

# 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. (Am.) russuloides Peck; B.\*) f. 626; Sp. 10, 11:8; L. g., weiss; H. gelb mit weissen Hautfetzen; R. höckerig 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 mehligem Geschmacke. Ein guter Speisepilz. Herbst, Wälder, Leitershofen. — A. (Trich.) frumentaceus Bull., B. f. 301 stellt eine sich dem A. stans nähernde 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. = Porenschicht, 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, gelbbraunlich; 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. 3:4, 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.) *luteospermus* 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. *grammopodius* u. *melaleucus* v.; Herbst, Wiesen und Heiden um Augsburg. A. *luteospermus* 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 *lautiusculus* 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., fleischfarbene weisslich; St. ebenso gefärbt, nicht hohl, unt. befilzt behaart; H. meist mit warzenähnlichen Erhöhungen, weisslich, gelbrötlichweiss, fleischfarben, mit undeutlichen weisslichen kleienartigen Zonen; Fl. ohne besondern 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, Lohwäldchen 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.) cantharelloides* 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 Althegnenberg. — *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.) *phaeopodius* 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 gelbrotbräunlich; 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, rotgelbweisslich; Herbst, häufig in Wäldern. — A. (Myc.) *marasmioides* 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. *marasmioides* 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 blass dunkelviolet; Sp. weisslich, 9, 10:3, 4; L. s. g., weisslich, gelbbräunlich; H. gelbbräunlich, 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 Tannestümpfe, 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 Südbayeru 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.) cancrinus 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 Siebentischwalde. — 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.) arcuatifolius 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 gelbbraunlich 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 Siebentischwalde 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, graubrünlich, 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, grauviolettbräunlich; 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.) *aureilamellatus* B. f. 400; Sp. gelb, goldgelb, 10 : 8; L. z. g., gelb, goldgelb, schmutzig goldgelb; H. faserig, goldgelb, gelbbraun, M. dunkler. St. weiss. Aeusserlich 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 blassbraun; Herbst, Haspelmoor. — A. (Heb.) *senescens* Batsch; B. f. 403, 404; Spst. gelbbrotbraun; 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. gelbbraunlich; Sp. 8, 9:4, 5, gelb; L. blassgelblich fleischfarben, g.; H. klebrig; Fl. ohne besondern Geruch, schmutzig weisslich, unt. im St. schwarzbraun; Sommer, Wälder 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.) *gymnopodius* 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, 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 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.) *improspicius* B. f. 407: Spst. gelbbraun, braun; Sp. 6:3, blassgelb; 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, blass 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 irrthümlich 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 rau; L. g., z. g., ochersfarben, 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. applanatus*, über den sehr widersprechende Ansichten bestehen, nahe v. — *A. (Crep.) inhonestus* 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, 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, blassviolett. Die Sporengrosse-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; Cooke's *A. atrorufus* (Sp. 10, 12:6) stellt einen andern als den Schaeffer'schen *A. atrorufus* dar. — *A. (Psil.) corneipes* Fr.; B. f. 264; Spst. schwarzbraun, schwarzbraunviolett; 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) föniseii* 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*, *Hyporhodii*, *Dermini* 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 hierfür 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 — beigelegt worden sind.

B. f. 121; h. f. 258: Spst. schwarz; Sp. 12, 14 : 8, braungrün-schwarz, 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 gelbbraunlich, 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 kömmt häufiger als die grosse vor, deren St. eine Länge von 10 cm und darüber erreicht. — A. (Psathyrella) *expolitus* 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, braungrauschwarz; 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 Buliard'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, isabelfarben; Ring u. Schleier, St. und Fl. weiss; H. klebrig, dottergelb, fast glatt; dem *C. claricolor* v.; Herbst, Wäld., Gailenberg bei Hinde-lang. — *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. gelbbraun-weisslich, unt. dunkler; H. bernsteinfarben, M. gelbbraunlich, 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 dunkelviolet; Sommer, Wälder, Oberstaufen. — *C. malachus* 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 letztbezeichnete 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 Spätherbste 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, bräunlichgelb, 6, 8: 5, 6; L. z. e., isabellfarben, rotbraun; H. isabellfarbenrotbraun, ebenso der St., doch heller, namentlich unt.; H. u. St. fein faserig, H. fast glatt; Fl. isabellfarben, blass braunrötlichgelb; Herbst, Hochmoore, Haspelmoor, bei Röthenbach. Dem *C. brunneo-fulvus* u. *fagnetii* 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. homaemus* 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,

