; H. klebrig; Fl. ohne besonderen Geruch, schmutzig weisslich, unt. im St. schwarzbraun; Sommer, Wäld. um Augsburg. A. (Heb.) *capniocephalus* Bull.; B. f. 401; Spst. braunrötlichgelb; Sp. 10, 12 : 5, 6; L. z. g.; Herbst, Wälder um Füssen. — A. (Heb.) *petiginosus* Fr. *sensu* Luc.; B. f. 402; Sp. 6, 7 : 3; Herbst, in den Wäldern des Breitenbergs bei Hinterstein. — A. (Flamm.) *gymnopodium* Bull.; B. f. 415; Spst. gelb, bräunlich rotgelb; Sp. 8, 10 : 4, 5, gelb; L. g., rötlichgelb, zimmtfarben; Herbst, Waldränder, Röthenbach. — A. (Flamm.) *penetrans* Fr.; B. f. 78; h. f. 416: Spst. pomeranzenfarben; Sp. 8, 9 : 4, 4½, gelb; Herbst, Wäld., Röthenbach. — A. (Flamm.) *hybridus* Fr., *sensu* Luc. t. 238; B. f. 417; Spst. dottergelb; Sp. 7 : 4, 5, gelb; L. z. g.; Herbst, Wäld., Röthenbach. — A. (Nauc.) *improspicuus* B. f. 407: Spst. gelbbraun, braun; Sp. 6 : 3, blossgelb; L. s. g., schmutzig ocher-gelb; H. etwas klebrig, glatt, schmutzig rotgelb, gegen die M. bräunlichrot; St. innen und aussen braunrot; bündelweise wachsend; dem A. *lugubris* v.; Herbst, Kohlenmeiler bei Hinterstein. — A. (Nauc.) *confertifolius* B. f. 418; Spst. rotgelb; Sp. 8 : 4; L. g., fleischfarbengelb, rotgelb, durch den H.-R. scheinend; St. nicht gebrechlich, oft verlängert, wurzelnd; H. schmutzig rotgelb; St. ob. gelblichweiss, unt. rotbraun; Herbst, Dasing, alte Baumstümpfe; dem A. *nuceus*, *glandiformis*, *latissimus* und *pellucidus* v. — A. (Nauc.) *breviatus* B. f. 412; Sp. 6 : 4, bloss bräunlichgelb,

einseitig, undeutlich zugespitzt; L. g., bis s. g., rotbraungelb; H. und St. rotbraun, gelbrotbraun; H. glatt; Herbst, Waldränder bei Leitershofen; dem A. tabacinus, namentlich dessen Form „nunc stipite duplo brevior etc.“ v. — A. (Nauc.) amönus Weinm.; B. f. 76; h. f. 387: Spst. bräunlich; Sp. 8, 9 : 4, 5; L. z. g., schmutzig rotbraun, braun; St. weisslich, glänzend (nicht glanzlos, wie es irrtümlich in der Diagnose zu f. 76 heisst), mit weisslichem Mark; schon durch die kleinen Sporen sicher von A. vervacti zu unterscheiden. — A. (Gal.) Spicula Lasch; B. f. 409: Spst. rötlichgelb; Sp. 8 : 4; L. g., z. g., ochergelb, matt rötlichbräunlichgelb; Herbst, auf modernden Blättern, Siebentischwald bei Augsburg. — A. (Gal.) sparteus Fr.; B. f. 410; Spst. rotgelb; Sp. 8 : 5, 6, goldgelb, glatt oder rauh; L. g., z. g., ocherfarben, rotgelb; Herbst, in den Wäldern des Breitenbergs bei Hinterstein. — A. (Gal.) griseo-isabellinus B. f. 408: Spst. rotgelb; Sp. gelb, 10, 12 : 6, 8; L. z. g., satt ochergelb, goldgelb, fast zimmtfarben-rotgelb; St. und H. isabellfarben, graulich-isabellfarben; H. s. feinfaserig; St. von der Farbe des H.; gebrechlich; dem A. ravidus v.; Herbst, Waldränder, Füssen. — A. (Crep.) sessilis B. f. 419; Spst. rotbräunlichgelb; Sp. 6 : 3, gelblich; L. g., s. g., am Grunde des Hutes gelbrötlich, rötlich, gegen den H.-R. weiss; H. sitzend, weiss, glatt, kaum faserig, matt glänzend; Herbst an faulenden Ästen und Zweigen; dem A. appланatus, über den sehr widersprechende Ansichten bestehen, nahe v. — A. (Crep.) in honestus Karst.; B. f. 421; Spst. rötlichgelb; Sp. 8, 9 : 6, 7, gelblich; L. g., vom Grunde an bräunlich, dann fleischfarben und gegen den Rand weisslich; H. weiss; Herbst, an Zweigen verschiedener Bäume und Sträucher, Waldränder bei Buchloe.

**Melanospori.** A. (Psall.) campester L. f. exannulata; B. f. 254; Sp. 7 : 4; Sommer, Wälder um Oberstaufen. — A. (Hyph.) epixanthus Fr.; B. f. 41, 151; h. f. 253: Sp. 6, 8 : 4, blass bräunlich violett; Herbst, Baumstümpfe, Teisendorf. — A. (Hyph.) dispersus Fr.; B. f. 126; h. B. f. 255, 256 : Spst. violettbraun; Sp. 8, 9 : 4, 4½, blassviolett. Die Sporengroßes-Angabe für A. dispersus in S. „12, 14 : 6“ ist nicht richtig. — A. (Hyph.) instratus B. f. 110; diesem Pilze scheint die auf Cooke's pl. 1157 abgebildete Art verwandt zu sein; doch fehlen

dem englischen Pilze die für *A. instratus* charakteristischen keilförmigen Sporen. — *A. (Psil.) atrorufus* Schaeff.; B. f. 21, 26; h. f. 257 : Sp. 6, 8:4, 5, sonach mit der Messung Karstens übereinstimmend; Cookes *A. atrorufus* (Sp. 10, 12:6) stellt einen andern als den Schaeffer'schen *A. atrorufus* dar. — *A. (Psil.) cornipes* Fr.; B. f. 264; Spst. schwarzbraun, schwarzbraun-violett; Sp. fast farblos, blass gelblich-violett, 8:5; L. weich, zuerst weisslich, dann schmutzig-gelb, zuletzt gelbgrau; H. - M. braun, gegen den R. rotbraun bis gelb, zäh; St. ob. gelblich, nach unt. rot- bis schwarzbraun, hart, fast holzig; Herbst, Wäld., Röthenbach.\* — *A. (Psathyra) corrugis* Pers., B. f. 262 : Spst. rotbraunschwarz; Sp. 12:6, 7, braun; L. rötlich-, violett-schwarz; Herbst, lichter Laubwald, Dinkelscherben. — *A. (Psathyrella) atomatus* Fr., B. f. 263; Spst. schwarz; Sp. 12:6, braunschwarz, undurchsichtig; L. z. g., grauschwarz; H. rötlich verbleichend; Herbst, auf Waldwegen, Dinkelscherben. — *A. (Homophron) föniseccii* Pers. u. *A. (Pan.) separatus* L. wurden in den Algäuer u. bayerischen Alpen noch in der Höhe von mehr als 2200 m beobachtet. — *A. (Pan.) cinctulus* Bolt.;

\*) In der Fries'schen Untergattung *Psilocybe* sind Arten mit violetten und mit lichtbraunen Sporen (*Psilocybe* u. *Homophron*; Derm. u. Melan. aus Südbayern, S. 172 u. 174), also wesentlich verschiedene Arten zusammengefasst. An ähnlichen Mängeln leiden mehr oder weniger sämtliche von Fries und seinen Anhängern aufgestellten Untergattungen. Beispielsweise mag auf *Tricholoma*, *Clitopilus* und *Inocybe* hingewiesen sein, welche Arten mit rundlichen und eckigen Sporen enthalten, oder auf *Hypholoma*, in dem Arten mit den in mehrfacher Hinsicht verschiedenartigsten Sporen untergebracht sind. Im VI. Teile der Hym. aus Südbayern wurde der Versuch gemacht, unter Auflassung der Fries'schen Untergattungen *Amanita*, *Lepiota*, *Armillaria* etc., wie dieselben lediglich nach äusseren oft recht unsicheren und nichtssagenden Merkmalen gebildet sind, die Hymenomyceten-Arten in die Gattungen *Leucospori*, *Hyphorodii*, *Dermi* etc. nach den Merkmalen der Lamellen und Sporen einzuteilen. Vielleicht hätte bei dieser Einteilung dem Merkmale der Sporengestalt der Vorrang vor jenem der Anheftungsweise der Lamellen gegeben werden sollen. Übrigens fehlt es zu einer vollständigen Durchführung des gedachten Systems vielfach an den hiefür erforderlichen Vorarbeiten; namentlich sind bei nicht wenigen Arten die Sporen weder nach der Gestalt, noch nach Grösse und Farbe untersucht. Diese Sachlage bildet auch den Grund, weshalb in den auf den VI. Teil der Hym. aus Südbayern folgenden Teilen die Namen der bereits als unhaltbar erkannten Fries'schen Untergattungen noch — in Klammern — beigefügt worden sind.

B. f. 121; h. f. 258: Spst. schwarz; Sp. 12, 14 : 8, braungrünschwarz, undurchsichtig, zitronenförmig. Herbst, auf Dungstätten, Ostrachthal. — A. (Pan.) obtusisporus B. f. 259: Spst. schwarz; Sp. braun, 8 : 5, länglich rund, an einem Ende breit abgestumpft; H. matt gelbbräunlich, gegen den Rand etwas gefurcht; St. durchscheinend, ob. weisslich, nach unt. braunrötlich; L. z. g., braungrau mit schwärzlichen Flecken; gebrechlich, ohne besonderen Geruch u. Geschmack; dem A. acuminatus v.; Somm., Lechauen bei Augsburg. — A. (Pan.) refellens f. minor B. f. 130; h. f. 265: Spst. schwarz; Sp. 8, 10 : 4; Herbst, nicht selten im Siebentischwalde bei Augsburg. Diese kleinere Form kommt häufiger als die grosse vor, deren St. eine Länge von 10 cm und darüber erreicht. — A. (Psathyrella) expositus B. f. 128; h. f. 252: Spst. schwarz; Sp. 14, 16 : 6, schmutzig dunkelbraun; H. grau, graubraun; St. ob. beinahe durchscheinend, unt. blass braunrötlich; L. z. e., rotgrau, braunrauschwarz; Herbst, Ackerraine, Grönenbach.

**Coprinus.** C. aratus Berk. et Br.; B. f. 251; Sp. 10 : 5, länglich rund, an dem einen Ende zugespitzt, am andern abgestumpft, braunschwarz, undurchsichtig. Herbst, Wäld. um Augsburg. — C. deliquescens Bull.; B. f. 260 entspricht der Bulliard'schen Abbildung nebst der betreffenden Sporengrösse-Angabe in S. p. 1094; Sp. 10, 12 : 8, 9 rundlich, an beiden Enden zugespitzt, braunschwarz. B. f. 201 stimmt mit der Abbildung des C. deliquescens auf Bail's t. 35 überein und hat weniger breite, nicht zugespitzte Sporen. Es liegt hier wahrscheinlich eine andere, dem A. deliquescens nahestehende Art vor.

---

**Bolbitius.** B. Boltonii Pers.; B. f. 261; Spst. feuergelb; Sp. 12 : 8, gelb; Sommer, Waldrand, Hammeln.

---

**Cortinarius.** C. pertinens B. f. 322; Spst. ochergelb; Sp. 8, 9 : 3, 4, gelb; L. g., blass gelblichweiss, isabellfarben; Ring u. Schleier, St. und Fl. weiss; H. klebrig, dottergelb, fast glatt; dem C. claricolor v.; Herbst, Wäld., Gailenberg bei Hindelang. — C. largus Fr; B. f. 323; Sp. 10, 12 : 5, 6; die Färbung des Pilzes zeigt auch dann noch, wenn dieselbe bei ältern Exem-

plaren ins Gelbe und Rotbraune übergeht, einen Stich ins Violette. Immerhin können ältere Exemplare, wie solche von *C. variicolor*, zu Verwechslungen mit andern *Cortinariis* führen; Herbst, Imbergerhorn bei Hindelang. — *C. subpurpurascens* Batsch; B. f. 324; Sp. 8, 10:5, 6; Herbst, Wäld. um Augsburg. — *C. electrinus* B. f. 329; Spst. rotbräunlich gelb; Sp. 12, 14:7, goldgelb; der ganze Pilz s. klebrig; L. z. g., z. dick, zimmtfarben, durch den H.-R. scheinend; St. gelbbräunlich-weisslich, unt. dunkler; H. bernsteinfarben, M. gelbbräunlich, gelbrotbraun; Herbst, Fichtenwald bei Langweid. — *C. epipoleus* Fr. f. *lilaceomellata* B. f. 325: Sp. 11, 13:10; L. lila, z. g.; Herbst, Wälder des Breitenbergs bei Hinterstein. — *C. cinereoviolascens* Pers.; B. f. 188; h. B. f. 326: „pileus junior magis sericeus“; Sp. 10:6; L. z. e., e., bei jungen Exemplaren dunkelviolettblau; Sommer, Wälder, Oberstaufen. — *C. malachius* Fr.; B. f. 169; h. f. 327: Spst. braungelb, braunviolettgelb; Sp. 10, 12:5, 6, goldgelb.; L. g., z. g., blass violett-purpurfarben, zuletzt zimmtfarben. Herbst, Wälder des Breitenbergs bei Hinterstein. — *C. fucatophyllus* Lasch; B. f. 330; Spst. rotgelb, Sp. gelb, 8:4; L. z. e., gelb, rötlichgelb, auch gefleckt; St. weisslich rotgelb, faserig; H. gelbrot, faserig, jedoch nicht „acute“, sondern nur sanft und wenig gebuckelt. Ungeachtet der durch das letzte bezeichnete Merkmal vorhandenen Abweichung von der durch Lasch für den *C. fucatophyllus* aufgestellten Diagnose wird der unter f. 330 abgebildete Pilz doch als *C. fucatophyllus* zu betrachten sein. Es liegt hier wieder einer von den häufigen Fällen vor, dass sich die Merkmale der Hutform als unzuverlässig erweisen. Man darf in der That auf die noch immer einen Hauptbestandteil der Diagnosen bildenden Angaben darüber, dass ein Hut halbkugelig, gewölbt, flach gewölbt, flach, etwas eingedrückt, glockenförmig, gebuckelt, spitzig gebuckelt u. s. w. ist, nur wenig halten. Viel wesentlicher erscheinen bezüglich des Hutes die Angaben über die Farbe und die sonstige Beschaffenheit der Oberfläche. Im übrigen werden stets die sich aus der Farbe des Sporenstaubes, aus der Farbe, Gestalt und Grösse der Sporen, sowie aus der Farbe, Gestalt, Anheftungsweise und gegenseitigen Entfernung der Lamellen ergebenden Merkmale die konstantesten und daher sichersten Leitpunkte darbieten. — Der unter f. 330 abgebildete Pilz wurde im Spätherbst in einem Nadelwald bei

Röthenbach im Algäu gefunden. — *C. lepidopus* Cooke pl. 850; B. f. 323 neben 325, 328: Sp. 10, 11 : 5, einseitig zugespitzt; L. g., blass violett, dann fleisch- und zuletzt zimmtfarben. Sommer, lichter Wald bei Oberstaufen. — *C. praesignis* B. f. 332; Spst. rotgelb; Sp. 11, 12 : 6, goldgelb; L. g., gelbrot, gelbrotbräunlich; H. gelbrotbräunlich, faserig; St. weisslich, namentlich nach unt. mit weisslichen, unregelmässig verlaufenden Fasern besetzt; Fl. schmutzig weisslich, rotbraungelblich; dem *C. macropus* Fr. v.; Herbst, zwischen Polytrichen, Strassberg. — *C. alutaceo-fulvus* B. f. 331; Spst. rötlichgelb, zimmtfarben; Sp. gelb, bräunlich-gelb, 6, 8 : 5, 6; L. z. e., isabellfarben, rotbraun; H. isabellfarben-rotbraun, ebenso der St., doch heller, namentlich unt.; H. u. St. fein faserig, H. fast glatt; Fl. isabellfarben, blass braunrötlich-gelb; Herbst, Hochmoore, Haspelmoor, bei Röthenbach. Dem *C. brunneo-fulvus* u. *fagineti* v.

**Paxillus.** *P. leptopus* Fr.; B. f. 15; Spst. gelbbraun; Sp. 8 : 4, 5; L. schmutzig ochergelb, dann rotbraun; dieselben kommen s. g. bis z. e. vor. Sommer, Eichenstümpfe, Strassberg.

**Hygrophorus.** *H. rubro-fibrillosus* B. f. 101. Spst. weiss; Sp. 10 : 6; L. e., weisslich, etwas rötlich; H. klebrig, von der M. aus rot bis fleischfarben-bräunlich, fein-faserig auf weissem Untergrunde; St. weiss, ob. wenig aufgerissen mehlig; Fl. weiss; dem *H. pudorinus*, wohl auch dem *H. Queletii* verwandt; Herbst, lichter Wald, Leitershofen.

**Lactarius.** *L. controversus* Pers., B. f. 70; Spst. weiss; Sp. 6 : 4; L. s. g.; Fl. fest, wenige, weisse, scharfe Milch absondernd. Herbst, Heide, Dinkelscherben; dort in Menge, auch gesellschaftlich wachsend. — *L. homaeus* B. f. 14; h. f. 67: Spst. weiss, Sp. 8 : 6; H. graulich fleischfarben, graulich violett; L. g., z. g., weiss, weisslich-fleischfarben; Milch weiss, sich nicht verfärbend, scharf; Sommer, Wälder, Strassberg. — *L. thejogalus* Bull.; B. f. 68; Sp. 9 : 7; L. s. g., fleischfarben, hell braunrot; Milch scharf, weiss, dann schwefelgelb, an welcher Färbung auch das weisslich fleischfarbige Fleisch,

naumentlich im H., teilnimmt. Sommer, lichter Wald, Oberstaufen. — *L. paludestris* B. f. 71; Spst. weiss; Sp. 10:8, gelblich; L. s. g., fleischfarben, weisslich; H. glatt, kaum seidig, fahl fleischfarben-bräunlich; St. heller als der H., weisslicher; Milch wässriger, weisslich, Geschmack scharf; alles s. gebrechlich; Herbst, Hochmoore, Haspelmoor, bei Röthenbach. Dem *L. vietus* u. *Cyathula v.* — *L. subdulcis* Bull. Ein sehr häufig vorkommender Pilz, der gegen Ende August auch auf dem Daumen-gipfel (2281 m), freilich bereits erfroren, angetroffen wurde. — *L. camphoratus* Bull., B. f. 69: Sp. 10:8; L. g., s. g., fleischfarben-braunrot. Uebrigens zeigen *L.* u. *St.* oft eine violett braunrote Färbung; Milch wässriger, weiss, mild; Fleisch durch melilotenartigen Geruch ausgezeichnet; Sommer, lichter Wald, Oberstaufen.

**Russula.** *R. densifolia* Seer.; B. f. 113: Sp. 8:6, nur wenig rauh. L. g., s. g., weiss, sich wie das Fleisch bei Berührungen rötend und später schwärzend. Herbst, Wälder des Breitenbergs bei Hinterstein. — *R. depallens* Fr.; B. f. 115: Spst. weiss, kaum gelblich; Sp. 8, 9:6, 7, gelblich; L. weiss, weisslich, s. g.; Geschmack nicht scharf. Dass der Stiel unten verdünnt, ist ein höchst minderwertiges Merkmal. Somm., Herbst, Wäld. um Augsburg. — *R. graveolens* Rom., f. *rubra* B. f. 105; hiezu f. 116: Spst. gelblichweiss; Sp. 10:8; das innere Fleisch zuletzt schwammig, sich schmutzig fahl bräunlich-gelb färbend, von ausgeprägtem Häringssake- oder Hummergeruch; Herbst, Siebentischwald bei Augsburg. — *R. purpurea* Gill.; B. f. 114; Spst. weiss, kaum gelblich; Sp. 10:8; L. g., weisslich, gelblich; Geschmack mild; Herbst, Wälder des Breitenbergs bei Hinterstein.

**Cantharellus.** *C. tubaeformis* Fr.; B. f. 13 a: Sp. 10, 12:8; Herbst, Wäld., Teisendorf. — *C. lutescens* Fr.; B. f. 13 b: Sp. 10, 12:6, 9; Somm., Herbst, Wäld., Teisendorf. — *C. infundibuliformis* Fr.; B. f. 4 u. 5: Sp. 9, 12:7, 8; Herbst, in den Wäldern um Augsburg, im Algäu n. um Teisendorf.

**Marasmius.** *M. subrufescens* B. f. 47; Spst. weiss; Sp. 10, 12 : 4; L. dick, z. g., ocherfarben, graulich oder bräunlich-ocherfarben; St. ob. gelblich, nach unt. braunrot, unt. striegelhaarig; H. matt, semmelfarben; Fl. zäh, weisslich, allmählich von brennendem Geschmacke; dem *M. peronatus* v.; Sommer, Wälder um Strassberg. — *M. tenuatus* B. f. 48; Spst. weiss; Sp. 10, 12 : 5, 6, sehr wasserhell; L. e., weisslich, isabellfarben; St. ob. weisslich, nach unt. schwarzbraun; H. nicht glänzend, fast etwas filzig, isabellfarben, fleisch-isabellfarben. Fl. wie der H. gefärbt, zäh; dem *M. calopus* v.; Sommer, Lechufer, auf spärlich mit Moos u. Gras bewachsener sandiger Erde. — *M. arenivagus* B. f. 49; Spst. weiss; Sp. 16 : 6, weiss; L. weiss, kaum gelblich, s. e., aderig, wellig; St. ob. weisslich, nach unt. braunrötlich, dann schwärzlich, unt. in die Erde verlängert; H. weiss, mit isabellfarbigem Anflug, unregelmässig, spärlich, weit wellig; Fl. zäh; gesellschaftlich wachsend; Sommer, Lechufer bei Augsburg auf sandiger Erde, in welcher der Stiel mit seiner Verlängerung eingewurzelt ist.

**Lentinus.** *L. adhaerens* A. et Sch.; B. f. 2; h. f. 21 : Spst. weiss; Sp. 8, 10 : 3, sehr durchsichtig, wenig gebogen oder gewunden, an einem Ende meist deutlich zugespitzt. Ende Februar an Fichtenstrünken in den Wäldern um Wöllenburg.

---

**Polyporeae. Boletus.** *B. rutilus* Fr.; B. f. 71; Sp. 14 : 6, gelb. Psch. rötlichgelb; P. klein, einfach, rundlich; Fl. und Porenschicht zeigen bei Verwundungen eine in's Graue und Schwärzliche übergehende Färbung. Sommer, Immenstadt, unter Eichen. — *B. Satanas* Lenz; B. f. 53; h. f. 73: Sp. *blassgelb*, 12 : 4; Psch. hellgelb, dann rotgelb; P. klein, rund; Fl. im H. weisslich, im St. gelblich, sich blägend. Sommer, Wälder, Oberstaufen. — *B. purpureus* Fr.; B. f. 72; Sp. 16 : 6, gelb; P. s. klein, purpurrot, purpurrotgelb; Fl. erst gelb, gelblich, dann blau oder wenigstens bläulich anlaufend; das Fl. unt. im St. behält seine gelblich braunrote Färbung. Dieser prächtige Pilz wurde in mehreren Exemplaren im Spätsommer an einem Waldrande am Atlensee bei Nesselwang gefunden.

