

BEITRÄGE ZUR REVISION M. BRITZELMAYRS

“HYMENOMYCETEN AUS SÜDBAYERN” 9

Tricholomataceae pr. p. aus der Augsburger Umgebung

Von

J. Stangl und A. Bresinsky

In diesem 9. Beitrag werden folgende Gattungen der *Tricholomataceae* behandelt: *Baeospora* (2), *Cantharellula* (1), *Crinipellis* (1), *Fayodia* (1), *Flammulina* (1), *Gerronema* (1), *Hohenbuehelia* (4), *Hydropus* (1), *Laccaria* (4), *Lentinellus* (1), *Leucopaxillus* (5), *Macrocyttidia* (1), *Marasmiellus* (3), *Marasmius* (13), *Micromphale* (2), *Mycena* (38), *Mycenella* (1), *Oudemansiella* (4), *Panellus* (4), *Pseudoclitocybe* (2), *Resupinatus* (3), *Sqamantia* (1), *Strobilurus* (3), *Xeromphalina* (2). Die Ziffer in Klammern zeigt die Zahl der beobachteten Arten an. Von dieser 9. Fortsetzung an stehen den Verfassern die Originalaquarelle und -aufzeichnungen von M. Britzelmayr zur Verfügung. Teils konnten sie vom Institut für Systematische Botanik der Universität München aus dem Nachlaß A d e erworben werden. Einen ganz wesentlichen Anteil der Originalaquarelle und Notizen Britzelmayrs übergab Herr Malençon aus seinem Besitze dem Institut. Es handelt sich dabei um die nicht publizierten Unterlagen. Auch an dieser Stelle sei Herrn G. Malençon aufrichtig dafür gedankt, daß die von Britzelmayr gefertigten Unterlagen nun gesammelt in einem Britzelmayr-Archiv aufbewahrt werden können. Der besondere Vorteil der Originale liegt darin, daß sie detaillierter und sorgfältiger ausgeführt sind als die handkolorierten Kopien, die allzu oft flüchtig, grob schematisiert und farblich irreführend sind. Die oft größere Figurenzahl, die einer Art im Original gewidmet ist, die handschriftlichen Notizen und dazugeklebten Auszüge aus den entsprechenden Veröffentlichungen ermöglichen es zusammen mit den schon erwähnten Vorzügen, Britzelmayrs Funde aus Südbayern sicherer zu deuten als dies bisher auf der Grundlage der handkolorierten Kopien möglich war. Nach wie vor wird stets ein nicht aufzuklärender Rest übrig bleiben. Bei der Bearbeitung haben wir uns wie in den früheren Beiträgen stets von den aus eigenen Funden gewonnenen Erfahrungen leiten lassen.

BAEOSPORA Sing.

Literatur: Angerer, J.: Ber. Bayer. Bot. Ges. 31, p. 121, 1956. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 146, 1967.

204. *BAEOSPORA MYOSURA* (Fr. ex Fr.) Sing. - (Aqu.)

Britz. 45 310 Haspelmoor auf Fichtenzapfen 13. 9. 1888; im Original Hut nicht so gelb!

107, 557 u. 558 Siebentischwald 8. 9. 1892 u. Langweid 8. 9. 1892.-

107, 559 Siebentischwald 13. 9. 1892.

M: Eurasburg, 8. 9. 1963, leg. J. Stangl.-Mödishofen, 11. 10. 1964, leg. J. Stangl.-Südl. Kaltenberg, Lkr. Landsberg, 30. 8. 1968, leg. A. Bresinsky.

7330 (1F), 7529 (1F), 7530 (1F), 7531 (1F), 7532 (1F), 7629 (1F), 7630 (1F), 7631 (2F), 7632 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F), - (15. Februar-) 7. August bis 2. November auf Fichten- und Kiefernzapfen.

205. *BAEOSPORA MYRIADOPHYLLA* (Peck) Sing. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Burgwalden, 29. 3. 1958, leg. A. Bresinsky. - Siebentischwald, März 1960, leg. J. Stangl.

7630 (1F), 7631 (5F), 7730 (2F). - 2. Dezember bis 7. April auf und in morschen Fichtenstubben.

CANTHARELLULA Sing.

Literatur: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 125, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge), p. 68-69, 1931. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 105-106, 1967.

206. *CANTHARELLULA UMBONATA* (Gmel. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 530, 15 Augsburg und Haspelmoor! - 37, 279 u. 65, 385 Westheim und Haspelmoor 30. 9. 1889 als *Agaricus (Clitocybe) molliculatus* Britz. 1885.

M: Stätzing, August 1960, leg. J. Stangl. - Derchinger Forst, 3. 11. 1968, leg. J. Stangl.

7530 (2F), 7531 (1F), 7532 (1F), 7630 (Britz.), 7732 (Britz.). - 10. September bis 21. November.

CRINIPELLIS Pat.

Literatur: Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 126, 1967.

207. *CRINIPELLIS STIPITARIUS* (Fr.) Pat. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Augsburg, Protestantischer Friedhof, 30. 5. 1965, leg. J. Stangl.
7531 (1F), 7631 (3F). - 30. Mai bis 1. November.

FAYODIA Kühn.

Literatur: Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge), p. 3, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 144-145, 1967.

208. *FAYODIA MAURA* (Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 144, 699 Buchloe! - 68, 399 als *Agaricus (Mycena) peltatus*, Gessertshausen, 2. 10. 1889.

M: Dürrenastheide, 2. 11. 1968, leg. J. Stangl.
7330 (1F), 7530 (1F), 7531 (1F), 7630 (2F), 7631 (1F), 7730 (1F). - 21. Juni bis 9. November, alle Funde auf Brandstellen.

FLAMMULINA Karst.

Literatur: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 123, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge), p. 85, 1931. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 122, 1967.

209. *FLAMMULINA VELUTIPES* (Curt. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 16, 219 Augsburg, Eserwall und Lechufer! - (164, 761 Epagny als *Agaricus (Collybia) trabeus* Britz. 1893).

M: Wittelsbacher Park, 6. 12. 1959, leg. J. Stangl.
Verbreitet in: 7530, 7531, 7629, 7630, 7631, 7632, 7731, 7732, 7831. - Meist von Mitte September bis Mitte April. Hin und wieder im Juli und August, aber selten.

GERRONEMA Sing.

Literatur: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 119, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge), p. 4, 11, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 72-74, 1967.

210. *GERRONEMA FIBULA* (Bull. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 3, 4 Kobel, Stadtbergen Dinkelscherben etc.! - Haspelmoor, 13. 9. 1888, unveröff. bessere Darstellung.

M: Burgwalden-Anhausen, 26. 6. 1958, leg. A. Bresinsky. - Welden, 25. 8. 1962, leg. J. Stangl. - Motzenhofen, 13. 6. 1968, leg. J. Stangl.
 7330 (1F), 7529 (1F), 7530 (1F), 7531 (1F), 7532 (1F), 7629 (Britz.),
 7630 (1F), 7631 (1F), 7632 (1F), 7730 (1F), 7731 (1F), 7732 (1F), 7831
 (1F), 7832 (1F). - 14. Mai bis 3. November.

UNSICHERE ANGABE:

GERRONEMA SETIPES (Fr.) Sing.

Britz. 145, 706 Kobel bei Augsburg? - 37, 251 Haspelmoor zwischen Sphagnen?

AUSSERHALB DES ENGEREN UNTERSUCHUNGSGEBIETS VORKOMMENDE ARTEN:

GERRONEMA STROMBODES (Bk. & Mont.) Sing.

Britz. (41, 289 Oberstaufen, 9. 9. 1885, als *Agaricus (Omphalia) chrysophyllus!*)

HOHENBUEHELIA Schulz.

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze, 1, p. 118, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13, (neue Folge), p. 20-21, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 108-109, 1967.

211. *HOHENBUEHELIA ATROCOERULEA* (Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. (48, 322 Teisendorf, 27. 8. 1888, Hut dickfilzig nach Orig.,!) - (41, 291 Morches Holz Immenstadt, 28. 10. 1885 als *Agaricus (Pleurotus) trutinatus*) - (84, 455 Teisendorf, faulende Laubhölzer als *Agaricus (Pleurotus) caesiozonatus?*).

M: Mödishofen, 26. 6. 1957, leg. A. Bresinsky. - Wellenburg, 3. 11. 1962, leg. J. Stangl.

7629 (1F), 7631 (3F). - 26. Juni bis 3. November.

212. *HOHENBUEHELIA GEOGENIUS* (DC. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Fehlt in Britz.

M: Scherneck, 17. 9. 1963, leg. J. Stangl.

7530 (1F), 7531 (1F), 7532 (2F). - 18. August bis 10. Oktober.