nauentlich 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 wässerig, 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 Daumengipfel (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 wässerig, weiss, mild; Fleisch durch melilotenartigen Geruch ausgezeichnet; Sommer, lichter Wald, Oberstaufen.

**Russula.** *R. densifolia* Secr.; 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 Häringslake- 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. 13a:Sp. 10, 12:8; Herbst, Wäld., Teisendorf. — *C. lutescens* Fr.; B. f. 13b: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 u. 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, isabelfarben; St. ob. weisslich, nach unt. schwarzbraun; H. nicht glänzend, fast etwas filzig, isabelfarben, fleisch-isabelfarben. 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 isabelfarbigem 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 bläuend. 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. alveolaris* 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 länglich-rund, 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, braunviolettgrau, 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 Rettenschwangerthal.

**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 schmaler 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 auffallend weit von einander entfernt; H.-M. braun, gegen den R. gelb,<sup>r</sup> 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 e. 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; Stachelschicht 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 besondern Geruch; Stacheln weisslich-, fleischfarben-rotbraun. Sommer, Herbst, Wälder, Teisendorf. — *H. tuberosum* 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 Aehnlichkeit 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. sanguineofulvum* 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. blutrotlöwengelb*, 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. — *Hydnum fuligineum* B. f. 59; Spst. braun; Sp. 6, 8:4, 5; *H.* mit mehr oder weniger sparsam knolliger Oberfläche, braun, H.-R. weisslich; Stacheln weisslich, rotbraun; Fl. nach Mehl riechend, korkhart, braun; dem *H. velutinum* v.; Sommer, Wäld., Teisendorf. — *H. testaceofulvum* 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. korkig, 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 braunvioletten Zonen, R. weisslich, Unterseite mit sterilem R., Stacheln braunrot; Fl. rotbraun, purpurnotbraun, 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, braungrau; 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-holzige, 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. — *St. tabacinum* Sow.; B. f. 40; Sp. 4:1, gekrümmt; Herbst, Laubholzäste, Teisendorf. — *St. 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. testaceo-flava* 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 alphabetarischer 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: Dermispori 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 Anhang „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; — acutesquamosus 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; — atosquamosus 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; — camptophyllus 290, 466; — candicans 187; — canescens 530, 532; — cantharelloides 657; — capillaris 245; — carcharias 135; — carecti 391; — catinus 510; — caulicinalis IX 3; — cepaestipes f. cretacea 333, 480; — cerusatus 185; — cervinus 596; — cessans 372; — chioneus 622; — chrysoleucus 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; — clypeolaris 120, 132; — coccola 259; — cognatus 341; — cohaerens 231; — collariatus 110; — collinus 338; — columbetta 93, 147; — columbetta f. lamellis rotundatis 570; — concavus 207; — congregabilis 274; — conigenus I 4; — connatus f. Micheliana 276; — consequens 95; — corticola 535; — corticatus 379; — crassifolius 155; — cristatus I 1; — cruentus IX 2; —

cuneifolius f. cinereorimosa 486, 498; — cuneiformis L. 491, 497; — curtipes 439; — cyanophaeus 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; ehippium 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; — exsculp- tus 602; — extuberans 320.

Fagetorum 549; — faretus 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; — gilvus 436, 437; — gracilentus 565; — gracilipes 296; — gracilis 624, 625; — gracillimus 116, 461; — grammopodius 168; — granulosus I 2; — granulosus, f. rufescens 269; — granulosus f. sphagnorum 569; — gravabilis 575, 576; — graveolens 428; — griseus 378, 529; — guttato-marmoratus 347, 629; — guttatus 146; — gypseus 230.

