Société des Naturalistes luxembourgeois

(Anc. Société g.-d. de Botanique et anc. Fauna fusionnées.)

Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde

(frühere Grossh. botan. Ges. u. frühere Fauna vereinigt.)

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die betreffenden Autoren verantwortlich

Unerlaubter Nachdruck verboten.

Les auteurs sont responsables de leurs articles. Reproduction non-autorisée interdite.

N° 8. 31. 8. 1908.

Inhaltsverzeichnis. — Protokoll der Monatsversammlung vom 19. Juli 1908. — Dr. *Ernst Feltgen.* Vorstudien zu einer Pilzflora des Grossherz. Luxemburg. — *V. Ferrant.* Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten, deren Lebensweise und Bekämpfung. — *J. Ph. Wagner.* Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung.

Monats-Versammlung vom Sonntag, 19. Juli 1908,

Vorsitzender: Hr. P. S. J. WASMANN.

Anwesend: 12 Mitglieder.

Das Protokoll der Juni-Versammlung wird verlesen und genehmigt.

Nach einem kurzen Bericht des Schriftführers über die Eingänge wird Ort und Datum der Herbstwanderversammlung bestimmt. Dieselbe findet statt in *Remich, am Sonntag, den 20. September 1908.* Die Tagesordnung der Wanderversammlung wird in nächster Sitzung festgestellt.

Hierauf Schluss der Sitzung.

Der Schriftführer: Dr. rer. nat. *P. Weinachter.*

Vorstudien zu einer Pilzflora

des Grossherzogthums Luxemburg.

II. Theil. Basidiomycetes et Auriculariei.

Von Dr. med. **Johann Feltgen.**

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

Fortsetzung.

I. Gruppe: THELEPHOREI.

Fruchtkörper meist häutig, lederartig, ausgebreitet oder lappig, seltener aufrecht oder verzweigt.

Gattung. **Thelephora** Ehrhardt 1789.

1. **SCYPHOPILUS** Karsten 1882. Fruchtkörper gestielt, oben in einen trichterförmigen Hut übergehend.

739. **Thelephora caryophyllea** Persoon.

(Synon.: Evella O. Schæff. 1761; Craterella ambigua Persoon).

Auf begraster Erde auf Sandboden, unter Gesträuch, und Bäumen (Kiefernwäldern und Haiden). September, Oktober.

Bruch, im Gebüsch, IX. 92! — Schönfels, unter Fichten. XI. 96! — Grünewald. Neudorf, in Kiefernwald. VIII. 01! — Clerf, auf Haiden. Ln. Ctrb; 2e Suppl. p. 46. — Burscheid, in Kiefernwald. L. March. Csp. in Bijdr. III. p. 267.

740. **Thelephora anthocephala** Fries.

(Synon.: Clavaria A. Bull; Merisma foetidum B. Pers.; Telephora digitata Fries).

In Wäldern.

Schönfelser Klaus, in Fichtenwäldern. XI. 96! — In schattigen Wäldern. L. March. Csp. III. p. 267.

741. **Thelephora radiata** Flor. Dan.

(Synon.: Merulius r. Holmskiold).

An der Erde in Nadelwäldern. Oktober.

Finsterthal, an der Erde, zwischen zusammengeballten Fichtennadeln. X. 96! — Büschdorf, unter Kiefern. X. 96!

742. **Thelephora pallida** Persoon.

(Synon.: Craterella p. Pers.; Thelephora pannosa Fries).

In schattigen, dichten Wäldern, auf Fußpfaden.

Haidgen bei Helmsingen. Ln. Ctrb. p. 80, sub Th. pannosa Fries.

2. **MERISMA** Persoon 1797. Fruchtkörper gestielt. Stamm vielfach verzweigt, in eine größere Anzahl Lappen aufgelöst, welche allseitig von dem Hymenium überzogen sind.

743. **Thelephora clavularis** Fries.

(Synon.: Merisma J. Fries 1815).

In Nadelwäldern, Gebüsch, ziemlich selten. Herbst.

Mersch-Wellerbach, unter Kiefern. X. 94! — Cessingen-Buschwald. VIII. 97! (Jedesmal auf thonigem Boden).

744. **Thelephora palmata** Fries.

(Synon.: Clavaria p. Goop 1772; Merisma foetidum Pers.; Merisma p. Pers.; Clavaria tomentosa Lamarck).

In feuchten Wäldern, namentlich Kiefernwäldern. August—Dezember.

Grevenknap, unter Gesträuch, an Großhalmen usw. haftend. VIII. 91!

744. **Thelephora corolloides** Fries.

(Synon.: Merisma coralloideum Pers.; Merisma umbrinum Pers.; Clavaria coriacea Bulliard).

Auf der Erde.

L. March. Csp. in Bijdr. III. p. 267. (sub Clavaria coriacea Bull.)

3. **ENTHELEPHORA.** Fruchtkörper ungestielt, sich in verschiedener Weise von der Unterlage abhebend.

