© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Band LIV. No. 3. XIV. Jahrgang

Botanisches Centralblatt.

REFERIRENDES ORGAN

für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes.

Herausgegeben

unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten

von

Dr. Oscar Uhlworm und **Dr. F. G. Kohl**

in Cassel. in Marburg.

Zugleich Organ

des

Botanischen Vereins in München, der Botaniska Sällskapet i Stockholm, der Gesellschaft für Botanik zu Hamburg, der botanischen Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur zu Breslau, der Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala, der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, des Botanischen Vereins in Lund und der Societas pro Fauna et Flora Fennica in Helsingfors.

Nr. 16. | Abonnement für das halbe Jahr (2 Bände) mit 14 M. durch alle Buchhandlungen und Postanstalten. | 1893.

Die Herren Mitarbeiter werden dringend ersucht, die Manuscripte immer nur auf *einer* Seite zu beschreiben und für *jedes* Referat neue Blätter benutzen zu wollen. Die Redaction.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten.

Von

M. Britzelmayr

in Augsburg.

(Fortsetzung.)

(*Nolanea*) *placendus* B.; S. V. p. 718; B. f. 71 neben 72; h. f. 149; Sp. 7, 10:6; H. matt gestreift; ohne Geruch; Herbst, Wies., O. — *junceus* Fr.; B. f. 29; h. f. 151, 154: Sp. 10, 12:8; *forma cuspidata;* B. f. 30; h. f. 150: Sp. 10, 14:8, 10; — *promiscuus* B.; S. V p. 719; B. f. 32, 152; Sp. 10, 12:10; — *staurosporus* Bres. (1882); B. f. 148; Sp. 9—11 μ diam.; unterscheidet sich von *A. conferendus* Britz. (1881) lediglich durch den Mangel eines besondern Geruchs; Herbst, Wäld., A.; — *pellucidulus* B.; B. f. 147; Sp. 10, 12:6, 8; L. z. g., weiss, röthlich; H. durchscheinend, blass bräunlich, fleischfarben, fast glanzlos;

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

St. durchscheinend, von der Farbe des H., s. fein weissfaserig, unt. weiss beschimmelt; Fl. bräunlich fleischfarben; Herbst, auf Waldmoosen, A.; dem *A. Kretschmari* v. —

(*Claudopus*) *odorativus* B.; B. Hyp. u. Leuc. p. 144 unter *A. variabilis*, dann Derm. u. Mel. p. 195; B. f. 41, 153; Sp. 6, 7:2, 3 gebogen; Herbst, Wint., Fichtenstümpfe, A., O.; — *reptans* B.; B. f. 157; Spst. roth; Sp. 10:6; L. g.; alles schmutzig fleischfarben; H. bräunlich fleischfarb.; fein weisslich faserig, am Grunde filzig faserig; gebrechlich, Mehlgeruch; Somm.; an *Marchantia polymorpha*, Waldtümpel, T.; dem *A. depluens* v. —

Dermini. (*Pholiota*) *terrigenus* Fr. mit angewachsenen, etwas herablaufenden L.; Fr. t. 103 f. 1; B. f. 16, 353; A., N.; dann mit abgerundeten L.; B. f. 354; T.; Sp. bei beiden Formen: 10, 11:4, 6; die letztere Form der Abbildung in Karstens Ill. ähnlich, doch sind bei dieser die Sp. kleiner; — *crebius* × *togularis*, eine Uebergangsform; B. f. 321; Spst. graurothbraun; Sp. 6, 7:4; L. g., z. g., angeheftet, fahl rothgelb; H. glatt, ocherfarben; St. faserig, ob. ocherfarben, unt. braun; Herbst, Heiden, N.; — *ombrophilus* × *togularis*, gleichfalls eine Uebergangsform; B. f. 301; Sp. 9,10:5,6; — *exequens* B.; S. V p. 746; B. f. 12, 322; schwacher Mehlgeruch; — *squarrosus* Müll. f. *verruculosa* Lasch; B. f. 355; Sp. 7½:3½, 4; Herbst, A.; — *pumilus* Fr.; kommt auch mit ausgebreitetem, glockenförmigem H. vor; B. f. 356; — *rufidulus* Kalchbr.; B. f. 127, mit Mehlgeruch, f. 357, geruchlos; Sp. stets 8, 10:4, 6; diese Art ist schon an dem eigenthümlichen Bilde des Durchschnitts leicht zu erkennen; Herbst, A. auf Baumstümpfen.