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

Ignorabilis 463; — illecebrosus 571; — imbricatus 149; — im- marcescens 397; — immundus 346, 413, 423; — impromiscuus 607; inamönus 158; — incilis 351; — inclinatus 286; — incongruens 109; — incorporatus 515; — indepressus 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; — laucutis 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; — luteospermus 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; — marasmioides 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; — nosciturus 131, 479; — nubilus 363, — nudus 162; — nudus f. major 163; — nummularius 222, 521.

Obbatus 312; — obolus 360; — obsoletus 317; — obstans 100; — ocellatus 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; — pantherinus 125; — parabolicus 103; — parilis 352; — parmatum 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; — petaloides 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; — pithyus 390; — planus 256, 617; — poliroleucus 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; — pseudoplatyphyllus 216; — pseudoplatyphyllus 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.

Raeborbizus 232; — radicans X 1; — ramentaceus 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; — *scalpturatus* 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; — *suaveoleus* 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; — *tuberosus* 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; — *vitis* 238; — *vitreatus* 449; — *vulgatus* 242, 450.

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

*Zephius* 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. *galericulatus* 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. *suavcolens* Schum., 29; — 4. *pyxidatus* Bull., 33; —

5. *umbilicatus* Schaeff., 33; — VII 1. *maximus* Fr., 28; — 2. *flaccidus* 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. *caulicinalis* Fr., 34; — 4. *acervatus* Fr., 31; — 5. *phyllophilus* Fr., 27; — X 1. *radicatus* Relh., 30; — 2. *odorus* 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. *collariatus* 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. *acutesquamosus* Weinm. = *Friesii* Lasch, 185; — 131. *noscitatus*, 185; — 132. *clypeolarius* Bull., 185; — 133. *angustanus*, 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. *scalpturatus* Fr., 186; — 149. *imbricatus* Fr., 186; — 150. *vaccinus* Pers., 187; — 151. *terreus* Schaeff. f. *argyraceus*, 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. *grammopodius* Bull., 188; — 169. *melalcucus* 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. *candicans* 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. *concauus* 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. *pseudoplatyphyllus*, 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. *pseudopurus* 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. *vitalis* 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. *chrysoleucus* 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. *eosmus* Berk., 193; — 254. *salignus* Pers., 193; — 255. *pulmonarius* Fr., 193; — 256. *planus* Fr., 193; — 257. *alpinus*, 193; — 258. *mitis* Pers., 193.

IV. 259. *coecola* 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* Secr., 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. *camptophyllus* 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. *subcavus* 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. *obbtatus* Fr., 13; — 313. *cyathiformis* Bull. f. *lignicola*, 14; — 314. *frustratorius*, 13; — 315. *pruinosis* 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. *petaloides* 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. *atrosquamosus* 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. *zephyrus* 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* Jacqu., 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. *indeprensus*, 11; — 390. *pithyus* Fr., 10; — 391. *carecti*, 7; — 392. *tigrinus* Schaeff., 10; — 393. *pithyophilus* Secr., 12; — 394. *farctus*, 12; — 395. *pithyophilus* Secr. f. *minor*, 12; — 396. *dealbatus* Sow., 12; — 397. *immarcescens*, 11; — 398. *aureus* 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. *rufescens* 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. *vepallidus*, 3; — 420. *luridus* Schaeff., 3; — 421. *focalis* Fr., 3; — 422. *subdehiscens*, 3; — 423. *immundus* Berk., 3; — 424. *terreus* Schaeff. f. *asperospora*, 3; — 425. *saponaceus* Fr. f. *minor*, 3; — 426. *subsulphureus*, 3; — 427. *pravus* Lasch, 3; — 428. *graveolens* Pers., 4; — 429. *turritus* Fr., 4; — 430. *excisus* Lasch, 4; — 431. *lautiusculus*, 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. *petaloides* Bull., 5; — 457. *subalpinus*, 4; — 459. *tenacellus* Pers., 4; — 460. *stolonifer* Jungh., 4; — 461. *gracillimus* Weinm., 5; — 462. *luteoalbus* 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. *panaeolus* 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. *inversus* Scop., f. *minor*, 4; — 503. *inversus* Scop., f. *umbonata*, 4; — 504. *umbrino-marginatus*, 4; — 505. *pervisus*, 5; — 506. *turmaricus*,



