Vorstudien zu einer Pilzflora

des Grossherzogthums Luxemburg.

II. Theil. Basidiomycetes et Auriculariei.

Von Dr. med. **Johann Feltgen.**
Herausgegeben von Dr. med. **Ernst Feltgen.**

Fortsetzung.

D. *Tomentosi* Fries. Stiel cylindrisch, dünn. Hut anfangs oder bleibend feinfilzig-schuppig, später oft glatt, felderig-rissig. Röhren angewachsen, gelb.

621. **Boletus radicans** Persoon. + (?)
(Synon.: B. pulverulentus Opatowski,)
In Laubwäldern (Eichen- uud Buchen-). August bis October.

Zwischen Canach und Greiweldingen; Niederanven (Engelsbusch). Ln. Ctrb. p. 71.

622. **Boletus subtomentosus** Linn. 1755. *
(Synon.: B. crassipes Schæff.; B. communis Bull.; B. bovinus Flor. dan.; B. radicatus Krombholz.)
In Wäldern und Gebüschen. Juni—November.

Diekirch, Stegen, Gilsdorf. Ln. Ctrb. p. 71.

623. **Boletus chrysenteron** Bulliard 1791.
(Synon.: B. calopus Pers.; B. pascuus Persoon.)
In Wäldern und Gebüsch, moosigen Waldwiesen. Juni—November.

Meysemburg-Wickelscheidt. VII. 93 ! — Diekirch, Stegen, Gilsdorf. Ln. Ctrb. p. 71. — L. Md. Csp. Bijdr. III, p. 271 („in Sümpfen und schattigen Wäldern).

624. **Boletus variegatus** Swartz 1810. *
(Synon.: B. aureus Schæff.; B. reticulatus ββ minor Albert et Schwein. 1805.)
In sandigen, besonders Kiefernwäldern. Juli—October.

Baumbusch-Siebenbrunnen, in Kiefernwald. X. 01 ! — Ansemburg, unter Abies alba, an sandiger, sonniger Stelle. IX. 1880. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 83.

E. *Viscipelles* Fries. Stiel meist cylindrisch. Hut von einer glatten, anfangs klebrig-schleimigen Haut überzogen. Röhren angewachsen, gelb oder gelbbraun.

625. **Boletus badius** Fries 1838.
(Synon.: B. glutinosus, B. spadiceus Krombholz.)
In Wäldern, zwischen Moos, heerdenweise. August bis October.

Grundhof, im Walde unterhalb Casselt. VIII. 02! — Kipenhof, in Nadelwald. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 84.

626. **Boletus piperatus** Bulliard 1790. +
(Synon.: B. ferruginatus Batsch.)
In Wäldern, zwischen Moos und Haidekraut. August bis October.

Grünewald, in Abhängen nach Helmsingen und Heisdorf, Itziger Wald, am Steg. Ln. Ctrb. p. 71. — L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 271.

627. **Boletus bovinus** Linn. 1755. *
(Synon.: B. gregarius Flor. dan.; B. mitis Pers.; ? B. macroporus Rostkovius.)
In Kiefernwäldern, oft büschelig, zu 3—5 am Grund verbunden, entspringend. August—November.

Mersch-Wellerbach, in lichtem Nadelwald. IX. 92! — Mösdorf-Scheuerhof, unter Fichten. X. 92! — Zwischen Tüntingen und Hohlenfels, in Kiefernwald. VIII. 01! — Baumbusch, Grünewald, Itzig in Laubwald. Ln. Ctrb. p. 71.

628. **Boletus granulatus** Linn. 1755. *
(Synon.: B. flavorufus Schæff.; B. lactifluus Sow.; B. circinans Persoon.)
An Waldrändern (Laub- und Nadelwäldern), auf Waldwiesen, zwischen Gras nnd Moos, meist gruppenweise. Juni—October.

Reckinger Barrière, am Rande eines Buchenwaldes an der Landstrasse. X. 99! — Rollingen, Waldrand. IX. 90! — Bartringen, Merl. Ln. Ctrb. p. 71.

4. **CRICUNOPUS** Karsten 1882. Hut anfangs schleimig, mit häutigfädigem Schleier, der nach dem Zerreissen einen filzigen Behang am Hutrande und dünnen, häutigen Ring am Stiele bildet. Röhren angewachsen, wie die Poren gelb.

629. **Boletus luteus** Linn. 1755. *
(Synon.: B. annulatus Pers.; B. aeneus Gonnermann et Rabenhorst.)
An Waldrändern und auf Waldwiesen, zwischen Moos und Gras. Juni—November.

Baumbusch-Siebenbrunneu, auf einer Brandstelle, zwischen

Gras und Moos. X. 01! — Zwischen Dalheim und Hassel; Echternach (Manertgen). Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 83.