H u t: muschelförmig bis trichterförmig vertieft und gleichzeitig seitlich offen, 4-5-8 cm im Durchmesser und 4 cm hoch. Rand abstehend oder eingebogen oder mehr oder weniger wellig verbogen. Farbe olivbraun, bzw. hellockerlich bis braun in der Mitte. Huthaut gelatinös. S t i e l: als Fortsetzung des Hutes gegen die Basis kreiselförmig verjüngt, kaum 1 cm hoch,

1,5 bis 2 cm im Durchmesser, teilweise vom Hut her mit seitlichem Schlitz, gelblichweiß. *L a m e l l e n*: engstehend, gabelig, ungleichlang, am Stiel stark herablaufend, weißlich bis gelblich, teils etwas bräunend. *F l e i s c h*: zart holzfarben, zäh, ohne besonderen Geruch, bzw. nach Gurkenshale riechend. *S p o r e n*: 7-8 x 4 μ ; Cheilo- und Pleurozystiden als Metuloiden ausgebildet 60-80 x 8-16 μ , mit Kristallschopf. *S t a n d*: einmal auf dem Boden (an altem vergrabenen Holz?), einmal am morschen Holz.

Es ist uns an Hand unserer Funde nicht klar geworden, ob eine spezifische Unterscheidung zwischen *H. geogenius* und *H. petaloides* auf Grund der Farbe (nach Moser *H. petaloides* Hut lederbraun, bräunlich gelb, bisw. fast weißlich; *H. geogenius* Hut dunkel gelbbraun) möglich ist. Die anderen Merkmale, z. B. Standort auf Holz oder Erdboden, scheinen nicht unbedingt mit dem Farbmerkmal korreliert zu sein. Die Unterscheidung wird außerdem durch die Tatsache erschwert, daß in jedem Falle die Tendenz zum Ausblassen der Fruchtkörperfarben bei abnehmender Durchfeuchtung zu bestehen scheint.

213. *HOHENBUEHELIA MYXOTRICA* (Lév.) Sing.

Offensichtlich nicht in Britz., auch nicht 48, 323 *Agaricus (Pleurotus) leucochrius*

M: Wittelsbacher Park an Linde, 1. 11. 1962, leg. J. Stangl.
7631 (1F). - November.

H u t: kurz gestielt, muschelförmig, dünn, 1 cm im Durchmesser, weißlich, beim Trocknen zart grau-ockerlich, Oberfläche mit feinem flaumhaarigem Besatz, Huthaut gelatinös. *L a m e l l e n*: weißlich, ungleichlang, fast zu einem Punkt zusammenlaufend. *S p o r e n* weiß, 9-12 x 3,7 - 5 μ , länglich ellipsoidisch, mit gerundetem Apex. Metuloiden mit Kristallschopf, 40-50 x 8 μ .

214. *HOHENBUEHELIA PETALOIDES* (Bull. ex Fr.) Schulz. -(Aqu.)

Britz. 48, 322 u. (84, 456 an Holzresten Teisendorf, 27. 8. 1888, als *Agaricus (Pleurotus) petaloides?*).

M: Westerholz, 16. 9. 1967, leg. J. Stangl.
7831 (1F). - September.

H u t: bis 3 cm hoch, 4 cm im Durchmesser, trichterförmig vertieft und gleichzeitig seitlich mit tiefreichender Spalte, Rand fast waagrecht abstehend und $\pm$ feinfilzig, kurz gewellt und $\pm$ gekerbt. Hutfarbe zart ockerlich, $\pm$ grauocker, am Rande heller. Oberfläche stellenweise weiß bereift. Huthaut in Streifen abziehbar, etwas gelatinös. *L a m e l l e n*: fast weiß, zart getönt,

ungleich lang, herablaufend, eng stehend, 2 mm hoch. S t i e l: kurz, bis 1 cm lang, 8-10 mm im Durchmesser, nach unten etwas verjüngt, zart ockerlich getönt. F l e i s c h: im Stiel weiß, im Hut leicht holzfarben bis zart ockerlich braun, ohne nennenswerten Geruch. S p o r e n: 6-7 x 4-5 μ ; Cheilo- und Pleurozystiden als Metuloiden ausgebildet, 65 - 80 x 10 - 16 μ . Schnallen in den Huthauthyphen vorhanden. S t a n d: im Straßengraben am Wegrand bei Fichten.

HYDROPUS (Kühn.) Sing.

L i t e r a t u r: Angerer, J.: Ber. Bayer. Bot. Ges. 31, p. 120, 1956. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 144, 1967.

215. *HYDROPUS SUBALPINUS* (Hoehnel) Sing. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Oberschönfeld, 29. 8. 1967, leg. J. Stangl. - Westerholz bei Schwabstadel, 12. 5. 1968, leg. Bertold.

7630 (1F), 7831 (1F). - 12. Mai bis 29. August.

AUSSERHALB DES UNTERSUCHUNGSGEBIETS BEOBACHTETE ARTEN:

HYDROPUS MARGINELLUS (Pers. ex Fr.) Sing.

Britz. (96, 504 u. 102, 538 Oberstaufen 7. 9. 1880 u. 24. 8. 1882 als *Agaricus (Clitocybe) umbrinomarginatus* Britz. 1893).

LACCARIA Bk. & Br.

L i t e r a t u r: Allescher, A. Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 124, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge), p. 75, 1931. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 74-75, 1967.

216. *LACCARIA AMETHYSTINA* (Bolt. ex Hooker) Murr. -(Aqu.)

Britz. (127, 652 Teisendorf, 20. 8. 1892!).

M: Wittelsbacher Park, Juni 1959, leg. J. Stangl. - Siebentischwald, 16. 9. 1966, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7431, 7432, 7433, 7529, 7530, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7731, 7732, 7829, 7830, 7831, 7832. - 24. Juli bis 8. November.

217. *LACCARIA LACCATA* (Scop. ex Fr.) Bk. u. Br.

Britz. 43 als *Agaricus (Clitocybe) laccatus* var. *farinaceus*? Im Orig. blaß violett.; ob zu *L. amethystina*?

M: Aystetten, 5. 7. 1958, leg. A. Bresinsky. - Wittelsbacher Park, Juli 1959, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7431, 7432, 7433, 7529, 7530, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7731, 7732, 7829, 7830, 7831, 7832. - 6. Juni bis 18. November.

218. *LACCARIA PROXIMA* (Boud.) Pat.

Nicht in Britz.

7330 (1F), 7530 (1F), 7532 (1F), 7629 (1F), 7630 (1F), 7632 (1F), 7732 (1F). - 27. August bis 19. Oktober.

219. *LACCARIA TORTILIS* (Bolt. (S. F. Gray)) Cke. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Wellenburg, 1. 6. 1968, leg. J. Stangl.

7630 (2F). - 1. Juni bis 12. August.

LENTINELLUS Karst.

- t e r a t u r: Killermann, S.: Pilze aus Bayern 2, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 10 (neue Folge) p. 26-27, 1925. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 106-107, 1967. -

220. *LENTINELLUS COCHLEATUS* (Pers. ex Fr.) Karst.

Britz. 547, 18 Nervenheil (b. Augsburg) 27. 9. 1892 als *Lentinus cochleatus* fo. *occidentalis*! - 552, 5 u. 546, 16 Anhauser Wald, 15. 10. 1879 u. Wellenburg 4. 10. 1881.

M: Westerholz, 30. 9. 1965, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7530 (3F), 7531 (1F), 7630 (4F), 7730 (1F), 7732 (1F), 7829 (1F), 7831 (3F). - 6. August bis 11. November.

AUSSERHALB DES UNTERSUCHUNGSGEBIETS BEOBACHTETE ODER UNGENÜGEND BEKANNTE ARTEN:

LENTINELLUS CASTOREUS (Fr.) Konr. et Maubl.

Britz. 551, 19 Fichtenstubben bei Althegnenberg, 3. 10. 1880!

LENTINELLUS OMPHALODES (Fr.) Karst.

Britz. (546, 17 Hindelang!); im Original bei dieser Abbildung auch die Fundortsangabe: Althegnenberg 16. 10. 1892.

LEUCOPAXILLUS Boursier

Literatur: Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge), p. 56, 1931 und 7, Ber. Bayer. Bot. Ges. 21 (neue Folge), p. 91, 1940. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 98-99, 1967.

221. *LEUCOPAXILLUS AMARUS* (A. & S. ex Fr.) Kühn. -(Aqu.)

Britz. 137, 673 Diedorf 7. 10. 1894!

M: Lützelburg, 21. 8. 1961 leg. J. Stangl, det. Dr. W. Neuhoﬀ.
7530 (1F), 7630 (Britz.) - August.

222. *LEUCOPAXILLUS CANDIDUS* (Bres.) Sing.

Nicht in Britz.

7530 (1F), 7630 (1F), 7631 (1F). - September.

223. *LEUCOPAXILLUS GIGANTEUS* (Fr.) Sing.