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. *corticulus* 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. *subimundus*, 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. *impromiscuus*, 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. *russuloides* 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. *trullaeformis* Fr. f. *minor*, 161; — 641. *xanthopus* Fr., 162; — 642. *dryophilus* Bull., 162; — 643. *xanthopus* Fr. f. *incrassata*, 162; — 644. *marasmioides*, 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; — *aclinis* 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; — *canerinus* 167; — *carneoalbus* 70; — *carnoso-tenax* 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; — *junceus* 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; — *pascuus* 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. phlephorus 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. nidrosus 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. juncus Fr., 141; — 30. juncus 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. nidrosus 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. appositivus, 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* Secr., 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. *placendus*, 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. *hispidulus*, 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. *car noso-tenax*, 8; — 166. *transnumeratus*, 8.

**X.** 167. *cancrinus* 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; — adaequatus 25, 29, 35, 130, 256; — adaequatus f. umbrina 360; — adunans 124, 388; — aemulus 28, 263, 303; — albido-incarnatus 245; — albidolamellatus 275; — albido-ochraceus 258; — albidulus 164, 329; — alienellus 19, 260; — alnicola 246; — alveolus 166; — amonus 76, 387; — analogicus 148, 266; — angustifolius 406; — antipus 98, 158; — apicreus 379; — apolectus 174; — aquatilis 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; — confereciens 89; — confertifolius 418; — confertus 295, 374; — conföderans 6, 308, 309; — confusus 125, 272; — connisans 134; — erobolus 139; — crustuliniformis 113, 171; — Curreyi 116, 131.

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

Elatus 61; — erebius 198, 302, 321; — erinaceus 46; — escharoides 239; — eutheles 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 408; — 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; — improspicius 407; — inattenuatus 341; — incarnatus 213; — inconversus 107, 350; — indissimilis 131; — ineditus 27, 143, 254; — inonestus 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; — longicaudus f. radicans 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; — picreus 120, 190; — picreus pileo campanulato 346; — plumosus 129, 323, 324, 358; — posterulus 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; — pusiolus 82; — pygmaeo-affinis 194; — pygmaeus 251; — pyriodorus 163; — pyriodorus f. major 208.

Radicosus 17; — ravidus 103; — reductus 252; — Rennyi 371; — rimosus 170; — rimulincola 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; — seniorbicularis 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; — sparteus 410; — specialis 206; — spectabilis 18, 242; — sphagnum 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; — stictinus 87; — strophosus 188; — subaemulus 264; — subcollariatus 168; — subglobosus 68, 289; — subignobilis 265;

— subinsequens 49, 390; — sublimbatus 193; — subluteus 202; — subornatus 368; — subscalaris 296; — subsquarrosus 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. subsquarrosus 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. squarrosus Müll. f. Mülleri, 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. inunctus, 156; — 42. praeposterus, 156; — 43. dstrictus 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. amō-

nus Weinm., 163; — 77. fusus Batsch, 161; — 78. penetrans Fr., 161; — 79. melinoides Fr., 162; — 80. sideroides Fr., 162; — 81. scolecinus Fr., 162; — 82. pusiolus Fr., 162; — 83. flavidus Schaeff., 161; — 84. vervacti Fr., 163; — 85. interceptus, 162; — 86. triscopus 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 Hofm., 166; — 109. aquatilis 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 Hofm., 157; — 120. picreus Fr., 161; — 121. mesophaeus Pers., 163; — 122. hiuleus Fr., 155; — 123. posterulus, 156; — 124. adunans, 149; — 125. confusulus, 149; — 126. impensibilis, 150; — 127. rufidulus Kalchbr., 154; — 128. pumilus Fr., 153; — 129. plumosus Bull., 154; — 130. adaequatus, 155; — 131. indissimilis, 157; — 132., 133. lacerus Fr., 155; — 134. connisans Fr., 161; — 135. ferruginascens, 162; — 136. scolecinus Fr. f. minor, 162; — 137. fallaciosus, 155; — 138. spoliatus Fr., 159; — 139. crobolus Fr., 166; — 140. divulgatus, 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. rimulincola Rab., 156; — 156. arvalis Smith, 156; — 157. ovalis Fr., 157; — 158. antipus Lasch, 156; — 159. Britzelmayri Schulz., 153; — 160. praetervisus 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. fastibilis Fr., 155; — 173. squamiger, 153; — 174. apoletus, 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. radicans, 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. *flammaus* Fr., 18; — 202. *sublutens* Fl. D., 18; — 203. *invenustus*, 21; — 204. *cavipes*, 20; — 205. *cavipes* f. *minor*, 20; — 206. *specialis*, 21; — 207. *scaber* 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. *magninamma* Fr., 21; — 222. *spoliatus* Fr., 20; — 223. *spumosos* 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. *pezizoideus* Nees, 19;