(*Inocybe*) *plumosus* Bolt.; B. f. 129, 323, 324; Sp. 8, 9:4, 5; dann B. f. 358; Sp. 9, 10:5, 6; Form u. Grösse der Sp. wie auf Lucands t. 282; — *albidulus* B.; B. f. 164, 329; S. p. 767, wo der St. 1 cm anstatt 1 dm lang bezeichnet ist; Sp. 10, 14:6; — *scaber* Müll. B. f. 207; Sp. 8:4 (sonach mit Cobelli's Messung übereinstimmend); dann B. f. 359; Sp. 8, 10:4, 5 (mit Cooke pl. 391 im Einklang); L. schmutzig weisslich, später graubraun; diese Form wird den ächten *A. scaber* vorstellen; Somm., T.; — *adaequatus* B.; S. V p. 767; *forma umbrina* B. f. 360: alles braun, gelbbraun, Sp. wie bei der Stammform, 12, 16:6, 8; Somm. T.; — *mutatorius* B. f. 325; Spst. gelb; Sp. 10:4, 5; L. s. g., angeheftet, zimmtfarben; im übrigen ist der Pilz ochergelb; H. angedrückt schuppig faserig; St. faserig; Fl. gelblichweiss; ohne besonderen G.; A. Sandgruben; dem *A. muticus* v. — *Merletii* Quel.; B. f. 178; Sp. 10, 12:6, 7; Somm., T., unter *Popul. tremula*; — *deglubens* Fr.; B. f. 24; dann B. f. 312 u. 315, zur Form *trivialis* Karst. hinneigend; Sp. 10:4, 6; — *obscurus* Pers., eine formenreiche Art; B. f. 362 (Fr. t. 107 f. 3 u. Luc. t. 135); Sp. 10:6; dann B. f. 364 (Cooke t. 427 A); Sp. 10, 11:6, 7; ferner B. f. 363 (Cooke t. 427 B); Sp. 8, 9:5; die ins Violette spielende Färbung des St. ist bei allen Formen vorhanden; — *favorabilis* B. f. 361; Spst. braun; Sp. 10:5, 6; Alles schmutzig gelb, röth-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

lich gelb, doch das Stiel-Fl. weisslich, seidig glänzend u. wie das Fl. der G. etwas violett; L. angeheftet bis angewachsen; St. faserig, ob. mit Riefen; ohne Geruch; zwischen *A. absistens* u. *obscurus* stehend; A., Wäld., Herbst; — *perbrevis* Weinm., sensu Hoffm. Je. t. 14 f. 1; B. f. 119: Sp. 12, 14:5, ist eine zu *A. destrictus* hinneigende Form „lamellis uncinato-adnexis"; dann *perbrevis* Weinm, sensu Cooke t. 519; B. f. 365; Sp. 8:4; „lamellis adnatis" bis „uncinato-adnatis"; — *descissus* Fr.; B. f. 149; meine diesbezügliche Sporenmessung ist in S. V p. 777 irrthümlich mit 10, 16:5, 7, anstatt mit 9, 11:4, 5 angegeben; h. f. 366: Sp. 8:4, 5; Somm., Herbst, A.; *fraudans* B.; B. f. 36, 165, 328; S. V p. 778; Spst. braun; Sp. 10, 12:6, 8; — *pseudoscabellus* B. = *scabellus* „sporis levibus"; B. f. 318, 367; Sp. 10, 12:4, 6; conf. Bres. t. 86; Somm., Herbst, A.; — *farctus* B. f. 377; Sp. 4 μ diam.; L. s. g., herablaufend, blass fleischfarb., gelblichweiss; St. weisslich fleichfarben; H. matt glänzend, weiss auch am R. ohne Wimpern (diese fehlen oft auch bei älteren Exemplaren von *A. Tricholoma*); Herbst, Heiden, A.; — *Tricholoma* A. et Schw.; B. f.