Britz. 139, 676 Lohwäldchen 30. 9. 1894 als *Agaricus (Clitocybe) fusco-alutaceus* Britz. 1895! - 7, 1 Westheim, Krumbad als *Agaricus (Clitocybe) maximus?*, im Orig. heller bräunlich-grau.

7531 (Britz.) 7630 (1F). - 13. und 21. August 1960

224. *LEUCOPAXILLUS MIRABILIS* (Bres.) Mos.

Britz. 44, 303 Siebentischwald, 19. 10. 1888 als *Agaricus (Tricholoma) arcuatus!*

Von den Verf. im Untersuchungsgebiet noch nicht beobachtet.

7631 (Britz.) - Oktober

225. *LEUCOPAXILLUS TRICOLOR* (Peck) Kühn. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Mühlhausen, 12. 8. 1966, leg. J. Stangl.

7531 (1F). - August.

MACROCYSTIDIA Heim ex Jossierand

Literatur: Killermann, S.: Pilze aus Bayern 2, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 10 (neue Folge) p. 78-79, 1925. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 122, 1967.

226. *MACROCYSTIDIA CUCUMIS* (Pers. ex Fr.) Heim -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Westerholz, 10. 9. 1964, leg. J. Stangl
 Südl. Kaltenberg, Lkr. Landsberg, 30. 8. 1968, leg. A. Bresinsky
 7530 (1F), 7630 (3F), 7831 (1F), 7832 (1F). - 10. September bis 8.
 November

MARASMIELLUS Murr.

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 82, 1884.
 - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge), p.
 38-39, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 117-118, 1967.

227. *MARASMIELLUS AMADELPHUS* (Bull. ex Fr.) Mos.

Britz. 536, 27 Siebentischwald 8. 7. 1899 ss. Bresadola nicht ss. Cooke!

“H u t: lederartig, blaß fleischrotbräunlich; auch die Lamellen fleischrötlich;
 herablaufend. Stiel ebenfalls (bräunlich) und abwärts braunschwärzlich. Ge-
 sellig auf Holz (Staketenzaun). Sporen $10 \times 2,3\mu$.”

Im Untersuchungsgebiet von den Verf. nicht beobachtet.

7631 (Britz.)

228. *MARASMIELLUS LANGUIDUS* (Lasch) Sing.

Britz. 533, 11 Wellenburg auf faulenden Haselzweigen! Vorkommen dieser
 Art allerdings nicht auf Holzresten. Britz. gibt die Sporengröße zu $6 \times 4\mu$ an.

M: Blumental im Gras und auf Fichtenrinde, 28. 8. 1967, leg. K. Pfaff, det.
 J. Stangl.

H u t: bis 2 cm im Durchmesser, schwach gewölbt, bald ausgebreitet, Mitte
 etwas trichterförmig vertieft, häutig, runzelig und stark durchscheinend
 gerieft, feinfilzig, weißlich bis zart elfenbeinfarben. L a m e l l e n: eng-
 stehend, ± 1 mm hoch, ungleich lang, angewachsen bis schwach herab-
 laufend, die durchgehenden Lamellen sind am Rand ungefähr 1 mm vonein-
 ander entfernt, weißlich bis zart gelblich. S t i e l: 2 bis 3 cm lang, bis 1,5
 mm dick, mit schwach verdickter Basis. Oberes Drittel weißlich bis zart
 ockerlich getönt und feinst mehlig bereift, zur Basis zunehmend rotbraun
 getönt. F l e i s c h $\pm$ weißlich, gegen den Grund etwas bräunend. S p o r e n:
 $7-8 \times 3,5 - 4\mu$, weiß. Cheilozystiden $25-30 \times 6-8\mu$. Stand: an dürrer Gras
 und an im Gras liegender Fichtenrinde.

7630 (Britz.), 7532 (1F). - 8. August.

229. *MARASMIELLUS RAMEALIS* (Bull. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 533, 10 Krumbad (4. 7. 1878) u. Wellenburg! - (537, 31 Nesselwang).

M: Burgwalden, 17. 8. 1961, leg. J. Stangl u. A. Bresinsky. - Oberschönefeld, 29. 8. 1967, leg. J. Stangl.

7630 (1F), 7631 (1F), 7730 (1F), 7731 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F). - 24. Juli bis 2. November.

MARASMIUS Fr.

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 81-83, 1884 und 2. Nachtrag p. 31, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge), p. 30-43, 1933, - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 122 - 126, 1967.

230. *MARASMIUS ALLIACEUS* (Jacque. ex Fr.) Fr. -(Aqu.)

Britz. (533, 16 u. 539, 38 Oberstaußen!) - (539, 40 Nesselwang als *Marasmius molyoides*; 491, 19 u. 536, 28a Allgäu als *Marasmius schoenopus*).

M: Oberschönefeld, 29. 8. 1967, leg. J. Stangl. - Westerholz, 10. 9. 1964, leg. J. Stangl.

7630 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F). - 29. August bis 16. Oktober.

231. *MARASMIUS ANDROSACEUS* (L. ex Fr.) -(Aqu.)

Britz. 533, 12 Krumbad 4. 7. 1878!

M: Paar, Landsmannsdorfer Forst, 13. 5. 1961, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7430, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7732, 7831, 7832. - 13. Mai bis 8. November.

232. *MARASMIUS BULLIARDII* Quél.

Nicht in Britz.

M: Aystetten gegen Adelsried, 15. 8. 1958, leg. A. Bresinsky. - Wittelsbacher Park, 15. 8. 1962, leg. J. Stangl.

7530, 7630, 7631, 7632, 7730, 7832. - 10. Juni bis 14. Oktober.

233. *MARASMIUS COHAERENS* (Pers. ex Fr.) Fr. - (Aqu.)

Britz. 535, 23 a+b Langweid 25. 8. 1880 u. Lohwäldchen 31. 7. 1889 als *Marasmius erythropus*! Britz. gibt im Orig. den braunroten, nach unten schwarzbraunroten, hornartigen Stiel an. Die in Zeitschr. f. Pilzk. 33, 30, 1967 unter Nr. 101 zitierten Britz.-Tafeln mit Fragezeichen sind dort zu streichen.

M: Aystetten gegen Adelsried, August 1958, leg. A. Bresinsky. - Lauterbrunn, 30. 8. 1963, leg. J. Stangl. - Bergheim, 3. 9. 1965, leg. J. Stangl. 7530 (3F), 7531 (1F), 7630 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F). - 30. August bis 7. Oktober.

234. *MARASMIUS EPIPHYLLUS* (Pers. ex Fr.) Fr.

Britz. 540, 44 u. 45 Siebentischwald, 23. 10. 1892 als *Marasmius saccharinus*!

7531 (1F), 7532 (1F), 7629 (1F), 7630 (1F), 7631 (1F), 7632 (1F), 7731 (1F), 7831 (1F). - 8. August bis 3. Dezember.

235. *MARASMIUS GRAMINUM* (Libert) Berk. -(Aqu.)

Wegen des angegebenen weißen Hutes Britz. 533, 15 wahrscheinlich nicht hierher gehörend (eher zu *Marasmius epiphyllus*).

M: Paar, Landmannsdorfer Forst, 10. 7. 1965, leg. J. Stangl. 7631 (1F), 7632 (1F). - Juli, August, September.

236. *MARASMIUS LUPULETORUM* (Weinm.) Fr. -(Aqu.)

Britz. 540, 41 Althegnenberg, 16. 10. 1892 als *M. foeniculaceus*!

M: Mühlhausen, 18. 8. 1966, leg. J. Stangl; - Krumbad, 2. 10. 1966, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7530 (1F), 7531 (1F), 7630 (2F), 7728 (1F), 7732 (Britz.), 7831 (1F), 7832 (1F). - 18. August bis 10. Oktober.

237. *MARASMIUS OREADES* (Bolt. ex Fr.) Fr. -(Aqu.)

Britz. 534, 4 Neusäß, 5. 9. 1883!

M: Lechfeld bei Oberottmarshausen, Juni 1957, leg. A. Bresinsky. - Wittelsbacher Park, 2. 7. 1959, leg. J. Stangl. - Dürrenastheide, 28. 5. 1968, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7430, 7431, 7432, 7433, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7731, 7732, 7829, 7830, 7831, 7832. - 20. Mai bis 20. Oktober.

238. *MARASMIUS PRASIOSMUS* (Fr.) Fr. -(Aqu.)

Britz. 538, 35 Lohwäldchen, 26. 10. 1884 u. Stadtbergen 11. 11. 1883! - 543, 52 Reinhardshofen, 26. 10. 1896. - 544, 53 Mindelheim, 27. 10. 1896 als *M. prasiosmus* fo. *fagetorum*. - (538, 33 Staufenberg, 29. 6. 1881 als *M. porreus*? Es ist fraglich, ob dieser Fund hierher oder doch zu *Collybia porrea*

gehört. Im Orig. kommt deutlich der purpurbraune Farbton des Stieles heraus, der bei *C. porrea* mehr ins Rotbraune spielen sollte. 542, 50 Günstburg, Nov. 1896, als *M. querceus* Britz. 1896).