VII. 242. *spectabilis* Fr., 1; — 243. *mycenoides* Fr., 1; — 244. *asininus* Kalchbr., 1; — 245. *albido-incarnatus*, 1; — 246. *almicola* 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. *hiulcus* 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. *confusus*, 7; — 273. *scambus* Fr., 8; — 274. *truncatus* Schaeff. f. *minor*, 8; — 275. *albidolamellatus*, 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. *triscopos* Fr., 8; — 294. *aquigenus*, 8; — 295. *confertus* Bolt., 8; — 296. *subscalaris*, 8; — 297. *paludosus* Fr., 8; — 298. *pellucidus* Bull., 8; — 299. *nimbosus* Fr., 8; — 300. *aquigenus* f. *minor*, 8; — 301. *ombrophilus* × *togularis*, 6; — 302. *erebius* Fr., 6; — 303. *aemulus*, 7; — 304. *absistens*, 7; — 305., 306. *praecavendus*, 6; — 307. *praecaven-*

dus f. minor, 6; — 308., 309. conföderans, 6; — 310. sphaeromorphus 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  $\times$  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. triscopos 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., pillocampanulato, 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. decusatus 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 Luc.), 166; — 403., 404. senescens Batsch, 166; — 405. longicaudus Pers., 166; — 406. angustifolius, 166; — 407. improspicius, 166; — 408. griseo-isabellinus, 167; — 409. spiculus Lasch, 167; — 410. sparteus Fr., 167; — 411. arcuatifolius, 164; — 412. breviatus, 166; — 413. geophilus Sow. f. violacea, 165; — 414. abjectus Karst., 165; — 415. gymnopodium Bull., 166; — 416. penetrans Fr., 166; — 417. hybridus Fr. (sensu Luc.), 166; — 418. confertifolius, 166; — 419. sessilis, 167; — 420. heteroclitus Fr., 164; — 421. inhonestus 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; — clivensis 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; — extinatorius 99; — extinatorius f. ochracea 98.

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

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

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

Narcoticus 92; — niveus 204; — nolitangere 45; — nothus 117; — nucisedus 6; — nythemerus 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; — *pseudonythemerus* 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; — *spadicens* 58, 245; — *spadiceus* f. *polycephala* 57, 59; — *sphaerobasis* 88; — *stercorarius* 25, 125; — *stercorarius* 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; — *tergiversans* 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; — *vitelinus* 249.