In den Beschreibungen dieser Art fehlt die Angabe, dass der H. s. oft einen umbo hat; — *albido-incarnatus* B. f. 245; Sp. blass gelbrot.; Sp. 3—4 diam gelblich; sonst alles weisslich fleischfarben; L. g.; St. unt. gleich dick oder verdünnt; dem *A. Tricholoma* v.

(*Clypeus*) *subornatus* B.; B. f. 368; Spst. braun; Sp. 10:6; L. g., angeheftet bis angewachsen, weisslich, gelbbraun; H. gelbbraun; Hut-Mitte u. der St. von unt. auf sparrig-schuppig; St. unt. gelbbraun, ob. weisslich; Somm., Buchenwälder, T.; dem *A. lanuginosus* v.; — *duellus* B. f. 369; Spst. gelbbraun; Sp. 8:6; L. z. g., angewachsen, etwas ausgerandet, lila; H. rothbraun; schuppig; St. weisslich, röthlich, rothbraun; Fl. lila, blass violett. Somm., Herbst, Wäld., O.; dem *A. adunans* v.; — *asterosporus* Quel. forma *lilacina* B. f. 370; Sp. 10:6, 8; L. lila gelbbraun, lila braun; sonst wie die Stammform; Herbst, H.; — *Rennyi* B. et Br.; B. f. 371; Spst. braun; Sp. 10, 12:8; diese Art ist von der eigenthümlich länglichen, eckigen, einseitig zugespitzten Form der Sporen leicht zu erkennen. —

(*Hebeloma*) *testaceus* Batsch: B. f. 153 stipite aequali; f. 338 stipite subbulboso; Sp. 10:12:5, 7; kömmt auch stipite bulboso vor; — *praefinitus* B. f. 373; Spst. gelbbraun; Sp. 6, 8:3, 4; L. weich, g., angewachsen, etwas herablaufend, weiss; St. weiss, innen schwammig; H. weiss, Mitte gelblich, s. klebrig; ohne Geruch u. Geschmack; dem *A. claviceps* v.; Herbst, Wäld., A.; — *exalbidus* B. f. 51, 375; Spst. braungelb; Sp. 10, 11:5, 7; L. weisslich, isabellfarben, g., angewachsen, etwas ausgerandet; St. aussen u. innen ob. weisslich, nach unt. schwarzbraun; ohne Geruch; Herbst, Wäld., A.; dem *A. claviceps* v.; — *birrus* Fr. B. f. 372, wobei an der Abbildung die Wurzelverlängerung ausser Acht geblieben ist; Sp. 8:4; L. g., ochergelb; St. zäh; Geruch etwas

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

scharf, Geschmack widerlich; Somm. T. Buchenwäld.; — *tumidulus* B. f. 339; Spst. gelbrothbraun; Sp. 8, 10:4, 5; L. z. g., abgerundet oder ausgerandet, etwas derb, hellgrau-semmelfarben, rothbraun; H. etwas klebrig, kaum faserschuppig; Fl. gelb, gelbrothbraun, Somm., H.; *versipellis* Fr., B. f. 340; Sp. 10, 12:4, 6; Somm., Herbst, H.; — *medianus* S. V, p. 797; B. f. 39, 337; Geschmack mild; St. weiss, weisslich; — *laevatus* B. f. 382; Spst. schmutzig gelb; Sp. 9, 11:5; L. angewachsen, weisslich ochergelb; H. matt, sich aufschuppend, und, wie der St., weisslich-ochergelb; von fast angenehmem Geruche; dem *A. diffractus* Kalchbr. t. 39 f. 3 nicht unähnlich; Herbst, Heiden, A.; — *strophosus* Fr.; B. f. 188; Spst. gelbbraun; Sp. 10:6; L. g., weisslich, graugelbröthlich, ocherfarben; Hut-Mitte semmelfarben, R. weisslich, faserig; St. mit deutlichem faserigen Ring; Herbst, Waldränder, A. —