M: Wellenburg, 20. 10. u. 29. 10. 1963, leg. J. Stangl.

7530 (1F), 7629 (Britz.), 7630 (2F), 7728 (Britz.), 7730 (Britz.). - 19. Oktober bis 9. November.

239. *MARASMIUS ROTULA* (Scop. ex Fr.) Fr. -(Aqu.)

Britz. 533, 13, Krumbad, 4. 7. 1878!

M: Mühlhausen auf Eschenzweig, 4. 8. 1958, leg. A. Bresinsky. - Siebentischwald, Juni 1960, leg. J. Stangl.

7530, 7531, 7630, 7631, 7730, 7831, 7832. - 21. Mai bis 14. November.

240. *MARASMIUS SCORODONIUS* (Fr.) Fr.

Britz. (533, 8 Nesselwang, Alpspitze 20. 7. 1891 und Grünten in ca. 1200 m Höhe, 5. 9. 1882!).

M: Bergheim, August 1959, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7430, 7529, 7530, 7532, 7630, 7632, 7729, 7730, 7831, 7832. - 21. Mai bis 21. November.

241. *MARASMIUS SPLACHNOIDES* Fr.

Britz. 538, 34 Siebentischwald, 18. 10. 1891! - 537, 32 Siebentischwald, 6. 7. 1891 als *M. subsplachnoides* Britz.

Im Untersuchungsgebiet von den Verf. noch nicht gefunden.

7631 (Britz.).

242. *MARASMIUS WYNNEI* Bk. & Br. -(Aqu.)

Britz. 469, 21 u. 540, 46 Althegnenberg, 14. 10. 1888, 16. 10. 1892 als *M. globularis*!

M: Derching, 19. 9. 1963, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7531 (1F), 7630 (2F), 7832 (Britz.). - 18. August bis 4. Oktober.

Von Britzelmayer beschriebene Arten
der Gattung *Marasmius* und ihre Deutung:

Marasmius arenivagus Britz. 1894, Abb. 541, 49 = ?

Marasmius nisus Britz. 1885, Abb. 534, 6 = ?

Marasmius querceus Britz. 1896, Abb. 542, 50 = *Marasmius prasiosmus* Fr.

Marasmius rarus Britz. 1890, Abb. 536, 28 b = *Marasmius alliaceus* (Jacqu. ex Fr.) Fr. ?

Marasmius subrufescens Britz. 1894, Abb. 541, 47 = *Collybia hariolorum* (DC. ex Fr.) Quél.

Marasmius subsplachnoides Britz. 1890, Abb. 537, 32 = *Marasmius splachnoides* Fr. (oder *Strobilurus tenacellus* mit weißlichem Hut?)

Marasmius tenuatus Britz. 1894, Abb. 541, 48 = ?

MICROMPHALE Nees ex S. F. Gray

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 82, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge) p. 38-39, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 118, 1967.

243. *MICROMPHALE FOETIDUM* (Sow. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. (537, 30 Haseläste und -zweige bei Nesselwang, 24. 7. 1891!)

M: Gögginger Wäldchen, 22. 9. 1967, leg. J. Stangl

7631 (2F), - 22. September bis 5. November

244. *MICROMPHALE PERFORANS* (Hofm. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 533, 14 Wäldchen des Gebietes, Krumbad, 27. 7. 1878!

M: Aystetten bei Augsburg, 1. 11. 1957, leg. A. Bresinsky. - Westerholz, 7. 6. 1965, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7430, 7432, 7433, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7731, 7732, 7829, 7830, 7831, 7832. - Das ganze Jahr, hauptsächlich März bis Dezember.

MYCENA (Pers. ex Fr.) S. F. Gray

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 120-122, 1884 u. 2. Nachtrag p. 40-42, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge) p. 96-120, 1931. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 129-144, 1967.

245. *MYCENA ACICULA* (Schff. ex Fr.) Kummer -(Aqu.)

Britz. 41, 283 Augsburg, 18. 5. 1884 u. 157, 737 Kaufbeuren 8. 6. 1895 als *Agaricus (Mycena) punicans* Britz. 1885! - 8, 6 Krumbad, 11. 7. 1879. - 118, 608 Siebentischpark, 8. 7. 1891. - 87, 468 Lohwäldchen, 14. 6. 1891.

M: Kobelwäldchen bei Westheim, 26. 5. 1966, leg. J. Stangl. - Gögginger Wäldchen, 10. 6. 1967, leg. J. Stangl.

7630 (2F), 7631 (6F), 7730 (1F), 7731 (1F). - 18. Mai bis 1. November

246. *MYCENA ALCALINA* (Fr.) Kummer -(Aqu.)

Britz. 13, 235 Grünten, 19. 8. 1882, Siebentischwald etc.!

M: Wittelsbacher Park, 15. 8. 1960, leg. J. Stangl. - Wellenburg, 1. 6. 1966, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7529 (1F), 7530 (1F), 7531 (1F), 7532 (2F), 7629 (1F), 7630 (2F), 7631 (2F), 7632 (2F), 7729 (1F), 7730 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F). - 11. April bis 2. Dezember.

247. *MYCENA AMICTA* (Fr.) Quél. -(Aqu.)
(incl. *MYCENA CYANIPES*)

Britz. 12, 108 Lohwäldchen u. Oberstaußen, 8. 7. 1880! - 11, 109 Fichtenzapfen (bei Britz. fälschlich Tannenzapfen) in Mooren als *Agaricus (Mycena) incongruens* Britz 1879.

M: Paar, 8. 9. 1962, leg. J. Stangl. - Oberschönefeld, 27. 5. 1965, leg. J. Stangl.

7630 (2F), 7631 (2F), 7632 (1F), 7832 (1F). - 27. Mai bis 9. November.

248. *MYCENA ATROALBA* (Bolt. ex Fr.) Gill.

Britz. 118, 605 Derching, 13. 11. 1892

M: Wittelsbacher Park, 21. 7. 1966, leg. J. Stangl.

7631 (1F), 21. Juli 1966.

249. *MYCENA ATROMARGINATA* (Lasch) Kummer

Britz. 13, 226 Lohwäldchen, 15. 9. 1878!

Von den Verf. im Untersuchungsgebiet nicht beobachtet.

7630 (Britz.)

250. *MYCENA AURANTIOMARGINATA* (Fr.) Quél. -(Aqu.)

Britz. (11, 101 Nesselwang, 5. 8. 1891 als *Agaricus (Mycena) elegans*!) 118, 603 u. 604 Türkheim, 18. 11. 1892, schlecht (doch orangerötl. Lamellenschneide im Orig. erwähnt).

M: Mertingen, Lkr. Donauwörth, Oktober 1958, leg. A. Bresinsky. - Stadbergen, 22. 10. 1960, leg. J. Stangl.

7330 (2F), 7529 (2F), 7530 (2F), 7532 (1F), 7630 (3F), 7831 (2F), 7832 (1F). - 29. August bis 9. November.

251. *MYCENA AVENACEA* (Fr.) Quél. - (Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Siebentischwald, 22. 10. 1961, leg. J. Stangl u. A. Bresinsky
7433 (1F), 7532 (1F), 7631 (1F). - 13. Juni bis 22. Oktober.

252. *MYCENA CHLORINELLA* (Lgc.) Sing. - (Aqu.)

Britz. 13, 236 auf Nadelstreu Wellenburg, Siebentischwald (14. 9. 1879), (Nesselwang, 7. 8. 1891, unveröff.) als *Agaricus (Mycena) metatus!* - 12, 104 Wälder, (Teisendorf, 2. 8. 1892, unveröff.) als *Agaricus (Mycena) ammoniacus*.

M: Gögginger Wäldchen, 31. 5. 1968, leg. J. Stangl. - Dürrenastheide, 2. 10. 1968, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7530 (2F), 7532 (1F), 7630 (1F), 7631 (2F), 7632 (1F), 7730 (1F), 7831 (1F). - 4. Mai bis 3. Dezember.

253. *MYCENA CINERELLA* Karst.

Britz. 40, 287 Augsburg, 5. 10. 1883 u. 144, 696, Stätzling, 18. 11. 1894! (Es wird der charakteristische Mehlgeruch angegeben).

Von den Verf. im engeren Untersuchungsgebiet nicht beobachtet.

7631 (Britz.)

254. *MYCENA CITRINOMARGINATA* Gill. - (Aqu.)

Nicht in Britz.?

M: Wellenburg, 24. 9. 1962, leg. J. Stangl u. A. Bresinsky
7330 (1F), 7630 (2F), 7631 (1F). - 24. August bis 19. Oktober.

255. *MYCENA CORTICOLA* (Pers. ex Fr.) Quél.

