

BEITRÄGE ZUR REVISION M. BRITZELMAYRS

"HYMENOMYCETEN AUS SÜDBAYERN" 7.

Polyporaceae der Augsburger Umgebung

Von A. B r e s i n s k y und J. S t a n g l

In diesem Beitrag werden Gattungen der Familie der *Polyporaceae* behandelt, soweit sie in der neueren Umgrenzung von Singer 1962 und Moser 1966 den *Agaricales* zugerechnet werden. Es handelt sich im einzelnen um nachstehend aufgezählte Gattungen: *Polyporus* (6), *Pleurotus* (3), *Panus* (4), *Lentinus* (2) und *Schizophyllum* (1). Die Ziffer in Klammern nach jedem Gattungsnamen weist - wie bisher üblich - auf die Zahl der im Augsburger Raum aufgefundenen Arten hin. Bei Britz. ist *Pleurotus* genauso wie *Polyporus* entsprechend der damaligen Auffassung weiter gefaßt. Ein Teil der von Britz. zu *Agaricus*, Untergattung *Pleurotus*, gestellten Pilze wird von uns später in den Gattungen *Hohenbuehelia*, *Panellus*, *Pleurotellus* etc. aufzuzählen sein.

Zum Problem Floristik und Kartierung der Großpilze

Im jüngst erschienenen Handbuch von Michael - Hennig, Band 4, S. 13 stellt B. Hennig die Frage, welche Möglichkeiten für die Kartierung von Pilzen bestehen. Es komme "nicht darauf an, in einem engen Bereich - etwa der Umgebung einer Stadt - die Pilzflora möglichst vollständig zu erfassen." Die Ansicht kann in dieser Form nicht die Zustimmung der Verfasser finden. Im Zeichen des angestrebten Aufschwunges der Pilzgeographie (Kreisel 1967) sehen sich die Verfasser mehr und mehr in ihrem Vorhaben bestätigt, für eine gut zu charakterisierende Landschaft Mitteleuropas - in diesem Falle ein repräsentativer Anteil des Alpenvorlandes - ein sorgfältiges Florenverzeichnis zu erstellen. Die geforderte Sorgfalt bezieht sich insbesondere auf eine reproduzierbare Dokumentation, die im Falle der Blätterpilze folgendes Belegmaterial erfordert: Exsikkate, die in einer der größeren botanischen Sammlungen hinterlegt sein sollten; Aquarelle, Farbskizzen oder Diapositive (farbig); ausführliche, den Frischpilz beschreibende Notizen. Es war das Bemühen insbesondere von J. Stangl, diesen Forderungen

für die Pilzaufsammlungen um Augsburg gerecht zu werden. Die Glaubwürdigkeit der Kartierung, zu deren Gelingen Florenlisten bestimmter Regionen ebenso wie Einzelbeobachtungen ausgewählter Arten beizutragen vermögen, wird vom beigebrachten Belegmaterial abhängen. Da Pilzfreunde und Mykologen recht zerstreut über das zu kartierende Gebiet verteilt sind, sollte man gleichzeitig die Erstellung möglichst vieler, gut belegter lokaler Florenlisten fördern. Für die Kartierung der Großpilze Europas sei der Vorschlag erneut vorgebracht: Lieber auf einer Gitternetzkarte halbschematisch kartieren und damit von vorneherein den Charakter des notgedrungen Unvollständigen zugeben, als durch scheinbar genaue Punktkarten Verbreitungsbilder darzustellen, die eher die Verteilung der Beobachter und Herbarien als die natürlichen Areale der Pilze aufzeigen. In diesem Zusammenhange seien die Methoden, die jüngst für die Kartierung der Phanerogamen und Farne Europas bzw. Mitteleuropas entwickelt wurden, nachdrücklich zur Anwendung empfohlen.

