Norddeutsche Corticieen.

Von **Prof. Dr. Franz v. Höhnel** (Wien) und **Prof. V. Litschauer** (Innsbruck).

Die nachfolgende Aufzählung von Corticieen ist das Resultat der Untersuchung einer schönen Sammlung, die uns Herr Otto Jaap (Hamburg) zur Revision und Bestimmung übersendet hat. In Jaaps Sammlung befanden sich mehrere sehr interessante Formen, die zur weiteren Aufklärung bisher noch offen gebliebener Fragen dienlich waren, und viele seltene Arten, deren standörtliche Festlegung nützlich sein dürfte. Da die Exemplare der Sammlung sehr schön und reichlich waren, können die Bestimmungen als vollständig zuverlässig gelten. Von besonderem Interesse ist die Auffindung des verschollen gewesenen *Corticium maculaeforme* Fries, das sich als eine *Gloeopeniophora* erwies, die mit der *Gl. incarnata* verwandt ist, und der *Peniophora radicata* (P. Henn.) aus Ostafrika, die sich jedoch als identisch mit *Peniophora subsulphurea* (Karst.) erwies. Auch sei erwähnt, daß sich unser *Gloeocystidium oleosum* als identisch mit *Gonatobotrys pallidula* Bresad. erwies und daher den Artnamen *pallidulum* erhalten muß. In der Hyphomycetengattung *Gonatobotrys* konnten wir unseren Pilz selbstverständlich nicht vermuten.

1. *Tulasnella incarnata* (Joh. Olsen) Juel, Bihang t. Sv. Vet. Akad. Handl., B. XXIII, Afd. III, Nr. 12, p. 22 (Rev. Myc., XX, p. 151).
   An morschen Ästen von Weißföhren.
   Triglitz in der Prignitz.
2. *Tulasnella Tulasnei* (Pat.) Juel, l. c., p. 21.
   An morscher Rinde, faulem Holz, abgefallenen Ästen und Zweigen von Eiche, Erle, Birke und Hasel.
   Sachsenwald, Ahrensburg, Altrahlstedt, Groß-Langerwisch und Triglitz in der Prignitz.
3. *Stereum gausapatum* Fries, Elench. Fung., I., p. 171.
   An Eichenstümpfen.
   Triglitz in der Prignitz.
4. *Stereum insignitum* Quél. Jur. et Vosg., XVII., Suppl., p. 6.
   An Laubbäumen.
   Triglitz in der Prignitz.
5. *Stereum subcostatum* Karst., Hedwigia, 1881, p. 178.
   (*St. album* Quél., Quelque Esp., 1882.)
   An Erlen- und Birkenzweigen.
   Triglitz in der Prignitz.
   Die Exemplare wurden mit dem Originalexemplar verglichen.
6. *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres., Hym. Kmet., p. 46.
   An Zweigen von Erle, Birke, Brombeere und Hundsrose.
   Neurahlstedt, Groß-Langerwisch und Triglitz in der Prignitz.
   Scheint häufig zu sein.

7. *Hymenochaete corrugata* (Fries) Lév., Ann. Sc. Nat., 1846, p. 152.
An Weißdornzweigen.
Triglitz in der Prignitz.
8. *Hymenochaete ferruginea* (Bull.) Bres., Hym. Kmet., p. 45.
An Eichenstümpfen.
Sachsenwald.
9. *Hymenochaete tabacina* (Sow.) Lév., Ann. Sc. Nat., 1846, p. 152.
An Zweigen von Erle und Faulbaum.
Sachsenwald, Triglitz in der Prignitz.
10. *Cytidia flocculenta* (Fries) v. H. et L., Sitzungsberichte d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien, mathem.-naturw. Kl., B. CXVI, Abt. I, p. 758.
An Weidenzweigen.
Lenzen in der Prignitz.
11. *Corticium alutaceum* (Schrad.) Bres., Hym. Kmet., p. 46.
An Erlen- und Birkenrinde.
Sachsenwald, Ahrensburg in Holstein.
12. *Corticium anthochroum* (Pers.) Fries, siehe v. H. et L., Sitzungsb. d. Wiener Akad. d. Wissensch., mathem.-naturw. Kl., Bd. CXV, p. 1552.
An morschen Zweigen und Nadeln von der Weißföhre.
Triglitz in der Prignitz.
13. *Corticium atrovirens* Fries, Epicrisis, p. 562.
Auf Moos, faulendem Laub, morschen Buchenzweigen u. dgl.
Sachsenwald.
14. *Corticium bombycinum* (Sommerf.) Bres., Hym. Kmet., p. 47.
Auf Weidenrinde.
Sachsenwald, Ahrensburg in Holstein.
15. *Corticium botryosum* Bres., Ann. mycol., I., Fung. polonici, p. 99.
An Fichten- und Erlenrinde.
Sachsenwald.
Scheint hier sehr häufig zu sein.
16. *Corticium byssinum* (Karst.) Massee, Monogr. of the Theleph., II., p. 133.
An Birkenholz.
Triglitz in der Prignitz.
Var. *microspora* Bres., Fung. polonici, p. 96.
Auf faulendem Laub, abgefallenen Zweigen etc.
Ebendaselbst.
17. *Corticium centrifugum* (Lév.) Bres., Fung. polonici, p. 96 (= *C. arachnoideum* Berk.).
Auf Föhren-, Fichten-, Birken- und Birnbaumrinde, trockenen Kartoffelpflanzen, Tuchfetzen etc.
Sachsenwald, Triglitz in der Prignitz, häufig.