(*Flammula*) *lubricus* Fr.; B. f. 376; Sp. 8:4; Herbst, H.; — *decussatus* Fr.; B. f. 378; Sp. 8, 10:4, 6; St. fleischfarben bis röthlich; Herbst, Wäld., O.; — *gummosus* Lasch; B. f. 68 (unt. rechts); Sp. 10, 11:5, 6; — *carbonarius* Fr.; B. f. 247, 280, 282; Sp. 8:3, 4, nicht 10, 11:5, 6; — *Filius* Fr.; B. f. 224; Sp. 10, 11:6; *flavidus* Pers.; B. f. 83, 343; Sp. 8:4, auch 10:5; — *apicreus* Fr.; B. f. 379; Sp. 6, 8:3, 4; — *immutabilis* B.; B. f. 344; Spst. gelb; Sp. 6, 8:4; L. angeheftet, etwas herablaufend, hell röthlichgelb, g.; St. gelb, unt. rothbraun; H. matt, rothgelb, dem *A. azymus* v.; Somm., Herbst, an Baumstümpfen, O.; — *picreus* Fr.; B. f. 120, 190; Sp. 8, 10:4, 6; dann forma *pileo campanulato, lamellis arcuatis* B. f. 346; Sp. 10:6; Somm., Herbst, H.; — *delimis* B.; S. p. 826; B. f. 68 (unt. links), dann f. 345; Sp. 10:5, 6; — *helomorphus* Fr.; B. f. 63; eine grosse Form dieser Art stellt B. f. 191 dar; Sp. bei beiden Formen 8, 10:4, 6; — *scambus* Fr.; B. f. 273; Sp. 8, 10:4, 6; — *ferruginascens* B.; B. f. 135; Sp. 6:2, 3; L. s. g., hellgelb; St. röthlich gelbbraun; H. matt, gelb, Mitte braun; Fl. zäh, ohne Geruch u. Geschmack; dem *A. scambus* v.; Herbst, Wäld., A. —

(*Naucoria*) *inattenuatus* B. f. 341; Spst. gelb; Sp. 6, 7:4; L. ausgerandet, weissgelblich, gelblich fleischfarben, ausgerandet angewachsen; St. voll oder wenig hohl, ob. verdünnt; H. u. St. fleischfarben, gebrechlich, Baumstümpfe, O.; dem *A. festivus* v.; — *micans* Fr.; B. f. 326, 327; Sp. 4, 5:2, 3; Somm., Herbst, O.; — *interceptus* B.; S. V., p. 840; B. f. 85, 334, 336; Sp. 8, 10:4, 5; — *camerinus* Fr.; B. f. 72, 332, 333; Sp. 6, 8:4, nicht bis 15 μ lang, wie Quel. annimmt; Somm., Herbst, O.; — *triscopus* Fr.; B. f. 86, 293, 330, 331; Sp. 6, 8:4; Somm., Herbst, O. T.; — *tabacinus* Dec.; die S. V. p. 846 stehende Bemerkung „habitu *N. Cucumeris*“ erscheint angesichts der betreffenden beiden Cooke'schen Abbildungen t. 452 u. 493 als nicht zutreffend; mit letzterer Abbildung stimmt B. f. 335 überein; Sp. 9:4, 5; Somm., Herbst, Heiden, Wäld., A.; — *temulentus* Fr.; B. f. 237, 342, 352; Sp. 12, 13:6, 8; O., N.; — *subtemulentus* B.; B. f. 351;

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sp. 8, 9 : 4, 5; alles rothgelb, doch die Hutmitte dunkler u. der St. unt. rothbraun; H. fein faserig; L. angewachsen, g., z. g.; gebrechlich; dem *A. temulentus* v.; O., A., Heiden, Wäld., Herbst; — *suspiciosus* S. V. p. 850; B. f. 94, 288, 347; Spst. gelbbraun; Sp. 10, 14 : 6; eine ungemein veränderliche, doch nach der Diagnose stets erkennbare Art; — *stagnicola* B.; B. f. 111, 348, 353; Spst. braun, rothbraun; Sp. 12, 16 : 6, 8; L. abgerundet, z. g., gelblich grauroth; H. rothgelb; St. ob. weisslich gelb, unt. braunroth; Somm., Herbst, H.; Habitus des *A. paludosus*. —

