Vorstudien zu einer Pilzflora

des Grossherzogthums Luxemburg.

II. Theil. Basidiomycetes et Auriculariei.

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

Fortsetzung.

511. **Polyporus hexagonoides** (Fries).
(Synon.: Trametes h. Fries.)
Auf Holz und Rinden.

Auf glatter Rinde eines Betulapfahles in einer Umzäunung: Luxemburg-Fort Olizy. XI. 01! (Fruchtkörper umgewendet, flach angewachsen, rundlich, länglich bis unregelmässig und sehr weit ausgebreitet, scharf begrenzt, mit feinfilzigem, sterilem, dünnem Rande, unversehrt ablösbar, nicht gezont, kahl; Substanz dünn lederartig, weiss; Hymenium im Umfange weiss, mehr nach dem Centrum grau bis holzfarben und bräunlich werdend, Unterseite und Rand weissgelblich. Poren im Umfange rundlich, mehr gegen das Centrum kantig, wabenförmig bis etwas gewunden, oft schief stehend, ganzrandig, mit dünnen Zwischenwänden.

2. Untergattung. **Apodoporus** Schrœter (Apus Fries).

A. **CARNOSI.** Fruchtkörper anfangs fleischig, saftig.

* *Caseosi.* Anfangs weichfleischig, leicht zerbrechlich, trocken krümelig oder weichfaserig. Hut ohne Rinde, ohne Zonen und Zotten, höchstens feinfilzig.

512. **Polyporus caesius** Fries.
(Synon.: Boletus c. Schrad. 1794; Boletus albidus Sowerby.)
An alten Stämmen verschiedener Bäume, auch an Balken, Zimmerholz. Herbst bis Frühjahr.

An alten Eisenbahnschwellen im Bahnhof Bissen. XII. 93! — Auf verwesenden Pinusstämmen: Manternach. VII. 02! — An alten Eisenbahnschwellen zwischen Ettelbrück und Diekirch. Ln. Ctrb. p. 74.

513. **Polyporus lacteus** Fries 1821.
An alten Stämmen von Laubhölzern, besonders Fagus und Salix. August—October.

Auf Holz von Crataegus: Berschbach. XII. 92! — Auf Sarothamnus scoparius: Pulvermühl. XI. 99! — Exsicc. Koltz.

614. **Polyporus destructor** Fries.
(Synon.: Boletus d. Schrader 1794.)

In Wäldern, besonders an alten Stämmen von Pinus silvestris, auch an Balken und Brettern in feuchten Wohnungen, Kellern u. s. w. (zerstört das Holzwerk wie Serpula lacrymans). Das ganze Jahr hindurch.

Draufelt, an Fichtenstumpf. IX. 00! — Luxemburg-Fort Bourbon (Casematte). Ln. Ctrb. p. 74. — Exsicc. Tin. — Exsicc. Rhdt.

515. **Polyporus caudicinus** (Schæff.) Schroeter. *
(Synon.: Boletus c. Schæff. 1763; Boletus c. var. 2. Scop., Boletus citrinus Planer; Boletus coriaceus Huds.; Boletus tenax Bölt.; Boletus lingua cervina Schrank; Boletus sulfureus Bull.; Sistotrema s. Rebent.; Polyporus sulfureus Fries; Polyporus Todari Inzenga.)

An alten Stämmen verschiedener Laubhölzer (Quercus, Cerasus, Pirus, Salix, Populus, Juglans u. s. w.), einzeln, oft auch viele Exemplare am Grunde verwachsen. Juni—November. Reif Juli, August; Mycel perennirend im Winter.

Auf moderndem Weidenstumpf: Gosseldingen. XII. 91! — An Prunus cerasus: Kockelscheuer. V. 02! (noch wenig entwickelt). — An Quercus und Fagus: Fels-Höhe und Leudelingen-Hohbusch. Ln. Ctrb. p. 74. — An Pirus malus: Schrassig. Ln. Ctrb. p. 74.

516. **Polyporus fragilis** Fries 1828.
(Synon.: Boletus mollis ββ substrigosus Alb. et Schw. 1805.)

An faulenden Nadelholzstämmen. Herbst.

Berg-Geismühl. XI. 92!

517. **Polyporus alutaceus** Fries 1821.
(Synon.: Polyporus epixanthus Rostkovius.)

An alten Pinusstämmen.

Tüntingen, an alten gefällten Stämmen. XII. 92!

518. **Polyporus trabeus** (Rostkovius).

An altem faulendem Fichtenholz.

Mersch, in einem Eiskeller. IX. 91! — Schönfels, auf Fichtenstumpf (z. Th. resupinat). IX. 91! — Geismühle, auf dem Hirnschnitt eines Fichtenstumpfes. XI. 94!

519. **Polyporus stipticus** Fries.
(Synon.: Boletus st. Persoon 1801.)

An Stämmen von Pinus silvestris. Herbst, besonders September.

An Pinus-Wurzelstock: Berg. VII. 97!

* *Spongiosi.* Anfangs weich wässerig, später zähfaserig.