745. **Thelephora terrestris** Ehrhardt. 1789.

(Synon.: Agaricus fustis Batsch; Auricularia caryophyllea Bull.; Thelephora mesenteriformis Wildenow).

In Wäldern, besonders Kiefernwäldern und auf Haiden, am Boden, seltener an Stämmen. September, Oktober.

Wald zwischen Reckingen und Bruch, an alter Brandstelle. VI. 91! — Mersch-Binzert, in Nadelwald, VII. 91! — Bruch, in Nadelwald. VIII. 91! — Schönfelser Schäferei, in Kiefernwald, an Reisig, Grasstengeln usw. IX. 91! — Büschdorf, in Nadelwald VII. 92! — Lorenzweiler, in Laubwald. X. 93! — Lintgen, Laubwald Boussert. 93! — Baumbusch an verschiedenen Stellen. 98. 03! — Pulvermühl. XI. 99! — Clausen 99! — Grünewald IX. 91! usw. — Strassen, Mamer, in Wäldern. Ln. Ctrb. p. 79. — Exsicc. Tin., Exsicc. Rhdt.

746. **Thelephora laciniata** Persoon.

(Synon.: Stereum S. Pers. 1796; Helvella caryophyllea Bolt.; Auricularia C. Gow.; Telephora mesenteriformis Flor. Dan.; Thelephora intybacea Fries).

In Wäldern auf dem Boden, an Stämmen sich oft hinaufziehend, junge Pflanzen manchmal ganz einhüllend und dadurch manchmal für die Forstkultur sehr schädlich. September—November.

Schoos, in Laubwald Bullert. XI. 93! — Mamer, im Walde längs dem Mühlenthal. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 88. — Exsicc. Tin. — Exsicc. Rhdt.

747. **Thelephora intybacea** Persoon.

In Laubwäldern auf der Erde. Herbst.

Simmern und im Grünewald zwischen Helmsingen und Heisdorf auf der Erde, an Myrtillusstauden, auch deren Stengel überziehend. Ln. Ctrb. p. 79.

748. **Thelephora cristata** Fries.

(Synon.: Merisma cr. Pers. 1797; Clavaria laciniata Bulliard).

In Wäldern, besonders Buchenwäldern, auf dem Boden, verschiedenartige Gegenstände überziehend. September, Oktober.

Grevenknap-Bill, in Gebüsch, Gras usw. überziehend. VII. 91! — Hesperingen, in Buchenwald, Moose, Reisig usw. überziehend. VII. 97! — L. Marsch. Csp. in Bijdr. III. p. 267.

749. **Thelephora fastidiosa** Fries.

(Synon.: Merisma f. Fors. 1801).

In schattigen Laubwäldern. Juli—September.

Diekirch, Wald Seitert, auf dem Boden, Reiser, Blätter usw. überziehend. IX. 91!

750. **Thelephora penicillata** Fries.

(Synon.: Merisma p. Pers. 1797; Merisma cristatum B. Alb. et Schw.; Thelephora spiculosa Fries).

Auf dem Boden in feuchten Laub- und Nadelwäldern, Gräser, Stengel, Nadel u. dergl. inkrustierend, oft auch rosettig-strahlige Ausbreitungen bildend.

Mersch, bewaldete Schlucht unterhalb des Bahnhofes, den Boden sowie Reisig inkrustierend. VIII. 91!

751. **Thelephora biennis** Fries.

(Synon.: Auricularia Phyllacteris Bull.; Thelephora Ph. Del.; Th. fusca-cinerea Persoon).

Am Boden, Stämme und selbst Steine überziehend. L. March. Csp. in Bijdr. III. p. 268 („ad terram").

4. **HYPOCHNIOPSIS** Schroet. Fruchtkörper flach, der Unterlage aufliegend.

752. **Thelephera crustacea** Schumacher 1803.

In Wäldern auf der Erde, Reiser, Tannennadeln usw. überziehend. August—Oktober.

Diekirch-Wald Seitert, auf der Erde, Reisig, Buchenpericarpien usw. überziehend. IX. 99! — Exsicc. Tinant.

Gattung. **Coniophora.** De Candolle 1815.

753. **Coniophora cerebella** Albert et Schweinitz.

(Synon.: Thelephora C. Pers. 1801; Hypochnus confluens Bon.; Telephora puteana Schum.; Corticum p. Th.; Coniophora puteana Fries).

Auf alten Kiefernstöcken, Brettern, Pfählen, besonders auch in Brunnen, Kellern, Bergwerken, selbst bei

völligem Lichtabschluß mit reicher Sporenentwicklung. Das ganze Jahr hindurch.