## B.

III. 1. *Arensensis* Schaeff., 167; — 2. *campestris* Linné f. *rufescens*, 167; — 3. *haemospermus* Bull., 168; — 4. *aeruginosus* Curt., 168; — 5. *devergescens*, 180; — 6. *nucisedus* Fr., 174; — 7. *exerans*, 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. *atorufus* Schaeff., 173; — 22. *campestris* Linné, 167; — 23. *flavescens* Gill., 168; — 24. *haemorrhoidarius* Kalchbr., 167; — 25. *stercorarius* Fr., 169; — 26. *atorufus* Schaeff., 173; — 27. *parabilis*, 174; — 28. *pronus* Fr., 180; — 29. *disseminatus* Pers., 181; — 30. *silvaticus* Schaeff., 168; — 31. *stercorarius* 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. föniseccii 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. *polycephala*, 174; — 58. *spadiceus* Schaeff., 174; — 59. *spadiceus* Schaeff. f. *polycephala*, 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. *subatratrus* Fr. f. *typica*, 178; — 83. *subatratrus* 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.) *lateritius* Fr., D. 165; — 96. *C. atramentarius* Bull., 182; — 97. *C. fuscescens* Schaeff., 182; — 98. *C. extincorius* Bull. f. *ochracea*, 182; — 99. *C. extincorius* 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. *subcrophilus*, 173; — 115. *physaloides* Bull., 173; — 116. *testaceofulvus*, 173; — 117. *nothus*, 173; — 118. *indictivus*, 169; — 119., 120. *coprophilus* Bull., 173; — 121. *cinctulus* Bolt., 178; — 122., 123. *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; — 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. micaceus* 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. *subcrophophilus*, 9; — 192. *physaloides* Bull., 9; — 193. *subudus*, 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. *casus* 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. *sarcocephalus* Fr., 12; — 243. *subudus*, 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. *atorrufus* 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; — albidocyaneus 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; — cinnamomeus 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.

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

Fagnetii 226; — fasciatus 19, 286, 289; — finitimus 110, 282; — firmus 107, 179; — fistularis 99; — flexipes 211, 222; — fraudulentus 18; — Friesii 262; — fucatophyllus 330; — fucilis 64, 199; — fucosus 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; — hiuleus 69; — Hofetii 123.

Jasmineus 298; — illepidus 216; — illuminus 79; — inbutus 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; — largiuseculus 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.

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

Napus 87; — nexuosus 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; orichalceus 36, 64.

Paleaceus 171; — pansa 16; — paragaudis 106; — pateriformis 134; — percognitus 252; — percomis 154; — periscelis 2, 153; — pertinens 322; — pholideus 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; — scaurus 255; — scutulatus 312; — scyophyllus 176; — sebaceus 1; — semisanguineus 25; — separabilis 81, 116; — sororius 294; — spadiceus 295; — spilomeus 235; — splendidus 234, 240; — sporadicus 108; — stemmatus 212; — stillaticius 306; — subcandelaris 317; — subcarnosus 214; — subferrugineus 100, 285; — subinfucatus 67; — submyrtilinus 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; — uraceus 129; — uraceus f. Bresadolae 288; — urbeus 31, 269.

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

Zinziperatus 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. *evestigiatus*, 124; — 33. *fulgens* A. et Schw., 123; — 34. *fulmineus* Fr., 123; — 35. *acutus* 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. *Junghuhnii* 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. *fulcillus*, 126; — 66. *cinnamomeus* Fr., 125; — 67. *subinfucatus*, 126; — 68. *depexus* Fr., 126; — 69. *hiulcus* 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. *testaceocanes-cens* 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. *nexusus*, 127; — 93. *variicolor* Pers., 127; — 94. *helvolus* Fr., 128; — 95. *annexus*, 128; — 96. *blandulus*, 132; — 97. *zinziberatus* 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. *detonsus* 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. rubricosus 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. angulosus 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. largiusculus, 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. croceococeruleus Pers., 28; — 164. liratus Fr., 29; — 165. intentus Fr., 28; — 166. milvinus Fr., 28; — 167. vespertinus Fr., 29; — 168. emunctus Fr., 28; — 169. malachius 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 Secr., 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. suillus Fr., 28; — 192. infractus Fr., 29; — 193. muricinus Fr., 28; — 194. valgus Fr., 28; — 195. myrtilinus Fr., 28; — 196. azureus Fr., 29; — 197. anomalus Fr., 28; — 198. apparens f. minor, 28; — 199. fucilis, 29; — 200., 201. evernius Fr., 27; — 202. reffectus, 29; — 203. fulvocinnamomeus, 29; — 204. helvolus, 29; — 205., 206. hinnuleus Fr., 29; — 207., 208. gentilis Fr., 29; — 209. hinnuleus Fr., 28; — 210. melleopallens Fr., 28; — 211. flexipes Fr., 28; — 212. stemmatus Fr., 28; — 213. incisus Pers., 28; — 214. subcarnosus, 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. depressus 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. *mucifluus* 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. *injuvundus* Weinm., 10; — 247. *annexus*, 10; — 248. *brunneus* Fr., 10; — 249. *luxuriatus*, 10.