520. **Polyporus spumeus** Fries.

(Synon.: Boletus sp. Sow. 1799; Bolerus suberosus, pulvinatus Wahlenberg.)

Auf lebenden, besonders in hohlen Stämmen von Pirus malus. August—October.

Angelsberg, an abgestorbenen Stellen am Grunde eines Apfelbaumes, in einer Hecke am Wege. IX. 95!

B. **LENTI.** Fruchtkörper von Anfang an faserig-fleischig, dünn, trocken lederartig. Hut feinfilzig oder zottig, nicht gezont.

521. **Polyporus amorphus** Fries 1815.

(Synon.: Boletus Poria nitida ββ dimidiata Alb. et Schw.; Boletus irregularis Sow.; Boletus abietinus DeC.; Polyporus aureolus Pers.; Polyporus roseo-poris Rostkovius.)

An alten Stümpfen und Rinden von Pinus silvestris. September—April.

Bruch. X. 91! und XI. 96! — Bissen. IX. 92! — Grünewald. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 85.

522. **Polyporus crispus** Fries.

(Synon.: Boletus cr. Pers. 1799.)

An alten Baumstöcken, besonders Fagus. September bis April.

An alten abgestorbenen Apfelhäumen, zwischen Grevels und Beaufort, an der Longwyer Strasse. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 85.

523. **Polyporus adustus** Fries.

(Synon.: Boletus a. Willd. 1787; Boletus suberosus Batsch; Boletus pelleporus Bull.; Boletus concentricus Schum.; Poria argentea Ehrenbg.; Polyporus carpineus Fries.)

An alten Stämmen und Baumstrünken von Laubhölzern, besonders Populus, Betula, Carpinus, Ulmus, Fraxinus. September bis Mai.

Auf Carpinus: Gosseldinger Wald. IX. 91! — Auf Salix. XII. 91! und auf Populus. X. 91!: Schönfels. — Auf Fagus: Bruch. XI. 91! Reckinger Barrière. X. 91! Fischbach. II. 92! Mersch. III. 92! Baumbusch-Reckenthal. X. 99! — Auf Fraxinus-Wurzelstock: Siebenbrunnen. XI. 01! — Auf Betula-

Wurzelstock: Luxemburg-Stadtpark. IV. 02! — Auf altem stamm, zwischen Grevels und Merl. Ln. Ctrb. p. 74.

524. **Polyporus kymatodes** Rostkovius.

An alten Fichtenstrünken.

Berg, auf Wurzelstock von Picea excelsa. X. 93!

525. **Polyporus fumosus** Fries.

(Synon.: Boletus f. Pers. 1801.)

An alten, meist lebenden Stämmen von Salix, besonders Caprea, Fagus u. s. w. Oktober bis März.

Auf Fagus: Schönfels. X. 91! Meisemburg-Wickelscheidt. X. 92! Fischbach-Breitscheidt. XI. 92! — Auf Salix: Kruchten. XII. 92! — Auf altem Baumstumpf: Grünewald-Dommeldingen. X. 01! — Auf alten hohlen Weidenstämmen, an den Ufern der Alzette, Syr u. s. w. Ln. Ctrb. p. 74.

526. **Polyporus dichrous** Fries.

(Synon.: Boletus pelleporus Secretan.)

An Stämmen von Fagus, Betula u. s. w.

Lintgen, an einem Zaunpfahl. II. 92!

C. **FIRMI.** Fruchtkörper von Anfang an trocken und saftlos, festfaserig oder wergartig (nicht holzig), mit dünner, faseriger Rinde (Inodermei Fries).

* *Coriacei.* Von Anfang an trocken-faserig, dünn, später lederartig. Oberfläche concentrisch gezont.

527. **Polyporus abietinus** Fries.

(Synon.: Boletus a. Dicks. vor 1801; Boletus purpurascens Pers.; Boletus incarnatus Schumacher.)

An Stämmen und Stümpfen von Pinus silvestris, Abies und Picea. August—Mai. (Nicht zu verwechseln mit Irpex fusco-violaceus Fr. — oder ist vielmehr als eine Porenform dieser zu betrachten — cfr. Costantin et Dufour. Nom. Fl. des Champ. p. 167 et p. 146.)

An Nadelholz-Stämmen, besonders Stümpfen, meist von Pinus silvestris: Mersch. IV. 91! Lintgen. X. 91! Rollingen. III. u. XI. 92! Fischbach. III. 92! Bissen. I. 93! Kruchten. I. 94! Bruch-Büschdorf. X. 94! Luxemburg-Fort Olizy. X. 99! — Fort Thüngen. X. 00. Npp. — Grünewald-Stadterpad. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 87.

528. **Polyporus stereoides** Fries.

An Nadelholzstämmen.

Reckingen (Mersch). X. 91! — Böwingen. XII. 92!

529. **Polyporus versicolor** Fries.