**Polyporus.** *P. leucomelas* Pers.; B. f. 6; h. f. 163: Sp. gelblich, blass goldgelb, eckig, 6, 8:4, 5; Psch. s. dünn, weiss, rötlich grauweiss; *P. ungleich* gross, im ganzen eher klein als gross; Fl. weisslich, angebrochen sich rötlich färbend, von nicht gerade unangenehmem, aber etwas zusammenziehendem, herbem Geschmacke; Herbst in den Wäldern um Hindelang und Füssen nicht selten. — *P. alveolarius* Rostk.; B. f. 109; h. f. 159: Spst. weiss; Sp. 8:2; farblos; im Herbst auf Holzresten im Rettenschwangerthal. — *P. perennis* Linn.; B. f. 4; h. f. 160: Spst. ocherfarben, ocher-rostfarben; Sp. blass gelblich, 8, 10:4, 5; *P. klein*, rundlich-eckig, dünnwandig; Psch. gelbrot, braun; häufig in den Wäldern bei Gailenberg. — *P. Clusianus* B. f. 158; Spst. weiss, Sp. 14, 16:4, meist z. regelmässig länglichrund, doch auch an einem Ende zugespitzt; Psch. weiss, weisslich, s. schmal; *P. z.* gross, länglichrund, mit dicken, angeschwollenen Wänden; St. ob. weisslich, nach unt. rotbräunlich, dann schwärzlich; H. anfangs klebrig, schmutzig ochergelb, mit angedrückten, dunkel rotbraunen Schuppen; Fl. weiss, weisslich, weich, z. gebrechlich, Geruch und Geschmack nach Mehl; mehr gesellschaftlich als einzeln wachsend; ein delikater Speisepilz; Juni, in der Alleenanlage der Kaiserstrasse zu Augsburg; dem *P. squamosus* v. — *P. melanopus* Fr.; B. f. 13, 15. — *P. picipes* Fr.; B. f. 164; Spst. weiss; Sp. 8, 10:4, weiss; Herbst, Pappelstrünke, Langweid. — *P. tephroleucus* Fr.; B. f. 30; h. f. 169: Spst. weiss; Sp. 6, 8:3; Herbst, Strassberg, an faulendem Weidenholze. — *P. testaceus* Fr.; B. f. 23; h. f. 165: Spst. weiss; Sp. 4—5  $\mu$  diam.; Herbst, Pappelstümpfe, Friedberg. — *P. caesio-coloratus* B. f. 145; h. f. 171: Spst. weiss bis bläulichgrau; Sp. farblos, 3, 4: $\frac{3}{4}$ , gebogen. Herbst, an Eichenästen, Dinkelscherben. — *P. pallescens* Fr.; B. f. 24; h. f. 170: Spst. weiss; Sp. 6, 8:4; Herbst, Buchloe, Laubbaumstümpfe. — *P. macrosporus* B. f. 166; Spst. weiss; Sp. 10:6, 7, fast wasserhell; H. häutig-fleischig, ob. fahl braungelb bis grau, faserig, mit gebändertem schwärzlichem R.; der äusserste Rand hat oft noch einen weisslichen Streifen; Psch. s. kurz, am Grunde des H. grau, braunviolettblau, gegen den R. hin heller bis weisslich; P. s. klein, eckig rundlich. Hüte dachziegelförmig über einander; Herbst, an alten Baumstümpfen, Dasing; dem *P. adustus* v. — *P. Weinmanni* Fr.; B. f. 39, 43; h. f. 161: Spst. weiss; Sp. 8:4; Psch. gelblichweiss

mit wurmförmig in einander gewundenen Poren. Ältere Pilze zeigen eine braunrötliche Färbung. Diese tritt auch an jüngeren Pilzen bei Verwundungen auf. Über Gailenberg bei Hindelang wurde im Herbst ein *P. Weinmanni* Fr. beobachtet, der den Stirnschnitt eines Tannenstumpfes mit einer rötlich gelbweissen Masse überzog und dann, von Moos durchwucherte Hüte bildend, an den Seiten hinunterwuchs. — *P. fomentarius* Linn.; B. f. 44, 105; h. f. 167: Sp. 10:6, bräunlich, mit bräunlichem Kern und bei den jüngeren Sporen mit einer farblosen Endkappe; die frühere Angabe der Sporengrösse (6:5, 6) beruht darauf, dass diese Endkappe nicht mitgemessen wurde; Herbst, an Schwarzpappelstümpfen bei Friedberg. — *P. nigricans* Fr.; B. f. 130; h. f. 162; Sp. weiss, 16, 18:6, 8; Herbst, auf Birken im Retten schwangerthal.

**Merulius.** *M. pinorum* B. f. 168; Sp. gelblich, länglich rund, s. kurz zugespitzt, ohne Kern, 6, 7:4; H. weich; Falten länglich, gewunden; Faltenschicht weisslich rotgelb, mit gelbroten und fast zinnoberroten Zwischentönen; in der Faltenschichte und am Rande kleine, weissfilzige Hüte; Rand gleichfalls weissfilzig; dem *M. molluscus* v., doch schmäler berandet und auch der total verschiedenen Sporen wegen zu trennen.

**Hydneae.** **Hydnum.** *H. sparso-aculeatum* B. f. 47; Sp. 4, 5:3, gelblich; Stachelschicht schön weiss; Stacheln auf fallend weit von einander entfernt; H.-M. braun, gegen den R. gelb, dann weisslich; St. faserig, ob. hell braungelb bis weisslich, unt. rotbraun, braun; Fl. weich, weiss, Geschmack angenehm; dem *H. subsquamosum* v.; Herbst, Wäld., Teisendorf. — *H. fusipes* Pers.; B. f. 37; h. f. 48: Sp. 4  $\mu$  diam.; *H. fleischfarben* bräunlich, R. weiss, auch im übrigen wie B. f. 37; ebenso f. 49, eine lediglich mehr struppige Form des *fusipes*; eine Form mit s. langen Stacheln stellt B. f. 24 b., eine sich dem *H. torulosum* nähernde Form f. 24 a dar. Bei all diesen Formen haben die Sp. stets c. 4  $\mu$  im Durchmesser. — *H. inaequale* B. f. 24 c: Spst. braun; Sp. 6:3, 4, gelbbraun; H.-M. wellig, gegen den R. wellig gefurcht, rotbraun, mit einer undeutlichen dunkleren Zone, R. weiss; H.-R. unterwärts steril, darauf fleischfarbige und gegen den St. rotbraune Stacheln; Fl. nach Mehl riechend, im *H. fleisch-*

rot, nach unt. braunrot u. schwarzbraun; dem H. fusipes v.; h. f. 50. — H. fuligineo-violaceum Kalchbr.; B. f. 6, 26, 44, 51; Sp. 6:4. Dieser Pilz zeigt in seinem Habitus, wie in seiner Färbung sehr grosse Verschiedenheiten. — H. macrosporum B. f. 45; Sp. gelb, 8:4, sonach fast doppelt so lang und breit als bei H. suaveolens; H. weissfilzig, später mit schmutzig braungelber Mitte, filzig; Stachelenschicht schwarzblau, gegen den H.-R. rotbraun und weisslich; St. blau; Fl. nach Anis, nach Mandelseife riechend, im Hute weisslich, dann weiter unten schwarzblau, gezont; dem H. suaveolens v.; Herbst, Wälder des Ostrachthales. — H. fulvo-coeruleum B. f. 38; h. f. 52, 53: Spst. braun, graubraun; Sp. gelb, bräunlich gelb, 5, 6:4, 5; H. bläulichweiss bis dunkelblau, flaumig-filzig bis struppig-faserig, d. H.-M. zeigt namentlich bei ältern Exemplaren auch gelbliche bis braunrote Färbungen; Stacheln unter dem H.-R. weisslich, dann bläulich, dann braunrot, stets mit graulichem Stich; Fl. korkhart, nach Mehl riechend, oben bläulich, nach unt. gelbrot bis rot- und schwarzrotbraun, mit Zonen. Sommer und Herbst, Wälder um Teisendorf, Nesselwang u. Hindelang. Zu H. fulvo-coeruleum gehört auch B. f. 28 b, ein altes Exemplar: Sp. 6:4; Stacheln graulich violett und rotbraun; H. braunschwarz violett, grubig faserig; Fl. mit Mehlgeruch, bräunlich rot mit schmutzig violetten Zonen. Herbst, Waldrand, Teisendorf. — H. compactum Pers.; B. f. 20, 28; h. f. 68: Sp. 6:4; Fl. oben im H. fleischfarben, dann nach unten rotbraun und schwärzlich rotbraun, ohne besondere Geruch; Stacheln weisslich-, fleischfarben - rotbraun. Sommer, Herbst, Wälder, Teisendorf. — H. tuberculatum B. f. 69; Sp. gelb, 6, 8:4, 5; H.-Oberfläche knollig, wulstig, weisslich fleischfarben bis gelbrot; Stacheln dick, kurz, weisslich; Fleisch nach Mehl riechend, oben weiss, dann nach unt. weisslich und braunrot; dem H. compactum v.; Sommer, Herbst, Teisendorf. — H. inodorum B. f. 46, 70; Sp. 6, 7:4, 5, gelb; H. weisslich, M. gelbrot, buckelig, fein tomentös; H.-R. unt. steril; Stacheln kurz, dick, weisslich auf bräunlich-, graulich-ziegelroter Fläche; Fl. oben weisslich ziegelrot, unt. ziegelrot bis rotbraun, ohne ausgeprägten Geruch; dem H. aurantiacum v.; Herbst, Imberghorn bei Hindelang. — H. fragrans B. f. 54, 55; Spst. braun; Sp. 6:4, gelb; H. bis faserig bis etwas grubig faserig, glanzlos, kaum etwas seidenglänzend; Stacheln zuerst warzig, auch

später nur kurz, aber z. spitzig, rotgelb, sich weit am St. hinunterziehend und hier dunkler; Fl. nach Mehl riechend, ob. gelbrot, fleischfarben gelbrot, nach unt. braun bis schwarzbraun; dem H. aurantiacum v.; in der Gestalt hat H. fragrans grosse Ähnlichkeit mit dem von Batsch f. 222 abgebildeten Pilz, der, mit dem Prädikate „male“ zu H. aurantiacum zitiert wird, ohne dahin zu gehören; Sommer, Wäld., Teisendorf. — H. sanguineo-fulvum B. f. 42, 56, 57, 58, 43. Diese Abbildungen stellen den dem H. ferrugineum verwandten Pilz in seinen verschiedenen Entwicklungsstufen dar. Spst. braun, rötlichbraun, violettbraun, graurotbraun; Sp. 6, 7 : 4, gelblich, gelb; H. blutrot-löwengelb, blutrot, blutrot-bräunlich, R. weissfilzig, Oberfläche knollig, dabei gefurcht, grubig faserig; Stacheln s. kurz, unter dem H.-R. weisslich bereift, dann nach unt. fleischfarben, rotbraun; St. schmutzig violett oder rotbraun, auch schwärzlich; Fl. etwas mehr als korkhart, nach Mehl riechend, ob. fleischfarben, weisslich rotbraun, dann nach unt. rotbraun bis schwarzrotbraun. Sommer, Herbst, Wäld., Nesselwang, Teisendorf. — Hydn um fuligineum B. f. 59; Spst. braun; Sp. 6, 8 : 4, 5; H. mit mehr oder weniger sparsam knölliger Oberfläche, braun, H.-R. weisslich; Stacheln weisslich, rotbraun; Fl. nach Mehl riechend, korkhart, braun; dem H. velutinum v.; Somm., Wäld., Teisendorf. — H. testaceo-fulvum B. f. 21, 60, 61; Spst. braun; Sp. 5 : 4, gelblich, gelb; H. scherbenfarbig-gelbrot, dicht wollig haarig, am R. weisslich, fast seidenglänzend; die Bedeckung des Hutes später faserig, etwas grubig; H.-Form unregelmässig flach, dann in der M. vertieft; Stacheln am H.-Rande weisslich, dann nach unt. fleischfarben und rotbraun; Stachelschicht weisslich schimmernd; Fl. korkigholzig, schmutzig rotbraun, ohne Mehlgeruch, überhaupt ohne besondern Geruch; dem H. velutinum v.; Sommer, Herbst, Wälder, Teisendorf. — H. scrobiculatum Fr.; B. f. 62; Sp. 6  $\mu$  diam.; H. grob gefurcht, grubig faserig, gelbrot, gegen den R. heller, weisslich; Stacheln weisslich, bräunlich weiss; Fl. ob. weisslich rotbraun, nach unten dunkel rotbraun, gezont, ohne besondern Geruch; Sommer, Herbst, Teisendorf. — H. ferrugineo-album B. f. 63; Sp. 4—6  $\mu$  diam., gelbbraun; H. rostbraun, rotbraun, gegen den R. weisslich, grob furchig, grubig faserig; Stachelschicht rotbraun; Stacheln zuletzt zusammenfliessend; Fl. korkhart, nach Mehl riechend, dunkelrot-

braun, etwas gezont; dem *H. scrobiculatum* v.; Sommer, Wäld., Teisendorf. — *H. radiato-rugosum* B. f. 29, 64; Sp. 6:4, länglich rund, nicht eckig; *H. strahlenförmig* runzlig, gezont, rotbraun, R. weiss; St. u. Fl. rotbr.; Fl. nach Mehl riechend; dem *H. zonatum* v.; Sommer, Wäld., Teisendorf. — *H. cyathiforme* Schaeff.; B. f. 65, 66, 9; diese Abbildungen zeigen nacheinander junge bis alte Exemplare; Spst. weiss; Sp. 3—4  $\mu$  diam.; Sommer, Herbst, Wäld., Augsburg, Teisendorf. — *H. suberoso-coriaceum* B. f. 67; Sp. 6:4, gelb; H. faserig und rinnig rotbraun mit undeutlichen dunkleren, braunen, fast braun-violetten Zonen, R. weisslich, Unterseite mit steriles R., Stacheln braunrot; Fl. rotbraun, purpurrotbraun, korkhart, schwach gezont, etwas nach Mehl riechend und schmeckend; dem *H. hirtum* v.; Herbst, Wäld., an Wurzeln, Hindelang.

**Thelephoreae.** *Craterellus.* *C. lutescens* Pers.; B. f. 45; Spst. weiss; Sp. 10, 12:6, 8; Herbst, Fichtenwäld., Imbergerhorn bei Hindelang. — *C. lutescens* Pers. f. *crocata* Sacc.; B. f. 46; Spst. weiss; Sp. 10, 12:8; Herbst, Siebentischwald (Fichtenwald) bei Augsburg. — *C. sinuosus* Fr.; B. f. 2; h. f. 36: Sp. 8, 10:6; Herbst, Wäld., Teisendorf. — *C. crispus* Fr.; B. f. 27 u. 35; Sp. 10, 12:8; Herbst, Wäld., Teisendorf.

**Thelephora.** *Th. radiata* Fr.; B. f. 37; Spst. grau, braun-grau; Sp. 7, 8:5, 6, lichtbräunlich; Herbst, Fichtenwälder, Röthenbach.

**Stereum.** *St. conchatum* Fr.; B. f. 41; Spst. weiss; Sp. 8:4; Herbst, alte Fichtenstümpfe, Dasing. — *St. nigrum* B. f. 42; Spst. weiss; Sp. 6, 7:3; H.-Oberfläche zusammenhängend, schwarz, braunschwarz, fast glatt, unregelmässig wellig, am Rande undeutlich concentrisch gefurcht; Hymenium bereift, wellig, warzig, lila, bräunlich-lila; Fleisch korkig-holzig, schmutzig braungelb und braun, ohne Zonen, mit unregelmässig verlaufenden Hohlräumen; dem *St. rugosum* u. *frustulosum* v.; Herbst, Fichtenpfähle, Parkanlagen, Augsburg. — *St. ferrugineum* Bull.; B. f. 38; Spst. weiss; Sp. farblos, 6:3; Herbst, an Tannen, Röthenbach. — *St. abietinum* Pers.; B. f. 34; Spst. weiss; Sp. 8, 9:4; Sommer, an Fichtenstümpfen, Strassberg. — *St. Pini* Fr.; B. f. 39; Spst. weiss; Sp. 6:3, farblos; Herbst, Föhrenstümpfe,

Wöllenburg. — *S. tabacinum* Sow.; B. f. 40; Sp. 4:1, gekrümmmt; Herbst, Laubholzäste, Teisendorf. — *S. rubiginosum* Schr.; B. f. 16; h. f. 44: Spst. weiss; Sp. 6:3; Borsten braun, 80—100  $\mu$  lang, 5—8  $\mu$  breit; Herbst, Eichenstümpfe bei Nervenheil.

**Corticium.** *C. giganteum* Fr.; B. f. 43; Spst. weiss; Sp. 6, 7:3, farblos; anfangs grauweiss, später gelblich, wachsartig, knorpelig papierartig, am Rande striegelhaarig. Herbst, Föhrenstümpfe, Wälder, Augsburg.

**Clavarieae. Clavaria.** *C. Kunzei* Fr.; B. f. 12; h. f. 86: Spst. weiss; Sp. 9, 10:8, farblos, mit gelblichem Kern. Herbst, Fichtenwald, Langweid. — *C. oblectanea* B. f. 87; Spst. gelb; Sp. länglichrund, zugespitzt, fein und dicht stachelig rauh, gelb; Strunk und Äste ochergelb; Strunk dick, wenig verästelt; Äste weit oben in 2—3 kurze Spitzen geteilt; Fl. weissl., nicht s. bitter; Strunk mit weisslichen Wurzelfasern; der *Cl. testaceoflava* v.; Herbst, Fichtenwald, Langweid.

**Tremellineae. Calocera.** *C. subsimplex* Bres.; B. f. 22; Sp. 8, 10:4, 5. In der Grösse der Sporen stimmen *C. subsimplex* u. *C. cornea* nahezu miteinander überein. Von letzterer Art ist die Breite nach meiner Messung in S. VI p. 735 mit „1—4“ anstatt mit „3—4“ angegeben.

**Exidia.** *E. plicata* Klotsch; B. f. 24; Sp. 18:4; Herbst, an Eichen, Teisendorf.

**Tremella.** *T. foliacea* Pers.; B. f. 5; h. f. 26: Spst. weiss; Sp. 9, 12:8; Herbst, auf Tannen- und Latschenästen in den Wäldern des Ostrachthals. — *T. mesenterica* Retz.; B. f. 17; h. f. 25: Sp. 12, 14:8; Herbst, an Weiden, Ostrachufer. — *T. indecorata* Somm.; B. f. 23; Sp. 12:6. Herbst, an Weiden, Ostrachufer.

## II. Verzeichnisse sämtlicher als „Hymenomyceten aus Südbayern“ veröffentlichten Arten und Formen.

Nachstehend folgen für die einzelnen, eine grössere Anzahl von Arten und Formen umfassenden Gattungen der Hymenomyceten je zwei Verzeichnisse: A und B.

Die jeweils unter A stehenden Verzeichnisse enthalten von den einzelnen Arten und Formen lediglich die Namen in alphabetischer Reihenfolge, sowie die Nummern der betreffenden Abbildungen.

Die Verzeichnisse B führen die einzelnen Arten und Formen zunächst nach den hiebei mit den römischen Ziffern I—X bezeichneten zehn Teilen der Hymenomyceten aus Südbayern auf.

Von diesen römischen Ziffern bedeutet

- I: Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung;
- II: Hyporhodii und Leucospori aus Südbayern;
- III: Dermini und Melanospori aus Südbayern;
- IV: Hymenomyceten aus Südbayern;
- V: Hymenomyceten aus Südbayern (Schluss);
- VI: Hymenomyceten aus Südbayern, VI. Teil;
- VII: Hymenomyceten aus Südbayern, VII. Teil;
- VIII: Hymenomyceten aus Südbayern, VIII. Teil, nebst einem Anhange „Das Genus Cortinarius“;
- IX: Hymenomyceten aus Südbayern, IX. Teil und
- X: Hymenomyceten aus Südbayern, X. Teil. Mit Verzeichnissen der im I.—X. Teile veröffentlichten Arten und Formen.

Unter den römischen Ziffern finden sich in den Verzeichnissen B die in den betreffenden Teilen des Werkes veröffentlichten Arten und Formen nach ihren Namen, beziehungsweise unter Beifügung der Autoren-Namen aufgeführt. Den in den „Hymenomyceten aus Südbayern“ neu aufgestellten Arten, sowie den Formen ist kein Autoren-Name beigesetzt.

Die vor den Art-Namen stehenden arabischen Ziffern geben die Nummern der Abbildungen an. Selbstverständlich behalten die im Texte unter diesen Nummern stehenden diagnostischen

Bemerkungen für die betreffenden Abbildungen immerwährende volle Geltung, auch dann, wenn die Bestimmung der Art oder Form geändert worden ist.

Die den Arten- und Formen-, beziehungsweise Autoren-Namen nachfolgenden arabischen Ziffern bezeichnen die Seitenzahlen, auf welchen in den einzelnen Teilen die erwähnten Namen nebst den Nummern der Abbildungen, sowie diagnostische Bemerkungen vorgetragen sind.

## Leucospori.

### A.

*Acerosus* 542, 613; — *acervatus* IX 4, 97; — *acicula* VIII 6, 468, 608; — *acutesquamatus* Weinm. = *Friesii* 130; — *admissus* 99, 446, 548, 556; — *adscriptus* 306, 432; — *adstringens* 266; — *aetites* 106; — *aggregatus* 278; — *albidogilvus* 553; — *albobrunneus* 271; — *albus* Bres. 555; — *albus* Fr. 272; — *alcalinus* 235; — *Allescheri* IV 1, 453; — *alpestris* 442; — *alpinus* 257, 536; — *ambifarius* 615; — *ambiformis* 519; — *ambustus* 225; — *amianthinus* 295; — *amicus* 160; — *amictus* 108; — *ammoniacus* 104; — *angustissimus* 215; — *anthodius* 453; — *anthracophilus* 369; — *applanatus* 280; — *appositus* 192; — *aquosipes* 545, 547; — *aquosus* VIII 3; — *arcuatus* 303; — *attractus* 204, 509; — *atroalbus* 605; — *atrocyanus* 467; — *atromarginatus* 226; — *atrosquamatus* 339; — *augustanus* 133, 415; — *aurantiomarginatus* 603, 604; — *aurantius* 418; — *aureus* 398.

*Bellulus* 127, 475, 476; — *bellus* 281; — *brevipes* III 2; — *brumalis* VII 4, 205; — *brumosus* 359; — *bufonius* 157; — *bulbiger* 332, 343; — *butyraceus* VIII 5.

*Caelatus* 637; — *caesariatus* 275; — *caesiozonatus* 455; — *calathus* 357; — *Campanella* V 3, 4; — *campylophylus* 290, 466; — *candicans* 187; — *canescens* 530, 532; — *cantharelloides* 657; — *capillaris* 245; — *carcharias* 135; — *caretti* 391; — *catinus* 510; — *caulicinalis* IX 3; — *cepaestipes* f. *cretacea* 333, 480; — *cerussatus* 185; — *cervinus* 596; — *cessans* 372; — *chioneus* 622; — *chryssoleucus* 246; — *chrysophyllus* 289, 537; — *cinerellus* 287; — *cinnabarinus* 294; — *cirrhatus* II 4; — *citrinellus* 243; — *citrinus* 293, 327, 405; — *civilis* 580; — *cladophyllus* 610; — *clavipes* 176; — *clusilis* 370; — *clypeolarius* 120, 132; — *coccolla* 259; — *cognatus* 341; — *cohaerens* 231; — *collariatus* 110; — *collinus* 338; — *columbetta* 93, 147; — *columbetta* f. *lamellis rotundatis* 570; — *concaetus* 207; — *congregabilis* 274; — *conigenus* I 4; — *connatus* f. *Michelianus* 276; — *consequens* 95; — *corticola* 535; — *corticatus* 379; — *crassifolius* 155; — *cristatus* I 1; — *cruentus* IX 2; —

cuncifolius f. cinereorimosa 486, 498; — cuneiformis L. 491, 497; — eurtipes 439; — cyanophacus 181; — cyanophyllus 249; — cyathiformis 202, 203, 313, 355; — cyathiformis, f. lam. confertis 514; — cyathyformis, f. lignicola 440.

Dealbatus 307, 396; — debilis 237; — decastes 190; — deliberatus 165; — densilamellatus 645; — destinatus 407; — diatretus 211, 214; — difformis 277; — dissiliens 448; — dissimulabilis 528; — ditopus 592, 593; — dryophilus 223, 624; — dryophilus f. personata 522; — dulcidulus 356.

Echinospermus 512, 518; — elegans 101; — enudatus 576, 627; ephippium 364; — epichysium 247, 539; — epipterygius V. 2; — equestris 336; — equestris f. asperospora 655; — ermineus 566; — erosus 371; — esculentus 445; — euosmus 253; — evulgatus 199; — excisus 233, 430; — excisus f. fuliginea 374; — excissus 172; — excoriatus 268, 567; — expallens 177, 354, 586, 587; — exsculptus 602; — extuberans 320.

Fagetorum 549; — farctus 394; — favillaris 584; — fibula III 4; — filopes II 5; — flaccidus VII 2, 353; — flaccidus f. asperospora 508; — flavo-albus 229; — flavobrunneus 263; — flavobrunneus f. compacta 572; — flavofuscus 441; — focalis 417, 421; — fodiens 444; — fragrans 212; — fracticius 568; — fritilliformis 340; — frumentaceus 301, 654; — frustratorius 314; — fuligineo-nigrescens 611, 612; — fusipes 560; — fusipes f. albida 49; — furvus 264.

Galericulatus III 3; — galericulatus f. spadicea 102, 533; — gallinaceus 188; — galopus III 6; — gangraenosus 433, 434, 435; — gaudialis 215; — geotropus 198, 585; — gigantulus 412; — gillus 436, 437; — gracilentus 565; — gracilipes 296; — gracilis 624, 625; — gracillimus 116, 461; — grammopodus 168; — granulosus I 2; — granulosus, f. rufescens 269; — granulosus f. sphagnorum 569; — gravilis 575, 576; — graveolens 428; — griseus 378, 529; — guttato-marmoratus 347, 629; — guttatus 146; — gypseus 230.

Haematopus 240; — haricolorum VIII 2; — hepaticus 1 5, 464; — hiemalis III 1, 244; — hirneolus 554; — humilis 171, 495.

Ignorabilis 463; — illecebrosus 571; — imbricatus 149; — immarcescens 397; — immundus 346, 413, 423; — impromiscuus 607; inamönus 158; — incilis 351; — inclinatus 286; — incongruens 109; — incorporatus 515; — indepresus 389; — indetritus 273; — indigulus 179, 501; — infundibuliformis VIII 1; — infundibuliformis f. membranacea 194; — ingratus 635; — inolens f. umbonata 319; — integrellus 117; — inversus 200; — inversus f. minor 499, 502; — inversus f. umbonata 503; — ionides f. lam. roseis 583; — ionides f. minima 492; — jonquilleus 404; — irinus V 1; — isabella 361; — juglandis 383.

Laccatus 652; — laccatus f. farinacea IV 3; — lacteus VI 2; — lacticularius 531; — lauicutis 263, 411; — lascivus 488; — lascivus f. robusta 489; — latelamellatus 386; — lautiusculus 431; — lentatus 595; — lenticularis 401; — lepista 581; — leucochrius 323, 550,

621; — levidensis 447; — lilacinus 487; — lobatus 201; — longipes 318; — luteolospermus 647; — ludius 224; — lupuletorum 220; — luridatus 490; — luridipes 513; — luridus II 1, 420; — luscinus 348; — luteoalbus 462; — luteorubescens 335; — luteovirens 344.

Macidus 601; — macilentus 367; — maculatus 217; — mappa 119, 122; — mappa f. alba 123; — mappa f. citrina 473; — mappa f. minor 481, 482, 563; — marasmoides 644; — maximus VII 1; — melaleucus IV 2; — melaleucus f. porphyroleuca 169, 494; — melleus 137; — metachrous 208, 209, 552; — metatus 236; — Michelianus 311; — miserandus 524; — mitis 258, 616; — modestus 377, 628; — mollicellus 646; — montanus 638; — mortuosus 362; — mucidus 334; — muralis 451; — muscarius 124; — muscarius f. puella 326; — Cantharellus muscorum 118; — myosorus 310, 557, 558, 559.