(*Galera*) *siligineus* Fr.; B. f. 380; Sp. 10, 12 : 5, 6, an beiden Enden zugespitzt; Form des H. s. veränderlich; Herbst, Wäld., A., T.; — *confertus* Bolt.; B. f. 295, 374; Sp. 9, 12 : 6, 7; s. gebrechlich, Herbst, Wäld., A., H. —

(*Tubaria*) *stagninus* Fr.; B. f. 253, 349; Sp. 10, 14 : 6; Somm., Herbst, H.; — *inconversus* B.; S. V. p. 875; B. f. 107, 350; Spst. gelbbraun; Sp. 8, 10 : 4, 5, blass gelbbräunlich. —

(*Crepidotus*) *Berberis* B.; B. f. 381; Spst. gelb; Sp. 8, 12 : 4, 6, gelb, L. g., weisslich, isabellfarben, röthlich; H. s. fein faserig, am Grunde sparsam langhaarig, am R. filzig faserig; H. ochergelb-weisslich, häutig; kaum fleischig; ohne Geruch; Herbst, O., auf *Berberis*-Stämmchen, aber auch auf *Alnus*-Zweige übergehend.

Melanospori. (*Psalliota*) *rusiophyllus* Lasch; B. f. 240; Sp. 5 : 3; Herbst, Buchenwäld., A.; dem *A. haematospermus* und kleinen Formen des *A. silvaticus* v. —

(*Stropharia*) *accessitans* B.; S. V. p. 1020; B. f. 84, 206; Somm., schlammige Gräben, O.; — *punctulatus* Kalchbr.; B. f. 181; Somm., Buchenwäld., T. —

(*Hypholoma*) *assimulans* B.; S. V. p. 1032; B. f. 109, 207; Herbst, Föhrenstümpfe, A.; — *cascus* Fr.; B. f. 208; Sp. 8 : 4; Mai, Auen, A.; — *marcessibilis* B.; B. f. 209; H. blass bis satt grau oder gelbgrau, weisslich verbleichend, am R. mit Schleierhäuten; St. weissseidig glänzend; L. g., grau braun, grauviolett, R. weiss bestäubt; Sp. 14 : 6; Herbst, Waldränd., A.; dem *A. pilulaeformis* v. —

(*Psilocybe*) *sarcocephalus* Fr. u. forma *Coockei* Sacc.; B. f. 241, 242; Sp. 10 : 4, 5; beide Formen im Herbste unter Eichen, A.; — *ericaeus* Pers.; B. f. 210; Sp. 8, 10 : 4; Herbst, Wäld., O.; — *udus* Pers. sensu Karsten; B. f. 143; forma *Polytrichi* Fr.; B. f. 56, 153; — *subudus* B. (*Psil. uda* Cooke?); B. f. 193, 243; Somm., Herbst, Bergwiesen, Torfmoore, N., H.; — *simulans* Karst; B. f. 212, 213, 214, 215, 239; Sp. 6 : 4; Somm., Herbst, Baumstümpfe, O.; — *Gilletii* Karst., B. f. 244; Sp. 10, 12 : 6, Herbst, Hochmoore, H., T.; — *rhombisporus* B.; B. f. 221, 222, 223, 224; Sp. 5, 8 : 4, 5, rhombisch, blass violett; H. weisslich-rothgelb bis rothbraun, hygrophan, kaum glänzend; St. ebenso gefärbt, ob. heller, auch weisslich befasert oder kleiig faserig; L. g., z.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

g., wie der H. gefärbt, manchmal gegen den R. fleischfarben; Spst. schwärzlich violett; Somm., Herbst, Wäld., A., N.; dem *A. bullatus* v.; — *parviductus* B.; B. f. 211, 216; Sp. 8 : 6, blass violett; H. glanzlos, rothbraun; St. blass rothbraun; L. g., braun, dunkelbraun; Spst. schwarzbraun; Somm., Herbst; dem *A. bullaceus* v. —

(*Homophron*) *interjungens* B.; B. f. 60, 196, 217; — *spadiceus* Fr. sensu Schaeff. t. 60, f, 4—6; B. f. 245; L. angewachsen, g., z. g., lilagrau bis graubraun; Mai, zwischen Buchenlaub, N.; — *murcidus* Fr.; B. f. 246; Sp. 8, 10 : 4, 5; Herbst, H. unter Buchen. —