Bissen, auf halb vergrabenem, faulen Pinus-Wurzelstock. XI. 92! — Mersch-Zuckerfabrik, auf faulem Kiefernholz an einem Brunnendeckel. IV. 94! — Mersch, auf Flaschen im Keller. IX. 95! — Berschbach auf faulem Eichendiel. VI. 92! — Echternach, Diekirch, Luxemburg-Vorstädte, auf faulen Fässern und Holz in Kellern. Ln. Ctrb. p. 79, sub Thelephora puteana Schum.

754. **Coniophora marginata** (A. S.) Schrœter.

(Synon.: Telephora m. Alb. et Schw. 1805; Thelephora reticulata, Corticium r. Fries).

Auf altem Kiefernholz.

Berg-Geismühl, in einem hohlen Fichtenstamme am Waldpfad, sehr ausgebreitet. XI. 92! und 94! — Mersch-Zuckerfabrik, auf faulem Kiefernholz und -Rinde. IV. 94!

755. **Coniophora laxa** Fries.

(Synon.: Thelephora l. Fr.; Corticium l. Fries).

Auf faulendem Holz, Flechten, Moore usw. überziehend.

Gebüsch bei Kœdingen; am Grunde eines Wurzelstockes, Holz, Moore, Kräuter, Erde usw. überziehend. X. 92!

756. **Coniophora byssoidea** Fries.

(Synon.: Telephora b. Pers.; Corticium b. Fries; ? Thelephora ozonioides Libert). — Nach Schrœter vielleicht zu Tomentella zu ziehen.

Grünewald-Stadterpad, auf Nadeln, Reisig, Moor usw. XI. 00!

Gattung. **Aleurodiscus** Rabenhorst 1874.

757. **Aleurodiscus amorphus** Rabenhorst.

(Synon.: Peziza a. Pers. 1801; Thelephora a., Corticium a. Fries).

An Zweigen und Stämmen von Abies alba. April, Mai. Baumbusch, nächst Mühlenbach: an Abies alba. IX. 97! — Exsicc. Koltz.

Gattung **Stereum** Persoon 1797.

1. **LEISOTROMA.** Hymenium nur aus Basidien gebildet. * flach, nur mit dem Rande abstehend.

758. **Stereum Pini** Fries.

(Synon.: Thelephora P. Fries 1821; Thelephora abietina BB. pinea Alb. et Schweinitz).

An Aesten und Stöcken von Pinus silvestris und Pinus strobus. Das ganze Jahr hindurch, besonders vom Herbst bis Frühjahr.

Geismühl, auf Pinusstumpf. VII. 92! — Grünewald und Kippenhof, auf Rinde hoher Aeste von Pinus silv., im Herbst häufig (sub (?) Corticium Pini Fries). Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 90.

759. **Stereum rugosum** Persoon 1797.

(Synon.: Thelophora r. Pers.; Stereum Coryli Pers.; St. sanguinolentum Sommerfeld).

An alten Stämmen und Baumstümpfen verschiedener Laubhölzer, besonders von Corylus, Alnus, Carpinus usw. Das ganze Jahr hindurch.

Schoos, auf Fagusstumpf. VI. 91! — Grevenknap, auf Baumstamm. VI. 91! — Calmus: auf Rinde eines Wurzelstockes. VII. 92! — Rollingen: auf Wurzelstock. VII. 92! — Luxemburg-Stadtpark: auf noch berindetem Stamm und Stock von Corylus. Ln. Ctrb, 1er suppl. p. 89.

* Oben umgeschlagen und horizontal abstehend; Hymenium kahl.

760. **Stereum spadiceum** Fries.

(Synon.: Telephora sp. Pers. 1801; Corticium sp. Fr.; Thelophora rubiginosa Nees; Thelophora rugosa & quercina. Alb. et Schweinitz).

An Stämmen und Stümpfen von Quercus, Alnus, Betula u. a. Oktober bis März.

An Alnuspfahl am Ufer der Alzette: Berschbach IV. 92! — An Gartenzaunpfählen: Mersch. I. 94! — An Corylusstumpf im Garten Bosseler: Berschbach. XII. 95! — An Quercusast: Reckenthal. XI. 99! — Exsicc. Tin.

761. **Stereum crispum** (Pers.) Schrœter.

(Synon.: Thelophora cr. Pers. 1801; Th. sanguinolenta Alb. et Schw.: Stereum sanguinolentum Fr.; Thelophora hirsuta B. Pers.: Stereum nitidum Persoon).

In Wäldern, an Aesten, alten Stämmen und Stümpfen der Nadelhölzer (Pinus, Pina, Abies). Fast das ganze Jahr hindurch.

