In einer durchlöcherten Stärkemehlkiste nahm sie mich mit nach Hause. Als sie mich aber in das Bauer setzen wollte, zwickte ich sie mit dem Schnabel in den Finger; sie tat einen Schrei und noch einen gelleren Aufschrei, als ich ihr durch das offene Fenster entwischte. Ich war wieder frei.

Am folgenden Morgen begrüsste ich die aufgehende Frühlingssonne mit einem aus der tiefsten Kehle heraufsteigenden: „Guter Mond" —



Vorstudien zu einer Pilzflora

des Grossherzogthums Luxemburg.

II. Theil. Basidiomycetes et Auriculariei.

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

(Schluß).

CVIII. Gattung **Tremella** Dillenius 1741.

1. **MESENTERIFORMES.** Fruchtkörper knorpelig, in flache, blattartige, gewundene Falten oder Lappen geteilt.

847. **Tremella undulata** Hoffmann 1787.
(Synon.: Tremella frondosa Fries.

Auf alten Stämmen, besonders von Alnus, Quercus, und Fagus. Oktober—April.

Auf Fagus- und Carpinus-Aesten: Grünewald, im Walde bei Hostert. Ln. Ctrb. p. 85.

848. **Tremella nigrescens** Fries,

An Stämmen von Sorbus, Populus usw.

Auf Populusstamm lagernd in einem Hofraum: Schoos. II. 92!

2. **CEREBRINAE** Fries. Fruchtkörper rundlich, mit schmalem Grunde aufsitzend, auf der Oberfläche meist mit gehirnartigen Windungen und Falten.

849. **Tremella lutescens** Persoon.

Auf abgefallenen Zweigen verschiedener Laubhölzer. Oktober-April.

Im Walde zwischen Reckingen und Finsterthal, auf dürrer Eichenrinde. VII. 91! — Grünewald-Dommeldingen. VII. 01; F. Heuertz. — Auf Ilexast: Berdorf. VIII. 02! — Auf noch hängenden Aesten von Carpinus: Wald bei Bahnhof-Leudelingen. IX. 02. Npp.

850. **Tremella mesenterica** Retzius.

(Synon.: Elvella m. Schaeff. 1763; Tremella chrysocoma Bulliard).

An abgefallenen Zweigen und an Stämmen von Laubhölzern. November—Mai.

An Eichenstämmen: Hühnerhof (Mersch). XI. 91! — Colmar-Pachthof. XI. 91! — Bruch. XI. 95! — Dommeldingen-Bahnhof. XI. 99. F. Heuertz. — Auf faulem Holze: Bissen. VIII. 91! — Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 91 (vielerorts). — L. March. Csp. in Bijdr. III. p. 267. — Exsicc. Tinant. — Exsicc. Reinhardt.

3. **TUBERCULIFORMES** Fr. Fruchtkörper hervorbrechend, klein.

851. **Tremella Genistae.** Libert 1880.

An Stämmen und Zweigen von Sarothamnus scoparius. September—April.

Göbelsmühl. IV. 94; — Schleifmühl. VII. 97 — Lintgen-Hohwald. VI. 00! — Baumbusch-Siebenbrunnen. I. 03! — Reckenthal. II. 03! — Exsicc. Tinant.

852. **Tremella indecorata** Sommerf. 1826 (?),

An abgestorbenen Zweigen von Salix und Populus. Oktober.

Auf berindeten Aesten von Populus dilatata (hervorbrechend): Pulvermühl. VI. 99!

853. **Tremella moriformis** Berkl. Engl. Bolan.

Auf faulendem Holz und Zweigen von Laubbäumen und Sträuchern.

Auf dürren Aesten von Mahonia reptans: Kockelscheuer. IV. 02! (Fruchtkörper hervorbrechend, circa 1 mm. hoch, 2—3 mm. breit, faltig-höckerig, feucht rötlich schwarzbraun, trocken schwarz, zusammenfallend. Basidien kuglig, braunrötlich, 11—16 η. auf sehr dünnen (2—3 μ) hyalinen Hyphen).

854. **Tremella torta** Willdenow.

Auf entrindeten Aesten von Quercus in Wäldern. Winter bis Frühjahr.

Baumbusch-Mühlenbach. XII. 01! — Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 92.

855. **Tremella Grilletii** Boudier.

Auf Alnus-Aesten. Montmorency (Linsenförmig abgerundet, 2—3 mm., graulila; Sporen 9/4 n).