Nebularis 175; — nictitans 573; — nimbatus 180; — nitellinus 525, 600; — nitidus 551; — noscitatus 131, 479; — nubilus 363, — nudus 162; — nudus f. major 163; — nummularius 222, 521.

Obbatus 312; — obolus 360; — obsoletus 317; — obstans 100; — occelatus 368; — odorabilis 597; — odorulus 588; — odorulus f. minor 589; — odorus X 2; — olens 471, 472; — oniscus 111; — opacus 193; — opiparus f. major L. 182; — orbiformis 633; — orbisporus 388; — ornatus 540; — ostreatus 252, 381; — ozes 321.

Pallidosporus 590; — panaeolus 166; — panaeolus 496; — panaeolus f. calceolus 167; — pautherinus 125; — parabolicus 103; — parilis 352; — parmatus 140, 416; — parvannulatus 136; — patulus 578; — peculiaris 248, 451; — pelianthinus X 3; — peltatus 399; — permixtus 105, 526; — permundus 477; — persicinus 308; — personatus III 5; — pervisus 195, 505; — pes caprae 265; — petalooides 322, 456; — phaeopodius 634; — phalloides 329; — phalloides f. virescens 121; — philonotis 302; — phyllophilus IX 5; — pictus 250; — pinguis 403, 410; — pithyophilus 393, 395, 631; — pithyophilus f. rufescens 650; — pithys 390; — planus 256, 617; — polioleucus 305; — polius 178; — polygrammus 234; — polystictus I 3, 409; — populeti 382; — porphyrius f. major 470; — porphyrius f. tenuior 230, 274; — porrigens 651; — portentifer 262; — pravus 159, 427; — procerus 129; — proliferus 285; — pruinosis 315, 511; — pseudoandrosaceus 113; — pseudoplatyphillus 216; — pseudoplatyphillus f. fuscomarginata 443; — pseudopurus 228; — pulcherimus 534; — pullus 365; — pulmonarius 255; — punicans 283; — purus VII 5; — purus f. alba 227; — putidus 174, 648; — pyxidatus VI 4, 324.

#### Quinquepartitus 139.

Raeborhizus 232; — radicatus X 1; — ramentaccus 402; — rancidus 98; — rasilis 500; — receptibilis 284; — recutitiformis 564; — recutitus 562; — repens IX 1; — resplendens 141; — rhacodes 331; — rivulosus 349; — robustus 261; — rorulentus 134; — rosellus II 2; — rubescens 126; — rubromarginatus 282; — rufescens 408; — rugosus 375; — russula 143; — russuloides 626; — rutilans 144.

*Salignus* 254; — *sanguinolentus* 241, 606; — *saponaceus* 153, 161; — *saponaceus* f. *minor* 425; — *saponaceus* *stipite squamoso* 154; — *sculpturatus* 148; — *scyphoides* 376, 614; — *sejunctus* 337; — *selectus* 342, 400; — *serotinus* 543, 623; — *sevocatus* 594; — *setipes* 251; — *simplarius* 299, 517; — *sinopicus* 196; — *situatus* 507; — *sociabilis* 260, 270, 478; — *socialis* 183; — *sordidus* 173; — *spermaticus* 345; — *squamulosus* 350; — *stanneus* 107, 527; — *stans* 298, 300; — *status* 406; — *stellatus* 114; — *stereocephalus* 636; — *stolonifer* 460; — *striatulus* VIII 4; — *strictipes* 639; — *stridulus* 218; — *strobiliformis* 544; — *stylobates* IV 4; — *suaveolens* VI 3; — *subaequalis* 582; — *subalpinus* 457; — *subalutaceus* 184; — *subbutyraceus* 530; — *subcavus* 297; — *subdehiscens* 325, 422; — *subgilvus* 197; — *subimmundus* 483, 574; — *subimperialis* 138, 469; — *subrancidus* 579; — *subrufulus* 618; — *subsulphureus* 156, 426; — *succineus* 366; — *suevicus* 267, 493; — *superincurvatus* 609; — *supinus* 239.

*Tenacellus* 96, 459; — *tenuisporus* 577; — *tephrotichus* 380; — *terreus* II 3; — *terreus* f. *argyraceus* 151; — *terreus* f. *asperospora* 424; — *terreus* f. *chrysites* 152; — *testatus* 170; — *tigrinus* 392; — *tintinnabulum* 316; — *tornatus* VII 3, 186, 387; — *totmodus* 598; — *transformis* 546; — *tremulus* 292, 384, 619; — *tricolor* 541; — *tristis* 94, 484, 485; — *trullaeformis* f. *minor* 640; — *trutinatus* 291; — *tuberous* 221; — *tumefactus* 164; — *tumidosus* 189, 309, 516; — *tumulosus* VI, 1, 191; — *turmarius* 506; — *turritus* 304, 429.

*Ulmarius* 653; — *umbelliferus* X 4, 112; — *umbilicatus* VI 5, 288; — *Cantharellus umbonatus* 279, 385; — *umbratilis* 115; — *umbrino-marginatus* 504, 538; — *ustalis* 142.

*Vaccinus* 150; — *vaginatus* 128, 414; — *variegatus* 145; — *velutipes* 219; — *ventricosus* 523; — *venustissimus* 630; — *vepallidus* 419; — *vernalis* 328; — *vernicosus* 438; — *vernifer* 465; — *verrucipileus* 649; — *vibecinus* 358, 632; — *vibecinus* f. *odora* 206; — *vicinalis* 210, 591; — *vitilis* 238; — *vitreatus* 449; — *vulgatus* 242, 450.

*Xanthopus* 641; — *xanthopus* f. *incrassata* 643.

*Zephirus* 373.

## B.

**I.** I 1. *cristatus* Alb. et Schw., 24; — 2. *granulosus* Batsch, 24; — 3. *polystictus* Berk., 24; — 4. *conigenus* Pers., 30; — 5. *hepaticus* Pers., 34; — II 1. *luridus* Schaeff., 24; — 2. *rosellus* Fr., 31; — 3. *terreus* Schaeff., 25; — 4. *cirrhatus* Schum., 30; — 5. *filopes* Bull., 32; — III 1. *hiemalis* Osb., 33; — 2. *brevipes* Bull., 27; — 3. *galerulatus* Scop., 32; — 4. *fibula* Bull., 35; — 5. *personatus* Fr., 27; — 6. *galopus* Pers., 32; — IV 1. *Allescheri*, 25; — 2. *melaleucus* Pers., 27; — 3. *laccatus* Scop. f. *farinacea*, 29; — 4. *stylobates* Pers., 33; — V 1. *irinus* Fr., 26; — 2. *epipterygius* Scop., 32; — 3. 4. *campanella* Batsch, 34, 35; — VI 1. *tumulosus* Kalchbr., 28; — 2. *lacteus* Pers., 32; — 3. *suaveolens* Schum., 29; — 4. *pyxidatus* Bull., 33; —

5. umbilicatus Schaeff., 33; — VII 1. maximus Fr., 28; — 2. flacidus Sow., 29; — 3. tornatus Fr., 27; — 4. brumalis Scop., 29; — 5. purus Pers., 31; — VIII 1. infundibuliformis Schaeff., 28; — 2. hariolorum D C., 30; — 3. aquosus Bull., 31; — 4. striatulus Fr., 35; — 5. butyraceus Bull., 30; — 6. acicula Schaeff., 32; — IX 1. repens Fr., 30; — 2. cruentus Fr., 32; — 3. caulinicalis Fr., 34; — 4. acervatus Fr., 31; — 5. phyllophilus Fr., 27; — X 1. radicatus Reh., 30; — 2. odoratus Bull., 27; — 3. pelianthinus Fr., 31; — 4. umbelliferus Linn., 33.

**II.** 93. columbetta Fr., 145; — 94. tristis Fr., 145; — 95. consequens, 145; — 96. tenacellus Pers., 146; — 97. acervatus Fr., 146; — 98. rancidus Fr., 146; — 99. admissus, 146; — 100. obstans, 146; — 101. elegans Pers., 146; — 102. galericulatus Scop. f. spadicea, 146; — 103. parabolicus A. et Schw., 147; — 104. ammoniacus Fr., 147; — 105. permixtus, 147; — 106. aetites Fr., 147; — 107. stanneus Fr., 147; — 108. amictus Fr., 147; — 109. incongruens, 147; — 110. collararius Fr., 147; — 111. oniscus Fr., 148; — 112. umbelliferus Linn., 148; — 113. pseudoandrosaceus Fr., 148; — 114. stellatus Fr., 148; — 115. umbratilis Fr., 148; — 116. gracillimus Weinm., 148; — 117. integrellus Fr., 148; — 118. Cantharellus muscorum Roth, 148.

**III.** 49. fusipes Bull. f. albida, 191; — 119. mappa Fr., 185; — 120. clypeolarius Bull., 185; — 121. phalloides Fr. f. virescens, 185; — 122. mappa Fr., 185; — 123. mappa Fr. f. alba, 185; — 124. muscarius Linn., 185; — 125. pantherinus D C., 185; — 126. rubescens Fr., 185; — 127. bellulus, 185; — 128. vaginatus Bull., 185; — 129. procerus Scop., 185; — 130. acutesquamatus Weinm. = Friesii Lasch, 185; — 131. noscitatus, 185; — 132. clypeolarius Bull., 185; — 133. augustanus, 185; — 134. rorulentus Pers., 186; — 135. carcharias Pers., 186; — 136. parvannulatus Lasch, 186; — 137. melleus Vahl, 186; — 138. subimperialis, 186; — 139. quinquepartitus Fr., 186; — 140. parmatus, 185; — 141. resplendens Fr., 186; — 142. ustalis Fr., 186; — 143. russula Schaeff., 186; — 144. rutilans Schaeff., 186; — 145. variegatus Scop., 186; — 146. guttatus Schaeff., 186; — 147. columbetta Fr., 186; — 148. sculpturatus Fr., 186; — 149. imbricatus Fr., 186; — 150. vaccinus Pers., 187; — 151. terreus Schaeff. f. argyraeus, 187; — 152. terreus Schaeff. f. chrysites, 187; — 153. saponaceus Fr., 187; — 154. saponaceus Fr., stipite squamoso, 187; — 155. crassifolius Berk., 187; — 156. subsulphureus, 187; — 157. bufonius Pers., 187; — 158. inamönus Fr., 187; — 159. pravus Lasch, 187; — 160. amicus Fr., 187; — 161. saponaceus Fr., 187; — 162. nudus Bull., 187; — 163. nudus Bull. f. major, 187; — 164. tumefactus, 187; — 165. deliberatus, 187; — 166. panaeolus Fr., 187; — 167. panaeolus Fr. f. calceolus, 187; — 168. grammopodus Bull., 188; — 169. melaleucus Pers. f. porphyroleuca, 188; — 170. testatus, 188; — 171. humilis Fr., 188; — 172. excissus Fr., 188; — 173. sordidus Schum., 188; — 174. putidus Fr., 188; —

175. nebularis Batsch, 188; — 176. clavipes Pers., 188; — 177. expallens Pers., 188; — 178. polius Fr., 188; — 179. indigulus, 188; — 180. nimbatus Batsch, 188; — 181. cyanophaeus Fr., 188; — 182. opiparus Fr. f. major, 188; — 183. socialis Fr., 189; — 184. subalutaceus Batsch, 189; — 185. cerussatus Fr., 189. — 186. tornatus Fr., 189; — 187. candidans Fr., 189; — 188. gallinaceus Scop., 189; — 189. tumidosus, 189; — 190. decastes Fr., 189; — 191. tumulosus Kalchbr., 189; — 192. appositus, 189; — 193. opacus Sow., 189; — 194. infundibuliformis Schaeff. f. membranacea, 189; — 195. pervisus, 189; — 196. sinopicus Fr., 189; — 197. subgilvus, 189; — 198. geotropus Bull., 189; — 199. evulgatus, 189; — 200. inversus Scop., 189; — 201. lobatus Sow., 190; — 202, 203. cyathiformis Bull., 190; — 204. atractus, 190; — 205. brumalis Scop., 190; — 206. vibecinus Fr. f. odora, 190. — 207. concavus Fr., 190; — 208, 209. metachrous Fr., 190; — 210. vicinalis, 190; — 211. diatretus Fr., 190; — 212. fragrans Sow., 190; — 213. angustissimus Lasch, 190; — 214. diatretus Fr., 190: — 215. gaudialis, 190; — 216. pseudoplatyphillus, 190; — 217. maculatus A. et Schw., 191; — 218. stridulus Fr., 191; — 219. velutipes Curt., 191; — 220. lupuletorum Weinm., 191; — 221. tuberosus Bull., 191; — 222. nummularius Lamark, 191; — 223. dryophilus Bull., 191; — 224. ludius Fr., 191; — 225. ambustus Fr., 191; — 226. atromarginatus Fr., 191; — 227. purus Pers. f. alba, 191; — 228. pseudoporus Cooke, 191; — 229. flavoalbus Fr., 191; — 230. gypseus Fr., 191; — 231. cohaerens Pers., 192; — 232. raeborhizus Lasch, 192; — 233. excisus Lasch, 192; — 234. polygrammus Bull., 192; — 235. alcalinus Fr., 192; — 236. metatus Fr., 192; — 237. debilis Fr., 192; — 238. vitilis Fr., 192; — 239. supinus Fr., 192; — 240. haematopus Pers., 192: — 241. sanguinolentus A. et Schw., 192; — 242. vulgatus, 192; — 243. citrinellus Pers.; — 244. hiemalis Osb., 192; — 245. capillaris Schum., 192; — 246. chryssoleucus Fr., 193; — 247. epichysium Pers., 193; — 248. peculiaris, 193: — 249. cyanophyllus Fr., 193; — 250. pictus Fr., 193. — 251. setipes Fr., 193; — 252. ostreatus Jacqu., 193; — 253. euosmus Berk., 193; — 254. salignus Pers., 193; — 255. pulmonarius Fr., 193: — 256. planus Fr., 193; — 257. alpinus, 193; — 258. mitis Pers., 193.

**IV.** 259. coccola Scop., 145: — 260. sociabilis, 146; — 261. robustus A. et Schw., 146; — 262. portentifer, 146; — 263. neb. 262: flavobrunneus Fr., 146; — 263. neb. 264: lanicutis, 146; — 264. furvus Fr., 146; — 265. pes caprae Fr., 147; — 266. adstringens Pers., 147; — 267. suevicus, 147; — 268. excoriatus Schaeff., 145; — 269. granulosus Batsch f. rufescens, 146; — 270. sociabilis, 146; — 271. albobrunneus Pers., 146; — 272. albus Fr., 146; — 273. indetritus, 146; — 274. congregabilis, 147; — 275. caesariatus Fr., 147; — 276. connatus Schum. f. Micheliana, 147; — 277. difformis Schum., 147; — 278. aggregatus Schaeff., 147: —

279. *Cantharellus umbonatus* Fr., 147; — 280. *applanatus* Seer., 147; — 281. *bellus* Pers., 147; — 282. *rubromarginatus* Fr., 147; — 283. *punicans*, 147; — 284. *receptibilis*, 148; — 285. *proliferus* Sow., 148; — 286. *inclinatus* Fr., 148; — 287. *cinerellus* Karst., 148; — 288. *umbilicatus* Schaeff., 148; — 289. *chrysophyllus* Fr., 148; — 290. *campylophyllus* Berk., 148; — 291. *trutinatus*, 148; — 292. *tremulus* Schaeff., 148.

- VI.** 293. *citrinus* G. et R., 34; — 294. *cinnabarinus* Schwein., 7; — 295. *amianthinus* Scop., 7; — 296. *gracilipes*, 14; — 297. *subcaucus* Schum., 8; — 298. *stans* Fr., 10; — 299. *simplarius*, 12; — 300. *stans* Fr., 10; — 301. *frumentaceus* Bull., 10; — 302. *philonotis* Lasch, 14; — 303. *arcuatus* Bull., 12; — 304. *turritus* Fr., 11; — 305. *polioleucus* Fr., 11; — 306. *adscriptus*, 11; — 307. *dealbatus* Sow., 12; — 308. *persicinus* Fr., 12; — 309. *tumidosus*, 12; — 310. *myosurus* Fr., 8; — 311. *Michelianus* Fr., 8; — 312. *obbatus* Fr., 13; — 313. *cyathiformis* Bull. f. *lignicola*, 14; — 314. *frustratorius*, 13; — 315. *pruinosus* Lasch, 14; — 316. *tintinnabulum* Fr., 9; — 317. *obsoletus* Batsch, 13; — 318. *longipes* Bull., 9; — 319. *inolens* Fr. f. *umbonata*, 8; — 320. *extuberans* Batt., 8; — 321. *ozes* Fr., 8; — 322. *petalooides* Bull., 13; — 323. *leucochrius*, 8; — 324. *pyxidatus* Bull., 13; — 325. *subdehiscens*, 10; — 326. *muscarius* Linn. f. *puella*, 7; — 327. *citrinus* G. et R., 7, 34; — 328. *vernalis* Gill., 7; — 329. *phalloides* Fr., f. *alba*, 6; — 330. *porphyrius* Fr. f. *tenuior*, 6; — 331. *rhacodes* Vitt., 7; — 332. *bulbiger* A. et Schw., 7; — 333. *cepaestipes* Sow. f. *cretacea*, 7; — 334. *mucidus* Schrad., 7; — 335. *luteorubescens*, 13; — 336. *equestris* Linn., 10; — 337. *sejunctus* Sow., 10; — 338. *collinus* Scop., 8; — 339. *atrosquamulosus* Chev., 11; — 340. *fritilliformis* Lasch, 14; — 341. *cognatus* Fr., 12; — 342. *selectus*, 11. — 343. *bulbiger* A. et Schw., 7; — 344. *luteovirens* A. et Schw., 10; — 345. *spermaticus* Paul., 10; — 346. *immundus* Berk., 11; — 347. *guttato-marmoratus*, 12; — 348. *luscinus* Fr., 12; — 349. *rivulosus* Pers., 12; — 350. *squamulosus* Pers., 13; — 351. *incilis* Fr., 13. — 352. *parilis* Fr., 12; — 353. *flaccidus* Sow., 12; — 354. *expallens* Pers., 14; — 355. *cyathiformis* Bull., 14; — 356. *dulcidulus*, 14; — 357. *calathus* Fr., 13; — 358. *vibecinus* Fr., 13; — 359. *brumosus*, 13; — 360. *obolus* Fr., 14; — 361. *isabella* Quel., 12; — 362. *mortuosus* Fr., 14; — 363. *nubilus* Fr. 13; — 364. *ephippium* Fr., 10; — 365. *pullus* Schaeff., 8; — 366. *succineus* Fr., 8; — 367. *macilentus* Fr., 8; — 368. *ocellatus* Fr., 8; — 369. *anthracophilus* Lasch, 9; — 370. *clusilis* Fr., 8; — 371. *erosus* Fr., 10; — 372. *cessans* Karst., 9; — 373. *zephirus* Fr., 10; — 374. *excisus* Lasch f. *fuliginea*, 9; — 375. *rugosus* Fr., 10; — 376. *scyphoides* Fr., 14; — 377. *modestus*, 14; — 378. *griseus* Fr., 14; — 379. *corticatus* Fr., 7; — 380. *tephrotichus* Fr., 14; — 381. *ostreatus* Jacq., 13, 34; — 382. *populeti*, 14; — 383. *juglandis*, 14; — 384. *tremulus* Schaeff., 8; — 385. *Cantharellus umbonatus* Fr., 14; — 386. *latelamelatus*, 12; — 387. *tornatus* Fr., 12; — 388. *orbisporus*, 12; —

389. indepresus, 11; — 390. pithyus Fr., 10; — 391. carecti, 7; — 392. tigrinus Schaeff., 10; — 393. pithyophilus Seer., 12; — 394. farctus, 12; — 395. pithyophilus Seer. f. minor, 12; — 396. dealbatus Sow., 12; — 397. immarcescens, 11; — 398. auroreus Fr., 9; — 399. peltatus Fr., 11; — 400. selectus, 11.

**VII.** 401. lenticularis Lasch, 1; — 402. ramentaceus Bull., 1; — 403. pinguis Fr., 1; — 404. jonquilleus Quel., 1; — 405. citrinus G. et Rab., 1; — 406. status, 4; — 407. destinatus, 4; — 408. ru-fescens B. et Br., 4; — 409. polystictus Berk. 4; — 410. pinguis Fr., 1; — 411. lanicutis, 4.

**VIII.** 412. gigantulus, 3; — 413. immundus Berk., 3; — 414. vaginatus Bull., 3; — 415. augustanus, 3; — 416. parmatus, 3; — 417. focalis Fr., 3; — 418. aurantius Schaeff., 3; — 419. veppallidus, 3; — 420. luridus Schaeff., 3; — 421. focalis Fr., 3; — 422. sub-dehiscens, 3; — 423. immundus Berk., 3; — 424. terreus Schaeff. f. asperospora, 3; — 425. saponaceus Fr. f. minor, 3; — 426. sub-sulphureus, 3; — 427. pravus Lasch, 3; — 428. graveolens Pers., 4; — 429. turritus Fr., 4; — 430. excisus Lasch, 4; — 431. laetusculus, 4; — 432. adscriptus, 4; — 433., 434., 435. gangraenosus Fr., 4; — 436., 437. gilvus Pers., 4; — 438. vernicosus Fr., 4; — 439. curtipes Fr., 4; — 440. cyathiformis Fr. f. lignicola, 4; — 441. flavofuscus, 4; — 442. alpestris, 4; — 443. pseudoplatyphyllus f. fuscomarginata, 4; — 444. fodiens Kalchbr., 4; — 445. esculentus Wulf., 4; — 446. admissus, 4; — 447. levidensis, 5; — 448. dissiliens Fr., 5; — 449. vitreatus, 5; — 450. vulgatus, 5; — 451. peculiaris, 5; — (unter) 451. muralis Sow., 5; — 453. Allescheri, 3; — 453. (neben 448.) anthodius Pers., ; — 455. caesiozonatus Rab., 5; — 456. petaloïdes Bull., 5; — 457. subalpinus, 4; — 459. tenacellus Pers., 4; — 460. stolonifer Jungh., 4; — 461. gracillimus Weinm., 5; — 462. luteo-albus Bolt., 5; — 463. ignorabilis, 3; — 464. hepaticus Batsch, 5; — 465. vernifer, 4; — 466. camptophyllus Berk., 5; — 467. atrocyaneus Batsch, 5; — 468. acicula Schaeff., 5.

**IX.** 469. subimperialis, 2; — 470. porphyrius Fr. f. major, 1; — 471., 472. olens, 2; — 473. mappa Fr. f. citrina, 1; — 474. porphyrius Fr. f. tenuior, 1; — 475., 476. bellulus, 2; — 477. permundus, 2; — 478. sociabilis, 2; — 479. noscitatus, 2; — 380. cepae-stipes Sow. f. cretacea, 2; — 481., 482. mappa Fr. f. minor, 1; — 483. subimmundus, 3; — 484., 485. tristis Fr., 3; — 486. cuneifolius Fr. f. cinereorimosa, 3; — 487. lilacinus Gill., 3; — 488. lascivus Fr., 3; — 489. lascivus Fr. f. robusta, 3; — 490. luridatus, 2; — 491. cuneiformis, 3; — 492. ionides Bull. f. minima, 3; — 493. suevicus, 4; — 494. melaleucus Pers. f. porphyroleuca, 4; — 495. humilis Fr., 4; — 496. panacolus Fr., 3; — 497. cuneiformis, 3; — 498. cuneifolius Fr. f. cinereo-rimosa, 3; — 499. inversus Scop., f. minor, 4; — 500. rasilis Fr., 4; — 501. indigulus, 4; — 502. in-versus Scop., f. minor, 4; — 503. inversus Scop., f. umbonata, 4; — 504. umbrino-marginatus, 4; — 505. pervisus, 5; — 506. turmarius,

4; — 507. situatus, 4; — 508. flaccidus Sow. f. asperospora, 5; — 509. atractus, 5; — 510. catinus Fr., 5; — 511. pruinosis Lasch, 5; — 512. echinospermus, 6; — 513. luridipes, 4; — 514. cyathiformis forma lam. confertis, 5; — 515. incorporatus, 5; — 516. tumidosus, 4; — 517. simplarius, 5; — 518. echinospermus, 6; — 519. ambiformis, 5; — 521. nummularius Fr., 6; — 522. dryophilus Bull. f. peronata, 6; — 523. ventricosus Bull., 6; — 524. miserandus, 6; — 525. nitellinus Fr., 6; — 526. permixtus, 6; — 527. stanneus Fr., 6; — 528. dissimulabilis, 6; — 529. griseus Fr., 7; — 530. canescens Weinm., 6; — 530. neben 521. subbutyraceus, 6; — 531. lacticularius, 7; — 532. canescens Weinm., 6; — 533. galericulatus Fr. f. spadicea, 6; — 534. pulcherrimus Peck, 7; — 535. corticolus Schum., 7; — 536. alpinus, 7; — 537. chrysophyllus Fr., 7; — 538. umbrinomarginatus, 4; — 539. epichysium Pers., 7; — 540. ornatus Fr., 7; — 541. tricolor A. et Schw., 7; — 542. acerosus Fr., 7; — 543. serotinus Schrad., 7; — 544. strobiliformis Vitt., 2; — 545. aquosipes, 6; — 546. transformis, 3; — 547. aquosipes, 6; — 548. admissus, 6; — 549. fagetorum Fr., 6; — 550. leucochrius, 7; — 551. nitidus, 2; — 552. metachrous Fr., 5; — 553. albidogilvus, 4; — 554. hirneolus Fr., 4; — 555. albus Bres., 2; — 556. admissus, 6; — 557., 558., 559. myosurus Fr., 6; — 560. neben 555. fusipes Bull., 6; — 562. recutitus Fr., 2; — 563. mappa Fr. f. minor, 1; — 564. recutitiformis, 2; — 565. gracilentus Krombh., 2; — 566. ermineus Fr. 2; — 567. excoriatus Schaeff., 2; — 568. fracticius, 2; — 569. granulosus Batsch f. sphagnorum, 2; — 570. columbetta Fr. f. lamellis rotundatis, 3; — 571. illecebrosus, 2; — 572. flavobrunneus Fr. f. compacta, 2; — 573. nictitans Fr., 2; — 574. subimmundus, 3; — 575. gravabilis, 3; — 576. enudatus; — 577. tenuisporus, 3; — 578. patulus Fr., 3; — 579. subrancidus, 3; — 580. civilis Fr., 3; — 581. Lepista Fr., 3; — 582. subaequalis, 3; — 583. ionides Bull. f. lam. roseis, 3; — 584. favillaris Fr., 4; — 585. geotropus Bull., 4; — 586., 587. expallens Pers., 5; — 588. odorulus Karst., 5; — 589. odorulus Karst. f. minor, 5; — 590. pallidosporus, 5; — 591. vicinalis, 5; — 592., 593. ditopus Fr., 5; — 594. sevocatus, 5; — 595. lentatus, 4; — 596. cervinus Hoffm., 5; — 597. odorabilis, 4; — 598. totmodus, 5; — 599. myosurus Fr., 6; — 600. nitellinus Fr., 6; — 601. macidus, 6; — 602. exsculptus Fr., 6; — 603., 604. aurantiomarginatus Fr., 6; — 605. atroalbus Bolt., 6; — 606. sanguinolentus A. et Schw., 7; — 607. impromisceus, 7; — 608. acicula Schaeff., 7; — 609. superincurvatus, 7; — 610. cladophyllus Leveill., 7; — 611., 612. fuligineo-nigrescens, 7; — 613. acerosus Fr., 7; — 614. scyphoides Fr., 7; — 615. ambifarius, 5; — 616. mitis Pers., 7; — 617. planus Fr., 7; — 618. subrufulus Karst., 7; — 619. tremulus Schaeff., 7; — 621. leucochrius, 7; — 622. chioneus Pers., 8; — 623. serotinus Schrad., 7; — 624., 625. gracilis Quel., 7.