LITERATUR

- Bresinsky, A. und J. Stangl: Beiträge zur Revision M. Britzelmayrs "Hymenomyceten aus Südbayern" 1, Zeitschr. f. Pilzk. 30, 95–106, 1964.
- Bresinsky, A: Neue Methoden zur floristischen Erforschung Bayerns. Ber. Bayer. Ges. 39, 29–34, 1966
- Ehrendorfer, F. und U. Hamann: Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 78, 35–50, 1965.
- Hansen, L. und M. Lange: The distribution of the macromycetes in Europe. Botan. Tidsskrift 62, 46–49, 1966.
- Hennig, B.: in Michael-Hennig, Handbuch für Pilzfreunde, Band 4, Jena 1967 (hier zitiert S. 13)
- Kreisel, H.: Taxonomisch-pflanzengeographische Monographie der Gattung *Bovista*. Beih. zur Nova Hedwigia Heft 25, 1967 (hier bes. S. 179–183).

POLYPORUS Mich. ex. Fr.

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verz. in Südbayern beobachteter Pilze 3, p. 63–76, 1884 u. 2. Nachtr. p. 29 - Jahn, H.: Mitteleuropäische Porlinge (*Polyporaceae* ss. lato), Westf. Pilzbr. 4, 1963. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 1, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 9 (neue Folge), 1929. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze, p. 52–54, 1967. - Stangl, J.: Ber. Bayer. Bot. Ges. 35, p. 137–138, 1962.

138. *POLYPORUS BRUMALIS* (Pers.) Fr. - (Aqu.)

Britz. (634, 143 und 638, 157 Herbst als *Polyporus arcularius*)!
(621, 109 als *P. brumalis* fo. *alveolarius*)

M.: Haspelmoor, 3.10.1962, leg. J. Stangl. et A. Bresinsky

Gögginger Wäldchen, 25.3.1967, leg. J. Stangl.

7530 (3F); 7630 (2F); 7631 (5F); 7632 (2F); 7732 (2F). 18. April bis 22. November 1964; 3. April bis 28. Dezember 1965; 2. April bis 22. Oktober 1966.

139. *POLYPORUS CILIATUS* Fr. - (Aqu.)

Britz. 644, 172 Gabelbachgreuth auf Besenginster als *P. esculentus* Britz.
635 144 Haspelmoor als *P. fuscidulus*, (634, 142).

M.: Siebentischwald bei Augsburg, IV. 1959, leg. A. Bresinsky und J. Stangl.

Wittelsbacher Park, IV. 1961, leg. J. Stangl.

7530 (3F); 7531 (1F); 7629 (1F); 7630 (2F); 7631 (verbreitet);
7632 (2F); 7729 (1F); 7730 (1F). - 22. April bis 2. Juli 1964; 27.
März bis 17. Juli 1965; 1. April bis 9. Juli 1966.

Bemerkung: Britzelmayer zeichnet bei den meisten oben zitierten Abbildungen die länglichen Sporen leicht gekrümmt. *Polyporus esculentus* Britz. = *P. ciliatus* wird als essbar, sehr wohlschmeckend angegeben.

140. *POLYPORUS MELANOPUS* (Swartz ex Fr.) Fr.

Britz. (595, 15 Oberstaufen) ?

M.: Augsburg, Wittelsbacher Park an Acer, IX. 1961, leg. F. Gröninger,
det. H. Kreisel

7631 (2F)

Beschreibung des Augsburger Fundes in Ber. Bayer. Bot. Ges. 35.

141. *POLYPORUS PICIPES* Fr.

Britz. 641, 164 Herbst, Pappelstrünke Langweid! (594, 13)?

M.: Augsburg, Hochablaß westl. Lechufer; 23.5.1964, leg. J. Stangl.
7631 (1F). 23.5.1964, leg. J. Stangl.

142. *POLYPORUS SQUAMOSUS* (Huds.) Fr.

Britz. 639, 158 Augsburg als *P. clusianus* Britz.! 622, 12 Augsburg;
593, 8

M.: Augsburg, Kaiserstraße, 1963, leg. F. Gröninger
7532 (1F); 7630 (2F); 7631 (verbreitet; im Stadtgebiet am häufigsten);
7832 (1F). 26. April bis 12. Oktober 1962; 21. April bis 26. Oktober
1963; 10. Mai bis 22. Oktober 1964; 16. April bis 12. September 1965;
20. April bis 18. August 1966.