Mersch, auf Kiefernpfählen in einem Zaun. XII. 91! — Bissen, auf Nadelholz. IV. 91! — Lintgen auf Pinus-Zaunpfahl. I. 91! — Schönfels, auf Nadelholz-Wurzeln. XII. 91! — Rollingen, auf Fichtenstämmen. XI. 92! und III. 93! — Kruchten-Bahnhof auf Kiefernpfählen. III. 92! — Berschbach

auf Fichtenstumpf. VII. 92! — Useldingen-Bahnhof auf Nadelholzstämmen. III. 93! — Blascheid, auf Pinusstämmen. XI. 99! — Baumbusch auf Kiefernstumpf. II. 02! — Luxemburg-Stadtpark, auf Baumstumpf. I. 04! — Wald zwischen Bereldingen und Rodenhof, auf faulen, zwischen Blättern liegenden Aesten von (?) Fagus. Ln. Ctrb. p. 80.

762. **Stereum hirsutum** Persoon.

Synon.: Thelephora h. Willd. 1787; Auricularia reflexa Bull.; Auricularia aurantiaca Schum.; Thelephora papyracea Flor. Danica).

An alten Stümpfen, Aesten usw. von Laubhölzern, besonders Quercus, Carpinus u. a., an alten Brettern, Pfählen, Pflanzenkübeln u. dergl. vorbrechend. Das ganze Jahr hindurch.

Mersch-Binzert, auf abgestorbenen Aesten von Quercus, Sarothamnus, auf Pinusnadeln usw. VII. 91! — Useldingen, auf Quercusstämmen. VII. 91! — Lorenzweiler, an Brückenholz (Quercus). VIII. 91! — Colmar-Berg, an Nadelholzstämmen. VIII. 91! — Schönfels, an Nadelholzstumpf. XII. 91! — Berschbach, auf Populusholz. VIII. 91! und auf morschem Holz. VI. 92! — Geismühl, auf Quercusstämmen, (ausgebreitet, nur wenig mit dem Rande abstehend). III. 93! — Bruch, Wald Seip, auf Eichenzweigen. VII. 97! — Grevenknap, über Pinusnadeln ausgebreitet (Hymenium gelbbraun, fast sammtig), IV. 96! — Baumbusch und Beggen, auf Aesten von Prunus spinosa, meist flach ausgebreitet. XI. 99! resp. IV. 03! — Auf Carpinus-Wurzelstock, Scheidhof. XI. 00! — Walferdingen, auf Eichenbalken in einem Gypsbruch. IX. 02! (Fruchtschicht konzentrisch gezont). — Ansemburg, und Schönfels, Wälder in der Nähe von Quellen und Bächen, auf Buchenstämmen. Ln. Ctrb. p. 80. — Auf Stämmen, Zweigen und Balken (sub Thelephora reflexa Dec.). L. March. Csp. Bijdr. III. p. 267. — Exsicc. Tin., Wr. Rhdt., Koltz.

763. **Stereum ochroleucum** Fries.

(Synon.: Corticium o., Thelephora O. Fries; Thelephora papyrina Bulliard).

An Laubholzstämmen. Das ganze Jahr hindurch.

Colmar-Berg, an Baumstämmen. III. 92! — Mersch, auf faulem Holz eines Brunnendeckels an der Zuckerfabrik. IV. 92! — Kruchten, an Eisenbahnschwellen. II. 92! — Baumbusch, an Aesten von Prunus spinosa. XI. 99! — L. March. Csp. Bijdr. III. p. 267 (sub Thelephora papyrina Bulliard).

764. **Stereum purpureum** Persoon 1797.
(Synon.: Thelephora p. Schum.; Auricularia persistens Sow.; Aur. reflexa Bulliard).

An alten Stämmen und Stümpfen von verschiedenen Laubhölzern, namentlich von Populus, Betula, Salix. Winter und Frühjahr.

Auf Betularinde; Grevenknap-Bill. VII. 91! und Böwingen XII. 82! — Auf Stümpfen von Populus dilatata: Reckingen, am Rande der Landstraße. X. 91! — Böwingen. X. 91! — Hünsdorf. X. 91! — Luxemburg-Petrusthal. II. 99! — An Salix: Tüntingen. XII. 92! — Auf Quercuspfahl: Meisemburg. XII. 92! — Auf Alnusstumpf: Colmar, am Rande des Altwassers. IV. 96! — Auf Prunus Padus: Luxemburg-Petruspark. I. 00! — Häufig in Holzlagern der Zimmerleute Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 39, sub Thelephora p. Schum. — Exsicc. Tin. — Exsicc. Rhdt.

Var. lilacina (= Thelephora l. Persoon), auf Pinusstamm: Mersch-Binzert. XI. 94.

765. **Stereum bicolor** Fries.
(Synon.: Thelephora b. Pers.: Th. fusca Schrad.; Stereum fuscum [Schrad.] Costantin, Nouv. Flore d. Champ. p. 182, nº 1587).

An Baumstämmen, besonders von Nadelhölzern.

Nommern, auf Baumstamm. X. 90! — Rollinger Wald, an Pinusstamm. V. 91! — Luxemburg-Stadtpark, auf Rinde eines Salixstammes. X. 93!

766. **Stereum gausapatum** Fries (Hym. Eur. p. 638).
(Synon.: Thelephora g. Fr. Elench. I. p. 171).