**Cortin.-Atlas:** 250. *turmalis* Fr. sensu Cooke, 4; — 251. *disputabilis*, 5; — 252. *percognitus*, 5; — 253. *coerulescens* Fr. sensu Quel., 6; — 254. *centrifugus* Fr., 5; — 255. *scaurus* Fr., 7; — 256. *diabaphus* Fr., 6; — 257. *politulus*, 7; — 258. *coloratus* Peck, 5; — 259. *opimatus*, 8; — 260. *subpurpurascens* Batsch, 6; — 261. *coruscans* Fr., 7; — 262. *Friesii* Bres. et Schulz., 6; — 263. *albo-violaceus* Pers., 8; — 264. *caninus* Fr., 10; — 265. *submyrtilinus*, 10; — 266. *albo-cyaneus* Fr., 10; — 267. *Bulliardi* Pers., 9; — 268. *bivelus* Fr., 12; — 269. *urbicus* Fr., 12; — 270. *orellanus* Fr., 11; — 271. *aureifolius* Peck, 10; — 272. *concinus* 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* Secr., 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. *abiagnus*, 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. *trunci-gena*, 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; — *arbusivus* 47; — *aureus* 19, 82; — *cantharelliformis* 89; — *capreolarius* 55; — *ceraceus* 37; — *ceraceus* f. *stip. albesc.* 98; — *ceraceus* f. *stip. flavesc.* 88; — *chloro-phanus* 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; — *facessitus* 18; — *flavipes* 69; — *Friesii* 17; — *fusco-albus* 13; — *gentilitius* 32; — *glauconitens* 38; — *glossatus* 28; — *hyacinthinus* 51; — *hypothejus* 11, 99; — *irrigatus* 64 a; — *irrigatus* f. *palescens* 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; — *nitratu*s 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; — *spec-tandus* 91; — *subradiatus* 22 neben 23; — *subvirens* 34 b, 61; — *tephroleucus* 48; — *terebratus* 10; — *velutinus* 30; — *virgineus* 5; — *virgineus* f. *fusca* 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. *virginus* 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. *fuscocalbus* 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. *elivalis* 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. *punicus* Fr., 136;

**VI.** 47. *arbustivus* Fr., 30; — 48. *tephroleucus* Pers., 31; — 49. *nitratu*s 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; — 60 a u. b. *miniatus* Fr., 30; — 61. *subvirens*, 30; — 62 a. *cinereus* Fr., 30; — 62 b. *pratensis* Pers. f. *cinerea*, 30; — 63. *lectus*, 30; — 64. *persistens*, 30;

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

**IX.** 70. *virginus* Wulf. f. *umbrino-marginata*, 15; — 71. *virginus* 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; — 81 a 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. *virginus* Wulf. f. *ochroleuca*, 15; — 88. *ceraceus* Wulf. f. *stip. flavesc.*, 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. *ceraceus* 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; — chrysothraeus 58; — cilicioides 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; — mammosus 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; — rubrofusus 49; — rufus 25; — scrobiculatus 1; — seriffuus 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; — uvidus 16; — vellereus 26; — vietus 21, 64; — violascens 46; — viridis 23; — volemus 6; — zonarius 59.

**B.**

IV. 1. Scrobiculatus Scop., 136; — 2. cilicioides 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. uvidus Fr., 137; — 17. deliciosus Linné, 138; — 18. acris Bolt., 137; — 19. umbrinus Pers., 138; — 20. conditus, 138; — 21. vietus 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. seriffuus 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. seriffuus D. C., 30; — 49. rubrofusus, 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. tormentosus Schaeff. f. albida, 16; — 58. chrysorrhoeus Fr., 16; — 59. zonarius Bull., 16; — 60. utilis Weinm., 16; — 61. azonus, 16; — 62. proportionalis, 16; — 63. nominabilis, 16; — 64. vietus 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. paludestrus, 172.