Substrate: Ahorn, Linde, Buche, Roßkastanie

143. *POLYPORUS VARIUS* Fr.

Britz. 593, 9 Birkenstümpfe Haspelmoor, Herbst! (593, 11 als *P. elegans*);
(595, 16 als *P. lobatus*); (627, 125).

M.: Augsburg, Lechau, 1961, leg. R. Gröninger
7532 (1F); 7630 (1F); 7631 (2F); 7632 (1F); 7831 (1F). April bis
Dezember.

var. NUMMULARIUS Bull. ex Fr. - (Aqu.)

Britz. (631, 132)!

M.: Augsburg, Hochablaß, 23.5.1964, leg. J. Stangl.
7630 (1F); 7631 (3F); 7632 (2F); 7730 (2F). April bis August.

PLEUROTUS (Fr.) Quel.

L i t e r a t u r: Allescher, A.: Verz. in Südbayern beobachteter Pilze 3, p.117–118,
1884. 1.Nachtrag p. 236–237.- Killermann, S.: Pilze aus Bayern 5, Ber. Bayer.
Bot. Ges. Regensb. 13 (neue Folge) p. 14–29, 1933.- Moser, M.: Röhrlinge und
Blätterpilze, p. 54–55, 1967.

144. *PLEUROTUS CALYPTRATUS* (Lindbl. ap. Fr.) Sacc.

Britz. 10, 5 an Pappel in Augsburg als *Agaricus (Pleurotus) corticatus*!
63, 379 als *Agaricus (Pleurotus) corticatus*.

Seit Britz. im Untersuchungsgebiet nicht mehr wiedergefunden. Britz.
betont das charakteristische Wachstum auf Pappeln. Weitere Merkmale
wie halbkreisförmige Fruchtkörper und die Sporenmaße sprechen für
die oben bezeichnete Art (Sporen: 14–16 x 4–5 u.).

145. *PLEUROTUS DRYINUS* (Pers. ex Fr.) Kummer - (Aqu.)

Britz. 108, 561 als *Agaricus (Pleurotus) corticatus* !

M.: Anhausen gegen Wellenburg auf Eiche, 13.10.1957, leg. A. Bre-sinsky

7630 (5F); 7631 (6F); 7831 (1F); 7832 (1F). 27. August bis 5. Dezember an Ahorn, Esche, Eiche, Buche, Birke, Linde, Fichte.

146. *PLEUROTUS OSTREATUS* (Jacq. ex Fr.) Kummer - (Aqu.)

Britz. 129, 656 und 146, 707 Augsburg, Stätzing, Gabelbach etc. als *Agaricus (Pleurotus) violaceo-spermus* Britz. Als Substrat wird teils Fichte angegeben.! (14, 252 Immenstadt); 64, 383 Augsburg an alten Nußbäumen am Hochablaß als *Agaricus (Pleurotus) fuligineo-cinereus* Britz. 64, 282 Burgau auf Pappelstümpfen als *Agaricus (Pleurotus) populeti* Britz. (62, 380 als *Agaricus (Pleurotus) tephrotrichus*).

M.: Augsburg, XI. 1961, leg. J. Stangl

7630 (2F); 7631 (4F). (April), November und Dezember.

PANUS Fr.

Literatur: Allescher, A.: Verz. in Südbayern beobachteter Pilze 3, p.80–81, 1884. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 2, Ber. Bayer. Bot. Ges. Regensb. 10 (neue Folge) p. 24 und p. 28–29, 1925. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätterpilze p. 55, 1967.

147. *PANUS CONCHATUS* (Bull. ex Fr.) Fr. - (Aqu.)

Britz. 63, 381 und 553, 12! (554, 16 und 17 Oberstaufen als *Panus torulosus* Fr.) (553, 11 als *Panus cyathiformis* Schaeff.)

M.: Siebenbrunn, 15.9.1961, leg. J. Stangl.