An Baumstämmen.

Auf entrindetem, moderndem Populusstumpf am Rande der Landstraße: Reckinger Barrière bei Mersch. XI. 91!

Fruchtkörper in größerer Anzahl rasenförmig verwachsen (merismaartig) und der Holzoberfläche mit breiter Basis aufgewachsen; hinten korkig weich, muschelförmig, dürrfaserig, außen mit abstehenden, fuchsbraunen Haaren dicht besetzt, mit ganzem, gleichartigem, leicht eingerolltem Rande; Hymenium strahlig-runzelig, glatt, dunkler-braun.

* Oben umgeschlagen und horizontal abstehend; Hymenium wenigstens anfangs flaumig-sammtig, bereift.

767. **Stereum disciforme** Fries.
(Synon: Thelephora d. De Candolle).

An liegenden faulenden Eichenstämmen.

Dommeldingen, im Bahnhof, auf Quercusrinde. VI. 91! — Rollingerbusch, auf Eichenstumpf. IV. 92! — Kruchten, auf Baum- (? Pappel-) Stumpf. III. 92! — Welsdorf auf faulenden Eichenbalken. XI. 92!

768. **Stereum frustulosum** Fries.

(Synon.: Thelephora frustulata Pers.; Th. fr. crassa Mong. et Nestl.; Th. sinnans Persoon).

Auf hartem Holz, Rinde, besonders von Quercus.

Auf Holz und Rinde von Castanea vesca: Luxemburg-Stadtpark. XI. 96! — Auf Quercusstumpf: Baumbusch. I. 00! — Baumbusch und Strassener Wald. Ln. Ctrb. p. 80.

769. **Stereum rufum** Fries.

(Synon.: Thelephora r. Fr.; Th. rufo-marginata Pers.; Auricularia cinerea Sowerby).

An der Rinde von Tilia.

Bissen, große Linde im Dorf. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 46.

770. **Stereum avellanum** Fries.

(Synon.: Thelephora a. Fr.; Th. juratensis Persoon).

An Stämmen von Corylus, Fagus usw.

Rollingen, im Busch auf Bullert, an faulender Fagusrinde. III. 92! — Böwingen im Gebüsch in der Nähe der Station, an Corylus. TI. 94!

HYMENOCHAETE. Hymenium mit Borsten besetzt.

771. **Stereum abietinum** Fries.

(Synon.: Thelephora a Pers. 1801; Th. ferruginea Schrader).

An altem Tannenholz.

Böwingen, an Tannenpfählen einer Einfassung. II. 93!

772. **Stereum tabacinum** Fries.

(Synon.: Auricularia t. Sow. 1797; Au. nicotiana Boll.; Thelephora variegata Schrad.; Th. ferruginea Pers.; Th. tabacina Fr.; Stereum ferrugineum Fr.; Hymenochaete tabacina Leveillé).

An abgelösten Zweigen verschiedener Bäume und Sträucher, besonders Prunus spinosa, Rosa, Corylus, Alnus. Sommer und Herbst.

Rollinger Wald, im Winter 91! — Angelsberg. III. 92! — Mersch. IV. 92! — Lintgen. XI. 92! — Jedesmal an Fagusstümpfen. — An berindeten Corylus-Aesten. Ln. Ctrb. p. 80.

773. **Stereum rubiginosum** Fries.

(Synon.: Elvella r. Dickson 1785; Thelephora r. Schrad.; Hymenochaete r. Leveillé).

An alten Stöcken und Pfählen von Quercus und Fagus.

Auf Eichenbalken: Bissen-Bahnhof. X. 90! — Ettelbrück-III. 92! — Böwingen-Bahnhof. IV. 92! — Auf Fagus-Aesten: Angelsberg-Wald. III. 93! — Auf Quercus-Holz: Reckenthal. XII. 00! — Auf Fagusstumpf: Reckenthal. I. 02! — An eichenen Dielen einer verlassenen Gerbereigrube. X. 1882. Ln. Ctrb. 2° suppl. p. 46.

Gattung. **Corticium** Persoon 1796.

1. **LEIOPLACA.** Hymenium glatt (ohne Cysten).
Leiostroma Fr. pr. p. Im Umfange glatt.

774. **Corticium comedens** Fries.
(Synon.: Thelephora c. Nees 1819; Th. carnosa Ehrbg.; Th. decorticans Persoon).

In Wäldern, auf abgefallenen Zweigen, besonders an Quercus und Fagus, aber auch Alnus, Corylus usw. Oktober—April.

Bruch: Auf Quercusästen. XII. 93! und 94! — Itzig und Hesperingen: Auf Carpinusästen. Ln. Ctrb. p. 80. — Exsicc. Tin. — Exsicc. Rhdt.

775. **Corticium calceum** Fries.
(Synon.: Thelephora c. Pers. 1801; Th. illinita Wallroth).