**X.** 626. russulooides Peck, 159; — 627. enudatus, 160; — 628. modestus Kalchbr., 161; — 629. guttato-marmoratus, 161; —

630. venustissimus Fr., 161; — 631. pithyophilus Fr., 161; — 632. vibecinus Fr., 161; — 633. orbiformis Fr., 161; — 634. phaeopodius Bull., 162; — 635. ingratus Schum., 162; — 636. stereocephalus B. et C., 161; — 637. caelatus Fr., 160. — 638. montanus, 160; — 639. strictipes Karst., 160; — 640. trullaformis Fr. f. minor, 161; — 641. xanthopus Fr., 162; — 642. dryophilus Bull., 162; — 643. xanthopus Fr. f. incrassata, 162; — 644. marasmoides, 162; — 645. densilamellatus, 160; — 646. mollicellus, 160; — 647. luteolospermus, 160; — 648. putidus Fr.; — 649. verrucipileus, 161; — 650. pithyophilus Fr. f. rufescens, 161; — 651. porrigens Pers., 162; — 652. laccatus Scop., (I, 29); — 653. ulmarius Bull., 162; — 654. frumentaceus Bull., 159; — 655. equestris Linn. f. asperospora, 159; — 656. violaceospermus, 162; — 657. cantharelloides Karst., 161.

## Hyporhodii.

### A.

- Acceptandus 26 b, 112; — acclinis 44, 116; — accola 45, 59; — aethiops 20; — anatinus 73, 125; — anatinus f. fuscescens 98, 127; — anatinus f. glabra 128; — appositivus 64; — aprilis 63, 117; — ardosiacus 144; — asprellus 76; — assimulatus 12; — Batschianus 67; — Bloxami f. ochraceo-umbrina 143; — Bloxami f. rugosa 141, 142; — byssisedus 42 a, b; — cancerinus 167; — carneoalbus 70; — carnosotenax 165; — cervinus 3 a; — cetratus 35; — chalybaeus 74; — chloropolius 24, 105; — cinereofolius 174; — clandestinus 54, 129; — clypeatus 77; — conferendus 26 a, 111; — Cordae 159, 177; — costatus 46; — cretaceus 96; — depluens 93; — dichrous 14; — dissentiens 34; — dissidens 27, 109; — ejuncidus 100; — elaphinus 71 neben 70; — ephebeus f. flavidofuscescens 115; — euchlorus 80; — euchrous 51; — formosus f. suavis 49, 82; — griseocyaneus 104; — griseocyaneus f. tenuis 87; — griseorubellus 40; — hirtipes 36; — hispidulus 156; — holophaeus 176; — hypopithys 43; — icterinus 39; — ignitus 79, 121; — illicibilis 65, 140; — inflatus 83, 130; — infula 92; — intersitus 31; — inutilis 101; — jubatus 172, 173; — juncenus 29, 151, 154; — junceus f. cuspidata 30, 150; — lampropus 21, 134; — lampropus f. chalybaea 135; — lampropus f. cyanula 90; — lampropus f. fuscescens 99, 138; — lampropus f. incarnatofuscescens 137; — lampropus f. violacea 136; — lazulinus 75, 126; — leoninus 107, 171; — lividus 123; — macer 69, 133; — majalis, f. aestivalis 72; — mammosus 53; — mediocris 146; — mirificus 155, 169; — monachella 85; — mundulus 19; — murinellus 62; — necessarius 56; — nefrens 88; — nidorosus 17, 48; — nidus avis 89; — nitidus 68; — occultus 86; — odorativus 41, 153; — opponendus 5; — orcella 106, 118; — paludicola 91; — parkensis 170; — parvulus 2; — pascuns 25, 110; — pellucidulus 147; — phlebophorus 6; —

piceus 58; — placendus 71 neben 72, dann 149; — placenta 66; — pleopodius 33; — pleropicus 13, 81; — popinalis 95, 120; — postumus 37; — praestabilis 55; — praticola 160; — principalis 10, 139; — proletarius 28; — proludens 50, 60; — promiscuus 32, 152; — prunuloides 9; — prunulus 18; — recollectus 164; — reptans 157; — rhodopolius 15, 145; — rhodosporus 97, 175; — rigens 3 b, 158; — Romellii 113; — rufocarneus 94; — salicinus 61; — sarcitus 52; — sericatus 161; — sericellus 57, 103; — sericeus 16; — serrulatus 23; — sinuatus 162; — sinuatus f. minor 163; — solstitialis 22; — speculum 108; — staurosporus 148; — subacceptandus 124; — subignitus 122; — sublividus 114; — subpostumus 38; — summissus 102, 131; — transitorius 11; — translucens 78, 168; — transnumeratus 166; — turbidatus 119; — turbidus 7, 8, 47; — umbrosus 4; — verecundus 84; — vinaceus 132; — volvaceus 1.

## B.

**II.** 1. Volvaceus Bull., 135; — 2. parvulus Weinm., 135; — 3. a. cervinus Schaeff., b. rigens Pers., 135; — 4. umbrosus Pers., 135; — 5. opponendus, 136; — 6. phlebophorus Dittm., 136; — 7., 8. turbidus Fr., 138; — 9. prunuloides Fr., 137; — 10. principalis, 137; — 11. (Derm.) transitorius, 137; — 12. (Derm.) assimulatus, 137; — 13. pleropicus, 138; — 14. dichrous Fr., 138; — 15. rhodopolius Fr., 138; — 16. sericeus Bull., 138; — 17. nidorosus Fr., 138; — 18. prunulus Scop., 139; — 19. mundulus Lasch, 139; — 20. aethiops Fr., 139; — 21. lampropus Fr., 139; — 22. solstitialis Fr., 139; — 23. serrulatus Fr. 139; — 24. chloropolius Fr., 139; — 25. pascuus Pers., 140; — 26. a. conferendus, b. acceptandus, 140; — 27. dissidens, 140; — 28. proletarius Fr., 141; — 29. junceus Fr., 141; — 30. junceus Fr. f. cuspidatus, 141; — 31. intersitus, 142; — 32. promiscuus, 142; — 33. pleopodius, 142; — 34. dissentiens, 143; — 35. cetratus Fr., 143; — 36. hirtipes Fr., 143; — 37. postumus, 143; — 38. subpostumus, 143; — 39. icterinus Fr., 144; — 40. griseorubellus Fr., 144; — 41. odorativus, 144; — 42. a., b. byssisedus Fr., 144; — 43. hypopithys Fr., 135; — 44. acclinis, 136; — 45. accola, 138; — 46. costatus Fr. 138; — 47. turbidus Fr., 138; — 48. nidorosus Fr., 138; — 49. formosus Fr. f. suavis, 139; — 50. proludens, 139; — 51. euchrous Fr., 139; — 52. sarcitus Fr., 140; — 53. mammosus Fr., 141; — 54. clandestinus Fr. 142.

**III.** 55. praestabilis, 193; — 56. necessarius, 193; — 57. sericellus Fr., 194; — 58. piceus Kalchbr., 194; — 59. accola, 194; — 60. proludens, 194; — 61. salicinus Pers. 193.

**IV.** 62. murinellus Quel., 148; — 63. aprilis, 149; — 64. appositus, 149; — 65. illicibilis, 149; — 66. placenta Batsch, 149; — 67. Batschianus Fr., 149; — 68. nitidus Quel., 149; — 69. macer, 150; — 70. carneoalbus With., 150; — 71. neb. 70. elaphinus Fr., 149; — 71. neb. 72. placendus, 150; — 72. majalis f. aestivalis, 149;

— 73. *anatinus* Lasch, 150; — 74. *chalybaeus* Pers., 150; — 75. *lazulinus* Fr., 150; — 76. *asprellus* Fr., 150; — 77. *clypeatus* Linn., 149; — 78. *translucens* D. C., 151; — 79. *ignitus*, 151; — 80. *euchlorus* Fr., 150; — 81. *pleropicus*, 149; — 82. *formosus* f. *suavis*, 150; — 83. *inflatus*, 150; — 84. *verecundus* Fr., 150; — 85. *monachella* Quel. 151.

**VI.** 86. *occultus*, 15; — 87. *griseocyaneus* Fr. f. *tenuis*, 17; — 88. *nefrens* Fr., 16; — 89. *nidus avis* Seer., 17; — 90. *lampropus* Fr. f. *cyanula*, 16; — 91. *paludicola*, 16; — 92. *infula* Fr., 16; — 93. *depluens* Batsch, 15; — 94. *rufocarneus* Berk., 16; — 95. *popinalis* Fr., 17; — 96. *cretaceus* B. et Br., 17; — 97. *rhodosporus*, 17; — 98. *anatinus* Lasch f. *fuscescens*, 16; — 99. *lampropus* Fr. f. *fuscescens*, 16; — 100. *ejuncidus*, 16; — 101. *inutilis*, 16; — 102. *summissus*, 15; — 103. *sericellus* Fr., 17; — 104. *griseocyaneus* Fr., 17; — 105. *chloropolius* Fr., 17.

**VII.** 106. *orcella* Bull., 1; — 107. *leoninus* Schaeff., 1; — 108. *speculum* Fr., 1; — 109. *dissidens*, 1; — 110. *pascuus* Pers., 1; 111. *conferendus*, 1; — 112. *acceptandus*, 1.

**VIII.** 113. *Romellii*, 5; — 114. *sublividus*, 5; — 115. *ephebeus* Fr. f. *flavidofuscescens*, 5; — 116. *acclinis*, 5; — 117. *aprilis*, 5; — 118. *orcella* Bull., 5; — 119. *turbidatus*, 5; — 120. *popinalis* Fr., 5; — 121. *ignitus*, 5; — 122. *subignitus*, 6; — 123. *lividus* Bull., 5; — 124. *subacceptandus*, 6; — 125. *anatinus* Lasch, 6; — 126. *lazulinus* Fr., 6; — 127. *anatinus* Lasch. f. *fuscescens*, 6; — 128. *anatinus* Lasch, f. *glabra*, 6; — 129. *clandestinus* Fr. 6; — 130. *inflatus*, 6; — 131. *summissus*, 6; — 132. *vinaceus* Fr., 6; — 133. *macer*, 6; — 134. *lampropus* Fr., 6; — 135. *lampropus* Fr. f. *chalybaea*, 6; — 136. *lampropus* Fr. f. *violacea*, 6; — 137. *lampropus* Fr. f. *incarnatofuscescens*, 6; — 138. *lampropus* Fr. f. *fuscescens*, 6; — 139. *principalis*, 5.

**IX.** 140. *illicibilis*, 8; 141., 142. *Bloxami* Berk. f. *rugosa*, 8; 143. *Bloxami* Berk. f. *ochraceo-umbrina*, 8; — 144. *ardosiacus* Bull., 8; — 145. *rhodopolius* Fr., 8; — 146. *mediocris*, 8; — 147. *pellucidulus*, 9; — 148. *staurosporus* Bres., 9; — 149. *placentus*, 9; — 150. *junceus* Fr. f. *cuspidata*, 9; — 151. *junceus* Fr. 9; — 152. *promiscuus*, 9; — 153. *odorativus*, 9; — 154. *junceus* Fr. 9; — 155. *mirificus*, 8; — 156. *bispidulus*, Fr., 8; — 157. *reptans*, 9; — 158. *rigens* Pers., 8; — 159. *Cordae* Karst., 8; — 160. *praticola*, 8; — 161. *sericatus*, 8; — 162. *sinuatus* Fr., 8; — 163. *sinuatus* Fr. f. *minor*, 8; — 164. *recollectus*, 8; — 165. *carnoso-tenax*, 8; — 166. *transnumeratus*, 8.

**X.** 167. *cancerinus* Cooke, 164; — 168. *translucens* Dec., 164; — 169. *mirificus*, 163; — 170. *parkensis* Fr., 164; — 171. *leoninus* Schaeff., 163; — 172. 173. *jubatus* Fr., 163; — 174. *cinereofolius*, 163; — 175. *rhodosporus*, 163; — 176. *holophaeus* Bres. et Schulz., 163; — 177. *Cordae* Karst., 163.

## Dermini.

### A.

*Abjectus* 414; — *absistens* 23, 304; — *adacquatus* 25, 29, 35, 130, 256; — *adaequatus* f. *umbrina* 360; — *adunans* 124, 388; — *aemulus* 28, 263, 303; — *albidoincarnatus* 245; — *albidolamellatus* 275; — *albido-ochraceus* 258; — *albidulus* 164, 329; — *alienellus* 19, 260; — *alnicola* 246; — *alveolus* 166; — *amönus* 76, 387; — *analogicus* 148, 266; — *angustifolius* 406; — *antipus* 98, 158; — *apicreus* 379; — *apolectus* 174; — *aquatalis* 109; — *aquigenus* 294; — *aquigenus* f. *minor* 300; — *arborius* 169; — *arcuatifolius* 411; — *arvalis* 156; — *asininus* 209, 244; — *assimilatus* 276, 278; — *asterosporus* 269, 270; — *asterosporus* f. *lilacina* 370; — *aureolamellatus* 400; — *auricomus* 31, 389; — *aurivellus* 20; — *autochthonus* 105.

*Badipes* 233; — *berberidis* 381; — *birrus* 372; — *blattarius* 198, 385; — *Bongardii* 26, 32; — *breviatus* 412; — *Britzelmayri* 159, 199; — *bryorum* 99.

*Caesariatus* 44; — *caesariatus* f. *pineti* 320; — *caesariatus* f. *tenuis* 217, 313, 314; — *camerinus* 72, 332, 333; — *caperatus* 1; — *capniocephalus* 401; — *capucinus* 162; — *carbonarius* 247, 280, 282; — *castaneolamellatus* 267, 268; — *cavipes* 204; — *cavipes* f. *minor* 205; — *cerodes* 229; — *cetunculus* 250; — *cidaris* f. *minor* 228; — *conciliascens* 93; — *conferciens* 89; — *confertifolius* 418; — *confertus* 295, 374; — *confoderans* 6, 308, 309; — *confusulus* 125, 272; — *connisans* 134; — *crobolus* 139; — *crustuliniformis* 113, 171; — *Curreyi* 116, 131.

*Decussatus* 378; — *deductus* 30; — *deflectens* 33; — *deglubens* 24; — *deglubens* f. *trivialis* 312, 315; — *delimus* 68, 345; — *deludens* 75; — *descissus* 149, 366; — *destrictus* 43, 211; — *destruens* 14, 200; — *devulgatus* 140; — *diffractus* 38; — *disclusus* 227; — *duellus* 369; — *durus* 8.

*Elatus* 61; — *erebius* 198, 302, 321; — *erinaceus* 46; — *escharooides* 239; — *euthelus* 255 b; — *exalbidus* 51, 187, 375; — *explanatus* 215; — *explanatus* f. *bulbiger* 216; — *exsequens* 12, 322.

*Fallaciosus* 137; — *faretus* 377; — *fastibilis* 172; — *fastibilis* f. *alba* 64; — *favorabilis* 361; — *ferruginascens* 135; — *filamentosus* 114; — *filius* 224; — *firmus* 58; — *flammans* 201; — *flavidolilacinus* 40, 317; — *flavidus* 83, 343; — *fraudans* 36, 165, 328; — *furfuraceus* 106; — *fusus* 77.

*Geophyllus* 34; — *geophyllus* f. *violacea* 413; — *glutinosus* 62; — *grammatus* 147; — *griseo-isabellinus* 405; — *gummosus* 68; — *gymnopodius* 415.

*Helomorphus* 63, 191; — *heteroclitus* 420; — *heterogeneus* 182; — *heterostichus* 95; — *hettematicus* 177; — *hiuleus* 122, 261; — *hybridus* sensu Luc. 417; — *hypnorum* 90.

*Ignobilis* 183; — *immutabilis* 344; — *impensibilis* 126; — *improspicuus* 407; — *inattenuatus* 341; — *incarnatus* 213; — *inconversus* 107, 350; — *indissimilis* 131; — *ineditus* 27, 143, 254; — *inhonestus* 421; — *injunctus* 41; — *innocuus* 74; — *inopus* 69; — *inquilinus* 195; — *inscriptus* 214, 319; — *insequens* 50; — *inserendus* 238; — *insuavis* 186; — *interceptus* 85, 334, 336; — *invenustus* 203; — *iteratus* 142; — *junonius* 146.

*Lacerus* 132, 133, 386; — *laevatus* 382; — *lentus* 67; — *Liquiritiae* 225; — *longicaudus* 56, 405; — *longicandus* f. *radicatus* 189; — *lubricus* 70, 71, 376; — *lucifugus* 184; — *lugens* 57; — *lugubris* 249.

*Magnimamma* 221; — *marginatus* 7; — *medianus* 39, 337; — *melinoides* 79; — *Merletii* 178; — *mesophaeus* 66, 88, 121, 179; — *micans* 326, 327; — *mitratus* 59; — *mixtilis* 21, 392, 393, 394; — *mniophilus* 102; — *mollis* 112; — *muscorum* 108; — *mussivus* 150; — *mustelinus* 185; — *mutabilis* 11; — *mutatorius* 325; — *mycenoides* 243.

*Nimbifer* 290; — *nimbifer* f. *truncigena* 291; — *nimbosus* 144, 299; — *nitidiusculus* 316; — *nudipes* 52, 55, 220.

*Oblectabilis* 176, 259; — *obscurus* 362, 363, 364; — *observabilis* 181; — *odoratissimus* 312; — *ombrophilus* 301; — *ovalis* 91, 157.

*Paludosus* 110, 297; — *paradoxus* 65, 248; — *pediades* 45, 235, 240; — *pellucidus* 298; — *penetrans* 78, 416; — *penetrans* stip. *fusiforme* 73; — *perbrevis* 119, 365; — *petiginosus* 48, 402; — *pezi-zoideus* 241; — *phaleratus* 145; — *piceus* 120, 190; — *piceus* *pileo campanulato* 346; — *plumosus* 129, 323, 324, 358; — *posteruleus* 123, 210; — *praecavendus* 15, 305, 306; — *praecavendus* f. *minor* 307; — *praecox* 117; — *praecox* f. *minor* 3; — *praefinitus* 373; — *praeposterus* 42, 212; — *praetervisus* 160, 397; — *praetervisus* f. *minor* 271, 398, 399; — *propinquatus* 9, 311; — *pseudomixtilis* 395, 396; — *pseudoscabellus* 318, 367, 391; — *pumilus* 128, 356; — *punctatus* 279; — *pusiulus* 82; — *pygmaeo-affinis* 194; — *pygmaeus* 251; — *pyriodorus* 163; — *pyriodorus* f. *major* 208.

*Radicosus* 17; — *ravidus* 103; — *reductus* 252; — *Rennyi* 371; — *rimosus* 170; — *rimulinecola* 155; — *rubiginosus* 101; — *rufidulus* 127, 357.

*Sahleri* 53; — *sambucinus* 47; — *sapineus* 226, 192; — *scabellus* 383; — *scaber* 207, 359; — *scambus* 273; — *scolecinus* 81; — *scolecinus* f. *minor* 136; — *seductus* 115; — *semiorbicularis* 234; — *senescens* 403, 404; — *servatus* 37, 152, 255 a; — *sessilis* 419; — *sideroides* 80, 230, 232, 292; — *siligineus* 380; — *sinapizans* 154; — *sindonius* 141; — *sinuosus* 60, 281; — *spartenus* 410; — *specialis* 206; — *spectabilis* 18, 242; — *sphagnorum* 100; — *sphaleromorphus* 310; — *spiculus* 409; — *spiloleucus* 219; — *spoliatus* 138, 222; — *spumosus* 223; — *squamiger* 173; — *squarrosus* 10, 118; — *squarrosus* f. *verruculosa* 355; — *stagnicola* 111, 348, 353; — *stagninus* 253, 349; — *stiictinus* 87; — *strophosus* 188; — *subaemulus* 264; — *subcollariatus* 168; — *subglobosus* 68, 289; — *subignobilis* 265;

— subinsequens 49, 390; — sublimbatus 193; — subluteus 202; — subornatus 368; — subsalaris 296; — subsquarrosum 2; — subtemulentus 351; — suspiciosus 94, 288, 347.

*Tabacinus* 180, 335; — *temulentus* 237, 342, 352; — *tenax* 167; — *tener* 97; — *tenuimarginatus* 161, 384; — *terrigenus* 16, 354; — *testaceus* 153, 338; — *togularis* 5; — *togularis f. filaris* 4; — *transitorius* 277; — *trechisporus* 22, 257; — *tricholoma* 218; — *triscopus* 86, 293, 330, 331; — *truncatus* 54, 196; — *truncatus f. minor* 274; — *tumidulus* 339.

*Uncialis* 231; — *unicolor* 13.

*Versipellis* 340; — *vervacti* 84, 236; — *vestitus* 104; — *vexabilis* 92, 284, 286, 287; — *vexabilis f. secundata* 283, 285; — *vittiformis* 96.

