

Fungi australiensis II.

Von P. Hennings.

Polyporaceae.

Strobilomyces excavatus (Kalchbr. sub *Secotio exc.*)

W.-Australien u. S.-Queensl.: Tovamba Hartmann. leg.

Die Art ist von Kalchbrenner in *Gasteromycetes novi vel minus cogniti. Éstek a termésket. Koreb. Kiadja a Magy. Tud. Akadémia XIII. K. VIII. Budapest 1884*, als *Secotium excavatum* beschrieben worden. Die Originalien liegen vor. Der gleiche Pilz wurde in Grevill. XVIII. p. 5. 1889 von Cooke et Mass. als *Strobilomyces pallescens* beschrieben und in *Handb. of Aust. Fungi 1892 Fig. 51* abgebildet. Die Art ist demnach wie oben umzubenennen.

Podaxaceae.

Phellorina strobilina Kalchbr. in Grev. IX. p. 4 (1880).

Queensl.: Rockhampton Thozet. No. 722. F. v. Müll.

Das Original findet sich im Berlin. Bot. Museum und ist völlig mit der in Cooke et Masee *Handb. of Austral. Fungi 1892 Pl. 162 Fig. 123. p. 242* gegebenen Beschreibung und Abbildung von *Xylopodium ochroleucum* C. et M. identisch. Letztere Art ist zu streichen. In Sacc. *Syll. VII* ist erstere Art unter *Areolaria Forquign.* gestellt worden. Die Sporen sind globos, 6–9 μ , mit gelbbraunlichem warzigem Episor., während sie von Cooke et Masee irrig als glatt beschrieben werden.

Podaxon Mülleri P. Henn. n. sp.; peridio subclavato, vel oblongo ellipsoideo albido-isabellino, squamoso, basi irregulariter dehiscente, ca. 8 cm longo, 3½ cm lato, apice rotundato; stipite cylindraceo, pr. p. membranaceo-squamoso, basi subincrassato, 6–7 cm longo, 8 mm crasso, gleba cinereo-olivacea; filis capillitii fasciatis, flexuosis, flavo-brunneis, plerumque 5–10 μ ; sporis ellipsoideis vel subovoideis, apice rotundatis vel subapplanatis, subincrassatis, laete brunneis, ca. 10–16 \times 10–12 μ .

Australien: Gascogne Rivcr. F. v. Müller c.

Die Art ist mit *P. carcimonalis* (L.) verwandt, durch die Sporen u. s. w. aber völlig verschieden.

Hypodermataceae.

Gloniella Xerotis P. Henn. n. sp.; apotheciis erumpente innatis, oblongis, substriiformibus, subcarbonaceis, rima longitudinaliter dehiscentibus, atris; 0,3–0,4 mm longis; ascis cylindraccis vix

stipitatis, obtusis, 8-sporis, $100-120 \times 8-12 \mu$, paraphysibus filiformibus, hyalinis; sporis oblique monostichis, fusoideis, crasse tunicatis, 3-septatis, constrictis, hyalinis $16-22 \times 6-7 \mu$.

W.-Australien, Swan-River: Auf faulenden Blättern von *Xerotes Drummondii* F. v. M. Dr. L. Diels. No 2898a.

Pleosporaceae.

Didymosphaeria cypericola P. Henn. n. sp.; peritheciis sparsis, epidermide tectis dein erumpentibus, hemisphaericis, ostiolatis, membranaceis, atris, ca. $80-90 \mu$; ascis cylindraceutis, obtusiusculis, stipitatis, 8-sporis, $30-60 \times 3\frac{1}{2}-4\frac{1}{2} \mu$; sporis oblique monostichis, oblonge-ellipsoideis, obtusiusculis, 1-2-guttulatis, medio 1-septatis haud constrictis, atrofusis.

S.-Queensland, Eumundi: Auf Halmen einer Cyperacea. Mai 1902. Dr. E. Pritzel. No. 48.

Sphaeropsidaceae.

Diplodia Trichinii P. Henn. n. sp.; peritheciis gregariis, primo tectis dein erumpentibus, subglobosis, atris, submembranaceis, ca. $140-160 \mu$; conidiis ellipsoideis, obtusis, medio 1-septatis vix constrictis, castaneo-atris, $10-12 \times 6-7 \mu$.

W.-Australien: Auf trockenen Stengeln von *Trichinium* spec. (Amarantac.) Dr. L. Diels. No. 2120.

Botryodiplodia Pritzeliana P. Henn. n. sp.; peritheciis botryose congestis, erumpentibus, subcarbonaceis, atris, subglobosis in pulvinis hemisphaericis 1-2 cm diam.; conidiophoris fasciculatis subteretibus vel clavulatis, hyalino-subfuscidulis ca. $10 \times 3\frac{1}{2} \mu$, conidiis ellipsoideis vel ovoideis, hyalinis diutius continuis, dein atris, medio 1-septatis, vix constrictis, $120-2 \times 9-12 \mu$.

N.-Queensland, Oberer Barron River: An abgestorbenen Baumrinden. Mai 1902. Dr. E. Pritzel. No. 94.

B. atrovioleacea P. Henn. n. sp.; peritheciis caespitose aggregatis confluentibus, caepitulis pulvinato explanatis usque ad 1 cm diam.; subcarbonaceis, atro-violeaceis; conidiophoris subteretibus, hyalinis; conidiis ellipsoideis vel ovoideis, castaneo-atris, medio 1-septatis paulo constrictis, $8-11 \times 5-7 \mu$.

N.-Queensland, Kuranda: Auf Baumrinden. Juni 1902. Dr. E. Pritzel. No. 135.

Septoria Gomphocarpi P. Henn. n. sp.; maculis albidis exaridis, rotundatis, zona crassa, atrobrunnea circumdatis, peritheciis sparsis, lenticularibus, atris, pertusis, $60-70 \mu$; conidiis filiformibus, curvulis vel rectis, obtusis, pluriguttulatis, hyalinis, $20-30 \times 2-2\frac{1}{2} \mu$.

Capl. Clanvilliam: Auf Blättern von *Gomphocarpus* sp. Dr. L. Diels. No. 371a.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [43 1904](#)

Autor(en)/Author(s): Hennings Paul Christoph

Artikel/Article: [Fungi australiensis II. 187-188](#)