630. **Boletus flavus** Withering 1796.
(Synon.: B. annularius Bolt.; B. luteus Sow.; B. Grevillei Klotzsch.)
In Laub- und Nadelwäldern. Juli—November.

Unter Fichten: Berschbach — Garten Bosseler. X. 93! — Grünewald-Dommeldingen, in gemischtem Wald. IX. 01! — Esch a. d. Alzette, im Walde Clairchêne. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 83.

5. **BOLETINUS** Kalchbr. Hut und Stiel mit Schleier und Ring. Röhren gelb, weite, langgestreckte, regelmässig strahlig verlaufende, in der Tiefe wieder getheilte Hohlräume bildend.

631. **Boletus lividus** Bulliard.
(Synon.: Boletus brachyporus Persoon.)
An feuchten Orten, besonders in Erlenmooren.
In moosigem Nadelwald: Beaufort-Eltersmoor. VIII. 01!

Von L. Marchand noch angeführte Boletus-Arten.

632. **Boletus Lejeunei** L. March.
Diagn.: „Stipite solido, brevi; pileo orbiculato, subvilloso, impresso, zonato, fusco, ciliato; poris subviolaceis, rotundis."
Diekirch, in silva „Friedbusch" dicta. L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 271. Descriptio Bijdr. I. p. 414.

633. **Boletus perfossus** L. March.
(Synon.: ? B. perennis Linnaeus.)
Diagn.: „Stipite cylindrico, centrali, basi tumido; pileo tenui, coriaceo, zonato, undulato,, infundibuliformi, glabro vel velutino; poris minutis, numerosis. Boletus solitarius, vario colore, ad terram inter muscos, quibus saepius perfossus."
L. Md. Csp. Bijdr. III, p. 271. — Descript. Bijdr. I. p. 414.

634. **Boletus nummulariformis** L. March,)
(Synon.: ? B. nummularius Persoon).
Diagn.: „Stipite firmo, glabro, cylindrico, centrali, basi tumido; pileo ovali, tenui, umbilicato. Boletus coriaceus, fuscus, pallide canescens, in silvis ad ramulos putrefactos."
Ad terram et in ligno mortuo. L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 271; Descriptio Bijdr. I. p. 415.

LXXVII. Gattung. **Strobilomyces** Berkeley 1830.

635, **Strobilomyces strobilaceus** Berkeley.
(Synon.: Boletus str. Scop. 1770; B. strobiliformis Villars 1789; B.

echinatus Villars; B. coniferus, B. squarrosus Pers.; B. Lopiota Venturi; B. stygius Wallr.; ? Boletus squamiger Staude.)

In Laub- und Nadelwäldern des Gebirges, sehr zerstreut. September—November.

Clausen-Würthsberg, in Lärchenwald. X. 1882. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 43 (unter Boletus squamiger Staude).

11. Familie. **Hydnacei** Persoon.

(Hydnoidei Pers. 1801.)

Uebersicht der Gattungen.

1. Fruchtkörper aus einer verschieden gestalteten Unterlage und von ihr getragenen zahnartigen Platten, Stacheln oder Warzen gebildet. Basidien mit 4 Sterigmen.
   2. Hymenophorum mit flach gedrückten, oben kammartig mehr oder weniger ausgezackten Blättern besetzt.
      3. Blätter zahnförmig, meist zugespitzt, ganz oder eingeschnitten . . . . . *Sistotrema.*
      3*. Blätter sehr niedrig, in langen Streifen, kammartige Runzeln bildend. . . . . *Phlebia.*
   2*. Hymenium mit deutlichen Stacheln besetzt.
      4. Stacheln regelmässig dicht stehend.
         5. Membran der Sporen farblos . . . . . *Hydnum.*
         5*. Membran der Sporen braun . . . . . *Phaeodon.*
         5**. Membran der Sporen violett . . . . . *Amaurodon.*
      4*. Stacheln dick, büschelig oder zerstreut stehend, oft unregelmässig . . . . . *Radulum.*
   2**. Hymenophorum mit kurzen, körnigen Warzen besetzt.
      6. Warzen am Scheitel vieltheilig, gewimpert . . *Odontia.*
      6*. Körner oder Warzen fast halbkuglig, am Scheitel glatt, abgerundet oder etwas ausgehöhlt . *Grandinia.*
   2***. Hymenophorum, ausser mit Körnchen und Warzen, auch mit starren Borsten besetzt. Basidien einsporig . . . . . *Kneiffia.*
1*. Fruchtkörper nur aus Stacheln bestehend, ohne Unterlage. Stacheln pfriemlich, spitz, glatt, abwärts gerichtet. Basidien (nach Fries) einsporig. . . . . *Mucronella.*

(Fortsetzung folgt.)

Luxemburg. — Buchdruckerei P. Worré-Mertens.