## B.

**III.** 1. *Caperatus* Pers., 151; — 2. *subsquarrosum* Fr., 151; — 3. *praecox* Pers. f. minor, 151; — 4. *togularis* Bull. f. *filaris*, 151; — 5. *togularis* Bull., 151; — 6. *conföderans*, 152; — 7. *marginatus* Batsch, 153; — 8. *durus* Bolt., 151; — 9. *propinquatus*, 152; — 10. *squarrosum* Müll. f. Müller, 153; — 11. *mutabilis* Schaeff., 153; — 12. *exsequens*, 152; — 13. *unicolor* Fl. D., 153; — 14. *destruens*, 153; — 15. *praecavendus*, 152; — 16. *terrigenus* Fr., 151; — 17. *radicosus* Bull., 153; — 18. *spectabilis* Fr., 153; — 19. *alienellus*, 154; — 20. *aurivellus* Batsch, 153; — 21. *mixtilis*, 150; — 22. *trechisporus* Berk., 150; — 23. *absistens*, 155; — 24. *deglubens* Fr., 155; — 25. *adaequatus*, 154; — 26. *Bongardii* Weinm., 154; — 27. *ineditus*, 150; — 28. *aemulus*, 158; — 29. *adaequatus*, 124; — 30. *deductus*, 156; — 31. *auricomus* Batsch, 157; — 32. *Bongardii* Weinm., 155; — 33. *deflectens*, 158; — 34. *geophyllus* Sow., 158; — 35. *adaequatus*, 155; — 36. *fraudans*, 157; — 37. *servatus*, 156; — 38. *diffractus* Fr., 159; — 39. *medianus*, 159; — 40. *flavidolilacinus*, 155; — 41. *injunctus*, 156; — 42. *praeposterus*, 156; — 43. *destrictus* Fr., 156; — 44. *caesariatus* Fr., 155; — 45. *pediades* Fr., 163; — 46. *erinaceus* Fr., 165; — 47. *sambucinus* Fr., 157; — 48. *petiginosus* Fr., 159; — 49. *subinsequens*, 157; — 50. *insequens*, 157; — 51. *exalbidus*, 159; — 52. *nudipes* Fr., 159; — 53. *Sahleri* Quel., 166; — 54. *truncatus* Schaeff.; — 55. *nudipes* Fr., 159; — 56. *longicaudus* Pers., 159; — 57. *lugens* Jungh., 159; — 58. *firmus* Pers., 158; — 59. *mitratus* Fr., 159; — 60. *sinuosus* Fr., 158; — 61. *elatus* Batsch, 159; — 62. *glutinosus* Lindgr., 158; — 63. *helomorphus* Fr., 162; — 64. *fastibilis* Fr. f. *alba*, 158; — 65. *paradoxus* Kalchbr., 160; — 66. *mesophaeus* Pers., 159; — 67. *lentus* Pers., 160; — 68. *subglobosus* A. et Schw., 162; — 68. *unt. rechts* — *gummosus* Lasch, 161; — 68. *delimis*, 161; — 69. *inopus* Fr., 161; — 70., 71. *lubricus* Fr., 160; — 72. *camerinus* Fr., 163; — 73. *penetrans* Fr. *stip. fusiforme*, 161; — 74. *innocuus* Lasch, 162; — 75. *deludens*, 161; — 76. *amö-*

nus Weinm., 163; — 77. fusus Batsch, 161; — 78. penetrans Fr., 161; — 79. melinoides Fr., 162; — 80. sideroides Fr., 162; — 81. scolecinus Fr., 162; — 82. pusiulus Fr., 162; — 83. flavidus Schaeff., 161; — 84. vervacti Fr., 163; — 85. interceptus, 162; — 86. triscapus Fr., 163; — 87. stictinus Fr., 163; — 88. mesophaeus Pers., 159; — 89. confericens, 163; — 90. hypnorum Batsch, 165; — 91. ovalis Fr., 165; — 92. vexabilis, 164; — 93. conciliascens, 164; — 94. suspiciosus, 164; — 95. heterostichus Fr., 166; — 96. vittiformis Schaeff., 165; — 97. tener Schaeff., 165; — 98. antipus Lasch, 165; — 99. bryorum Pers., 165; — 100. sphagnorum Pers., 165; — 101. rubiginosus Pers., 165; — 102. mniophilus Lasch, 165; — 103. ravidus Fr., 166; — 104. vestitus Fr., 166; — 105. autochthonus B. et Br., 166; — 106. furfuraceus Pers., 166; — 107. inconversus, 166; — 108. muscorum Hoffm., 166; — 109. aquatalis Fr., 165; — 110. paludosus Fr., 166; — 111. stagnicola, 166; — 112. mollis Schaeff., 167; — 113. crustuliniformis Bull., 159; — 114. filamentosus Schaeff., 153; — 115. seductus, 160; — 116. Curreyi Berk., 156; — 117. praecox Pers., 151; — 118. squarrosus Müll., 153; — 119. perbrevis sensu Hoffm., 157; — 120. picreus Fr., 161; — 121. mesophaeus Pers., 163; — 122. hiuleus Fr., 155; — 123. posterulus, 156; — 124. adunans, 149; — 125. confusulus, 149; — 126. impensisibilis, 150; — 127. rufidulus Kalchbr., 154; — 128. pumilus Fr., 153; — 129. plu-mosus Bull., 154; — 130. adaequatus, 155; — 131. indissimilis, 157; — 132., 133. lacerus Fr., 155; — 134. commisans Fr., 161; — 135. ferruginascens, 162; — 136. scolecinus Fr. f. minor, 162; — 137. fallaciosus, 155; — 138. spoliatus Fr., 159; — 139. erobolus Fr., 166; — 140. devulgatus, 149; — 141. sindonius Fr., 158; — 142. iteratus, 150; — 143. ineditus, 150; — 144. nimbosus, 162;

**IV.** 145. phaleratus Fr., 153; — 146. junonius Fr., 153; — 147. grammatus Quel., 152; — 148. analogicus, 152; — 149. descissus Fr., 155; — 150. mussivus Fr., 155; — 151. Curreyi Berk., 154; — 152. servatus, 154; — 153. testaceus Batsch, stip. aequal., 155; — 154. sinapizans Paul., 156; — 155. rimulinecola Rab., 156; — 156. arvalis Smith, 156; — 157. ovalis Fr., 157; — 158. antipus Lasch, 156; — 159. Britzelmayri Schulz., 153; — 160. praetervitus Quel., 152; — 161. tenuimarginatus, 152; — 162. capucinus Fr., 152; — 163. pyriodorus Pers., 153; — 164. albidulus, 153; — 165. fraudans, 155; — 166. alveolus, 157; — 167. tenax Fr., 157; — 168. subcollariatus B. et Br., 156; — 169. arborius, 156; — 170. rimosus Bull., 155; — 171. crustuliniformis Bull., 156; — 172. fasti-bilis Fr., 155; — 173. squamiger, 153; — 174. aploctetus, 156;

**VI.** 176. oblectabilis, 23; — 177. hettematicus, 19; — 178. Merletii Quel., 22; — 179. mesophaeus Pers., 23; — 180. tabacinus DC., 21; — 181. observabilis, 19; — 182. heterogeneus, 19; — 183. ignobilis, 23; — 184. lucifugus Fr., 19; — 185. mustelinus Fr., 18; — 186. insuavis, 20; — 187. exalbidus, 23; — 188. strophosus Fr., 23; — 189. longicaudus Pers., f. radicatus, 23; — 190. picreus Fr.,

21; — 191. helomorphus Fr., 23; — 192. sapineus Fr., 21; — 193. sublimbatus Fr.; — 194. pygmaeo-affinis Fr., 20; — 195. inquilinus Fr., 23; — 196. truncatus Schaeff., 20; — 198. — rechts unt. — erebius Fr., 18; — 198. — links unt. — blattarius Fr., 18; — 199. Britzelmayri Schulz., 18; — 200. destruens Brond., 18; — 201. flammans Fr., 18; — 202. subluteus Fl. D., 18; — 203. invenustus, 21; — 204. cavipes, 20; — 205. cavipes f. minor, 20; — 206. specialis, 21; — 207. seaber Müll. (Cob.), 19; — 208. pyriodorus Pers. f. major, 22; — 209. asininus Kalchbr., 19; — 210. posterulus, 19; — 211. destrictus Fr., 21; — 212. praeposterus, 19; — 213. incarnatus Bres., 20; — 214. inscriptus, 20; — 215. explanatus, 19; — 216. explanatus f. bulbiger, 19; — 217. caesariatus Fr. f. tenuis, 20; — 218. tricholoma A. et Schw., 23; — 219. spiloleucus Krombh., 23; — 220. nudipes Fr., 23; — 221. magnimamma Fr., 21; — 222. spoliatus Fr., 20; — 223. spumosus Fr., 21; — 224. Filius Fr., 224; — 225. Liquiritiae Pers., 21; — 226. sapineus Fr., 21; — 227. disclusus, 19; — 228. cidaris Fr. f. minor, 19; — 229. cerodes Fr., 21; — 230. sideroides Bull., 21; — 231. uncialis, 21; — 232. sideroides Batt., 23; — 233. badipes Fr., 22; — 234. semiorbicularis Fr., 22; — 235. pediades Fr., 20; — 236. vervacti Fr., 23; — 237. temulentus Fr., 22; — 238. inserendus, 22; — 239. escharoides Fr., 20; — 240. pediades Fr., 20; — 241. pezioideus Nees, 19;

**VII.** 242. spectabilis Fr., 1; — 243. mycenoides Fr., 1; — 244. asininus Kalchbr., 1; — 245. albidoincarnatus, 1; — 246. alnicola Fr., 1; — 247. carbonarius Fr., 1; — 248. paradoxus Kalchbr., 1; 249. lugubris Fr., 1; — 250. cetunculus Fr., 1; — 251. pygmaeus Bull., 1; — 252. reductus Fr., 1; — 253. stagninus Fr., 1; — 254. ineditus, 1; — 255 a. servatus, 1; — 255 b. eutheles B. et Br., 1; — 256. adaequatus, 1; — 257. trechisporus Berk., 4; — 258. albido-ochraceus, 4; — 259. oblectabilis, 4;

**VIII.** 260. alienellus, 7; — 261. hiuleus Fr., 7; — 263. aemulus, 7; — 264. subaemulus, 7; — 265. subignobilis, 7; — 266. analogicus, 7; — 267., 268. castaneolamellatus, 7; — 269., 270. asterosporus Quel., 6; — 271. praetervisus Quel. f. minor, 7; — 272. confusulus, 7; — 273. scambus Fr., 8; — 274. truncatus Schaeff. f. minor, 8; — 275. albidiolamellatus, 7; — 276. assimilatus, 7; — 277. transitorius, 7; — 278. assimilatus, 7; — 279. punctatus Fr., 8; — 280. carbonarius Fr., 8; — 281. sinuosus Fr., 8; — 282. carbonarius Fr., 8; — 283. vexabilis f. secundata, 8; — 284. vexabilis, 8; — 285. vexabilis f. secundata, 8; — 286., 287. vexabilis, 8; — 288. suspiciosus, 8; — 289. subglobosus A. et Schw., 8; — 290. nimbifer, 8; — 291. nimbifer f. truncigena, 8; — 292. sideroides Bull., 8; — 293. triscopus Fr., 8; — 294. aquigenus, 8; — 295. confertus Bolt., 8; — 296. subscalaris, 8; — 297. paludosus Fr., 8; — 298. pellucidus Bull., 8; — 299. nimbus Fr., 8; — 300. aquigenus f. minor, 8; — 301. ombrophilus  $\times$  togularis, 6; — 302. erebius Fr., 6; — 303. aemulus, 7; — 304. absistens, 7; — 305., 306. praecavendus, 6; — 307. praeccaven-

dus f. minor, 6; — 308., 309. conföderans, 6; — 310. sphalermorphus Bull., 6; — 311. propinquatus, 6; — 312. deglubens Fr. f. trivialis, 7; — 312. — allein stehend — odoratissimus, 8; — 313., 314. caesariatus Fr. f. tenuis; — 315. deglubens Fr. f. trivialis, 7; — 316. nitidiusculus, 7; — 317. flavidolilacinus, 7; — 318. pseudoscabellus, 7; — 319. inscriptus, 7; — 320. caesariatus Fr. f. pineti, 7;

**IX.** 321. erebius × togularis, 9; — 322. exsequens, 9; — 323., 324. plumosus Bolt., 9; — 325. mutatorius, 9; — 326., 327. micans Fr., 11; — 328. fraudans, 10; — 329. albidulus, 9; — 330., 331. triscopus Fr., 12; — 332., 333. camerinus Fr., 12; — 334. interceptus, 11; — 335. tabacinus Dec., 12; — 336. interceptus, 11; — 337. medianus, 11; — 338. testaceus Batsch, 10; — 339. tumidulus, 11; — 340. versipellis Fr., 11; — 341. inattenuatus, 11; — 342. temulentus Fr., 12; — 343. flavidus Pers., 11; — 344. immutabilis, 11; — 345. delimis, 11; — 346. picreus Fr., pileocampanulato, 11; — 347. suspiciosus, 12; — 348. stagnicola, 12; — 349. stagninus Fr., 12; — 350. inconversus, 12; — 351. subtemulentus, 12; — 352. temulentus, 12; — 353. stagnicola, 12; — 354. terrigenus Fr., lam. rotundatis, 9; — 355. squarrosus Müll., f. verruculosa, 9; — 356. pumilus Fr., 9; — 357. rufidulus Kalchbr., 9; — 358. plumosus Bolt., 9; — 359. scaber Müll., 9; — 360. adaequatus f. umbrina, 9; — 361. favorabilis, 10; — 362., 363., 364. obscurus Pers., 10; — 365. perbrevis Weinm. sensu Cooke, 10; — 366. descissus Fr., 10; — 367. pseudoscabellus, 10; — 368. subornatus, 10; — 369. duellus, 10; — 370. aeterosporus Quel. f. lilacina, 10; — 371. Rennyi Berk. et Br., 10; — 372. birrus Fr., 11; — 373. praefinitus, 11; — 374. confertus Bolt., 12; — 375. exalbidus, 11; — 376. lubricus Fr., 11; — 377. farctus, 10; — 378. decussatus Fr., 11; — 379. apicreus Fr., 11; — 380. siligineus Fr., 12; — 381. berberidis, 12; — 382. laevatus, 11;

**X.** 383. scabellus Fr. (sensu Cooke), 166; — 384. tenuimarginatus, 165; — 385. blattarius Fr., 164; — 386. lacerus Fr., 164; — 387. amönus Batsch, 167; — 388. adunans, 165; — 389. auricomus Batsch, 165; — 390. subinsequens, 165; — 391. pseudoscabellus, 165; — 392., 393., 394. mixtilis, 165; — 395., 396. pseudomixtilis, 165; — 397. praetervisus Quel., 165; — 398. 399. praetervisus Quel. f. minor, 165; — 400. aureolamellatus, 165; — 401. capniocephalus Bull., 166; — 402. petiginosus Fr. (sensu Luec.), 166; — 403., 404. senescens Batsch, 166; — 405. longicaudus Pers., 166; — 406. angustifolius, 166; — 407. improplicatus, 166; — 408. griseo-isabellinus, 167; — 409. spiculus Lasch, 167; — 410. sparteus Fr., 167; — 411. arcuatifolius, 164; — 412. brevifolius, 166; — 413. geophilus Sow. f. violacea, 165; — 414. abjectus Karst., 165; — 415. gymnopodium Bull., 166; — 416. penetrans Fr., 166; — 417. hybridus Fr. (sensu Luec.), 166; — 418. confertifolius, 166; — 419. sessilis, 167; — 420. heteroclitus Fr., 164; — 421. in honestus Karst., 167.

## Melanospori.

### A.

*Accessitans* 84, 206; — *acuminatus* 179; — *aeruginosus* 4; — *agnatus* 68, 198; — *albidocinereus* 165, 199; — *albonitens* 136; — *appendiculatus* 49; — *aratus* 251; — *arridens* 108; — *arvensis* 1; — *assimilans* 109, 207; — *atomatus* 263; — *atramentarius* 96; — *atrobrunneus* 142; — *atrorufus* 21, 26, 257.

*Biformis* 55, 62; — *bifrons* 167; — *Boltonii* 261; — *Boudieri* 124; — (*Derm.*) *Britzelmayri* 52; — *Britzelmayri* 129; — *bullaceus* 154.

*Caliginosus* 75; — *campanulatus* 73, 101, 160; — *campestris* 22; — *campestris* f. *alba* 9; — *campestris* f. *exannulata* 254; — *campestris* f. *rufescens* 2; — *campestris* f. *villatica* 18; — *Candolleanus* 111; — *canobrunneus* 157; — *capnoides* 32; — *cascus* 208; — *cernuus* 183; — *cinctulus* 121, 258; — *cinereofuscus* 169; — *clavatus* 131; — *elivensis* 61; — *comatus* 91; — *comptulus* 135; — *congregatus* 232; — *conopileus* 67; — *conopileus* 69, 78; — *contribulans* 94; — *coprophilus* 16, 17, 34, 119, 120; — *corneipes* 264; — *coronatus* 50; — *coronillus* 11; — *corrugis* 262; — *corrugis* f. *vinosa* 177.

*Deliquescens* 201, 260; — *delitus* 20, 33; — *dendrophilus* 127; — *deparculus* 112; — *devergescens* 5; — *deviellus* 79, 161; — *diaphanus* 65; — *digitalis* 174, 205; — *dilectus* 234; — *discordabilis* 189; — *discordans* 36, 190; — *dispersus* 126, 255, 256; — *dissectus* 37; — *disseminatus* 29; — *divergens* 64.

*Elaeodes* 42; — *ephemerus* 66; — *epixanthus* 41, 151, 253; — *epixanthus* f. *verna* 113; — *ericaeus* 210; — *examinatus* 145; — *exerrans* 7; — *expolitus* 128, 164, 180, 252; — *expromptus* 159; — *exsignatus* 231; — *extinctorius* 99; — *extinctorius* f. *ochracea* 98.

*Falkii* 147; — *fascicularis* 15; — *fatuus* 53, 226; — *fimetarius* 133, 170; — *fimicola* 14, 35; — *fimiputris* 122, 123; — *flavescens* 23; — *fönisecii* 46; — *frustulentus* 70; — *fuscescens* 97.

*Gilletii* 244; — *gracilipes* 228; — *gracilis* 74, 162, 168; — *gyroflexus* 134.

*Haematospermus* 3; — *haemorrhoidarius* 24; — *hemerobius* 85; — *hydrophilus* 156; — *hypsipus* 176.

*Impatiens* 76; — *indictivus* 118, 184, 185; — *insiliens* 51; — *instratus* 110; — *interjungens* 60, 196, 217.

*Lacrymabundus* 139; — *lagopus* 103; — *lateritius* 95; — *ligans* 39.

*Marcessibilis* 209; — *marcumentus* 237, 238; — *mastiger* 166, 197; — *melantinus* 138; — *melaspermus* 107, 137; — *melaspermus* f. *brevipes* 12; — *micaceus* 102, 171; — *microrhizus* 227; — *murcidus* 246.

*Narcotieus* 92; — *niveus* 204; — *nolitangere* 45; — *nothus* 117; — *nucisedus* 6; — *nycthemerus* 172.

*Obturatus* 150; — *obtusatus* 225, 247; — *obtusisporus* 259.

Parabilis 27; — particularis 72, 195; — parviductus 211, 214, 216; — pennatus 178; — perscrutatus 229, 230; — persimplex 146; — physaloides 115, 192; — plicatilis 105, 175; — populinus 43, 140; — praecavendus 19; — pratensis 8; — pratensis f. griseolilacinus 182; — pronus 28, 163; — pseudonycthemerus 250; — punctulatus 181; — pyrotrichus 48.

Rapidus 93; — recognitus 155; — refellens 80; — refellens f. minor 130, 265; — rhombisporus 221—224; — rusiophyllus 240.

Sarcocephalus 241, 242; — segregatus 141; — semiglobatus f. robusta 187; — semilanceolatus 144; — semotus 10; — separatus 71, 148; — silaceus 188; — silvaticus 30; — silvicola 106; — simulans 212—215, 239; — squalens 158; — spadiceo-griseus 63, 220; — spadicenus 58, 245; — spadiceus f. polycephala 57, 59; — sphaerobasis 88; — stercorearius 25, 125; — stercorearius f. flexuosa 31; — subatratus f. media 83; — subatratus f. typica 82; — subcoprophilus 114, 191; — subditus 38; — sublateritius 40; — subligans 202; — submerdarius 13; — subobtusatus 200; — subtilis 77; — subudus 193, 243; — supernulus 89; — superiusculus 132, 173.

Tardus 233; — tener 86; — tergiversaus 100; — testaceofulvus 116; — titubans 87; — tomentosus 90, 104, 235, 236; — torpens 218, 219; — trepidulus 203; — truncorum 47.

Udus 143, 194; — udus f. elongatus 152; — udus f. polytrichi 56, 153; — umbonescens 186.

Valentior 81, 248; — velutinus 44; — viarum 149; — vitellinus 249.

## B.

**III.** 1. Arvensis Schaeff., 167: — 2. campestris Linné f. rufescens, 167; — 3. haematospermus Bull., 168: — 4. aeruginosus Curt., 168; — 5. devergescens, 180; — 6. nucisedus Fr., 174; — 7. exerrans, 174; — 8. pratensis Schaeff., 167; — 9. campestris Linné f. alba, 167; — 10. semotus Fr., 168: — 11. coronillus Bull., 168; — 12. melaspermus Bull. f. brevipes, 168: — 13. submerdarius, 169; — 14. fimicola Fr., 178; — 15. fascicularis Bolt., 170; — 16., 17. coprophilus Bull., 173: — 18. campestris Linn. f. villatica, 167: — 19. (Mel.) praecavendus, D. 152; — 20. delitus, 172; — 21. atrorufus Schaeff., 173; — 22. campestris Linné, 167; — 23. flavescens Gill., 168; — 24. haemorrhoidarius Kalchbr., 167; — 25. stercorearius Fr., 169; — 26. atrorufus Schaeff., 173; — 27. parabilis, 174; — 28. pronus Fr., 180; — 29. disseminatus Pers., 181; — 30. silvaticus Schaeff., 168: — 31. stercorearius Fr. f. flexuosa, 169: — 32. capnoides Fr., 169; — 33. delitus, 172; — 34. coprophilus Bull., 173; — 35. fimicola Fr., 178; — 36. discordans, 173; — 37. dissectus, 180; — 38. subditus, 177; — 39. ligans, 180; — 40. sublateritius Fr., 169; — 41. epixanthus Paul., 170; — 42. elaeodes Paul., 170; — 43. populinus, 157; — 44. velutinus Pers., 171; — 45. nolitangere Fr.,

176; — 46. fönisecii Pers., 174; — 47. C. truncorum Schaeff., 183; — 48. pyrotrichus Holmsk., 171; — 49. appendiculatus Bull., 172; — 50. coronatus Fr., 172; — 51. insiliens, 173; — 52. (Mel.) Britzelmayri Schulz., D., 152; — 53. fatuus Fr., 176; — 55. biformis Schulz., 180; — 56. udus Pers. f. Polytrichi, 172; — 57. spadiceus Schaeff. f. polyccephala, 174; — 58. spadiceus Schaeff., 174; — 59. spadiceus Schaeff. f. polyccephala, 174; — 60. interjungens, 175; — 61. clivensis B. et Br., 175; — 62. biformis Schulz., 175; — 63. spadiceo-griseus Schaeff., 175; — 64. C. divergens, 182; — 65. C. diaphanus Weinm. 183; — 66. C. ephemerus Bull., 183; — 67. conopileus Fr., 174; — 68. agnatus, 175; — 69. conopileus Fr., 175; — 70. frustulentus Fr., 176; — 71. separatus Linné, 177; — 72. particularis, 174; — 73. campanulatus Linn., 177, 179; — 74. gracilis Fr., 178; — 75. caliginosus Jungh., 177; — 76. impatiens Fr., 179; — 77. subtilis Fr., 181; — 78. conopileus Fr., 175; — 79. deviellus, 177; — 80. refellens, 178; — 81. valentior, 180; — 82. subatratus Fr. f. typica, 178; — 83. subatratus Fr. f. media, 178; — 84. accessitans, 169; — 85. C. hemerobius Fr., 184; — 86. Bolb. tener. Linn., 184; — 87. Bolb. titubans Bull., 184; — 88. (Mel.) sphaerobasis Post, D. 165; — 89. supernulus, 176; — 90. C. tomentosus Bull., 182; — 91. C. comatus Fl. D., 182; — 92. C. narcoticus Batsch, 183; — 93. rapidus Fr., 184; — 94. Bolb. contribulans, 184; — 95. (Mel.) lateritus Fr., D. 165; — 96. C. atramentarius Bull., 182; — 97. C. fuscescens Schaeff., 182; — 98. C. extinctorius Bull. f. ochracea, 182; — 99. C. extictorius Bull., 182; — 100. C. tergiversans Fr., 183; — 101. campanulatus Linné, 179; — 102. C. micacens Bull., 183; — 103. C. lagopus Fr., 183; — 104. C. tomentosus Bull., 182; — 105. C. plicatilis Curt., 183; — 106. silvicola Vitt., 167; — 107. melaspermus Bull., 168; — 108. arridens, 170; — 109. assimulans, 170; — 110. instratus, 171; — 111. Candolleanus Fr., 172; — 112. deparculus, 179; — 113. epixanthus Paul f. verna, 170; — 114. subcoprophilus, 173; — 115. physaloides Bull., 173; — 116. testaceofulvus, 173; — 117. nothus, 173; — 118. indictivus, 169; — 119. coprophilus Bull., 173; — 121. cinctulus Bolt., 178; — 122. fimiputris Bull., 177; — 124. C. Boudieri Quel., 184; — 125. stercorarius Fr., 169; — 126. dispersus Fr., 170; — 127. dendrophilus Fr., 176; — 128. expolitus Fr., 180; — 129. C. Britzelmayri Sacc., 183; — 130. refellens f. minor, 178; — 131. C. clavatus Batt., 182; — 132. C. superiusculus, 183; — 133. C. fimetarius Linn., 182; — 134. gyroflexus Fr., 177;

**IV.** 135. comptulus Fr., 157; — 136. albonitens Fr., 157; — 137. melaspermus Bull., 157; — 138. melantinus Fr., 157; — 139. lacrymabundus Fr. 157; — 140. populinus, 157;

**VI.** 141. segregatus, 24; — 142. atrobrunneus Lasch, 25; — 143. udus Pers. sensu Karst., 25; — 144. semilanceolatus Fr., 25; — 145. examinatus, 26; — 146. persimplex, 25; — 147. Falkii Weinm.; — 148. separatus Linn., 24; — 149. C. viarum; — 150. obturatus Fr., 24; — 151. epixanthus Fr., 24; — 152. udus Pers. f. elongatus.