An trockenem Holz, Rinden, Brettern von Salix Tila, Quercus, Ulmus, Sambucus, Acer (Thelephora acerina Pers. 1809) usw.

Lintgen auf Salix. IV. 91! — Rollingen auf Sambucusstock. VIII. 91! — Mersch auf Salix. VII. 92! — Luxemburg in der Umgebung, auf berindetem totem Holz. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 90.

776. **Stereum polygonium** Persoon 1797.
(Synon.: Thelephora p. Pers.; Th. colliculare Hoffmann).

An abgefallenen Zweigen verschiedener Laubhölzer, z. B. Populus tremula usw. September—April.

Böwingen, an Populus tremula (Zaunpfahl). V. 92! — Bruch, an Tilia. II. 96. — Weidhof an Quercus-Aesten. XI. 97! An berindeten Aesten von Populus tremula. Ln. Ctrb. p. 81.

* *Hymantia* Fries. Im Umfange strahlig-fädig oder striegelhaarig.
** Im Umfange anfangs zart strahlig-flockig, bald aber nackt; Hymenium zart weißlich bereift.

777. **Corticium nudum** Fries.

(Synon.: Thelephora n. Fries.; Th. calliculosa, hypophœodea Wallroth).

An der Rinde der Laubhölzer.

Luxemburg-Pescatorestift: Auf Palissaden aus Pappelholz: Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 90.

** Im Umfange dauernd strahlig-fädig oder striegelhaarig.

778. **Corticium laeve** Fries.

(Synon.: Thelephora l. Pers. 1801; Th. papyracea Schrad.; Hypochnus l. Bon.).

An abgefallenen Zweigen, Stämmen, alten Brettern usw. von Laub- und Nadelhölzern. November—März.

Berschbach: auf Corylusstumpf. XII. 91! — Auf Juglansrinde. X. 91! — Am Grunde von Baumstämmen X. 91! — Kruchten: auf fauler Robiniarinde. XI. 92! — Auf fauler Alnusrinde. TI. 93! und I. 94! — Glabach-Scheuerhof: Auf Bruchfläche von Fagusholz. XI. 93! — Bissen: Auf Fagusrinde. I. 94! — Angelsberg: auf Betularinde. VI. 94! — Berschbach: auf Berberisrinde. X. 94! und Rinde von Philadelphus coronarius XII. 95! — Auf totem, faulendem Holz und Aesten. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 90. — Exsicc. Tinant.

779. **Corticium radiosum** Fries.

(Synon.: Thelephora r. Fr. 1818; Th. alutacea Schrad.; Athelia ochracea Persoon).

An faulenden Brettern, Pfählen usw. aus Holz von Pinus silvestris; auch auf Rinde. Januar.

Auf dürrer Rinde von Pinus silvestris: Colmar-Berg, im Bahnhof. II. 93! und Lintgen, im Bahnhof. XII. 97! — Auf Rinde von Gleditschia triacanthos: Scheidhof. V. 02!

Fruchtkörper meist kreisrund, flach tellerförmig, am bisweilen etwas wenig abgehobenen Rande weißstrahlig-franzig, unten mit angedrückten Fasern; Hymenium ledergelb; ganz wie beim Sitze auf bearbeitetem Holz).

780. **Corticium giganteum** Fries.

(Synon.: Thelephora g. Fr. 1895; Th. pergamenea Pers.; Th.; fimbriata Sommerfelt).

An alten Stöcken von Pinus silvestris (Rinde, Holz, auch zwischen Nadeln). September—November.

Schönfels. XI. 91! — Bissen: am Grunde von Zaunpfählen aus Fagusholz. II. 92! — Fischbach: auf Holz und Rinde eines Pinusstumpfes. XII. 94! — Geismühl; auf Pinusstumpf. XI. 94. — Baumbusch-Reckenthal: auf Innen- und Außenseite der Rinde eines Pinusstumpfes. XI. 99. — Dommel-

dingen: auf Pinusholz. XII. 99. F. Heuertz. — Fort Thüngen: auf Pinusrinde. XII. 00. Npp. — Exsicc. Tinant. — Exsicc. Reinhardt.

* *Somatia* Fries. Fruchtkörper mit bald freiem Rande, schüsselförmig, später weiter ausgebreitet.

781. **Corticium cruentum** (Pers.) Schroeter.

(Synon.: Thelephora cr. Pers. 1801; Th. cr. & sanguinea Alb. et Schwein. 1805; Th. salicina, Corticium s. Fries.

An trocknen Salixzweigen, besonders Salix caprea. Herbst und Frühling.

Luxemburg-Petrusthal, längs des Baches, auf Salix fragilis. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 46, sub. C. salicinum Fries.

782. **Corticium sarcoides** Fries.

(Synon.: Thelephora s. Fr. 1828; Th. cruenta Pers.; Thelephora cruenta BB. roseo-rubra Albertini et Schweinitz 1805).