(*Psathyra*) *spadiceogriseus* Schaeff.; B. f. 63, 220; — *obtusatus* Fr. sensu Schaeff. t. 60 f. 1—3; B. f. 225; forma *major*; B. f. 247; bei beiden Formen die Sp. 6, 8 : 3, 5; Herbst, Baumstümpfe, A., O.; — *torpens* Fr.; B. f. 218, 219; Sp. 15 : 7; Herbst, lichte Wäld, A.; — *fatuus* Fr. „pileo ex argillaceo albicante" B. f. 226; Sp. 12, 13 : 6, 7; Waldränder, A., O.; — *microrrhizus* Lasch; B. f. 227; Sp. 12, 14 : 6, 8; Waldränder, O.; — *exsignatus* B.; B. f. 231; Sp. 10, 12 : 6, 8, undurchsichtig, braungrünschwarz; H., St. u. Fl. weisslich rothbraun; St. nach unt. weisslich befasert, bestäubt; L. z. g., weisslich, dann grau-rothbraun mit dunkleren Flecken; Somm., O.; dem *A. cinctulus* v.; — *gracilipes* Pat.; B. f. 228; Sp. 10 : 4; Hochmoore, O. —

(*Psathyrella*) *valentior* B.; B. f. 81, 248; — *perscrutatus* B.; B. f. 229, 230; Sp. 14, 18 : 8, 10 citronenförmig; H. grau; St. ob. weisslich, gelblich, unt. rothbraun; L. g., frei bis angeheftet, gelbgrau, grau mit dunkleren Flecken; Somm., Wies., O.; dem *A. subtilis* v. —

Coprinus tomentosus Bull.; B. f. 90, 104, 235, 236; — *marculentus* B.; B. f. 237, 238; Sp. fast länglich sechseckig, 10, 12 : 8; H. weisslich grau, befasert kleiig; St. durchscheinend, s. gebrechlich; L. z. g., schwarz; Herbst, auf Mist, O.; — *congregatus* (Bull.) Fr.; B. f. 232; Sp. 16 : 8, 9; Somm., Gärten, A.; — *tardus* Karst.; B. f. 233; Sp. 14, 16 : 8, 10; Herbst, O.; — *dilectus* Fr.; B. f. 234; Sp. 12, 14 : 8, 10; — *pseudo-nycthemerus* B.; B. f. 250; Sp. 14 : 10, unförmlich rundlich mit einem spitzen Ende; H. gefurcht, gelbgrau, grau, Mitte gelblich; L. z. g., angeheftet, grau, schwarz bestäubt, zuletzt schwarz; St. durchscheinend, unt. etwas rothbraun, s. gebrechlich; Sommer, Herbst, A. —

Bolbitius vitellinus (Pers.) Fr.; B. f. 249; Sp. 12, 14 : 8; Herbst, H. —

Cortinarius sororius Karst.; B. f. 294; Sp. 10, 12 : 6, 7; L. angeheftet bis angewachsen, isabellfarben; Herbst, Wäld., A.; — *spadiceus* Fr.; B. f. 295; Sp. 12, 14 : 8; L. zimmtfarben-rothbraun; Herbst, H.; — *cliduchus* (Secr.) Fr.; B. f. 297; Sp. 8, 10 : 6, 8; L. satt zimmtfarben, röthlich zimmtfarben; Somm., T.; — *jasmineus* Fr.; B. f. 298; Sp. 8 : 6; L. olivenfarbig; Herbst,