7530 (1F); 7630 (1F); 7631 (1F); 7730 (1F). 3. Juni bis 10. November an Eschen und Buchen.

148. *PANUS RUDIS* Fr. - (Aqu.)

Britz. (555, 18 Immenstadt etc.)!

M.: Paar, Landsmannsdorfer Forst, 17.6.1960, leg. J. Stangl u. R. Grö-ninger

7632 (1F); 7729 (1F). - Juni auf Buchenholz.

149. *PANUS SUAVISSIMUS* (Fr.) Sing. - (Aqu.)

Nicht in Britz.

M.: Aystetten, 17.6.1960, leg. H. Huss.
7530 (4F); 7630 (1F); 7730 (1F); 7732 (1F). 17. Juni bis 20. Oktober;
alle Funde an Weide.

150. *PANUS TIGRINUS* (Bull. ex Fr.) Sing.

Britz. (553, 10) ?

M.: Wertachkanal südl. Augsburg, 1963, leg. J. Stangl.
7631 (1F). 27. Juli bis 30. September. Der Pilz konnte an seinem Fund-
ort von 1960 bis 1963 beobachtet werden.

LENTINUS Fr.

Literatur: Allescher, A.: Verz. in Südbayern beobachteter Pilze 3, p. 81,
1884, 1.Nachtrag p. 232. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 2, Ber. Bayer. Bot. Ges.
Regensb. 10 (neue Folge) p. 24–28, 1925. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätter-
pilze, p. 55, 1967.

151. *LENTINUS ADHAERENS* (A. & S. ex Fr.) Fr. - (Aqu.)

Britz. 548, 21 Wellenburg! und 552, 2 Augsburg, Hammeln. Herbst und
Frühling auf Nadelholzstämmen. - 552, 8 bei Augsburg als *L. adhaesus*
Britz.

M.: Burgwalden gegen Engelshof, 30.8.1957, leg. A. Bresinsky. Derching
bei Augsburg, 20.10.1963, leg. Benkovsky
7529 (3F); 7530 (1F); 7531 (1F); 7630 (2F); 7631 (1F); 7632 (1F);
7730 (2F). 31. Februar bis 8. Dezember an Nadelholzstubben. Schon
von Britz. wird hingewiesen, daß diese Art "Wintersteher" ist, wie
übrigens viele Polyporaceen auf Grund ihrer holzigen Konsistenz.

152. *LENTINUS LEPIDEUS* (Fr.) Fr. - (Aqu.)

Britz. 545, 14 und 15. 552, 1 um Augsburg!

M.: Paar, 27.10.1962, leg. J. Stangl.
7530 (3F); 7532 (2F); 7630 (4F); 7631 (6F); 7632 (4F). 7. Mai bis
12. Oktober.

SCHIZOPHYLLUM Fr.

Literatur: Allescher, A.: Verz. in Südbayern beobachteter Pilze 3, p. 80,
1884, 2.Nachtrag p. 31. - Killermann, S.: Pilze aus Bayern 2, Ber. Bayer. Bot.
Ges. Regensb. 10 (neue Folge) p. 32, 1925. - Moser, M.: Röhrlinge und Blätter-
pilze p. 56, 1967.

153. *SCHIZOPHYLLUM COMMUNE* Fr. - (Aqu.)

Britz. 556, rechts oben, um Augsburg !

M.: Paar, 27.10.1962, leg. J. Stangl.

7330 (1F); 7530 (2F); 7629 (1F); 7630 (2F); 7631 (verbreitet);
7632 (2F); 7730 (1F); 7732 (1F); 7831 (1F); 7832 (1F); - Das ganze
Jahr; "Wintersteher".

Von Britzelmayr neu beschriebene Arten und Ihre Deutung

POLYPORUS

Polyporus albo-griseus Britz. 1897; Abb. 657, 21 / u. 218

= ?

Polyporus caesiocoloratus Britz. 1893; Abb. 635, 145 u. 642, 171

= *Tyromyces caesius* (Schrad. ex Fr.)
Murr.