25; — 153. *udus* Pers. f. *polytrichi*, 25; — 154. *bullaceus* Bull., 26; — 155. *recognitus*, 25; — 156. *hydrophilus* Bull., 25; — 157. *canobrunneus* Fr., 25; — 158. *squalens* Fr., 26; — 159. *expromptus*, 26; — 160. *campanulatus* Linn., 26; — 161. *deviellus*, 26; — 162. *gracilis* Fr., 26; — 163. *pronus* Fr., 26; — 164. *expolitus* Fr., 26; — 165. *albidocinereus*, 26; — 166. *mastiger* B. et Br., 25; — 167. *bifrons* Berk., 25; — 168. *gracilis* Fr., 26; — 169. *cinereofuscus*, 26; — 170. *C. fimetarius* L., 5; — 171. *C. mieaceus* Bull., 6; — 172. *C. nycthemerus* Fr., 6; — 173. *C. superiusculus*, 6; — 174. *C. digitalis* Batsch, 6; — 175. *C. plicatilis* Curt., 6;

**VII.** 176. *hypsipus* Fr., 1; — 177. *corrugis* Pers. f. *vinosus*, 1; — 178. *pennatus*, 1; — 179. *acuminatus* Schaeff., 1; — 180. *expolitus* Fr., 1; — 181. *punctulatus* Kalchbr., 1;

**VIII.** 182. *pratensis* Schaeff. f. *griseolilacinus*, 9; — 183. *cernuus* Vahl, 9; — 184., 185. *indictivus*, 9; — 186. *umbonescens*, 9; — 187. *semiglobatus* Batsch f. *robusta*, 9; — 188. *silaceus* Pers., 9; — 189. *discordabilis*, 9; — 190. *discordans*, 9; — 191. *subcoprophilus*, 9; — 192. *physaloides* Bull., 9; — 193. *subodus*, 9; — 194. *udus* Pers., 9; — 195. *particularis*, 9; — 196. *interjungens*, 9; — 197. *mastiger* B. et Br., 9; — 198. *agnatus*, 9; — 199. *albidocinereus*, 10; — 200. *subobtusatus*, 9; — 201. *C. deliquescens* Bull., 10; — 202. *subligans*, 9; — 203. *trepidulus*, 10; — 204. *C. niveus* Pers., 10; — 205. *digitalis* Batsch, 10;

**IX.** 206. *accessitans*, 12; — 207. *assimulans*, 12; — 208. *caseus* Fr., 12; — 209. *marcessibilis*, 12; — 210. *ericaeus* Pers., 12; — 211. *parviductus*, 13; — 212.—215. *simulans* Karst., 13; — 216. *parviductus*, 13; — 217. *interjungens*, 13; — 218., 219. *torpens* Fr., 13; — 220. *spadiceo-griseus* Schaeff., 13; — 221.—224. *rhombisporus*, 13; — 225. *obtusatus* Fr., 13; — 226. *fatuus* Fr., 13; — 227. *microrhizus* Lasch, 13; — 228. *gracilipes* Pat., 13; — 229., 230. *perscrutatus*, 13; — 231. *exsignatus*, 13; — 232. *C. congregatus* Bull., 13; — 233. *C. tardus* Karst., 13; — 234. *C. dilectus* Fr., 13; — 235., 236. *tomentosus* Bull., 13; — 237., 238. *C. marculentus*, 13; — 239. *simulans* Karst., 13; — 240. *rusiophyllus* Lasch, 12; — 241., 242. *sarcoccephalus* Fr., 12; — 243. *subodus*, 13; — 244. *Gilletii* Karst., 13; — 245. *spadiceus* Fr. sensu Schaeff., 13; — 246. *murcidus* Fr., 13; — 247. *obtusatus* Fr. sensu Schaeff., 13; — 248. *valentior*, 13; — 249. *Bolb. vitellinus* Pers., 14; — 250. *C. pseudonycthemerus*, 13;

**X.** 251. *C. aratus* Berk et Br., 169; — 252. *expolitus* Fr.; — 253. *epixanthus* Fr., 167; — 254. *campestris* L. f. *exannulata*, 167; — 255., 256. *dispersus*, 167; — 257. *atrorufus* Schaeff., 168; — 258. *cinctulus* Bolt., 168; — 259. *obtusisporus*, 169; — 260. *deliquescens* Bull., 169; — 261. *Bolb. Boltonii* Pers., 169; — 262. *corrugis* Pers., 168; — 263. *atomatus* Fr., 168; — 264. *corneipes* Fr., 168; — 265. *refellens* f. *minor*, 169.

## Cortinarius.

### A.

Abiegnus 175, 311; — acutus 27, 35, 224, 293; — aimatochelis 243; — albocyaneus 159, 266; — alboviolaceus 263, 308; — alutaceofulvus 331; — anfractus 43; — angulosus 140; — annexus 84, 95, 247; — anomalus 55, 197, 274, 309; — apparens f. major 62; — apparens f. minor 198; — arenatus 12; — argentatus f. pinetorum 291; — argutus 49; — armeniacus 113, 314; — armillatus 174; — arquatus 183; — assumptus 156; — aureifolius 271; — azureus 196.

Balaustinus 127; — balteatus 230; — benevalens 126; — bivelus 268; — blandulus 96; — bolaris 172; — bovinus 180; — Bresadolae 7; — brunneofulvus 101; — brunneus 109, 248, 284; — bulbosus 73; — Bulliardi 267.

Calochrous 21; — camurus 230 neb. 238; — candelaris 215; — caninus 264; — castaneus 119, 320, 321; — centrifugus 254; — cinereoviolaceus, 188, 326; — cinnabarinus 61; — cinnamomens 66; — claricolor 229; — cliduchus 297; — coerulescens 91, 253; — cohabitans 292; — collinitus 307; — collocandus 190; — coloratus 258; — colus 232; — colymbadinus 276; — concinnus 272; — consobrinus 296; — corrosus 299; — corruscans 261; — crassus 181; — croceocoeruleus 163, 302; — croceus 56; — cumatilis 161; — cyanopus 182; — cypriacus 128.

Damascenus 115, 277, 316; — decipiens 114; — decolorans 42; — decoloratus 30; — decumbens 11; — delibutus 186; — depexus 68; — depressus 80, 225; — detonsus 105; — dibaphus 256; — dilutus 118; — disputabilis 148, 251; — divulgatus 117; — dolabratus 138; — duracinus 77.

Effectus 37; — egerminatus 39; — electrinus 329; — elegantior 301; — elotus 22, 151; — emmunctus 168, 170; — emollitus 41; — epipoleus f. lilacea-mellata 325; — erugatus 121; — erythrinus 147; — evernius 200, 201; — evestigiatus 32; — extricabilis 15.

Fagineti 226; — fasciatus 19, 286, 289; — finitimus 110, 282; — firmus 107, 179; — fistularis 99; — flexipes 211, 222; — fraudulosus 18; — Friesii 262; — fucatophyllus 330; — fucilis 64, 199; — fucusus 74; — fulgens 33; — fulmineus 34; — fulvescens 141; — fulvocinnamomeus 203; — fundatus 78, 313; — fuscoviolaceus 44, 47, 189.

Gentilis 207, 208; — germanus 136, 223, 279; — glandicolor 102; — glaucopus 23; — grallipes 45.

Haematochelis 281; — helvolus 94, 204; — herpeticus 162; — hinnuleus 98, 205, 206, 209; — hircosus 48; — hiulcus 69; — Hofetii 123.

Jasmineus 298; — illepidus 216; — illuminus 79; — imbutus 125; — impennis 82, 275; — impennis f. lucorum 237; — incisus 4, 213; — inconsequens 88; — infractus 192, 227, 241; — injucundus 86, 246; — insignis 144; — intentus 165; — interspersellus 6, 150; — inurbanus 103, 315; — irregularis 145; — isabellinus 130, 217, 319; — jubarinus 132; — Junghubnii 57.

Laetior 318; — largiusculus 155; — largus 323; — latus f. maior 9; — latus f. minor 8; — legitimus 26; — lepidopus 323 neb. 325; 328; — leucopus 112, 220; — licinipes 83; — Lindgrenii 173; — liquidus 185; — liratus 164; — livor 238; — luxuriatus 143, 249; — lustratus 3.

Malachius 169, 327; — malicorius 29; — melleifolius 273; — melleopallens 173, 210; — milvinus 166; — mucifluns 184, 233; — multiformis 17; — multivagus 135, 303; — muricinus 193; — myrtillinus 195.

Napus 87; — nexus 92.

Obtusus 85; — obtusus f. gracilis 278; — ochrolencus 310; — (Derm.) odoratissimus 137; — odorifer 40, 149; — olivascens 304; — opimatus 259; — opimus 187; — opimus f. fulvobrunneus 50; — orellanus 63, 270; orichaleeus 36, 64.

Paleaceus 171; — pansa 16; — paragaudis 106; — pateriformis 134; — percognitus 252; — percomis 154; — periscelis 2, 153; — pertinens 322; — pholidens 178; — plumiger 71; — politulus 257; — porphyropus 300; — praesignis 332; — purpurascens 231.

Quadricolor 70; — quaesitus 104.

Rapaceus 157; — recensitus 59; — redactus 120; — redimitus 90; — Reedii 287; — refectus 72, 202, 245; — renidens 218, 244; — riculatus 51; — Riederi 10, 13; — rigens 142, 290; — rigidus 14; — rubellus 283; — rubricosus 133, 219.

Saginus 239; — salor 46, 280; — sanguineus 20; — saniosus 146; — saturninus 53; — scandens 139, 221; — seaurus 255; — scutulatus 312; — scyophyllus 176; — sebaceus 1; — semisanguineus 25; — separabilis 81, 116; — sororius 294; — spadiceus 295; — spilomenus 235; — splendidus 234, 240; — sporadicus 108; — stemmatus 212; — stillaticius 306; — subcandelaris 317; — subcarnosus 214; — subferrugineus 100, 285; — subinfucatus 67; — submyrtillinus 265; — subnotatus 75; — subpurpurascens 260, 324; — subtortus 158; — suillus 191.

Tabularis 58; — talus 89, 160; — testaceocanescens 76; — tophaceus f. subfibrosa 60; — tortuosus 124; — torvus 177; — traganus 52, 54; — triformis 111; — triumphans 152; — turbinatus 28; — turgidus 242; — turmalis 228, 250.

Uliginosus 122; — unimodus 131; — uracens 129; — uraceus f. Bresadolae 288; — urbicus 31, 269.

Valgus 194; — variicolor 93; — varius 5; — vespertinus 167; — vesperus 24; — vibratilis 305; — violaceus 38.

Zinziberatus 97.

## B.

- IV.** 1. *sebaceus* Fr., 121; — 2. *periscelis* Fr., 129; — 3. *lustratus* Fr., sensu Britz., 121; — 4. *incisus* Pers., 129; — 5. *varius* Schaeff., 121; — 6. *interspersellus*, 124; — 7. *Bresadolae* Schulz., 129; — 8. *latus* Fr. f. *minor*, 122; — 9. *latus* Fr. f. *major*, 122; — 10. *Riederi* Weinm., 121; — 11. *decumbens* Pers., 125; — 12. *arenatus* Pers., 125; — 13. *Riederi* Weinm., 121; — 14. *rigidus* Scop., 129; — 15. *extricabilis*, 122; — 16. *pansa* Fr., 122; — 17. *multiformis* Fr., 122; — 18. *fraudulosus*, 122; — 19. *fasciatus* Fr., 132; — 20. *sanguineus* Wulf., 125; — 21. *calochrous* Pers., 122; — 22. *elotus* Fr., 122; — 23. *glaucopus* Schaeff., 122; — 24. *vesperus*, 123; — 25. *semisanguineus* Fr., 125; — 26. *legitimus*, 123; — 27. *acutus* Pers., 132; — 28. *turbinatus* Bull., 123; — 29. *malicorius* Fr., 126; — 30. *decoloratus* Fr., 123; — 31. *urbicus* Fr., 127; — 32. *evestigiatu*s, 124; — 33. *fulgens* A. et Schw., 123; — 34. *fulmineus* Fr., 123; — 35. *acus* Pers., 132; — 36. *orichalceus* Batsch, 123; — 37. *effictus*, 124; — 38. *violaceus* Linn., 124; — 39. *egerminatus*, 123; — 40. *odorifer*, 123; — 41. *emollitus*, 123; — 42. *decolorans* Pers., 123; — 43. *anfractus* Fr., 125; — 44. *fuscoviolaceus*, 124; — 45. *grallipes* Fr., 123; — 46. *salor* Fr., 124; — 47. *fuscoviolaceus*, 124; — 48. *hircosus*, 124; — 49. *argutus* Fr., 124; — 50. *opimus* Fr. f. *fulvobrunneus*, 124; — 51. *riculatus* Fr., 125; — 52. *traganus* Fr., 124; — 53. *saturninus* Fr., 124; — 54. *traganus* Fr., 124; — 55. *anomalus* Fr., 125; — 56. *croceus* Fr., 126; — 57. *Junghuhni* Fr., 132; — 58. *tabularis* Fr., 125; — 59. *recensitus*, 125; — 60. *tophaceus* Fr. f. *subfibrosa*, 125; — 61. *cinnabarinus* Fr., 125; — 62. *apparens* f. *major*, 126; — 63. *orellanus* Fr., 126; — 64. *orichalceus* Batsch, 123; — 65. *fucilis*, 126; — 66. *cinnamomeus* Fr., 125; — 67. *subinfucatus*, 126; — 68. *depexus* Fr., 126; — 69. *hiuleus* Fr., 126; — 70. *quadricolor* Scop., 127; — 71. *plumiger* Fr., 127; — 72. *refectus*, 127; — 73. *bulbosus* Sow., 127; — 74. *fucosus*, 126; — 75. *subnotatus* Pers., 126; — 76. *testaceocanescens* Weinm., 126; — 77. *duracinus* Fr., 129; — 78. *fundatus*, 127; — 79. *illuminus* Fr., 129; — 80. *depressus* Fr., 132; — 81. *separabilis*, 129; — 82. *impennis* Fr., 127; — 83. *licinipes* Fr., 127; — 84. *annexus*, 128; — 85. *obtusus* Fr., 132; — 86. *injucundus* Weinm., 128; — 87. *napus* Fr., 122; — 88. *inconsequens*, 129; — 89. *talus* Fr., 122; — 90. *redimitus* Fr., 125; — 91. *coerulescens* Fr., 122; — 92. *nexus*, 127; — 93. *variicolor* Pers., 127; — 94. *helvolus* Fr., 128; — 95. *annexus*, 128; — 96. *blandulus*, 132; — 97. *zinziiberatus* Scop., 130; — 98. *hinnuleus* Fr., 128; — 99. *fistularis*, 132; — 100. *subferrugineus* Batsch, 129; — 101. *brunneofulvus* Fr., 128; — 102. *glandicolor* Fr., 128; — 103. *inurbanus*, 128; — 104. *quaesitus*, 127; — 105. *detonus* Fr., 132; — 106. *paragaudis* Fr., 128; — 107. *firmus* Fr., 129; — 108. *sporadicus*, 128; — 109. *brunneus* Fr., 128; — 110. *finitimus*, 132; — 111. *triformis* Fr., 129; —

112. leucopus Bull., 131; — 113. armeniacus Schaeff., 129; —  
 114. decipiens Pers., 132; — 115. damascenus Fr., 129; — 116. separabilis, 128; — 117. divulgatus, 129; — 118. dilutus Pers., 130; —  
 119. castaneus Bull., 130; — 120. redactus, 130; — 121. erugatus  
 Weinm., 130; — 122. uliginosus Berk., 126; — 123. Hofetii Weinm.,  
 130; — 124. tortuosus Fr., 130; — 125. imbutus Fr., 130; —  
 126. benevalens, 130; — 127. balaustinus Fr., 130; — 128. cypriacus  
 Fr., 130; — 129. uraceus Fr., 131; — 130. isabellinus Batsch, 130;  
 — 131. unimodus, 131; — 132. jubarinus Fr., 131; — 133. rubri-  
 cosus Fr., 131; — 134. pateriformis Fr., 131; — 135. multivagus,  
 131; — 136. germanus Fr., 132; — 137. (Derm.) odoratissimus, 131;  
 — 138. dolabratus Fr., 131; — 139. scandens Fr., 131; — 140. angu-  
 losus Fr., 130; — 141. fulvescens Fr., 131; — 142. rigens Fr., 131;  
 — 143. luxuriatus, 131; — 144. insignis, 132; — 145. irregularis  
 Fr., 131; — 146. saniosus Fr., 132; — 147. erythrinus Fr., 132; —  
 148. disputabilis, 121; — 149. odorifer, 123; — 150. interspersellus,  
 124; — 151. elotus Fr., 122;

- VI.** 152. triumphans Fr., 29; — 153. periscelis Fr., 28; — 154.  
 percomis Fr., 29; — 155. largiuseulus, 28; — 156. assumptus, 29; —  
 157. rapaceus Fr., 29; — 158. subtortus Pers., 28; — 159. albido-  
 cyaneus, 29; — 160. Talus Fr., 28; — 161. cumatilis Fr., 27; —  
 162. herpeticus Fr., 28; — 163. croceocoeruleus Pers., 28; — 164.  
 liratus Fr., 29; — 165. intentus Fr., 28; — 166. milvinus Fr., 28; —  
 167. vespertinus Fr., 29; — 168. emunetus Fr., 28; — 169. mala-  
 chius Fr., 29; — 170. emunctus Fr., 28; — 171. paleaceus Weinm.,  
 28; — 172. bolaris Pers., 28; — 173. Lindgrenii Fr., 27; — 173.  
 melleopallens Fr., 27; — 174. armillatus A. et Schw., 27; — 175.  
 abiegnus, 28; — 176. scyophyllus Fr., 28; — 177. torvus Fr., 27; —  
 178. pholideus Fr., 29; — 179. firmus Fr., 27; — 180. bovinus Fr.,  
 28; — 181. crassus Fr., 29; — 182. cyanopus Seer., 29; — 183.  
 arquatus A. et Schw., 29; — 184. mucifluus Fr., 29; — 185. liquidus  
 Fr., 28; — 186. delibutus Fr., 29; — 187. opimus Fr., 29; — 188.  
 cinereo-violaceus Pers., 29; — 189. fuscoviolaceus, 29; — 190. collo-  
 candus, 28; — 191. snillus Fr., 28; — 192. infractus Fr., 29; —  
 193. muricinus Fr., 28; — 194. valgus Fr., 28; — 195. myrtillinus  
 Fr., 28; — 196. azureus Fr., 29; — 197. anomalus Fr., 28; — 198.  
 apparens f. minor, 28; — 199. fucilis, 29; — 200., 201. evernius Fr.,  
 27; — 202. refectus, 29; — 203. fulvocinnamomeus, 29; — 204. hel-  
 volus, 29; — 205., 206. hinuleus Fr., 29; — 207., 208. gentilis Fr.,  
 29; — 209. hinuleus Fr., 28; — 210. melleopallens Fr., 28; —  
 211. flexipes Fr., 28; — 212. stemmatus Fr., 28; — 213. incisus  
 Pers., 28; — 214. subcarinosus, 28; — 215. candelaris Fr., 29; —  
 216. illepidus, 28; — 217. isabellinus Batsch, 28; — 218. renidens  
 Fr., 27; — 219. rubricosus Fr., 28; — 220. leucopus Bull., 27; —  
 221. scandens Fr., 28; — 222. flexipes Fr., 28; — 223. germanus  
 Fr., 27; — 224. acutus Pers., 28; — 225. depresso Fr., 28; —  
 226. fagineti, 28; — 227. infractus Fr., 27; — 228. turmalis Fr., 29.

**VII.** 229. claricolor Fr., 1; — 230. balteatus Fr., 1; — 230. neben 238. camurus Fr., 1; — 231. purpurascens Fr., 1; — 232. colus Fr., 1; — 233. macifluus Fr., 1; — 234. splendidus Peck, 1; — 235. spilomeus Fr., 1; — 237. impennis Fr. f. lucorum, 1; — 238. livor Fr., 1;

**VIII.** 239. saginus Fr., 10; — 240. splendidus Peck, 10; — 241. infractus Fr., 10; — 242. turgidus Fr., 10; — 243. aimatochelis Bull., 10; — 244. renidens Fr., 10; — 245. refectus, 10; — 246. injucundus Weinm., 10; — 247. annexus, 10; — 248. brunneus Fr., 10; — 249. luxuriatus, 10.

**Cortin.-Atlas:** 250. turmalis Fr. sensu Cooke, 4; — 251. disputabilis, 5; — 252. pereognitus, 5; — 253. coeruleoceans Fr. sensu Quel., 6; — 254. centrifugus Fr., 5; — 255. seaurus Fr., 7; — 256. dibaphus Fr., 6; — 257. politulus, 7; — 258. coloratus Peck, 5; — 259. opimatus, 8; — 260. subpurpurascens Batsch, 6; — 261. corruscans Fr., 7; — 262. Friesii Bres. et Schulz., 6; — 263. albo-violaceus Pers., 8; — 264. caninus Fr., 10; — 265. submyrtillinus, 10; — 266. albocyaneus Fr., 10; — 267. Bulliardii Pers., 9; — 268. bivelus Fr., 12; — 269. urbicus Fr., 12; — 270. orellanus Fr., 11; — 271. aureifolius Peck, 10; — 272. concinnus Karst., 11; — 273. melleifolius, 10; — 274. anomalus Fr., 10; — 275. impennis Fr. sensu Cooke, 12; — 276. colymbadinus Fr., 11; — 277. damascenus Fr., 15; — 278. obtusus Fr. f. gracilis, 18; — 279. germanus Fr., 17; — 280. salor Fr., 7; — 281. haematochelis Bull., 13; — 282. finitimus, 18; — 283. rubellus Cooke, 13; — 284. brunneus Fr. sensu Cooke, 13; — 285. subferrugineus Batsch, 15; — 286. fasciatus Fr., 18; — 287. Reedii Berk., 17; — 288. uraceus Fr. f. Bresadolae, 16; — 289. fasciatus Fr., 18; — 290. rigens Pers., 17; — 291. argentatus Pers. f. pinetorum, 8; — 292. cohabitans Karst., 16; — 293. acutus Pers., 18;

**IX.** 294. sororius Karst., 14; — 295. spadiceus Fr., 14; — 296. consobrinus Karst., 14; — 297. cliduchus Secri., 14; — 298. jasmineus Fr., 14; — 299. corrosus Fr., 14; — 300. porphyropus Fr., 14; — 301. elegantior Fr., 14; — 302. croceo-coeruleus Pers., 14; — 303. multivagus, 14; — 304. olivascens Batsch, 14; — 305. vibratilis Fr., 14; — 306. stillaticus Fr., 14; — 307. collinitus Pers., 14; — 308. albo-violaceus Pers., 14; — 309. anomalus Fr., 14; — 310. ochroleucus Schaeff., 14; — 311. abiegnus, 14; — 312. scutulatus Fr., 14; — 313. fundatus, 14; — 314. armeniacus Schaeff., 14; — 315. inurbanus, 14; — 316. damascenus Fr. sensu Cooke, 14; — 317. subcandelaris, 14; — 318. laetior Karst., 14; — 319. isabellinus Batsch, 14; — 320., 321. castaneus Bull., 14;

**X.** 322. pertinens, 169; — 323. largus Fr., 169; — 323 neben 325. lepidopus Cooke, 171; — 324. subpurpurascens Batsch, 170; — 325. epipoleus Fr. f. lilaceolamellata, 170; — 326. cinereoviolaceus Pers., 170; — 327. malachius Fr., 170; — 328. lepidopus Cooke, 171; — 329. electrinus, 170; — 330. fucatophyllus Lasch, 170; — 331. alutaceo-fulvus, 171; — 332. praesignis, 171;

## Gomphidius und Paxillus.

### A und B.

**IV.** 1. *G. glutinosus* Schaeff., 133; — 2. *G. testaceus* Fr., 133; — 3. *G. roseus* Fr., 133; — 4. *G. viscidus* Linn., 133; — 5. *P. involutus* Batsch, 133; — 6. *P. prostibilis*, 133; — 7. *P. atrotomentosus* Fr., 133.

**VI.** 8. *P. pannoides* Fr., 24.

**VIII.** 9. *G. gracilis* Berk., 10; — 10. *P. involutus* f. *truncigena*, 10.

**IX.** 10. *G. viscidus* L., 15; — 11. *G. gracilis* Berk., 15; — 12. *maculatus* Scop., 15; — 13. *litigiosus*, 14; — 14. *glutinosus* Schaeff., 14.

**X.** 15. *P. leptopus* Fr., 171.

## Hygrophorus.

### A.

*Agathosmus* 15; — *alboroseus* 53; — *arbustivus* 47; — *aureus* 19, 82; — *cantharelliformis* 89; — *capreolarius* 55; — *ceraceus* 37; — *ceraceus* f. *stip. albesc.* 98; — *ceraceus* f. *stip. flavescentia* 88; — *chlorophanus* 74, 96, 97; — *chrysodon* 3; — *cinereus* 44; 62 a; — *clivalis* 31; — *coccineus* 29; — *coibilis* 16, 100; — *Colemannianus* 26; — *conicus* 35, 40; — *discoideus* 25, 45, 57, 81 a u. b; — *eburneolus* 6, 68, 79; — *erubescens* 50, 54; — *fasciatus* 18; — *flavipes* 69; — *Friesii* 17; — *fusco-albus* 13; — *gentilis* 32; — *glaucocitens* 38; — *glossatus* 28; — *hyacinthinus* 51; — *hypothejus* 11, 99; — *irrigatus* 64 a; — *irrigatus* f. *pallescens* 64 b; — *laetus* 65, 94; — *latitabundus* 14; — *lectus* 63; — *leucophaeus* 7; — *leucophaeus* f. *minor* 43; — *ligatus* 1, 78; — *limacinus* 8, 56; — *lividoalbus* 41, 84, 86; — *lividoalbus* f. *flavipes* 85; — *mesotephrus* 42; — *miniatus* 60, 95; — *mucronellus* 27; — *mucronellus* f. *depressus* 66, 67; — *nemoreus* 21; — *nitratus* 49; — *niveus* 23, 59; — *niveus* f. *grisea* 72, 73; — *obrusseus* 33 a u. b, 36; — *olivaceo-albus* 83; — *ovinus* 90; — *penarius* 2, 52, 80; — *persistens* 64, 75, 76, 77; — *pertractatus* 39; — *pratensis* 20, 22 neb. 21; — *pratensis* f. *cinerea* 62 b; — *pratensis* f. *minor* 58; — *ponderatus* 4; — *psittacinus* 34 a; — *pudorinus* 9; — *puniceus* 46; — *pustulatus* 12; — *rubrofibrillosus* 101; — *sciophanus* 92, 93; — *spectandus* 91; — *subradiatus* 22 neben 23; — *subvirens* 34 b, 61; — *tephroleucus* 48; — *terebratus* 10; — *velutinus* 30; — *virgineus* 5; — *virgineus* f. *fuscata* 71; — *virgineus* f. *ochroleuca* 87; — *virgineus* f. *umbrino-marginata* 70; — *vitellinus* 24.