An abgefallenen und abgeschnittenen Zweigen von Salix, Betula, Populus. Herbst und Winter.

Auf Betula alba: Baumbusch-Reckenthal. I. 98. Npp. — Auf Populus tremula: Böwingen. VI. 00!

783. **Corticium evolvens** Fries.

(Synon.: Thelephora e. Fries.

An abgefallenen Zweigen, glatten Rinden der Laubbäume, besonders Populus. Oktober—März.

Exsicc. Tinant, an Populusrinde.

784. **Corticium flocculentum** Fries.

(Synon.: Thelephora fl. Fries.

An Populus-Aesten und Holz, besonders Populus tremula. April.

Exsicc. Tinant.

2. **PENIOPHORA** Cooke 1879. Hymenium aus Basidien und Cystidien bestehend, letztere dickwandig und nur mit der Spitze über die Basidien hervortretend.

785. **Corticium incarnatum** Fries.

(Synon.: Thelephora i. Pers. 1801; Th. fallax Persoon).

Auf Holz und Rinde verschiedener Bäume (Populus, Acer pseudo-platanus, Fagus, Betula, Salix fragilis, Tilia, Carpinus, Robinia usw.) und Sträuchern (Frangula, Sarothamnus, Vitis vinifera, Lonicera, Xylosteum). Fast das ganze Jahr hindurch, besonders September. April.

An Fagusästen in einer Faschine: Berschbach II. und VI. 93! — Auf Acer campestre; Glabach-Scheuerhof. VI.

93! — Auf Prunus Avium: Kockelscheuer. IX. 99! — Exsicc. Tinant.

786. **Corticium cinereum** Persoon 1797.
(Synon.: Thelephora c. Pers.; Th. Piceæ Persoon).

Auf Holz und Rinde verschiedener Laubbäume und Sträucher, seltener der Nadelhölzer (Z. B. Ulmus, Alnus, Carpinus, Crataegus, Sambucus racemosa, Aesculus, Prunus spinosa, Acer). Oktober, April.

Auf Syringarinde: Berschbach-Park. X. 91! — Luxemburg-Fort Olizy. III. 00! — Auf Cratægusrinde: Rollingerbusch. III. 92! — Auf Viburnum opulus: Petruspark. I. 00! — Auf Fagus, Quercus, Populus, Tilia, in einem Holzlager: Luxemburg-Altmünster. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 90. — Auf Rinde und Holz von Quercus, Acer campestre und Acer pseudo-platanus. L. March. Csp. in Bijdr. III. p. 268.

787. **Corticium lacteum** Fries.
(Synon.: Thelephora (Himantia) l. Fries; Th. cariosa Pers; Hypochnus l. Mon.; Himantia candida B., Himantia albida Persoon; steriles Mycel.).

An Holz und Rinden abgefallener Zweige von verschiedenen Bäumen und Sträuchern, z. B. Tilia, Robinia, Prunus spinosa, Ampelopsis usw. September, April.

Auf Fagusrinde: Beringerwald. IX. 93! — Auf Quercusrinde: Rollingerwald. X. 94: — Auf Acerrinde: Exsicc. Koltz.

788. **Corticium quercinum** Fries.
(Synon.: Thelephora qu. Pers. 1801; Th. adgentinata Pers.; Auricularia corticulis Bull.; Th. carnea Schrader).

An abgefallenen Aesten, besonders der Eiche, auch Tilia, Syringa, Castanea usw. Das ganze Jahr hindurch, besonders Oktober. November, März, April.

Auf Quercus: Böwingen. II. 93! Rollingerbusch. II. 93! Fels. IV. 93! Bruch XII. 93! und VI. 96! Lintgen. V. 95! Angelsberg. IV. 96! Baumbusch-Mamerthal. VI. 97! Hesperingen VIII. 97! Luxemburg-Fort Olizy. VI. 98! Kockelscheuer. X. 99! usw. — Auf Syringa vulgaris: Eicherberg. X. 97! Baumbusch-Reckenthal. XII. 98! — Auf Castanea vesca: Scheidhof XI. 97! — Auf Ribes Grossularia: Lintgen. X. 99! — Auf Fagus: Baumbusch-Reckenthal. I. 98! — Auf Thuja orientalis: Kockelscheuer-Park. VI. 02! — (Fruchtkörper durch Zusammenfließen bis 6 cm lang, 2 cm breit).

— Exsicc. Tin. — Exsicc. Rrbh. — Exsicc. Wr. — Exsicc. Rhdt.

3. **HYMENOCHAETE** Lév. 1846. Hymenium mit vorragenden, spitzen Borsten besetzt.

789. **Corticium caeruleum** Fries.

(Synon.: Thelephora c. Schrad.; Th. fimbriata Proth; Th. atro-caerulea Troj.; Th. indigo Schwein.; Auricularia phosphorea Sowerby).