Britz. 101, 535 Eichenstrünke Augsburg, 4. 12. 1891!

M: Wellenburg, 10. 9. 1965, leg. J. Stangl
7630 (2F), 7631 (3F). - 12. August bis 24. Oktober

256. *MYCENA EPIPTERYGIA* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray - (Aqu.)
incl. *M. EPIPTERYGIOIDES* Pears. - (Aqu.)

Britz. 157, 739 Mindelheim, 19. 1. 1895 (fo. *flavidosperma*)! - 5, 2 Lohwäldchen, Siebentischwald (30. 9. 1878).

M: Haspelmoor, 22. 10. 1966, leg. J. Stangl (ebenso ein Beleg von *M. epipterygioides* vom selben Fundort).

Verbreitet in: 7330, 7433, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7732, 7831, 7832. - 13. August bis 10. Dezember.

257. *MYCENA EXCISA* (Lasch) Gill. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Gögginger Wäldchen, 20. 9. 1968, leg. J. Stangl

7631 (1F). - 20. September 1968

258. *MYCENA FLAVESCENS* Vel. -(Aqu.)

Britz. (87, 462 Rückholz, 27. 6. 1891, als *Agaricus (Mycena) luteoalbus* Bolt.!)

M: Siebentischwald, 21. 9. 1957, leg. A. Bresinsky. - Wittelsbacher Park, 5. 11. 1961, leg. J. Stangl.

7631 (3F). - 21. September bis 5. November

259. *MYCENA FLAVOALBA* (Fr.) Quél. -(Aqu.)

Britz. 25, 229 Siebentischwald; zudem Gessertshausen, 2. 10. 1896, unveröff.!

M: Wittelsbacher Park, 6. 6. 1961, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7630 (2F), 7631 (3F), 7632 (1F), 7730 (1F), 7732 (1F). - 6. Juni bis 25. Oktober

260. *MYCENA FLORIDULA* (Fr.) Karst. -(Aqu.)

Britz. 143, 689

M: Moorwald bei Mertingen, Lkr. Donauwörth, Oktober 1958, leg. A. Bresinsky.- Wittelsbacher Park, 16. 4. 1964, leg. J. Stangl

7330 (1F), 7530 (1F), 7631 (1F). - 15. Juni bis 16. Juli

261. *MYCENA GALERICULATA* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray -(Aqu.)

Britz. 3, 3 Hammeln, Mai 1880; weiterhin unveröff.: Haspelmoor, 28. 5. 1891! - Lohwäldchen, 9. 9. 1892 (unveröff.).

M: Burgwalden, 7. 9. 1957, leg. A. Bresinsky. - Stadtbergen, 22. 10. 1960, leg. J. Stangl. - Motzenhofen, 13. 6. 1968 an Erlenstubben, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7433, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7732, 7831, 7832. - Mai bis Dezember.

262. *MYCENA GALOPODA* (Pers. ex Fr.) Kummer. -(Aqu.)

Britz. 3, 6 Wellenburg, Stadtbergen, Lohwäldchen, Haspelmoor!

M: Aystetten, August 1958, leg. A. Bresinsky

Var. *NIGRA* (Fl. Dan.) - (Aqu.)

Britz. 101, 531 Langweid 11. 10. 1891 als *Agaricus (Mycena) lacticularis*
Britz. 1893!

Verbreitung (incl. der Varietät): 7330, 7430, 7432, 7433, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7732, 7831, 7832. - 6. Mai bis 13. November.

263. *MYCENA HAEMATOPODA* (Pers. ex Fr.) Kummer

Britz. 15, 240 Rosenauberg an alten Weiden, 10. 9. 1881? (Sehr unwahrscheinlich)

7831 (1F). - 10. Oktober 1964.

264. *MYCENA HIEMALIS* (Osbeck ex Fr.) Quél. -(Aqu.)

Britz. 13, 244 Augsburg, Rinde alter Pappeln und (unveröff.) Wertachauen
10. 10. 1888! - 3, 1 als *Agaricus (Mycena) hiemalis* var. *alba*?

M: Siebentischwald, 12. 6. 1965, leg. J. Stangl.

7631 (1F). - Juni

265. *MYCENA INCLINATA* (Fr.) Quél. -(Aqu.)

Britz. (41, 286 Oberstaufen, 7. 9. 1885?)

M: Westerholz Lkr. Landsberg, 10. 9. 1964 u. 1967, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7530 (1F), 7730 (1F), 7831 (1F). - 10. September bis 2. Oktober.

266. *MYCENA LUTEOALCALINA* Sing. -(Aqu.)

Britz. (11, 102 u. 101, 533 als *Agaricus (Mycena) galericulata* var. *spadicea*,
Oberstaufen und Nesselwang, 14. 8. 1891!)

M: Blumental bei Gallenbach, 8. 8. 1965, leg. J. Stangl

7532 (1F), 7832 (1F). - Mai bis 8. August

267. *MYCENA MACULATA* Karst. -(Aqu.)

Britz. (11, 103 Oberstaufen als *Agaricus (Mycena) parabolicus*!). - Unveröff.

Beleg: Hirschberg, 8. 9. 1894 als *Agaricus (Mycena) cohaerens* - (84, 448 und 157, 738 Hohenschwangau u. Rottachberg als *Agaricus (Mycena) dissiliens?*)

M: Burgwalden, 13. 10. 1957, leg. A. Bresinsky. - Bergheim, 19. 9. 1967, leg. J. Stangl.

7530 (1F), 7532 (1F), 7630 (4F), 7632 (1F), 7730 (2F), 7732 (2F), 7831 (1F). - 29. August bis 11. November.

268. *MYCENA PELIANTHINA* (Fr.) Quél. -(Aqu.)

Britz. 10, 3 Krumbad, 5. 7. 1878!

M: Geltendorf, 14. 8. 1965, leg. J. Stangl. - Oberschönfeld, 31. 8. 1967, leg. J. Stangl

7630 (1F), 7730 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F). - 10. August bis 4. Oktober

269. *MYCENA POLYGRAMMA* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray -(Aqu.)

Britz. 13, 234 Anlagen Augsburg! Lohwäldchen, unveröff. Beleg vom 31. 7. 1889.

M: Wittelsbacher Park, 12. 11. 1961, leg. J. Stangl. - Mühlhausen, 29. 9. 1968, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7531 (1F), 7630 (1F), 7631 (2F). - 23. September bis 12. November.

270. *MYCENA PHYLLOGENA* (Pers.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 13, 238 Siebentischwald, 29. 8. 1881, als *Agaricus (Mycena) vitilis!* - (83, 449 Atlesee, 2. 8. 1891 als *Agaricus (Mycena) vitratus* Britz. 1891). - 12, 110 als *Agaricus (Mycena) collariatus?*

M: Siebentischwald, 2. und 3. 11. 1961, leg. J. Stangl und A. Bresinsky.

7529 (1F), 7530 (1F), 7532 (1F), 7631 (2F), 7632 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F). - 15. August bis 3. Dezember.

271. *MYCENA PSEUDOCORTICOLA* Kühn. -(Aqu.)

M: Augsburg, Siebentischwald, 14. 11. 1964 u. 14. 8. 1968, leg. J. Stangl.

7631 (2F). - 12. August bis 14. November.

272. *MYCENA PURA* (Pers. ex Fr.) Kummer -(Aqu.)

Britz. 7, 5 Augsburg! - (Teisendorf, 7. 8. 1892, unveröff.). - 16, 227 Krumbach, Juli 1878 und Lohzeise 16. 10. 1880 in der var. *alba*.

M: Geltendorf, 14. 8. 1965, leg. J. Stangl. - Aystetten, 30. 10. 1966, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7430, 7432, 7433, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7731, 7732, 7829, 7831, 7832. - 30. April bis 9. November.

273. *MYCENA RORIDA* (Scop. ex Fr.) Quél. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

M: Oberschönefeld, 27. 5. 1965, leg. Frau Spreng. - Straßberg, 21. 7. 1968, leg. J. Stangl.

7529 (1F), 7630 (1F), 7730 (1F). - 27. Mai bis 6. September

274. *MYCENA ROSEIPALLENS* Murr. -(Aqu.)

Britz. 41, 285 faulende Holzreste, Wälder, Waldwiesen; Siebentischwald, 27. 9. 1883 als *Agaricus (Mycena) proliferus*! - (Unveröff. Beleg: Langgündle, 21. 8. 1894).

M: Wittelsbacher Park, 27. 8. 1963, leg. J. Stangl. - Wertachau südl. Göggingen, 19. 10. 1966, leg. J. Stangl.

7631 (4F). - 28. August bis 1. November

275. *MYCENA ROSELLA* (Fr.) Kummer -(Aqu.)

Britz. 2, 2 Leitershofen, Wellenburg!

M: Mertingen, Oktober 1958, leg. A. Bresinsky. - Eurasburg, 15. 8. 1961, leg. J. Stangl.