## B.

**IV.** 1. ligatus Fr., 133; — 2. penarius Fr., 134; — 3. chrysodon Fr., 133; — 4. ponderatus Fr., 133; — 5. virgineus Wulf., 135; — 6. eburneolus, 133; — 7. leucophaeus Scop., 134; — 8. limacinus Fr., 134; — 9. pudorinus Fr., 134; — 10. terebratus Fr., 134; — 11. hypothejus Fr., 134; — 12. pustulatus Pers., 134; — 13. fusco-albus Fr., 134; — 14. latitabundus, 134; — 15. agathosmus Fr., 134; — 16. coibilis, 135; — 17. Friesii Sacc., 134; — 18. facessitus, 135. — 19. aureus Arrh., 134; — 20. pratensis Pers., 135; — 21. nemoreus Lasch, 135; — 22. (neben 21.) pratensis Pers., 135; — 22. (neben 23.) subradiatus Schum., 135; — 23. niveus Scop., 135; — 24. vitellinus Fr., 135; — 25. discoideus Pers., 134; — 26. Colemannianus Blox., 135; — 27. mucronellus Fr., 136; — 28. glossatus, 135; — 29. coccineus Schaeff., 136; — 30. velutinus Borsz., 135; — 31. clivalis Fr., 135; — 32. gentilitius, 135; — 33a u. b. obrusseus Fr., 136; — 34a. psittacinus Schaeff., 136; — 34b. subvirens, 136; — 35. conicus Scop., 136; — 36. obrusseus Fr., 136; — 37. ceraceus Wulf., 136; — 38. glauconitens Fr., 136; — 39. pertractatus, 136; — 40. conicus Scop., 136; — 41. lividoalbus Fr., 134; — 42. mesotephrus Berk., 134; — 43. leucophaeus Scop. f. minor, 134; — 44. cinereus Fr., 135; — 45. discoideus Pers., 134. — 46. puniceus Fr., 136;

**VI.** 47. arbustivus Fr., 30; — 48. tephroleucus Pers., 31; — 49. nitratus Pers., 30; — 50. erubescens Fr., 30; — 51. hyacinthinus Quel., 30; — 52. penarius Fr., 30; — 53. alboroseus, 30; — 54. erubescens Fr., 30; — 55. capreolarius Kalchbr., 30; — 56. limacinus Fr., 30; — 57. discoideus Pers., 30; — 58. pratensis Pers. f. minor, 30; — 59. niveus Scop., 30; — 60a u. b. miniatus Fr., 30; — 61. subvirens, 30; — 62a. cinereus Fr., 30; — 62b. pratensis Pers. f. cinerea, 30; — 63. lectus, 30; — 64. persistens, 30;

**VIII.** 64a. irrigatus Pers., 11; — 64b. irrigatus Pers. f. pallescens, 11; — 65. laetus Pers., 11; — 66., 67. mucronellus Fr. f. depressus, 11; — 68. eburneolus, 10; — 69. flavipes, 10;

**IX.** 70. virgineus Wulf. f. umbrino-marginata, 15; — 71. virgineus Wulf. f. fuscata, 15; — 72., 73. niveus Scop. f. grisea, 15; — 74. chlorophanus Fr., 16; — 75., 76., 77. persistens, 15; — 78. ligatus Fr., 15; — 79. eburneolus, 15; — 80. penarius Fr., 15; — 81a u. b. discoideus Pers., 15; — 82. aureus Arrh., 15; — 83. olivaceo-albus Fr. sensu Brig., 15; — 84. livido-albus Fr., 15; — 85. livido-albus f. flavipes, 15; — 86. livido-albus Fr., 15; — 87. virgineus Wulf. f. ochroleuca, 15; — 88. ceraceus Wulf. f. stip. flavesce., 15; — 89. cantharelliformis, 15; — 90. ovinus Bull. sensu Bull., 15; — 91. spectandus, 15; — 92. u. 93. sciophanus Fr., 15; — 94. laetus Pers. sensu Cooke, 15; — 95. miniatus Fr., 15; — 96. chlorophanus Fr. sensu Fr., 15; — 97. chlorophanus Fr. sensu Cooke, 16; — 98. ceracens Wulf. f. stip. albesc., 15; — 99. hypothejus Fr., 15; — 100. coibilis, 15;

**X.** 101. rubrofibrillosus, 171.

## Lactarius.

### A.

*Acerrimus* 55; — *acris* 18; — *adscitus* 33 b; — *azonus* 45, 61; — *blennius* 8; — *chrysorrhaeus* 58; — *ciliooides* 2; — *camphoratus* 69; — *conditus* 20, 47; — *controversus* 70; — *curtus* 12; — *cyathula* 11; — *deliciosus* 17; — *fuliginosus* 33 a, 40, 66; — *glyciosmus* 29; — *helvinus* 53; — *homaemus* 14, 67; — *hysginus* 15, 30, 41; — *ichoratus* 36; — *insulsus* 51; — *lignyotus* 4; — *luridus* 13; — *mammous* 65; — *mitissimus* 35; — *musteus* 7; — *nominabilis* 63; — *oedematopus* 34; — *pallidus* 28, 39; — *paludestris* 71; — *pargamenus* 10; — *piperatus* 24; — *picinus* 32; — *platicus* 44; — *plumbeus* 22; — *proportionalis* 62; — *pubescens* 50; — *repraesentaneus* 3; — *roseozonatus* 42; — *rubescens* 27, 43; — *rubrofuscus* 49; — *rufus* 25; — *scrobiculatus* 1; — *serifluus* 37, 48; — *subdulcis* 31; — *subumbonatus* 52; — *tabidus* 38; — *thejogalus* 68; — *torminosus* 5; — *torminosus* f. *albida* 57; — *trivialis* 9; — *turpis* 54; — *turpis* f. *stipite longo* 56; — *umbrinus* 19; — *utilis* 60; — *vidus* 16; — *vellereus* 26; — *vetus* 21, 64; — *violascens* 46; — *viridis* 23; — *volemus* 6; — *zonarius* 59.

### B.

**IV.** 1. *Scrobiculatus* Scop., 136; — 2. *ciliooides* Fr., 136; — 3. *repraesentaneus*, 136; — 4. *lignyotus* Fr., 138; — 5. *torminosus* Schaeff., 136; — 6. *volemus* Fr., 139; — 7. *musteus* Fr., 136; — 8. *blennius* Fr., 136; — 9. *trivialis* Fr., 137; — 10. *pargamenus* Swartz., 137; — 11. *cyathula* Fr., 138; — 12. *curtus*, 137; — 13. *luridus* Pers., 137; — 14. *homaemus*, 137; — 15. *hysginus* Fr., 16. *vidus* Fr., 137; — 17. *deliciosus* Linné, 138; — 18. *acris* Bolt., 137; — 19. *umbrinus* Pers., 138; — 20. *conditus*, 138; — 21. *vetus* Fr., 138; — 22. *plumbeus* Bull., 137; — 23. *viridis* Fr., 137; — 24. *piperatus* Scop., 138; — 25. *rufus* Scop., 138; — 26. *vellereus* Fr., 138; — 27. *rubescens* Schrad., 138; — 28. *pallidus* Pers., 138; — 29. *glyciosmus* Fr., 138; — 30. *hysginus* Fr., 138; — 31. *subdulcis* Bull., 139; — 32. *picinus* Fr., 139; — 33 a. *fuliginosus* Fr., 139; — 33 b. *adscitus*, 137; — 34. *oedematopus* Scop., 139; — 35. *mitissimus* Fr., 139; — 36. *ichoratus* Batsch., 139; — 37. *serifluus* D. C., 139; — 38. *tabidus* Fr., 139; — 39. *pallidus* Pers., 138; — 40. *fuliginosus* Fr., 139; — 41. *hysginus* Fr., 137;

**VI.** 42. *roseozonatus* Post, 29; — 43. *rubescens* Schrad., 30; — 44. *platicus*, 29; — 45. *azonus*, 30; — 46. *violascens* Otto, 30; — 47. *conditus*, 30; — 48. *serifluus* D. C., 30; — 49. *rubrofuscus*, 29; — 50. *pubescens* Fr., 29;

**VIII.** 51. *insulsus* Fr., 11; — 52. *subumbonatus* Lindgr., 11; — 53. *helvinus*, 11;

**IX.** 54. *turpis* Fr., 16; — 55. *acerrimus*, 16; — 56. *turpis* Fr. f. *stipite longo*, 16; — 57. *torminosus* Schaeff. f. *albida*, 16; — 58. *chrysorrhaeus* Fr., 16; — 59. *zonarius* Bull., 16; — 60. *utilis* Weinm., 16; — 61. *azonus*, 16; — 62. *proportionalis*, 16; — 63. *nominabilis*, 16; — 64. *victus* Fr., 16; — 65. *mammosus* Fr., 16; — 66. *fuliginosus* Fr., 16;

**X.** 67. *homaemus*, 171; — 68. *thejogalus* Bull., 171; — 69. *camphoratus* Bull., 172; — 70. *controversus* Pers., 171; — 71. *paludestris*, 172.

## Russula.

### A.

*Adulterina* 46; — *adusta* 5; — *aeruginea* 111; — *albonigra* 55; — *alutacea* 34; — *amoena* 21, 84; — *atropurpurea* 87; — *atropurpurea* f. *peracris* 104; — *aurata* 40; — *Britzelmayri* 54; — *cavipes* 98; — *chamaeleontina* 81, 95; — *chamaeleontina* f. *latelamellata* 97; — *citrina* 22, 102; — *citrina* f. *umbonata*, 100; — *Clusii* 27; — *coerulea* 3; — *constans* 33, 52, 66; — *cyanoxantha* 12; — *decolorans* 53; — *delica* 7; — *densifolia* 113; — *depallens* 61, 115; — *elephantina* 36; — *emetica* 107; — *esculenta* 35, 59; — *expallens* 108, 112; — *fallax* 24, 45, 68, 69; — *farinipes* 106; — *fellea* 44; — *fungibilis* 32; — *fötens* 18; — *fragilis* 20; — *fragilis* f. *grisea* 99; — *fragilis* f. *nivea* 86, 88; — *fragilis* f. *violascens* 25; — *fragilis* f. *violacea* 101; — *furcata* 4, 74; — *galochroa* 72; — *grata* 92; — *graveolens* 85; — *graveolens* f. *rubra* 105, 116; — *grisea* 70; — *heterophylla* 41, 58; — *incarnata* 39; — *integra* 31; — *levida* 11, 78; — *levida* f. *rubra* 91; — *Linnaei* 19; — *lutea* 2, 14, 37, 38; — *minutalis* 6, 77, 90; — *mustelina* 103; — *nauseosa* f. *albida* 93; — *nigricans* 1; — *nitida* 28, 89; — *ochroleuca* 26, 51; — *olivascens* 16; — *olivaceicolor* 65; — *Quelletii* 57; — *paludosa* 23, 60, 96; — *pectinata* 17, 50; — *puellaris* 48, 83; — *pulchralis* 13, 73; — *purpurea* 114; — *rosacea* 9; — *rosacea* f. *alutaceo-maculata* 76; — *rosacea* f. *infundibuliformis* 94; — *rosacea* f. *subcarnea* 75; — *rubra* 15, 63, 79, 80; — *sanguinea* 49; — *sanguinea* f. *griseipes* 62; — *Sardonia* 10; — *semicrema* 8; — *subcompacta* 47, 71; — *truncigena* 109; — *vesca* 43, 56; — *vaternosa* 110; — *virescens* 30; — *xerampelina* 29, 42, 82.

### B.

**IV.** 1. *Nigricans* Bull., 139; — 2. *lutea* Huds., 142; — 3. *coerulea* Pers., 140; — 4. *furcata* Lam., 140; — 5. *adusta* Pers., 139; — 6. *minutalis*, 140; — 7. *delica* Fr., 139; — 8. *semicrema* Fr., 139; —

9. rosacea Fr., 140; — 10. Sardonia Fr., 140; — 11. lepida Fr., 140; — 12. cyanoxantha Schaeff., 140; — 13. pulchralis, 140; — 14. lutea Huds., 142; — 15. rubra D.C., 140; — 16. olivascens Fr., 140; — 17. pectinata Bull., 141; — 18. fötens Pers., 140; — 19. Linnaei Fr., 140; — 20. fragilis Pers., 141; — 21. amoena, 142; — 22. citrina Gill., 141; — 23. paludosa, 141; — 24. fallax Schaeff., 141; — 25. fragilis Pers. f. violascens, 141; — 26. ochroleuca Pers., 141; — 27. Clusii Fr., 141; — 28. nitida Pers., 142; — 29. xerampelina Schaeff., 140; — 30. virescens Schaeff., 140; — 31. integra L., 141; — 32. fingibilis, 140; — 33. constans, 141; — 34. alutacea Pers., 141; — 35. esculenta Pers., 141; — 36. elephantina Bolt., 139; — 37., 38. lutea Huds., 142; — 39. incarnata Quel., 141; — 40. aurata With., 141;

**VI.** 41. heterophylla (Fr.) Rom., 31; — 42. xerampelina Schaeff., 31; — 43. vesca (Fr.) Rom., 31; — 44. fellea Fr., 31; — 45. fallax Schaeff., 31; — 46. adulterina Seer., 31; — 47. subcompacta, 31; — 48. puellaris Fr., 31; — 49. sanguinea Bull., 31; — 50 a u. b. pectinata Bull., 31; — 51. ochroleuca Pers., 31;

**VIII.** 52. constans Britz., 12; — 53. decolorans Fr., 12; — 54. Britzelmayri Rom., 12; — 55. albonigra Krombh., 11; — 56. vesca (Fr.) Rom., 11; — 57. Queletii Fr., 11; — 58. heterophylla (Fr.) Rom., 11; — 59. esculenta Pers., 12; — 60. paludosa, 11; — 61. depallens Fr., 11; — 62. sanguinea Bull. f. griseipes, 11; — 63. rubra Barla, 11; — 65. olivaecolor, 11; — 66. constans Karst., 12; — 68., 69. fallax Schaeff., 12; — 70. grisea Pers., 12; — 71. subcompacta, 12; — 72. galochroa Fr., 11;

**IX.** 73. pulchralis, 16; — 74. furcata Pers., 16; — 75. rosacea Fr. f. subcarnea, 16; — 76. rosacea Fr. f. alutaceo-maculata, 16; — 77. minutalis, 17; — 78. lepida Fr., 17; — 79., 80. rubra Fr. sensu Vitt., 17; — 81. chamaeleontina Fr., 18; — 82. xerampelina Fr., 17; — 83. puellaris Fr., 18; — 84. amonata, 18; — 85. graveolens Rom., 17; — 86. fragilis Pers. f. nivea, 17; — 87. atropurpurea Krombh., 17; — 88. fragilis Pers. f. nivea, 17; — 89. nitida Pers., 18; — 90. minutalis, 17; — 91. lepida Fr. f. rubra, 17; — 92. grata, 17; — 93. nauseosa f. albida, 18; — 94. rosacea Fr. f. infundibuliformis, 16; — 95. chamaeleontina Fr., 18; — 96. paludosa, 17; — 97. chamaeleontina Fr. f. latelamellata, 18; — 98. cavipes, 17; — 99. fragilis Pers. f. grisea, 18; — 100. citrina Gill. f. umbonata, 17; — 101. fragilis Pers. f. violacea, 17; — 102. citrina Gill., 17; — 103. mustelina Fr., 16; — 104. atropurpurea Krombh., f. peraceris, 17; — 105. graveolens Rom. f. rubra, 17; — 106. farinipes Rom., 17; — 107. emetica Fr., 17; — 108. expallens Gill., 17; — 109. truncigena, 18; — 110. veternosa Fr., 18; — 111. aeruginea Fr., 17; — 112. expallens Gill., 17;

**X.** 113. densifolia Pers., 172; — 114. purpurea Gill., 172; — 115. depallens Fr., 172; — 116. graveolens Rom. f. rubra, 172.

## Cantharellus und Nyctalis.

### A und B.

- IV.** 1. *C. cibarius* Fr., 142; — 2. *C. Friesii* Quel., 142; — 3. *C. aurantiacus* Wulf., 142; — 4., 5. *C. infundibuliformis* Fr., 142; — 6. *C. lobatus* Pers., 142; — 7. *C. muscorum* Roth, (Leuc., 118); — 8. *C. muscigenus* Bull., 142; — 9. *N. asterophora* Fr., 143; — 10. *N. parasitica* Bull., 143;

- VII.** 11. *C. leucophaeus* Nouel, 1; — 12. *C. rufescens* Paul., 1; — 13 a. *C. tubaeformis* Fr., 1; — 13 b. *C. lutescens* Fr., X 172; — 14. *C. cinereus* Fr., 1; — 15. *C. umbonatus* Fr., 1.

## Marasmius.

### A.

- Alliaceus* 16, 38; — *amadelphus* 27; — *androsaceus* 12; — *arenivagus* 49; — *argyropus* 7, 42; — *calopus* 26, 43; — *candidus* 9; — *caulicinalis* 18; — *erythropus* 5, 23, 24; — *föniculatus* 41; — *fötidus* 30; — *fuscopurpureus* 3, 36; — *globularis* 21, 46; — *graminum* 15; — *languidus* 11; — *molyoides* 40; — *nitus* 6; — *oreades* 4; — *perforans* 14; — *peronatus* 2; — *porreus* 33; — *prasiosmus* 35; — *ramealis* 10, 17, 31; — *rarus* 28 b; — *rotula* 13; — *rugulosus* 1, 20, 29, 37, 39; — *saccharinus* 44, 45; — *schönopus* 19, 28 a; — *scorodonius* 8; — *splachnoides* 34; — *subrufescens* 47; — *subsplachnoides* 32; — *tenuatus* 48; — *torquescens* 25; — *varicosus* 22.

### B.

- IV.** 1. *Rugulosus* Schulz. et Bres., 143; — 2. *peronatus* Bolt., 143; — 3. *fuscopurpureus* Pers., 143; — 4. *oreades* Bolt., 143; — 5. *erythropus* Fr., 143; — 6. *nitus*, 143; — 7. *argyropus* Pers., 143; — 8. *scorodonius* Fr., 143; — 9. *candidus* Bolt., 144; — 10. *ramealis* Bull., 144; — 11. *languidus* Lasch, 143; — 12. *androsaceus* Fr., 144; — 13. *rotula* Fr., 144; — 14. *perforans* Fr., 144; — 15. *graminum* Lib., 144; — 16. *alliaceus* Fr., 144; — 17. *ramealis* Bull., 144; — 18. *caulicinalis* With., 144; — 19. *schönopus* Kalchbr., 144;

- VI.** 20. *rugulosus* Schulz. et Bres., 32; — 21. *globularis* Fr., 32; — 22. *varicosus* Fr., 32; — 23., 24. *erythropus* Fr., 32; — 25. *torquescens* Quel., 32; — 26. *calopus* sensu Bull., 32; — 27. *amadelphus* Bull., 32; — 28 a. *schönopus* Kalchbr., 32; — 28 b. *rarus*, 32, VIII 1; — 29. *rugulosus* Schulz. et Bres., 32;

- VIII.** 30. *fötidus* Sow., 1; — 31. *ramealis* Bull., 1; — 32. *subsplachnoides*, 1;

**IX.** 33. porreus Fr., 18; — 34. splachnoides Fr., 18; — 35. prasiosmus Fr., 18; — 36. fuscopurpureus Pers., 18; — 37. rugulosus Schulz. et Bres., 18; — 38. alliaceus Jacq., 18; — 39. rugulosus Schulz. et Bres., 18; — 40. molyoides Fr., 18; — 41. föniculatus Fr., 18; — 42. argyropus Pers., 18; — 43. calopus Pers., 18; — 44., 45. saccharinus Batsch, 18; — 46. globularis Fr., 18;

**X.** 47. subrufescens, 173; — 48. tenuatus, 173; — 49. arenivagus, 173.

## Lentinus, Panus und Trogia.

### A und B.

**IV.** 1. L. lepideus Fr., 144; — 2. L. adhaerens Fr., 144; — 3. L. hornotinus Fr., 144; — 4. L. pulverulentus Scop., 144; — 5. L. cochleatus Fr., 145; — 6. L. castoreus Fr., 145; — 7. P. stipiticus Fr., 145; — 8. L. adhaesus, 144; — 9 a u. b. P. violaceo-fulvus Batsch, 145; — Schizophyllum commune Fr., 145;

**VI.** 10. L. tigrinus Fr., 32; — 11. P. cyathiformis Schaeff., 32; — 12. P. conchatus Fr., 32;

**VIII.** 13. L. flabelliformis Bolt., 12;

**IX.** 14., 15. L. lepideus Fr., 18; — 16. L. cochleatus, 18; — 17. L. omphalodes Fr., 18; — 18. L. cochleatus Fr. f. occidentalis, 18; — 19. L. castoreus Fr., 18; — L. undulatellus, 19; (der Abbildung ist irrtümlich der Name Trogia crispa beigesetzt.) — 16., 17. P. torulosus Fr., 19; — 20. T. crispa Pers., 19;

**X.** 21. L. adhaerens Fr., 173.

## Lenzites.

### A und B.

**IV.** 1. betulina Fr., 145; — 2. saeparia Fr., 145; — 3 a u. b. abietina Fr., 145.

**VI.** 4. tricolor Bull., 33; — 5. abietina Fr., 33.

**IX.** 6. flaccida Bull., 19.

## Boletus.

### A.

Aereus 41; — alutarius 28; — appendiculatus 13; — badius 38; — bovinus 5, 36, 47, 50; — bullatus 12, 30; — calopus 14, 40; — chrysenteron 64, 65; — collinitus 63; — edulis 17; — elegans 2; — exannulatus 35; — extractus 61, 70; — felleus 27; — flavidus 62; — flavus 3, 57; — fragrans 33; — fuligineus 24; — granulatus 4; — guttatus 8, 59; — immutabilis 44; — indecisus 68; — lari-

cinus 56; — larignus 22, 55; — lividus 45, 60; — Lorinseri 58; — lupinus 52; — luridiformis 20; — luridus 19, 42; — luteobadius 51; — luteus 1; — mitis 6, 37; — pachypus 15, 67; — pascuus 10, 66; — piperatus 7; — porphyrosporus 23; — purpureus 72; — radicans 39; — recedens 46; — regius 16; — rutilus 71; — Satanas 53, 73; — scaber 26; — scaber f. holopoda 69; — sistotrema 34; — spadiceus 29; — striaepes 9; — strobilaceus 21; — subtomentosus 11; — sulphureus 32; — vaccinus 18; — variegatus 31; — versipellis 25, 43; — viscidus f. aeruginascens 54.

## B.

**IV.** 1. Luteus L., 158; — 2. elegans Schum., 158; — 3. flavus With., 158; — 4. granulatus L., 158; — 5. bovinus L., 158; — 6. mitis Krombh., 158; — 7. piperatus Bull., 158; — 8. guttatus Pers., 158; — 9. striaepes Seer., 158; — 10. pascuus sensu Pers., 158; — 11. subtomentosus L., 158; — 12. bullatus, 159; — 13. appendiculatus Schaeff., 159; — 14. calopus Fr., 159; — 15. pachypus sensu Lenz, 159; — 16. regius Krombh., 159; — 17. edulis Bull., 159; — 18. vaccinus Fr., 159; — 19. luridus Schaeff., 159; — 20. luridiformis Rostk., 159; — 21. strobilaceus Scop., 159; — 22. larignus, 159; — 23. porphyrosporus Fr., 159; — 24. fuligineus Fr., 160; — 25. versipellis Fr., 160; — 26. scaber Bull., 160; — 27. felleus Bull., 160; — 28. alutarius Fr., 160; — 29. spadiceus Schaeff., 159; — 30. bullatus, 159;

**VI.** 31. variegatus Sow., 33; — 32. sulphureus Fr., 33; — 33. fragrans Vitt., 33; — 34. sistotrema Fr., 33; — 35. exannulatus, 33; — 36. bovinus L., 33; — 37. mitis Krombh., 33; — 38. badius Fr., 33; — 39. radicans Pers., 33; — 40. calopus Fr., 33; — 41. aereus Bull., 33; — 42. luridus Schaeff., 33; — 43. versipellis Fr., 33; — 44. immutabilis, 33; — 45. lividus Bull., 33; — 46. recedens, 33;

**VIII.** 47.—50. bovinus Linn., 12; — 51. luteobadius, 12; — 52. lupinus Fr., 13; — 53. Satanas Lenz, 13; — 54. viscidus Fr. f. aeruginascens, 13; — 55. larignus, 13;

**IX.** 56. laricinus Berk., 19; — 57. flavus With., 19; — 58. Lorinseri Beck, 19; — 59. guttatus Pers., 19; — 60. lividus Bull., 19; — 61. extractus, 19; — 62. flavidus Fr., 19; — 63. collinitus Fr., 19; — 64., 65. chrysenteron Fr. sensu Bull., 19; — 66. pascuus Pers. sensu Rostk., 19; — 67. pachypus Fr. sensu Krombh., 19; — 68. indecisus, 19; — 69. scaber Fr., f. holopoda, 19; — 70. extractus, 19;

**X.** 71. rutilus Fr., 173; — 72. purpureus Fr., 173; — 73. Satanas Lenz, 173;

## Polyporus etc.

### A.

Abietinus 116; — acanthoides 90, 93; — adustus 133; — albidus 58; — albus 32; — alutaceus 31; — alveolarius 159; — amorphus

27, 119; — aunosus 54, 98; — applanatus 42, 128; — arcularius 143, 157; — betulinus 41; — borealis 38, 123; — brumalis 7, 12, 108, 142; — brumalis f. alveolaria 109; — brumalis f. trachypus 110; — Bulliardi 81; — caesiocoloratus 145, 171; — caesius 22; — calceus 117; — calceolus 125; — callosus 121; — castaneus 62; — chioneus 137; — cinerea 101, 122; — cinnabrina 67, 134; — Clusianus 158; — conchatus 52; — confluentis 14; — conspicabilis 69, 106; — Corium 154; — cristatus 68; — Cytisi 51; — dapsilis 3; destructor 30; — elegans 11; — epileucus 21; — erubescens 40, 113; — Euvonymi 49 b; — ferrugineus 64; — fomentarius 44, 105, 167; — formatus 5; — fragilis 26; — fraxineus 97; — fulvus 46, 96; — fumosus 29, 34, 35, 104; — fuscidulus 144; — gibbosa 79; — giganteus 71; — helveolus 127; — hirsutus 59, 103, 150; — hispidus 37; — ignarius 45, 148; — imbricatus 18; — incarnatus 36; — intybaceus 70; — lacrymans 85, 156; — lacteus 88, 120; — latisporus 124; — leucomelas 6, 163; — lobatus 16; — lutescens 99; — macrosporus 166; — makraulos 42; — marginatus 147; — medulla panis 65; — melanopus 13, 15; — minimus 10; — mollis 114; — molluscus 73; — mucidus 72; — nigricans 130, 162; — nodulosus 146; — nodulosus f. effusa 136; — nodulosus f. lobata 95; — nummularius 132; — odora 82; — odorata 77; — ovinus 2; — pallescens 24, 170; — perennis 4, 160; — pes caprae 89; — petropolitanus 139; — picipes 164; — pictus 107; — pini 76; — pinicola 53, 129; — pinorum 168; — placenta 100; — pomaceus 47; — punctiformis 140; — quercina 83, 153; — radiatus 56; — Ribis 48, 115; — rubromaculatus 118; — rufopallidus 55; — rutrosus 91; — salicinus 49 a, 131; — salignus 33; — saquinoletus 152; — semiovatus 57; — serpens 87; — sinuosus 75; — spongia 19; — squamosus 8, 112; — stillativus 126; — stipticus 25; — suaveoleus 80, 138; — suberosa 78, 135; — subsquamatus 1; — sulphureus 17; — tephroleucus 20, 169; — testaceus 23, 165; — tomentosus 66, 141; — trabeus 28; — tremellosus 86, 155; — umbellatus 92; — unicolor 84; — varius 9, 111; — velutinus 60, 149; — versicolor 63; — violaceus 74; — vitreus 102; — Weinmanni 39, 43, 161; — zonatus 61, 151.