An faulendem Holz, entrindeten und berindeten Aesten. Winter und Frühling.

Rollingerbusch, auf entrindeten Fagusästen. VII. 93! — Finsterthal, auf Quercusholz. X. 95! — Baumbusch, auf dürren Aesten. VII. 97! — Beggen (Grünewald), auf entrindeten Fagusästen. IV. 03! — Luxemburg-Fort Bourbon, auf entrindetem Holz. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 90! — Grevels, auf totem Holz. L. Marsch. Csp. in Bijdr. III. p. 268. — Exsicc. Koltz.

790. **Corticium corrugatum** Fries.

(Synon.: Thelephora c. Fr. 1815; Th. Podi Pers.; Hymenochæte c. Berkeley).

An Holz und Rinde verschiedener Laubbäume und Sträucher.

An faulen Eichen-Bahnschwellen: Böwingen. IV. 92! —

II. Gruppe **CYPHELLEI.**

Fruchtkörper häutig oder fleischig, ziemlich regelmäßig, schüssel-, becher- oder trichterförmig, selten keulenförmig; leitet in mehreren Gliedern zu den Cantharellaceen über).

Gattung. **Craterellus** Persoon 1822.

1. **EUCRATERELLUS,** Fruchtkörper glatt oder schwach runzelig. Basidien mit 2 zangenförmigen Sterigmen. Sporenpulver und Sporen farblos.

791. **Craterellus cornucopioides** Persoon.

(Synon.: Pezisa c. Linné 1762; Elvela c. Scop.; Merulius c. Pers.; Cantharellus c. Fries).

In Laub-, besonders Buchen- und gemischten Wäldern. September, Oktober, November.

— Rollingen, in Laubwald. IX. 91! — Finsterthal, in gemischtem Wald. X. 91! — Lorenzweiler, in Laubwald. IX. 93! — Lintgen. XI. 95! — Schönfels. XI. 96! — Contern.

X. 99 ! — Tüntingen-Leesbach. VIII. 01 ! — Beaufort-Eltersmoor. VIII. 01. F. Heuertz. — Dommeldingen. IX. 01 ! Npp. und X. 01 ! — Grünewald, Junglinster, Bettemburg (Baumbusch). Ln. Ctrb. p. 77, sub Merulius c. Pers. — Csp. in Bijdr. III. p. 272 (sub Merulius tubæformis varj. c. L, Md).

2. **CANTHARELLOPSIS.** Fruchtschicht runzelig. Basidien mit 4 Sterigmen. Sporenpulver hellgelblich.

792. **Craterellus crispus** Fries.

(Synon.: Helvella cr. Sow. 1797; Merulius fuligineus p. concolor Alb. et Schw.; Cantharellus sinuosus, Craterellus s. Fries; Merulius pusillus, Cantharellus p. Fries; Cantharellus kunthii Chevallier).

Cessingen, im Gebüsch. VIII. 97 ! — Merl, in Laubwald. IX. 97 ! (Unter den gesammelten Exemplaren finden sich in beiden Fällen solche mit den Charakteren von Craterellus pusillus Fries, nämlich: kleine Dimensionen, aschgrauer Hut, bläulich-graues, bereiftes Hymenium). — Grünewald-Dommeldingen, an sandigem Wegrande. X. 01 ! — Baumbusch-Siebenbrunnen und Wald bei Kopstal. Ln. Ctrb. p. 78 (sub Cr. sinuosus Fries). — Grünewald gegen Birel und Niederanven, auf sandigen Waldpfaden. Ln. Ctrb. p. 78 (sub cr. pusillus Fries). — L. March. Csp. in Bijdr. III. p. 272 (sub Merulius tubæformis var. d. crispus L. Md.)

793. **Craterellus clavatus** Fries. *

(Synon.: Merulius cl. Pers. 1796; Elvela carnea; Elvela purpurascens Schæff.; Clavaria elvelloides Wulf.; Clavaria truncata Schmidel; Cantharellus clavatus Fries).

In Wäldern, besonders feuchten Nadelwäldern, zwischen Moos. August, September.

Am Fuße alter Stämme, sehr selten (ohne Angabe des Fundortes). Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 44, (sub Merulius cl. Pers.).

794. **Craterellus lutescens** Fries.

(Synon.: Merulius l. Pers. 1801; M. xanthopus Pers.: Elvela tubæformis Schæff.: Peziza undulata Bolt.; Helvella cantharelloides Bull.; Agaricus c. Sow.; Cantharellus lutescens Fries).

In feuchten Laub- und Nadelwäldern, zwischen Moos, oft weit verbreitet. August—Oktober.

Geismühl-Schwarzbach, in Buchenwald. IX. 91 ! — Wald zwischen Mœsdorf und Kruchten. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 45. — Heerdweise nach Regen auf der Erde. L. Marsch. Csp. Bijdr. III. 271 (sub. Merulius l. Pers.).

(Forts. folgt).