(Synon.: Boletus v. Linn. 1755; Bol. atro-rufus, Bol. variegatus Schæff.; Bol. imbricatus Scop.; Bol. plicatus Schum.; Polyporus argyraceus Pers.; Pol. stereoides et radiatus Rostk., Pol. zonatus Rostk.; Pol. nigricans Lasch.)

An alten Stämmen und Stümpfen der verschiedensten Laubhölzer; auch an Zimmerholz in Gruben (hier blass und oft seitlich gestielt). Das ganze Jahr hindurch. Reif im Herbst. Ueberall.

Auf Fagus: Reckinger Barrière. I. 91! Rollingerbusch. XII. 91! Reckenthal-Baumbusch. XI. 99! — Auf Quercus: Bissen. X. 91! (viele Fruchtkörper sind schüssel- oder trichterförmig); Büschdorf. III. 91! Mersch. V. 92! (var. fuscatus Fr. = Polyporus castaneus Rostk.); Schoos. III. 92! — Auf Tilia: Sæul. II. 93! — Auf Carpinus: Tüntingen. 91! — An feucht und dunkel liegendem Faschinenholz: Berschbach. XI. 92! (Die meisten Fruchtkörper sind ziemlich deutlich gestielt und blass, aber deutlich und andersfarbig gezont). — Auf faulem Stumpf von Rhus typhina: Luxemburg-Petrusspark. I. 00! (Hüte knorrig gestielt, lederartig, dünn, in die Länge gezogen, mit gelapptem Rande, mit vielen Zonen, sammetig, weisslichgrau und bräunlich, über den Zonen striegelhaarig; Poren ungleich, gelblich: var. decipiens Schw. = Polyporus decipiens Schweinitz, welcher, nach Sacc. Syll. VI, p. 262 „ambigitfere inter P. versicolorem et P. abietinum"). — Ln. Ctrb. p. 75. — L. Md. Csp. in Bijdr. III. p. 269. — Exsicc. Ktz. — Exsicc. Krbch. — Exsicc. Rhdt.

530. **Polyporus zonatus** Fries.

(Synon.: Boletus z. Nees 1816; Bol. multicolor Schæff.; Bol. ochraceus Pers.; Bol. Placenta, Bol. angulatus Schumacher.)

An alten Stöcken von Laubhölzern, besonders von Populus, Betula, Carpinus u. s. w. October—April.

Auf Populus: Hünsdorf. I. 92! — Auf Carpinus: Rollinger Wald. II. 92! Berschbach. IX. 93! — Auf Betula: Angelsberg. III. 93! — Auf Quercus: Bissen. I. 95! Böwingen. II. 93! Conterschleidt. XII. 01! — Auf Fagus: Baumbusch-Reckenthal. XI. 99! — Ln. Ctrb. p. 75. — Exsicc. Koltz.

531. **Polyporus velutinus** Pries.

(Synon.: Boletus v. Pers. 1797; Polyporus rugulosus Lasch.)

An alten Laubholzstümpfen, auch an Zimmerholz in Gruben. September—October.

An Fagus: Fischbach. IX. 90! Reckinger Barrière. III. 92!

Prettingen. IX. 91! Rollingen. VII. 92! — An Carpinus: Mersch. VIII. 91! — An Quercus: Mersch. V. 92! — An Tilia: Clausen. III. 03! — Exsicc. Rhdt.

532. **Polyporus hirsutus** Fries.

(Synon.: Boletus h. Wulf. ap. Jacquin 1788; ? Boletus h. Schrader.)

Auf lebenden Stämmen und Zweigen verschiedener Laubhölzer. October—Mai.

Auf Carpinus: Mersch. II. 92! — Auf Fagus: Schoos. III. 92! — Auf Quercus: Fischbach. V. 92! Kruchten. I. 94! — Auf Betula: Büschdorf. XII. 94! — Auf Salix: Berschbach. VI. 93! — Exsicc. Koltz.

533. **Polyporus lutescens** Fries.

(Synon.: Polyporus nidulans Secretan.)

An Baumstämmen (Fagus, Betula u. s. w.).

Rollingen: an Fagusast. X. 94! — Baumbusch: an Fagusstumpf. III. 04!

534. **Polyporus Winnei** Berk. et Broome.

Blätter, Zweige u. s. w., die am Boden faulen, inkrustirend.

Fentingen: auf faulem Corylus-Ast, auf dem Boden in einer Hecke, mit eingeflochtenen Gras- und Kräutertheilen. II. 00! (Hut ausgebreitet, an der Porenseite concav, oben seidenartig, gelbbraun, mit erhabenen Linien zonenartig durchzogen, mit dem Hinterende angeheftet. Poren weiss, dann gelblich, klein, eckig.)

(Fortsetzung folgt).

Die Sektionssitzungen

finden in Zukunft im **Vereinslokal** (Fischmarkt) statt: **Botanische** Sektion Mittwochs, **Zoologische** S. Donnerstags, **Geologische** S. Freitags, jedesmal um 6 Uhr abends.

Der Vorstand.

Luxemburg. — Buchdruckerei P. Worré-Mertens.