18. *Corticium confluens* Fries, Epicrisis, p. 546.
Auf Rinde und Holz von der Erle, Birke, Eiche, dem Schwarzen Hollunder und Besenginster.
Sachsenwald, Triglitz in der Prignitz, gemein.

19. *Corticium coronatum* (Schroeter) v. H. et L., Sitzungsberichte d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXV, Abt. I, p. 1586.
An Birken-, Weißbuchen-, Fichten- und Föhrenrinde.
Sachsenwald, Triglitz in der Prignitz.

20. *Corticium Coronilla* v. H. et L., Ann. Myc., vol. IV, p. 291.
Erlenrinde.
Sachsenwald.
Sehr schön entwickelte Exemplare, aber nur mit gewöhnlichen Basidien, ohne sporentragende Cystiden.

21. *Corticium croceum* (Kze.) Bres., Hym. Kmet., p. 48.
An faulen Ästen von der Weißföhre.
Escheburg bei Hamburg.

22. *Corticium lacteum* Fries, Epicrisis, p. 560.
An Rinde, Holz, Zweigen usw, von Laub- und Nadelbäumen.
Sachsenwald, Triglitz in der Prignitz, gemein.

23. *Corticium laeve* Pers., Disp. Fung., p. 30.
An Rinde, Holz und Zweigen der verschiedensten Laub- und Nadelhölzer.
Sachsenwald, Ahrensburg, Neurahlstedt, Groß-Langerwisch und Triglitz in der Prignitz, gemein.

24. *Corticium griseo-canum* Bres., Fung. Trid., p. 58.
An einem faulen Brett aus Pappelholz.
Triglitz in der Prignitz.
Die Exemplare stimmen vollkommen auf Bresadolas Diagnose. Der Pilz ist unzweifelhaft dem *C. confluens* Fries sehr nahe verwandt; mikroskopisch kaum davon zu unterscheiden.

25. *Corticium molle* Fries, Hym. Eur., p. 660.
An einem faulenden Brett aus Föhrenholz.
Triglitz in der Prignitz.
Sehr gut zur Friesschen Diagnose des Pilzes passend; mit Bresadolaschen Exemplaren dieser Art übereinstimmend. (Sporen zylindrisch, an beiden Enden abgerundet, unten mit seitlichen Spitzchen, 5—7 μ lang, 3—4 μ breit, mäßig derbwandig, glatt, schwach gelblich, meist mit zusammengeschrumpftem Inhalt. Hyphen 4—6 μ dick, zartwandig, glatt, mit zahlreichen, meist ringförmig offenen Schnallen.)

26. *Corticium muscicola* Bres., Fung. polonici, p. 96.
Auf Moos und Föhrennadeln.

Triglitz in der Prignitz.
Wurde mit dem Originalexemplar verglichen.

27. *Corticium ochroleucum* Bres., Fung. Trid., II., p. 58.
Auf Birkenrinde.
Triglitz in der Prignitz.
Wurde mit dem Original verglichen.

28. *Corticium Rickii* Bres., Österr. botan. Zeitschr., 1898, p. 136.
An Rinde vom Schwarzen Hollunder.
Triglitz in der Prignitz.
Die vorliegenden Exemplare wurden von Bresadola als eine eigene, dem *C. confluens* Fries sich nähernde Form (f. *majus*) dieser Art bezeichnet.

29. *Corticium roseum* Pers., Disp. Fung., p. 31.
An Weidenzweigen.
Triglitz in der Prignitz.

30. *Corticium serum* Pers., Syn. Fung., p. 580.
An Rinde vom Schwarzen Hollunder und Föhrenstrünken.
Sachsenwald, Neurahlstedt, Groß-Langerwisch und Triglitz in der Prignitz, häufig.

31. *Corticium sphaerosporum* (R. Maire) v. H. et L., Wiesner-Festschrift, p. 66.
An Erlenrinde.
Triglitz in der Prignitz.
Mit dem Originalexemplar verglichen.
Die Diagnose Maires ist zur Bestimmung des Pilzes unzureichend; wenn der Pilz gut entwickelt ist, nähert er sich im Aussehen dem *C. centrifugum* (Lév.) Bres., auch *C. byssinum* Karst. (Sporen kugelig oder kugelig-eckig, grobwarzig, farblos, stets mit einem Öltropfen; 2—3 μ im Durchmesser betragend oder 3 $\simeq$ 2—2·5 μ groß. Hyphen ziemlich regelmäßig, sehr zartwandig, glatt, farblos, 2—4 μ dick, mit Schnallenbildungen. Basale Hyphen zum Teil zu adrig verzweigten Strängen vereint, welche durch das Hymenium durchscheinen. Gewebe des Pilzes ganz mit nadel- oder spindelförmigen, 10—25 μ langen Kristallen von oxalsaurem Kalk durchsetzt.)

32. *Corticium subcoronatum* v. H. et L., Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien, mathem.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. CXVI, p. 822.
Auf Föhrenrinde.
Sachsenwald.

33. *Corticium submutabile* v. H. et L., l. c., p. 822.
An Birkenrinde, Weidenholz.
Sachsenwald, Triglitz in der Prignitz.

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische

Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: 058

Autor(en)/Author(s): Höhnel Franz Ritter von, Litschauer Viktor

Artikel/Article: Norddeutsche Corticieen. 441-444