## B.

V. 1. P. subsquamatus Linn., 273; — 2. ovinus Schaeff., 273; — 3. dapsilis, 274; — 4. perennis L., 274; — 5. formatus, 273; — 6. leucomelas Pers., 273; — 7. brumalis Pers., 274; — 8. squamosus Huds., 274; — 9. varius Pers., 275; — 10. minimus Fr., 275; — 11. elegans Bull., 275; — 12. brumalis Pers., 274; — 13. melanopus Fr., 275; — 14. confluentis A. et Schw., 275; — 15. melanopus Pers., 275; — 16. lobatus Schrad., 275; — 17. sulphureus Bull., 275; — 18. imbricatus Bull., 276; — 19. spongia Fr., 276; — 20. tephroleucus Fr., 276; — 21. epileucus Fr., 276; — 22. caesius Schrad., 277; — 23. testaceus Fr., 276; — 24. pallescens Fr., 276; —

25. stipticus Pers., 276; — 26. fragilis Fr., 276; — 27. amorphus Fr., 277; — 28. trabeus Rostk., 277; — 29. fumosus Pers., 277; — 30. destructor Schrad., 277; — 31. alutaceus Rostk., 277; — 32. albus Huds., 277; — 33. salignus Fr., 276; — 34., 35. fumosus Pers., 277; — 36. incarnatus Pers., 279; — 37. hispidus Bull., 277; — 38. borealis Wahlenb., 277; — 39. Weinmanni Fr., 277; — 40. erubescens Fr., 277; — 41. betulinus Bull., 277; — 42. — rechts — makraulos Rostk., 280; — 42. applanatus Fers., 278; — 43. Weinmanni Fr., 277; — 44. fomentarius Linn., 278; — 45. igniarius Linn., 278; — 46. fulvus Scop., 278; — 47. pomaceus Pers., 278; — 48. Ribis Schum., 278; — 49 a. salicinus Fr., 278; — 49 b. Euvonymi Kalchbr., 278; — 51. Cytisi, 278; — 52. conchatus Pers., 278; — 53. pinicola Swartz, 278; — 54. annosus Fr., 279; — 55. rufopallidus Trog., 279; — 56. radiatus Sow., 279; — 57. semiovatus Schaeff., 279; — 58. albidus Trog., 279; — 59. hirsutus Schrad., 279; — 60. velutinus Pers., 279; — 61. zonatus Nees, 279; — 62. castaneus Rostk., 279; — 63. versicolor Linn., 279; — 64. ferrugineus Schrad., 279; — 65. medulla panis Pers., 280; — 66. tomentosus Fr., 274; — 67. T. cinnabarinina Jacqu., 280; — 68. P. cristatus Pers., 275; — 69. P. conspicabilis, 274; — 70. P. intybaceus Fr., 275; — 71. P. giganteus Pers., 275; — 72. P. mucidus Pers., 280; — 73. P. molluscus Pers., 280; — 74. P. violaceus Fr., 279; — 75. P. sinuosus Fr., 280; — 76. T. pini Thore, 280; — 77. T. odorata Wulf., 280; — 78. T. suberosa Quel., 280; — 79. T. gibbosa Pers., 280; — 80. T. suaveolens L., 280; — 81. T. Bulliardii Fr., 280; — 82. T. odora L., 280; — 83. D. quercina L., 281; — 84. D. unicolor Bull., 281; — 85. M. lacrymans Wulf., 281; — 86. M. tremellosus Schrad., 281; — 87. M. serpens Tode, 281; — 88. P. lacteus Fr., 276; — Fistulina hepatica Huds., IV 160;

**VI.** 89. P. pes caprae Pers., 33; — 90. acanthoides Bull., 33; — 91. rutrosus Rostk., 33; — 92. umbellatus Fr., 33; — 93. acanthoides Bull., 33; — 95. nodulosus Fr. f. lobata, 33; — 96. fulvus Fr., 33; — 97. fraxineus Bull., 33; — 98. annosus Fr., 33; — 99. lutescens Fr., 33; — 100. placenta Fr., 33; — 101. D. cinerea Pers., 33; — 102. P. vitreus Pers., 33; — 103. P. hirsutus Schrad., 33; — 104. P. fumosus Pers., 33; — 105. P. fomentarius L., 33;

**VIII.** 106. P. conspicabilis, 13; — 107. pictus Schulz., 13; — 108. brumalis Pers., 13; — 109. brumalis Pers. f. alveolaria, 13; — 110. brumalis Pers. f. trachypus, 13; — 111. varius Fr., 13; — 112. squamosus Huds., 13; — 113. erubescens Fr., 13; — 114. mollis Pers., 13; — 115. Ribis Schum., 13; — 116. abietinus Fr., 13; — 117. calceus Schw.; — 118. rubromaculatus, 13; — 119. amorphus Fr., 13; — 120. lacteus Fr., 13; — 121. callosus Fr., 13; — 122. D. cinerea Pers., 13; — 123. P. borealis Wahlenb., 13;

**IX.** 124. P. latisporus, 20; — 125. calceolus Bull., 20; — 126. stillatibus, 20; — 127. helveolus Rostk., 20; — 128. applanatus Pers., 20; — 129. pinicola Fr., 20; — 130. nigricans Fr., 20; —

131. *salicinus* Pers., 20; — 132. *nummularius* Fr., 20; — 133. *adustus* Willd., 20; — 134. *T. cinnabrina* Jacqu., 20; — 135. *T. suberosa* Quel., 20; — 136. *P. nodulosus* Fr. f. *effusa*, 20; — 137. *P. chioneus* Fr., 20; — 138. *T. suaveolens* L., 20; — 139. *M. petropolitanus* Fr., 20; — 140. *P. punctiformis*, 20; — 141. *tomentosus* Rostk. sensu Rostk., 20; — 142. *brumalis* Pers., 20; — 143. *arcularius* Batsch, 20; — 144. *fuscidulus* Schrad., 20; — 145. *caesiocoloratus*, 20; — 146. *nodulosus* Fr., 20; — 147. *marginatus* Fr., 20; — 148. *igniarius* L., 20; — 149. *velutinus* Fr., 21; — 150. *hirsutus* Fr., 21; — 151. *zonatus* Fr., 21; — 152. *sanguinolentus* A. et Schw., 21; — 153. *D. quercina* L., 20; — 154. *M. Corium* Fr., 20; — 155. *M. tremellosus* Schrad., 20; — 156. *M. lacrymans* Jacqu., 20; — 157. *P. arcularius* Batsch, 20;

**X.** 158. *P. Clusianus*, 174; — 159. *alveolarius* Rostk., 174; — 160. *perennis* Linn., 174; — 161. *Weinmanni* Fr., 174; — 162. *nigricans* Fr., 175; — 163. *leucomelas* Pers., 174; — 164. *picipes* Fr., 174; — 165. *testaceus* Fr., 174; — 166. *macrosporus*, 174; — 167. *fomentarius* Linn., 175; — 168. *M. pinorum*, 175; — 169. *P. tephroleucus* Fr., 174; — 170. *pallescens* Fr., 174; — 171. *caesio-coloratus*, 174.

## Hydnei.

### A.

*Auratile* 40; — *auriscalpium* 10; — *compactum* 7, 20, 28, 68; — *coralloides* 18; — *cyathiforme* 9, 65, 66; — *decolorosum* 34; — *fascicularis* 16; — *ferrugineo-album* 63; — *ferrugineum* 19, 41; — *fragile* 35; — *fragrans* 54, 55; — *fuligineo-violaceum* 6, 25, 26, 44, 51; — *fuligineum* 59; — *fulvo-coeruleum* 28 b, 38, 52, 53; — *fuscoviolascens* 13; — *fusipes* 24 a, b, 37, 48, 49; — *geogenium* 11; — *granulosa* 15; — *imbricatum* 1; — *inaequale* 24 c, 50; — *inodorum* 46, 70; — *lacteus* 14; — *macrosporum* 45; — *melaleucum* 23, 31; — *nigrum* 22, 30; — *obliquus* 33; — *occultum* 36; — *radiato-rugosum* 29, 64; — *repandum* 4; — *rufescens* 5; — *sanguineo-fulvum* 42, 43, 56, 57, 58; — *scrobiculatum* 8, 62; — *sparso-aculeatum* 47; — *squamsum* 2; — *suaveolens* 27, 39; — *suberoso-coriaceum* 67; — *sub-squamsum* 17; — *stalactitium* 32; — *strigosum* 12; — *testaceo-fulum* 21, 60, 61; — *tuberculatum* 69; — *versipelle* 3.

### B.

**V.** 1. *H. imbricatum* L., 281; — 2. *squamsum* L., 282; — 3. *versipelle* Fr., 282; — 4. *repandum* L., 282; — 5. *rufescens* Pers., 282; — 6. *fuligineo-violaceum* Kalchbr. 282; — 7. *compactum* Pers., 282; — 8. *scrobiculatum* Fr., 282; — 9. *cyathiforme* Schaeff., 282; — 10. *auriscalpium* Linn., 282; — 11. *geogenium* Fr., 282; — 12. *stri-gosum* Swartz, 282; — 13. *J. fuscoviolascens* Fr., 282; — 14. *J. lacteus*

Fr., 282; — 15. *G. granulosa* Fr., 283; — 16. *M. fascicularis* A. et Schw., 283;

**VI.** 17. *H. subsquamosum* Batsch, 33; — 18. *coralloides* Scop., 33; — 19. *ferrugineum* Fr., 33; — 20. *compactum* Pers., 33; — 21. *testaceo-fulgsum*, 33; — 22. *nigrum* Fr., 33; — 23. *melaleucum* Fr., 33; — 24 a, b. *fusipes*, 33; — 24 c. *inaequale*, 33; — 25., 26. *fulgineo-violaceum* Kalchbr., 33; — 27. *suaveolens* Scop., 33; — 28. *compactum* Pers., 33; — 28 b. *fulvo-coeruleum*, 33; — 29. *radiato-rugosum*, 33; — 30. *nigrum* Fr., 33; — 31. *melaleucum* Fr., 33; — 32. *stalactitum* Schrank, 33; — 33. *J. obliquus* Fr., 33;

**VIII.** 34. *H. decolorosum*, 14; — 35. *fragile* Fr., 14; — 36. *occultum*, 14; — 37. *fusipes* Pers., 14; — 38. *fulvo-coeruleum*, 14; — 39. *suaveolens* Scop., 14; — 40. *auratile*, 14; — 41. *ferrugineum* Fr., 14; — 42., 43. *sanguineo-fulgsum*, 14;

**X.** 44. *H. fulgineo-violaceum* Kalchbr., 176; — 45. *macrosporum*, 176; — 46. *inodorum*, 176; — 47. *sparso-aculeatum*, 175; — 48., 49. *fusipes* Pers., 175; — 50. *inaequale*, 175; — 51. *fulgineo-violaceum* Kalchbr., 176; — 52., 53. *fulvo-coeruleum*, 176; — 54., 55. *fragrans*, 176; — 56., 57., 58. *sanguineo-fulgsum*, 177; — 59. *fuligineum*, 177; — 60., 61. *testaceo-fulgsum*, 177; — 62. *scrobiculatum* Fr., 177; — 63. *ferrugineo-album*, 177; — 64. *radiato-rugosum*, 178; — 65., 66. *cyathiforme* Schaeff., 178; — 67. *suberoso-coriaceum*, 178; — 68. *compactum* Pers., 176; — 69. *tuberculatum*, 176; — 70. *inodorum*, 176.

## Thelephorei.

### A.

*Abietinum* 34; — *anthocephala* 25; — *caryophyllea* 6; — *chalybaeum* 21; — *clavatus* 3; — *clavularis* 5; — *conchatum* 41; — *coralloides* 24; — *cornucopioides* 1; — *crispus* 23; — *cristata* 11; — *diffusa* 26; — *eruciformis* 22; — *fastidiosa* 13; — *giganteum* 43; — *hirsutum* 20; — *incarnatum* 19; — *intybacea* 9; — *laciñata* 10, 29; — *lacea* 17; — *lutescens* 27, 35; — *multizonata* 4; — *nigrum* 42; — *palmata* 7; — *Pini* 39; — *purpureum* 14; — *radiata* 37; — *rubiginosum* 16, 44; — *sanguinolentum* 15; — *sebacea* 12, 23; — *sinuosus* 2, 28, 36; — *spadiceum* 31, 32; — *sulphureum* 18; — *tabacinum* 40; — *terrestris* 8, 30.

### B.

**V.** 1. *Cr. cornucopioides* Pers., 283; — 2. *Cr. sinuosus* Fr., 283; — 3. *Cr. clavatus* Fr., 283; — 4. *Th. multizonata* Berk., 283; — 5. *Th. clavularis* Fr., 284; — 6. *Th. caryophyllea* Pers., 283; — 7. *Th. palmata* Fr., 284; — 8. *Th. terrestris* Ehrh., 284; — 9. *Th. intybacea* Pers., 284; — 10. *Th. laciñata* Pers., 284; — 11. *Th. cristata* Fr., 284; — 12. *Th. sebacea* Fr., 284; — 13. *Th. fastidiosa* Fr., 284; — 14. *St. purpureum* Fr., 284; — 15. *St. sanguinolentum*

Fr., 285; — 16. *St. rubiginosum* Fr., 285; — 17. *C. laeve* Pers., 285; — 18. *C. sulphureum* Fr., 285; — 19. *C. incarnatum* Fr., 285; — 20. *St. hirsutum* Fr., 284; — 21. *C. chalybaeum* Pers., 285; — 22. *Cyph. cruciformis* Batsch, 285:

**VI.** 23. *Cr. crispus* Sow., 33; — 24. *Th. coralloides* Fr., 33; — 25. *Th. anthocephala* Bull., 33;

**VII.** 26. *Th. diffusa* Fr., 1; — 27. *Th. crispus* Fr., 1; — 28. *Cr. sinuosus* Fr., 1;

**IX.** 29. *Th. laciniata* Pers., 21; — 30. *terrestris* Ehrh. pil. lacin., 21; — 31., 32. *St. spadiceum* Fr., 21; — 33. *Th. sebacea* Pers., 21;

**X.** 34. *St. abietinum* Pers., 178; — 35. *Cr. crispus* Fr., 178; — 36. *sinuosus* Fr., 178; — 37. *Th. radiata* Fr., 178; — 38. *St. ferrugineum* Bull., 178; — 39. *Pini* Fr., 178; — 40. *tabacinum* Sow., 179; — 41. *conchatum* Fr., 178; — 42. *nigrum*, 178; — 43. *C. giganteum* Fr., 179; — 44. *St. rubiginosum* Schr., 179; — 45. *Cr. lutescens* Pers., 178; — 46. *Cr. lutescens* Pers. f. *crocata* Sacc., 178.

## Clavarieei.

### A.

*Abietina* 15; — *amethystina* 40; — *anomala* 53; — *arctata* 6, 66; — *argillacea* 32, 75; — *argillacea* f. *flavipes* 30; — *aurea* 14; — *austera* 27; — *Botrytes* 2; — *cinerea* 47; — *clavaeformis* 67; — *coralloides* 48; — *corrugata* 17, 80, 81; — *crassa* 39; — *crispula* 52, 73; — *cristata* 7; — *crocea* 24; — *curta* 46, 65; — *dissipabilis* 28, 55; — *distincta* 31; — *elongata* 50; — *extans* 79; — *flaccida* 21, 82; — *flava* 1; — *flavipes* 57; — *formosula* 18, 51, 74; — *fragilis* 33, 58; — *fumosa* 34, 76; — *fusiformis* 26; — *gracilior* 84; — *gracilis* 74; — *gregalis* 5; — *grisea* 22; — *Krombholzii* 11; — *Kunzei* 12, 86; — *inaequalis* 54; — *juncea* 59; — *ligata* 37; — *ligula* 35; — *macrospora* 9; — *multifida* 85; — *muscoides* 41, 44; — *muscoides* f. *obtusata* 45; — *oblecta* 19; — *oblectanea* 87; — *pellucidula* 38; — *pistillaris* 36; — *praetervisa* 29; — *pseudoflava* 62; — *rivalis* 49; — *rubella* 72; — *rufescens* 16; — *rufescens* f. *frondosarum* 70; — *rugosa* 8; — *rugosa* f. *fuliginea* 68; — *Schaefferi* 3, 4, 63; — *spinulosa* 20; — *stricta* 25, 83; — *subfastigiata* 43, 64, 78; — *subflava* 61; — *subplacorrhiza* 77; — *subtilis* 13, 69; — *suecica* 23; — *unistirpis* 10; — *vermicularis* 56; — *variabilis* 42; — *vivipara* 60.

### B.

**V.** 1. *Cl. flava* Schaeff., 285; — 2. *Botrytes* Pers., 286; — 3., 4. *Schaefferi* Sacc., 286; — 5. *gregalis*, 286; — 6. *arctata*, 286; — 7. *cristata* Pers., 286; — 8. *rugosa* Bull., 287; — 9. *macrospora*, 287; — 10. *unistirpis*, 287; — 11. *Krombholzii* Fr., 287; — 12. *Kunzei*

Fr., 287; — 13. *subtilis* Pers., 287; — 14. *aurea* Schaeff., 287; — 15. *abietina* Pers., 288; — 16. *rufescens* Schaeff., 287; — 17. *corrugata* Karst., 288; — 18. *formosula*, 287; — 19. *oblecta*, 288; — 20. *spinulosa* Pers., 288; — 21. *flaccida* Fr., 288; — 22. *grisea* Pers., 288; — 23. *suecica* Fr., 288; — 24. *crocea* Pers., 288; — 25. *stricta* Pers., 288; — 26. *fusiformis* Sow., 289; — 27. *austera*, 289; — 28. *dissipabilis*, 289; — 29. *praetervisa*, 289; — 30. *argillacea* Fr. f. *flavipes*, 289; — 31. *distincta*, 289; — 32. *argillacea* Fr., 289; — 33. *fragilis* Holmsk., 289; — 34. *fumosa* Pers., 289; — 35. *ligula* Schaeff., 290; — 36. *pistillaris* Linn. 290; — 37. *ligata*, 290; — 38. *pellucidula*, 290; — 39. *crassa*, 286; — 40. *amethystina* Holmsk., 286; — 41. *muscoides* Linn., 286; — 42. *Typh. variabilis* Riess., 290;

**VI.** 43. *subfastigiata*, 33; — 44. *muscoides* Linn., 33; — 45. *muscoides* f. *obtusata*, 33; — 46. *curta* Fr., 33; — 47. *cinerea* Bull., 33; — 48. *coralloides* L., 33; — 49. *rivalis*, 33; — 50. *elongata*, 34; — 51. *formosula*, 34; — 52. *crispula* Fr., 34; — 53. *anomala* Fr., 34; — 54. *inaequalis* Fl. D., 34; — 55. *dissipabilis*, 34; — 56. *vermicularis* Scop., 34; — 57. *flavipes* Pers., 34; — 58. *fragilis* Holmsk., 34; — 59. *junccea* Fr., 34; — 60. *vivipara* Bull., 34;

**VIII.** 61. *subflava*, 14; — 62. *pseudoflava*, 14; — 63. *Schaefferi* Sacc., 14; — 64. *subfastigiata*, 14; — 65. *curta* Fr., 14; — 66. *arctata*, 14; — 67. *clavaeformis*, 14; — 68. *rugosa* Bull. f. *fuliginea*, 14; — 69. *subtilis* Pers., 14; — 70. *rufescens* Schaeff. f. *frondosarum*, 14; — 71. *formosula*, 15; — 72. *rubella* Schaeff., 15; — 73. *crispula* Fr., 15; — 74. *gracilis* Br., 15; — 75. *argillacea* Fr., 15; — 76. *fumosa* Pers., 15; — 77. *Typh. subplacorrhiza*, 15;

**IX.** 78. Cl. *subfastigiata*, 21; — 79. *extans*, 21; — 80., 81. *corrugata* Karst., 21; — 82. *flaccida* Fr., 21; — 83. *stricta* Pers., 22; — 84. *gracilior*, 22; — 85. *Pter. multifida* Fr., 22;

**X.** 86. Cl. *Kunzei* Fr., 179; — 87. *oblectanea*, 179.

## Tremellinei.

### A.

*Albida* 7; — *caesius* 13; — *chrysocomus* 14; — *conglobata* 15; — *cornea* 3; — *deliquescentia* 21; — *foliacea* 5, 26; — *fragiformis* 18; — *furcata* 2; — *gelatinosum* 4; — *helvelloides* 11; — *indecorata* 23; — *intumescens* 6; — *mesenterica* 17, 25; — *multiseptata* 16; — *papillata* 9; — *pinicola* 19; — *plicata* 24; — *rubroviolacea* 20; — *sambucina* 10; — *stillatus* 12; — *subsimplex* 22; — *viscosa* 1, 8.

### B.

**V.** 1. C. *viscosa* Berk., 291; — 2. C. *furcata* Fr., 291; — 3. C. *cornea* Batsch, 291; — 4. Trem. *gelatinosum* Scop., 291; — 5. Tr. *foliacea* Pers., 291; — 6. T. *intumescens* E. B., 291; —

7. *Tr. albida* Huds., 291; — 8. *Tr. viscosa* Berk., 291; — 9. *E. papillata* Kunze, 291; — 10. *Aur. sambucina* Mart., 292; — 11. *G. helvelloides* D C., 292; — 12. *D. stillatus* Nees, 292; — 13. *D. caesioides* Sommerf., 292; — 14. *D. chrysocomus* Bull., 292;

**IX.** 15. *T. conglobata*, 22; — 16. *D. multiseptata* Beck, 22; — 17. *Tr. mesenterica* Retz., 22; — 18. *D. fragiformis* (Pers.) Nees, 22; — 19. *Tr. pinicola*, 22; — 20. *Tr. rubroviolacea*, 22; — 21. *D. deliquescentia* (Bull.) Dub., 22;

**X.** 22. *Cal. subsimplex* Bres., 179; — 23. *T. indecorata* Fr., 179; — 24. *E. plicata* Klotsch, 179; — 25. *T. mesenterica* Retz., 179; — 26. *T. foliacea* Pers., 179.

Indem somit — nach 15 Jahren — die Hymenomyceten aus Südbayern abschliessen, mag noch erwähnt sein, dass M. C. Cooke mehrere in diesem Werke aufgestellte neue Arten, nachdem dieselben auch in England beobachtet worden, in den „Illustrations of British Fungi“ beziehungsweise in dem dazu gehörigen „Handbook“ veröffentlichte, dass von L. Romell in seiner Schrift „De genere Russula“ auch in den Hymenomyceten aus Südbayern publizierte einschlägige Arten besprochen sind, und dass P. A. Saccardo in seinem Sylloge Hymenomycetum die Diagnosen der bis dahin in den Hymenomyceten aus Südbayern aufgestellten neuen Arten wiedergegeben und dieses Werk auch ausserdem oftmals zitiert hat. Schon früher sind Angaben über die Sporen aus den Hymenomyceten aus Südbayern in das Werk „Die Pilze Deutschlands, Österreichs und der Schweiz von G. Winter“ übergegangen.

Im übrigen ist den Hymenomyceten aus Südbayern eine Anerkennung dadurch zu teil geworden, dass der Verfasser dieses Werkes von der Bayerischen botanischen Gesellschaft in München zum Ehrenmitgliede ernannt wurde.

Mögen die Hymenomyceten aus Südbayern einen Einblick in den Hymenomyceten-Reichtum des bezeichneten Gebietes gewähren und zugleich einen Beitrag zu jenen Forschungen bilden, welche die mikroskopische Untersuchung als belangreich für die Hymenomyceten-Kunde erachten!



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Britzelmayr Max

Artikel/Article: [Hymenomyceten aus Südbayern 157-222](#)