7330, 7529, 7530, 7532, 7630 (Britz.), 7631, 7632, 7730, 7731, 7732, 7831, 7832. - 2. September bis 18. November.

276. *MYCENA RUBROMARGINATA* (Fr. ex Fr.) Kummer -(Aqu.)

Britz. (37, 282 Allgäu, 6. 9. 1885!)

M: Eurasburg, 15. 8. 1961, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7430 (1F), 7530 (1F), 7532 (1F), 7630 (1F), 7631 (1F), 7632 (1F), 7730 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F). - 25. Mai bis 18. Oktober.

277. *MYCENA SANGUINOLENTA* (A. & S. ex Fr.) Kummer -(Aqu.)

Britz. 9, 2 Stadtbergen als *Agaricus (Mycena) cruentus*, 24. 8. 1879! - 118, 606 Althegnenberg, 16. 10. 1892.

M: Nördlich Aystetten, 5. 7. 1958, leg. A. Bresinsky. - Stadtbergen, 10. 6. 1961, leg. J. Stangl.

7330, 7529, 7530, 7531, 7532, 7630, 7631, 7632, 7729, 7730, 7732, 7831, 7832. - 10. Juni bis 19. Oktober.

278. *MYCENA STROBILICOLA* Fav. & Kühn. -(Aqu.)

Britz. unveröff. Aquarell, Kaufbeuren, 28. 4. 1891, gemeinschaftlich mit *Collybia (Strobilurus)* oft auf dem gleichen Zapfen, als *Mycena alcalina*.

M: Siebentischwald bei Augsburg, 27. 3. 1959, leg. J. Stangl. - Wertachau, 13. 9. 1963, leg. J. Stangl.

7631 (4F). - 27. März bis 25. April

279. *MYCENA STYLOBATES* (Pers. ex Fr.) Kummer

Britz. 4, 4 Krumbad, 4. 7. 1878!

M: Wellenburg, 1959, leg. A. Bresinsky. - Burgwalden, 17. 8. 1961, leg. J. Stangl u. A. Bresinsky. - Wellenburg, 27. 7. 1963, leg. J. Stangl

7530 (1F), 7630 (2F), 7631 (2F), 7632 (1F), 7730 (2F), 7831 (1F). - 24. Juli bis 16. September.

280. *MYCENA VITILIS* (Fr.) Quél. -(Aqu.)

Britz. 2, 5 Krumbad 29. 6. 1879 als *Agaricus (Mycena) filopes*!

M: Westerholz, 10. 10. 1964, leg. J. Stangl. - Mergentau, 23. 5. 1963, leg. J. Stangl.

7532 (1F), 7630 (1F), 7631 (1F), 7632 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F), 7. 32 (1F). - 23. Mai bis 22. November.

281. *MYCENA VULGARIS* (Pers. ex Fr.) Quél.

Britz. 15, 242 Augsburg, 3. 10. 1881! - 84, 450 u. 164, 763 Haspelmoor (30. 9. 1889) u. Diedorf (3. 10. 1892) als *Agaricus (Mycena) vulgatus* Britz. 1898.

M: Bergheim, 11. 11. 1961, leg. J. Stangl

7530 (2F), 7630 (2F), 7632 (1F), 7732 (Britz.). - 14. August bis 11. November

282. *MYCENA ZEPHIRUS* (Fr. ex Fr.) Kummer -(Aqu.)

Britz. 62, 373 Dinkelscherben, 27. 9. 1889?

M: Aystetten, 30. 10. 1966, leg. J. Stangl.

7330, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7730, 7732, 7831, 7832. - 8. August bis 18. November.

Von Britzelmayr neu beschriebene Arten
der Gattung *Agaricus* (Untergattung *Mycena*) und ihre Deutung:

Agaricus (Mycena) dissimulabilis Britz. 1893, Abb. 101, 528 = *Mycena dissimulabilis* (Britz.) Sacc. Synonym: *Mycena permixta* (Britz.) Sacc. ss. Moser 1967; *Mycena megaspora* Kauffm.)

Agaricus (Mycena) fuscoumbonatus Britz. 1898, Abb. 144, 698 = *Mycena hiemalis* (Osbeck ex Fr.) Quéf.

Agaricus (Mycena) griseofulvus Britz. 1898, Abb. 144, 697 = *Mycena*? (eventuell *M. cinerella* Karst.)

Agaricus (Mycena) impromiscuus Britz. 1898, Abb. 118, 607 = ? ; hat gewisse Ähnlichkeit mit *Gerronema cinctum* (Fvre.) Sing., doch sind die Lamellen beim Pilz von Britz. ausgebuchtet angewachsen. *Mycena acicula* hat größere Sporen!

Agaricus (Mycena) incongruens Britz. 1879, Abb. 11, 109 = *Mycena amicta* (Fr.) Quéf.

Agaricus (Mycena) lacticularis Britz. 1893, Abb. 101, 531 = *Mycena galopoda* (Pers. ex Fr.) Kummer var. *nigra* (Fl. Dan.)

Agaricus (Mycena) levidensis Britz. 1891, Abb. 84, 447 = *Mycena laevigata* (Lasch) Quéf.?

Agaricus (Mycena) marasmioides Britz. 1894, Abb. 124, 644 a und 125, 644 b = *Collybia marasmioides* (Britz.) Bsky. & Stangl comb. nov. Synon.: *Collybia bresadolae* (Kühn. & Rom.) Sing. *Collybia erythropus* ss. Favre vix Fr. *Collybia acervata* ss. K. & M. Basionym: publiziert in Ber. Naturwis. Ver. Augsburg 31, p. 162, 1894; Erstbeschreibung ergänzt in Bot. Zentralbl. 73, p. 208, 1898.

Britz. bringt sehr treffende Abbildungen auf zwei Seiten (im Original), die den Abbildungen in Romagnesi 1962, Petit Atlas des Champignons 1, Tab. 206 (als *Marasmius erythropus* auf der Tafel und als *Marasmius bresadolae* im Textband 2), sowie Romagnesi, Nouvel Atlas des Champignons 4, Tab. 252 B (als *Marasmius bresadolae*) gleich sehen. Auf einige Kennzeichen aus Britzelmayrs Notizen, Originalaquarellen und teils auch aus seiner Beschreibung sei hier nochmals verwiesen. Hut: anfangs rotbraun, dann bis gelblich fleischfarben, gegen den Rand weißlich, glanzlos, farblich (wie) *Collybia*; etwas filzig, aber sehr fein, mehr glatt. Lamellen: gedrängt, ziemlich gedrängt, zuletzt entfernt, weißlich, anfangs gelblich. Stiel: rotbraun, oben heller, entweder rotbraun oder weißlich, steif. Sporen: weiß, $8 \times 4\mu$, an einem Ende zugespitzt. Standort: Gesellschaftlich, sogar bündelweise auf Eichenstümpfen.

Nach Hut und Lamellen ein *Agaricus*, nach dem Stiel ein *Marasmius*.

Agaricus (Mycena) modestissimus Britz. 1895, Abb. 62, 337 = *Mycenella bryophila* (Vogl.) Sing.

Agaricus (Mycena) permixtus Britz. 1881, Abb. 12, 105 = *Mycena* spec.? ; non *M. permixta* (Britz.) Sacc. ss. Moser 1967

Agaricus (Mycena) punicans Britz. 1885, Abb. 41, 283 u. 157, 737 = *Mycena acicula* (Schff. ex Fr.) Kummer

Agaricus (Mycena) receptibilis Britz. 1885, Abb. 40, 284 = *Mycenella receptibilis* (Britz.) Stangl & Bsky. Steht möglicherweise *Mycenella bryophila* (Vogl.) Sing. nahe, (*bryophila* ist das spätere Epitheton), doch ist der Hut auffallend rötlichbraun. Der Pilz wurde außerdem zwischen *Sphagnum* gesammelt. Sporen: 6 - 9 x 6 - 7 μ .

Agaricus (Mycena) superincurvatus Britz. 1898, Abb. 118, 609 = ?

Agaricus (Mycena) ventricosolamellatus Britz. 1895, Abb. 144, 692 = *Mycenella bryophila* (Vogl.) Sing.

Agaricus (Mycena) vitreatus Britz. 1891, Abb. 83, 449 = *Mycena vitrea* (Fr.) Quél. ? oder *Mycena vitilis* (Fr.) Quél.

Agaricus (Mycena) vulgatus Britz. 1898, Abb. 84, 450 u. 164, 763 = *Mycena vulgaris* (Pers. ex Fr.) Quél.

MYCENELLA (Lge.) Sing.