Auf dürren Stengeln von Angelica silvestris: Diekirch (Friedbusch). IX. 99! var. neglecta Tulasne (Cf. Constantin et Dufour. Nouv. Flore d. champ. p. 208 = ? Tremella neglecta Tal., auf Rasen von Diaporthe Strumella auf Ribes): rundlich, 1—2 mm., feucht weißlich, trocken gelblich. Basidien rundlich-eiförmig; 15—18/9—16 n. Sporen rundlich oder eiförmig.

4. **CRUSTACEI** Fries. Fruchtkörper flach über die Unterlage ausgebreitet.

856. **Tremella viscosa** Berkeley.

(Synon.: Thelephora v. Schumacher 1803).

An alten Baumstümpfen und abgefallenen Aesten. Oktober.

Auf dürrem Cratægus-Ast: Berschbach. X. 93!

Zweifelhafte Art.

857. **Tremella foliicola** Fuckel.

Auf faulenden Rubusblättern.

Baumbusch-Briddel, auf der Unterseite der Blätter von Rubus fruticosus. Ln. Ctrb. p. 85.

CIX. Gattung **Naematelia** Fries.

858. **Naematelia eucephala** Fries.

(Synon.: Tremella e. Willdenow).

An Stämmen und Aesten der Nadelhölzer.

An Pinuspfählen: Bissen-Bahnhof. XI. 91! Meisemburg XII. 91! — An Piceastämmen: Rollingen. XI. 92! — An Nadelholz: Bruch. XI. 96!

859. **Naematelia rubiformis** Fries.

(Synon: Tremella encephaloidea et alutacea Schumacher).

An abgefallenen Zweigen.

An dürrer Eichenrinde, im Walde zwischen Reckingen und Finsterthal. VII. 91! (Gesellig mit Tremella lutescens Persoon).

CX. Gattung **Craterocolla** Brefeld 1888.

(*Ditangium* Karsten).

860. **Craterocolla Cerasi** Brefeld.

(Synon.: Tremella c. Schum.; Ditangium c. Tulasne).

Am Grunde von Stämmen und Zweigen von Cerasus Avium. Oktober—Dezember.

Blascheidt, Garten zu Rashof. X. 93!

CXI. Gattung **Ulocolla** Brefeld 1888.

861. **Ulocolla foliacea** Brefeld.

(Synon.: Tremella f. Pers.; Tr. ferruginea Engl. Betan).

An Stämmen und Aesten der Laub- und Nadelhölzer. Herbst bis Frühjahr.

An berindeten Eichen-Aesten an einer Gartenlaube: Düdelingen. I. 93!

CXII. Gattung **Exidia** Fries 1822.

(In der Begrenzung von Brefeld).

862. **Exidia glandulosa** Fries.

(Synon.: Tremella gl. Bull. 1788; Tr. arborea Huds.; Tr. spiculosa Pers.; Tr. atra Flor. danica).

An Stämmen und abgefallenen Zweigen verschiedener Laubbäume, besonders Quercus, Fagus, Alnus. Oktober—April.

An Quercus: Welsdorf. XI. 91! Fischbach-Wald. II. 92! Fels. IV. 93: Bruch. I. 94! Reckingen! Rollingen! Colmar. XII. 95! — An Fagus: Rollinger Wald. III. 92! — Blascheidt. X. 94! — An Populusstamm: Bissen. XI. 96! — An Betulastamm: Luxemburg-Fort Olizy. XI. 00! — Exsicc. Tin. — Exsicc. Rhdt.

863. **Exidia gelatinosa** (Bull.) Schrœter.

(Synon.: Peziza g. Bull. 1791; Tremella sulicum Pers.; Tremella recisa Dittm.; Exidia recisa Fries).

An abgefallenen Zweigen von Laubbäumen, besonders von Salix (caprea usw.), von Populus tremula, Cerasus avium. Oktober—April.

An Salix caprea: Rollinger Busch. IV. 93!

864. **Exidia truncata** Fries 1823.

Einzeln oder in geringer Zahl zusammenstehend, aus der Rinde abgefallener Zweige von Tilia vorbrechend. Winter.

Grevels, Parkallee. XII. 98! — An abgefallener Quercusrinde im Walde von Grewenknapp. III. 92! Var. papillata Fries (= Tremella papillata Kze. = Auricularia papillata Fuckel = Exidia papillata Winter): Fruchtkörper ausgebreitet (4—6 cm. lang, 3—4 cm. breit), oberseits stark aderig-faltig, Rand ganz, eben, dünn und scharf, etwas glänzend, schwarz, mit zerstreuten Papillen; unterseits olivenfarbig braun, mit dicht gedrängten, eine filzige Bekleidung vortäuschenden Papillen.