Wäld., A.; — *corrosus* Fr.; B. f. 299; Sp. 8, 9 : 4; L. braunröthlich-gelb; Herbst, Wäld., A.; — *elegantior* Fr.; B. f. 301; Sp. 12, 14 : 7½, 8; L. hell bis braunröthlich-ocherfarben; Herbst, Wäld., A.; — *consobrinus* Karst.; B. f. 296; Sp. 12 : 6, 8; L. ocherfarben; Herbst, Wäld., A.; — *porphyropus* Fr.; B. f. 300; Sp. 10, 11 : 6; L. röthlich-ocherfarben; Herbst, Wäld., A.; — *croceo-coeruleus* (Pers.) Fr.; B. f. 163; h. f. 302; Sp. 10 : 6, 7; L. lila, ocherfarb.; Herbst, Wäld., A.; — *olivascens* (Batsch) Fr.; B. f. 304; Sp. 10 : 4, 5; L. rothbraun-gelblich; Herbst, Wäld., A.; — *collinitus* (Pers.) Fr.; B. f. 307; Sp. 14, 16 : 8; L. honigfarben, rothbräunlich; Herbst, Wäld., A.; — *stillaticius* Fr.; B. f. 306; Sp. 8, 10 : 6, 7; L. zimmtfarben; Herbst, Wäld., A.; — *vibratilis* Fr.; B. f. 305; Sp. 10 : 8; L. blass bis satt rothgelb; Herbst, Wäld., A.; — *albo-violaceus* (Pers.) Fr.; B. f. 263; h. B. f. 308; Sp. 10 : 6; L. violett, dann zimmtfarben bis blass rothbraun; Somm., Buchenwäld., T.; — *ochroleucus* (Schaeff.) Fr.; B. f. 310; L. gelblich-weiss, blass isabellfarben, Herbst, Wäld., A.; — *anomalus* Fr.; B. f. 309; Sp. 8 : 6; L. violett, zimmtfarben; Somm., Buchenwäld., T.; h. B. f. 197 u. 55; — *inurbanus* B.; B. f. 103; h. f. 315; Sp. 10, 11 : 6; Herbst, Wäld., A.; — *fundatus* B.; B. f. 78; h. f. 313; Sp. 12, 14 : 6, 7; Herbst, Wäld., A.; — *abiegnus* B.; B. f. 175; h. f. 311; Sp. 6, 8 : 4, 6; Somm., Herbst, A., T.; — *armeniacus* (Schaeff.) Fr. sensu Cooke pl. 793; B. f. 314; Sp. 10 : 6; L. roth-zimmtfarben; Herbst, Wälder, A.; — *damascenus* Fr. sensu Cooke pl. 856; B. f. 316; Sp. 8 : 4; L. blass ochergelb, zimmtfarben; Herbst, Wäld., A.; — *subcandelaris* B.; B. f. 317; Sp. 5, 6 : 2½, 4; Spst. rothgelb; L. g., z. g., ausgerandet oder abgerundet, gelblich weiss, ocherfarben; H. pomeranzenfarben, fein faserig; St. u. Fl. weiss; auch gesellschaftlich wachsend: Somm., Herbst, Wäld., A., T.; — *laetior* Karst.; B. f. 318; Sp. 10 : 6, 7; L. lila, ziegelfarben; Herbst, Wäld., O.; — *castaneus* (Bull.) Fr.; B. f. 320 u. 321; Sp. 8, 10 : 4, 5, sonach kleiner als für f. 119; Somm., Herbst, A., H., T.; — *isabellinus* (Batsch) Fr.; sensu Batsch: B. f. 319; Sp. 10, 11 : 6; L. blassgelb bis braunröthlich gelb; Herbst, Wäld., A.; — *multivagus* B. f. 97, 135; h. f. 303; Sp. 8 : 6; L. e., rothgelb bis braunroth; Somm., Herbst, Wäld., A., T. —

Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fr.; B. f. 1; h. f. 14; Sp. 22, 23 : 7½; L. deutlich gegabelt; Somm., Herbst, unter Lerchen, A., N.; — *litigiosus* B.; B. f. 13; Sp. 18, 20 : 6, 8, gelbgrau; Spst. braungrau; L. e., röthlich gelb, graugelb; H. bleigrau bis schwarzblau, R. eingerollt, St. rothgelblich; Herbst, lichte Wäld., A.; dem *G. roseus* v.; — *viscidus* (L.) Fr.; B. f. 4; h. f. 10; Sp. 20 : 6; Somm., T.; — *maculatus* (Scop.) Fr.; B. f. 12; Sp. 18 : 6; Somm., Bergwäld., T.; zwischen *G. maculatus* u. *gracilis* kommen mancherlei Uebergangsformen vor; — *gracilis* Berk.; B. f. 9; h. f. 11; Herbst, Föhrenwäld., A. —

(Schluss folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 54

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

Artikel/Article: Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten. (Fortsetzung.) 65-71