L i t e r a t u r: Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge) p. 105-106, 1931. - Kühner, R. u. H. Romagnesi: Flore analytique des Champignons supérieurs, p. 111, 1953. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 121, 1967. - Stangl, J.: Zeitschr. f. Pilzk. 31, 3-4, p. 92 u. XXVI, 1965 (als *Mycenella trachyspora*).-

283. MYCENELLA BRYOPHILA (Vogl.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 34, 232 a u. b Herbst an alten Pappeln (232 a an Holz, 232 b auf Erde) als *Agaricus (Mycena) rhaeborhizus*! - 62, 317 Langweid, 30. 10. 1889 als *Agaricus (Mycena) modestissimus* Britz. 1895. - 40, 284 Haspelmoor zwischen Sphagnen als *Agaricus (Mycena) receptibilis* Britz. 1885?

Es ist fraglich, ob B r i t z e l m a y r vorliegende Art schon vor V o g l i n o, nämlich 1885 als *Agaricus (Mycena) receptibilis* beschrieben hat. Der in seiner Abbildung etwas zu stark rötlichbraun gefärbte Hut, das für *Mycenella* ungewöhnliche Vorkommen zwischen Sphagnen und die zu großen, etwas länglichen Sporen halten uns von einer Gleichstellung ab. Sicher hat aber B r i t z e l m a y r unsere Art nach der Beschreibung von V o g l i n o gehabt, z. B. 1895 als *Agaricus (Mycena) receptibilis* Britz.

M: Siebentischwald, 25. 8. 1963, leg. J. Stangl (zunächst als *Mycenella trachyspora* Rea)
7631 (2F). - 25. August bis 2. Oktober.

OUDEMANSIELLA Speg.

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 124 u. p. 130, 1884 u. 2. Nachtrag p. 45 u. p. 49, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12, (neue Folge), p. 79-80, 1931. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 120-121, 1967.

284. *OUDEMANSIELLA BADIA* (Quél.) Mos. -(Aqu.)

Britz. (47, 318 Teisendorf als *Agaricus (Collybia) longipes*!)

M: Mühlhausen, 24. 9. 1963, leg. Stehle.

7531 (1F). - 24. September.

285. *OUDEMANSIELLA MUCIDA* (Schrad. ex Fr.) v. Hoehn.

Britz. 52, 334!

M: Oberschönefeld, 30. 8. 1959 u. 29. 8. 1963, leg. J. Stangl.

7531 (1F), 7630 (2F), 7632 (1F). - 29. August bis 28. September.

286. *OUDEMANSIELLA PLATYPHYLLA* (Pers. ex Fr.) Mos. -(Aqu.)

Britz. (82, 443 als *Agaricus (Collybia) pseudoplatyphyllus* fo. *fuscumarginatus* Britz. 1891, Teisendorf!). - (16, 216 als *Agaricus (Collybia) pseudoplatyphyllus* Britz. 1893, Oberstaufen!).

M: Bruggwalden bei Augsburg, 30. 8. 1957, leg. A. Bresinsky. - Krumbad, 2. 10. 1966, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7729, 7730, 7732, 7829, 7831, 7832. - 27. Mai bis 2. Oktober.

287. *OUDEMANSIELLA RADICATA* (Relh. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 10, 1 Wellenburg, Krumbad! - 157, 734 Lohwäldchen bei Augsburg als *Agaricus (Collybia) pullus*. - Bemerkung: Britz. 61, 365 *A. pullus* mit 6 - 8 x 3 μ großen Sporen nicht hierher.

M: Siebentischwald, 11. 6. 1959, leg. J. Stangl. - Krumbad, 2. 10. 1966, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7430, 7529, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7730, 7829, 7831, 7832. - 11. Juni bis 3. November.

PANELLUS Karst.

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 80, 1884.
 - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge), p. 21-22, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 119-120, 1967.

288. *PANELLUS MITIS* (Pers. ex Fr.) Sing.

Britz. 119, 616 Augsburg, an Föhrenzweigen! - 14, 258 an Föhrenzweigen bei Mödishofen als *Agaricus (Pleurotus) unguicularis*, 22. 10. 1881!

M: Stadtbergen, 5. 12. 1959, leg. J. Stangl

7530 (1F), 7629 (Britz.), 7630 (1F), 7631 (1F), 7731 (1F). - 19. Oktober bis 5. Dezember.

289. *PANELLUS SEROTINUS* (Pers. ex Fr.) Kühn. -(Aqu.)

Britz. 119, 623 Laubholzstrünke Augsburg! - (157, 740 Immenstadt), - (102, 543 Schlachters). - 178, 41 und 199, 153 Augsburg u. Kaufbeuren als *Agaricus (Claudopus) odorativus* Britz. 1893.

M: Wittelsbacher Park, 1. 11. 1962, leg. J. Stangl

7631 (2F). - September bis November

290. *PANELLUS STYPTICUS* (Bull. ex Fr.) Karst. -(Aqu.)

Britz. 552, 7!

M: Augsburg i. Wittelsbacher Park, Buchenstumpf, 1. 11. 1962, leg. J. Stangl.

Verbreitet in: 7330, 7433, 7530, 7531, 7532, 7629, 7630, 7631, 7632, 7730, 7831, 7832. Januar bis Dezember an Holz und Stubben von Eiche, Buche.

291. *PANELLUS VIOLACEOFULVUS* (Batsch. ex Fr.) Sing.

Britz. (165, 765 Oberstaufen, 13. 1. 1897 an faulen Fichtenästen!) - 552, 9a u. 9b an Fichten- und Tannenholzresten bei Stadtbergen, 1. 1. 1878 (und Oberstaufen 24. 8. 1885). - (119, 618 Oberstaufen an Fichtenstümpfen als *Agaricus (Pleurotus) subrufulus*).

Von den Verf. im engeren Untersuchungsgebiet nicht wiedergefunden.

7630 (Britz.)

PSEUDOCLITOCYBE (Sing.) Sing.

Literatur: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 125, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge) p. 68, 1931. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 106, 1967.

292. PSEUDOCLITOCYBE CYATHIFORMIS (Bull. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 19, 203; 41, 202; 46, 313; 59, 355 Althegnenberg, Dinkelscherben, Ottmarshausen! - (81, 440 Nesselwang, 10. 8. 1891, als fo. *lignicola*). - 99, 514 Langweid, 5. 10. 1891 als *Agaricus (Clitocybe) confertifolius* Britz. 1898.

M: Bergheim, 27. 10. 1957, leg. A. Bresinsky. - Westerholz bei Schwabstadel, 1968, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7530 (1F), 7629 (Britz.) 7630 (4F), 7631 (4F), 7632 (1F), 7730 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F). - 15. September bis 29. November.

293. PSEUDOCLITOCYBE OBBATA (Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 46, 312 als *Agaricus (Clitocybe) obbatus*?

M: Augsburg, Haunstetter Straße, 29. 10. 1964, leg. J. Stangl.

7631 (1F). - Oktober bis November.

RESUPINATUS Nees ex S. F. Gray

Literatur: Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13, (neue Folge) p. 26, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 107-108, 1967.

294. RESUPINATUS APPLICATUS (Batsch ex Fr.) S. F. Gray

Britz. 8, 4 faulende Buchenstämme Krumbad, Juli 1877 als *Agaricus (Pleurotus) striatulus*? - Nicht 145, 709 Augsburg.

M: Westerholz, 25. 10. 1964, leg. Bertold.

7630 (1F), 7831 (1F). - September.

Fruchtkörper resupinat, am Scheitel angewachsen, flach schalenförmig und mit hochgezogenem Rande, ca. 3-5-8 mm im Durchmesser und ca. 2-3 mm hoch, außen graubraun feinfilzig bzw. grau bereift; der graue Reif sitzt auf einer dehnbaren gelatinösen Schicht, die olivlich braun gefärbt ist; bei jungen, kaum 1 mm großen Exemplaren ist der Rand eingerollt und feinbeputert bis feinfilzig. Lamellen eng stehend, exzentrisch zusammenlaufend, abgerundet endend, erst grauweiß dann grau. Sporen kugelig, 4-5 μ im Durchmesser. Stand: auf morschem, ca. 8 cm langem Laubholzast etwa 20 - 30 Fruchtkörper zusammen mit *Crepidotus cesatii* Rabenh.

295. *RESUPINATUS TRICHOTIS* (Pers.) Sing. -(Aqu.)

Nicht in Britz.

7631 (1F). - 29. Februar bis 31. Juli an Ahorn (durch Frostriß verletzt).

Hut: ohne Stiel und muschelförmig dem Substrat aufsitzend, etwa 5-8-10 mm lang, $\pm$ zäh und $\pm$ häutig, Hutrand schwach wellig; Oberfläche vom Rande auf 2 mm glatt, dann zur Ansatzstelle zart filzig; der glatte Randteil ist feinwellig-runzelig; Farbe dunkelbraun bis schwarzbraun. **Lamellen**: engstehend, exzentrisch zusammenlaufend, ungleichlang, $\pm$ grau bis zart braun, Lamellenschneide etwas heller. **Sporen**: kugelig, 4 - 5 μ im Durchmesser, weiß. **Stand**: gesellig an morschem Holz von Ahorn.