Polyporus capreae Britz. 1896; Abb. 652, 194

= *Trametes confragosa* (Bolt. ex Fr.)
Joerst

Polyporus carneo-lilaceus Britz. 1897; Abb. 656, 211

= ?

Polyporus clusianus Britz. 1894; Abb. 640, 158

= *Polyporus squamosus* (Huds.) Fr.

Polyporus conspicabilis Britz. 1887; Abb. 611, 69 und 621, 106.

= *Boletopsis subsquamosa* (L. ex Fr.)
Kotl. & Pouz.

Polyporus cytisi Britz. 1887; Abb. 606, 51

= *Phellinus ribis* (Schum. ex Fr.) Quel

Polyporus dapsilis Britz. 1887, Abb. 591, 3

= *Boletopsis subsquamosa* (L. ex Fr.)
Kotl. & Pouz.

Polyporus esculentus Britz. 1895; Abb. 644, 172.

= *Polyporus ciliatus* Fr.

Polyporus formatus Britz. 1887; Abb. 592, 5

= *Boletopsis subsquamosa* (L. ex Fr.)
Kotl. & Pouz.

Polyporus involutus Britz. 1896; Abb. 648, 183

= *Boletopsis subsquamosa* (L. ex Fr.)
Kotl. & Pouz

- Polyporus latisporus* Britz. 1893; Abb. 627, 124
= *Polyporus forquignoni* Quel.
- Polyporus luteo-cinereus* Britz. 1897; Abb. 659, 230
= ?
- Polyporus macrosporus* Britz. 1894; Abb. 642, 166
= *Bjerkandera adusta* (Willd. ex. Fr.)
Karst.
- Polyporus mollicomus* Britz. 1897; Abb. 656, 209
= *Tyromyces fissilis* (Berk. et Curt.)Donk
- Polyporus ochraceo-cinereus* Britz. 1895; Abb. 645, 175
= *Bjerkandera fumosa* (Pers. ex. Fr.)Karst
- Polyporus pallidomicans* Britz. 1897; Abb. 658, 232
= *Phellinus conchatus* (Pers. ex Fr.)
Quel. ?
- Polyporus punctisporus* Britz. 1893; Abb. 634, 140
= *Albatrellus* (Schaeff. ex Fr.) Kotl. &
Pouz. altes Exemplar; wahrscheinl. *A.ovinus*
- Polyporus rubromaculatus* Britz. 1891; Abb. 624, 118
= *Tyromyces fragilis* (Fr.) Donk
- Polyporus saxatilis* Britz. 1896; Abb. 649, 184
= *Scutigera pes caprae* (Pers.ex Fr.) Bond.
& Sing.
- Polyporus stillativus* Britz. 1893; Abb. 628, 126
= ?

AGARICUS (UNTERGATTUNG PLEUROTUS)

- Agaricus (Pleurotus) fuligineo-cinereus* Britz. 1890; Abb. 64, 383 =
Pleurotus ostreatus (Jacqu. ex Fr.) Kummer
- Agaricus (Pleurotus) leucochrius* Britz. 1893; Abb. 48, 323; 104, 540;
119, 621 = *Hypsizygus circinans* (Fr.) Sing.
- Agaricus (Pleurotus) populeti* Britz. 1894; Abb. 64, 382 = *Pleurotus*
ostreatus (Jacqu. ex Fr.) Kummer
- Agaricus (Pleurotus) violaceospermus* Britz. 1894; Abb. 129 und 130
656; 146, 707 = *Pleurotus ostreatus* (Jacqu. ex Fr.) Kummer

LENTINUS

Lentinus adhaesus Britz. 1885; Abb. 552, 8 = *Lentinus adhaerens*
(A. & S. ex Fr.) Fr.

Lentinus undulatellus Britz. 1893; Abb. 556, links oben = *Lentinellus*
flabelliformis (Bolt. ex Fr.) Ito. ?

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [34_1968](#)

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

Artikel/Article: [BEITRÄGE ZUR REVISION M.BRITZELMA YRS
"HYMENOMYCETEN AUS SÜDBA YERN" 7. Polyporaceae der Augsburgener
Umgebung 71-79](#)