## Russula.

### A.

Adulterina 46; — adusta 5; — aeruginea 111; — albonigra 55; — alutacea 34; — amoenata 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; — lepida 11, 78; — lepida 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; — olivaceolor 65; — Queletii 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; — Sardonias 10; — semicrema 8; — subcompacta 47, 71; — truncigena 109; — vesca 43, 56; — veteriosa 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. *Sardonja* 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. *amoenata*, 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. *gingibilis*, 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* Secr., 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. *grisca* 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. *amönata*, 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. *peracris*, 17; — 105. *graveolens* Rom. f. *rubra*, 17; — 106. *farinipes* Rom., 17; — 107. *emetica* Fr., 17; — 108. *expallens* Gill., 17; — 109. *truncigena*, 18; — 110. *veteruosa* 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. asteropha* 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; — *amadelpus* 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; — *nisus* 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. *nisus*, 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. *amadelpus* 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* Jacqu., 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. violaceofulvus* 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* beige setzt.) — 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. *saepiaria* 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.

- Acreus* 41; — *altarius* 28; — *appendiculatus* 13; — *badius* 38; — *bovinus* 5, 36, 47, 50; — *bullatus* 12, 30; — *calopus* 14, 40; — *chrysenferon* 64, 65; — *collinitus* 63; — *edulis* 17; — *elegans* 2; — *exannulatus* 35; — *extractus* 61, 70; — *felleus* 27; — *flavidus* 62; — *flavus* 3, 57; — *fragrans* 33; — *fuliginus* 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 Secr., 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. fuliginosus 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; — annosus 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; — Bulliardii 81; — caesiocoloratus 145, 171; — caesius 22; — calceus 117; — calceolus 125; — callosus 121; — castaneus 62; — chioneus 137; — cinerea 101, 122; — cinnabarina 67, 134; — Clusianus 158; — conchatus 52; — confluens 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; — igniarius 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; — sanguinolentus 152; — semiovatus 57; serpens 87; — sinuosus 75; — spongia 19; — squamosus 8, 112; — stillativus 126; — stipticus 25; — suaveoleus 80, 138; — suberosa 78, 135; — subsquamosus 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. subsquamosus 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. confluens 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; — 49a. *salicinus* Fr., 278; — 49b. *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. *vesiculosus* Linn., 279; — 64. *ferrugineus* Schrad., 279; — 65. *medulla panis* Pers., 280; — 66. *tomentosus* Fr., 274; — 67. *T. cinnabarina* 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. Bulliardi* 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., 13; — 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. *stillativus*, 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. cinnabarina* 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. *caesiocoloratus*, 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; — *squamosum* 2; — *suaveolens* 27, 39; — *suberoso-coriaceum* 67; — *subsquamosum* 17; — *stalactitium* 32; — *strigosum* 12; — *testaceo-fulvum* 21, 60, 61; — *tuberculosum* 69; — *versipelle* 3.

### B.

V. 1. *H. imbricatum* L., 281; — 2. *squamosum* 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. *strigosum* 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-fulvum*, 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. *stalactitium* 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-fulvum*, 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-fulvum*, 177; — 59. *fulgineum*, 177; — 60., 61. *testaceo-fulvum*, 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. *tuberosum*, 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; — *laciniata* 10, 29; — *laeve* 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. laciniata* 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.

## Clavariiei.

### 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; — *exstans* 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. *juncea* 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; — *deliquescens* 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. caesius* Sommerf., 292; — 14. *D. chrysocomus* Bull., 292;

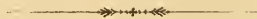
**IX.** 15. *T. conglobata*, 22; — 16. *D. multiseptata* Beck, 22; — 17. *Tr. mesenterica* Retz., 22; — 18. *D. fragiformis* (Pers.) Nees, 22; — 19. *Tr. pinicola*, 22; — 20. *Tr. rubroviolacea*, 22; — 21. *D. deliquescens* (Bull.) Dub., 22;

**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](#)