296. *RESUPINATUS UNGUICULARIS* (Fr.) Sing. -(Aqu.)

Nicht in Britz. -145, 708 Hindelang, 6. 9. 1894 an Buchenstümpfen; ein junger *Panellus stypticus*?

M: Siebentischanlagen, 27. 3. 1965, leg. J. Stangl.

7631 (1F). - März.

Hut: 1 - 1,5 cm breit und ca. 1 cm lang, oval oder nahezu rundlich bis nierenförmig, flachgewölbt, durchfeuchtet stark glänzend, Hutrand eingebogen, im Alter verflachend, $\pm$ uneben und schwach eingerissen. **Stiel**: seitlich vom Hut zusammengezogen, ca. 2-3-5 mm lang und 2-4 mm dick. Der ganze Pilz sieht dadurch wie eine seitlich gestielte, kleine Muschel aus. **Lamellen**: zunächst weißlich, dann schnell graubraun werdend, ungleichlang, eher weit stehend, wellig verbogen, mit glatter Schneide. **Fleisch**: in Hut und Stiel dünn weißlich, $\pm$ grau, Geschmack unbedeutend. **Sporen**: 8 - 9 x 4 - 5 μ , weiß. **Schnallen** vorhanden. **Stand**: auf Ulmenholz ca. 20 Fruchtkörper.

SQUAMANITA Imbach

Literatur: Bresinsky, A. u. K. Pfaff in Zeitschr. f. Pilzk. 34, 169-174, 1968.

297. *SQUAMANITA STANGLIANA* Bsky. u. Pfaff

Nicht in Britz.

M: Wertachauwald bei Göggingen, Lkr. Augsburg, 7. 10. 1967, leg. K. Pfaff.

STROBILURUS Sing.

Literatur: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 123, 188u. 2. Nachtrag p. 43. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 4, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 12 (neue Folge), p. 87, p. 90, 1931. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 121-122, 1967.

298. *STROBILURUS ESCULENTUS* (Wulf. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 82, 445 Siebentischwald, 19. 4. 1891! - 1, 4 Augsburg, Siebentischwald u. Reinhardshofen als *Agaricus (Collybia) conigenus* auf Tannenzapfen (gemeint sind Fichtenzapfen) und Föhrenzapfen?

M: Rauher Forst bei Wellenburg, 19. 4. 1958, leg. A. Bresinsky.

Verbreitet in: 7330, 7529, 7530, 7531, 7532, 7630, 7631, 7632, 7730, 7732, 7831. - 21. März bis 10. Juni und dann wieder im November.

299. *STROBILURUS STEPHANOCYSTIS* (Hora) Sing.

Nicht in Britz.

M: Gögginger Wäldchen, 6. 4. 1968, leg. J. Stangl

7631 (2F). - April

300. *STROBILURUS TENACELLUS* (Pers. ex Fr.) Sing. -(Aqu.)

Britz. 86, 459 Haspelmoor u. 12, 96 Lohwäldchen.

M: Gögginger Wäldchen, 15. 4. 1968, leg. J. Stangl. - Zw. Derching u. Stätzling, 20. 4. 1958, leg. A. Bresinsky. - Wertachauen bei Göggingen, 15. 4. 1967, leg. H. Doppelbauer.

Verbreitet in: 7330, 7433, 7529, 7530, 7531, 7532, 7630, 7631, 7632, 7730, 7731, 7732 (Britz.), 7831. - 6. April bis 1. Juli.

XEROMPHALINA R. Mre.

Literatur: Allescher, A.: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze 1, p. 119, 1884 u. 1. Nachtrag p. 237, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge), p. 9-10, 1933. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 145 - 146, 1967.

301. *XEROMPHALINA AMARA* E. Horak u. Peter -(Aqu.)

Britz. 533, 18 u. 9, 3 Siebentischwald 4. 10. 1879 etc. als *Marasmius caudicinalis*!

M: Augsburg im Siebentischwald, 28. 10. 1964, leg. J. Stangl. - Siebentischwald beim Hochablaß, 3. 11. 1964, leg. J. Stangl.

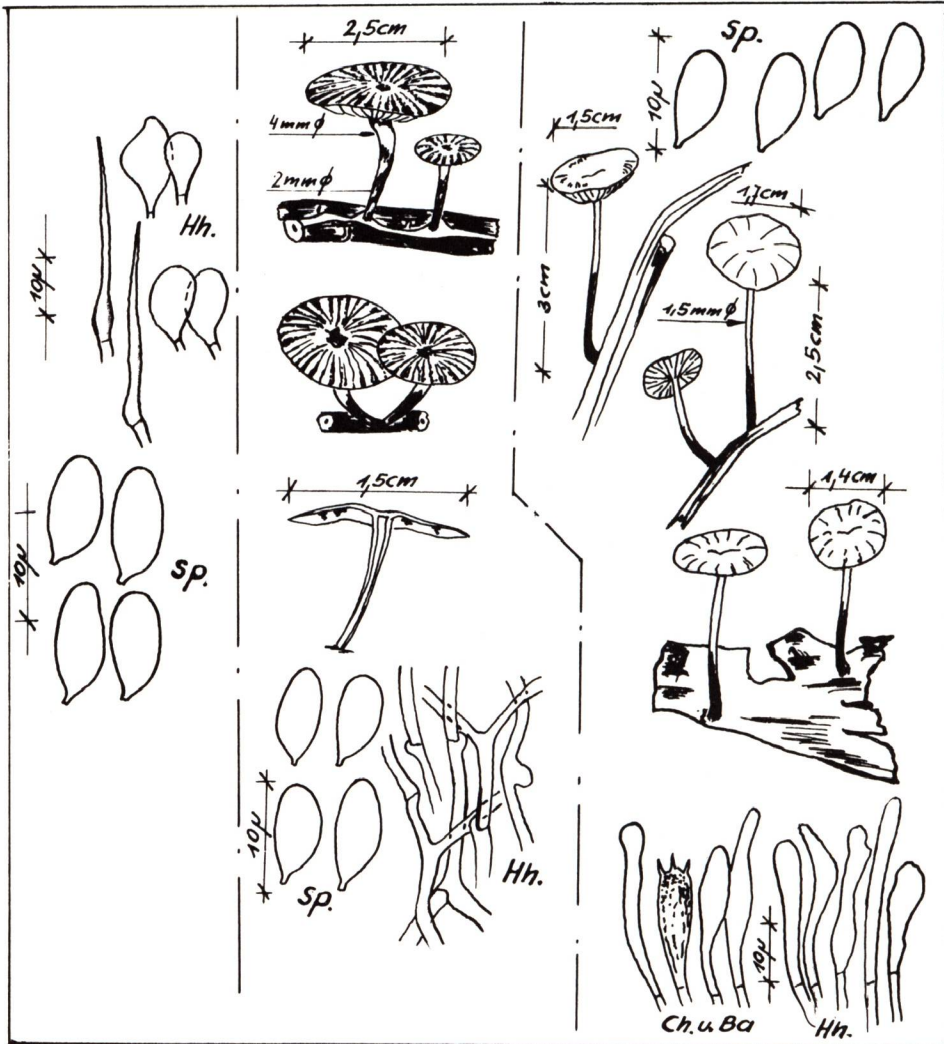
7631 (an einer Fundstelle oft bis zu 50 Individuen). - 20. September bis 4. November, 1962, 1964, 1967.

302. *XEROMPHALINA CAMPANELLA* (Batsch ex Fr.) R. Mre. -(Aqu.)

Britz. 5, 3 u. 4 Augsburg an alten Baumstümpfen herdenweise!

M: Siebentischwald, 15. 4. 1964, leg. J. Stangl. - Krumbad, 2. 10. 1966, leg. J. Stangl.

7330 (1F), 7529 (1F), 7530 (1F), 7532 (1F), 7630 (1F), 7631 (3F), 7632 (1F), 7730 (1F), 7732 (1F), 7831 (1F), 7832 (1F). - Februar bis November, bei günstiger Witterung ganzjährig an Nadelholz.



Legende zur Abbildung: Links: *Marasmius cohaerens* (Pers. ex Fr.) Fr. Mitte: *Micromphale foetidum* (Sow. ex Fr.) Sing. Rechts: *Marasmiellus languidus* (Lasch) Sing. Ba = Basidie; Ch = Cheilozystide; Hh. = Elemente der Huthaut; Sp = Spore.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Pilzkunde](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [35_1969](#)

Autor(en)/Author(s): Stangl Johann, Bresinsky Andreas

Artikel/Article: [BEITRÄGE ZUR REVISION M. BRITZELMA YRS
"HYMENOMYCETEN AUS SÜDBA YERN" 9 Tricholomataceae pr. p. aus der
Augsburger Umgebung 47-74](#)