865. **Exidia albida** Brefeld.

(Synon.: Tremella a. Huds. 1798; Tr. candida Pers.; Tr. hyalina Persoon).

An den Stämmen verschiedener Laubbäume, besonders Fagus. Oktober—April.

An faulem Fagusast: Mersch. X. 94! — Auf dürrer Eichenrinde, im Walde zwischen Lintgen und Fischbach. XI. 96! — Auf berindetem Cratægusast: Draufelt. X. 00! — In fast allen untern Wäldern, an Quellen- und Bachufern. Ln. Ctrb. p. 85, sub Tremella a. Huds.

CXIII. Gattung **Sebacina** Tulasne 1871.

866. **Sebacina incrustans** Tulasne.

Synon.: Corticium i. Pers. 1796; Thelephora i.; Th. sebaca Persoon).

In Wäldern, besonders Nadelwäldern, auf nacktem Boden, auch Gras, Moos, Aestchen, Stümpfe usw. überziehend. Juli—Oktober.

Auf nacktem Boden in den Wäldern von Grewenknapp. VIII. 91! Schönfels (Kiefernwald). IX. 91! Finsterthal. IV. 92! Rollingen. VI. 95! Cessingen-Gebüsch. VIII. 97! — Moose inkrustierend: Merl-Gebüsch. IX. 97! — Auf der Erde über Gras, Aestchen, an und über Kiefernstümpfen hinziehend: Colmar-Geismühl. XII. 93! und Lintgen. XII. 99! — Kiefernrinde inkrustierend: Fort Thüngen. IX. 00. Npp. — Einen Haufen Pinusnadeln überziehend: Lintgen. I. 01. — Ueber Blättern, Grashalmen, Aestchen usw. ergossen: Grünewald-Dommeldingen. X. 01! Knaphoscheid. VIII. 03. Npp.

867. **Sebacina cæsia** Tulasne 1871.

(Synon.: Corticium c. Pers. 1796.

In Wäldern, auf Haiden, auf bloßer Erde. September bis Dezember.

Auf bloßer Erde, in Fichtenwald: Reckenthal. XI. 99! — Créquisbusch bei Itzig. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 89, sub Thelephora c. Pers.

III. Ordnung.
AURICULARIEI TULASNE 1872 (Auriculaires).

18. Familie **Auriculariacei** Tulasne.

Uebersicht der Gattungen.

1. Fruchtkörper aus dicht verflochtenen Hyphen gebildet.
   2. Fruchtkörper groß, gallertig, knorpelig, mit der Unterlage durch schmale oder breitere Basis verbunden, schüsselförmig oder doch mit einem breiten, hutförmigen Rande abstehend, innen (unten) mit dem Hymenium bekleidet . . . . *Auricularia.*
   2*. Fruchtkörper klein, fleischig gestielt, in eine flache oder gewölbte Scheibe übergehend . . . *Pilacrella.*

2**. Fruchtkörper ein gleichmäßig ausgebreitetes, wachs- oder gallertartiges Lager bildend . . . *Platigloea.*

1* Fruchtkörper ein wergartiges, lockeres, weit verbreitetes Gewebe aus locker verflochtenen, festen Hyphen bildend . . . . . *Stypinella.*

CXIV. Gattung **Auricularia** Bulliard 1795.

868. **Auricularia Auricula Judae** (L. Sercoter).

(Synon.: Tremella Au. J. 1753; Peziza Au. Linn.; Merulius. Au. Roth; Exidia Au. J. Fries: Auricularia Sambucina Martins; Hirneola Au. J. Berkely).

An lebenden Stämmen von Sambucus nigra. jährlich wiederkehrend, doch auch an verschiedenen andern Laubhölzern (Robinia, Ulmus usw.) August—November.

Auf Sambucusstamm, Limpertsberg in einem Garten und Walferdingen, im Schlossgarten. Ln. Ctrb. p. 79, sub A. sambucina Mart.

869. **Auricularia mesenterica** Persoon.

(Synon.: Helvella m. Dickson 1786; Thelephora m. Pers.; Auricularia tremelloides Bull.; Auricularia corrugata Sow.; Thelephora tremelloides De Candolle).

An alten Baumstämmen von Laubhölzern. August bis November.

Auf altem Baumstamm: Zwischen Berg und Geismühl. XI. 93! — Baumbusch. X. 98! — Auf Stamm von Ulmus campestris: Luxemburg-Stadtpark, in der Umgebung des Fort Reinsheim; Schrassig, in der Nähe des Schlosses. Ln. Ctrb. p. 79. — Exsicc. Tinant. — Exsicc. Werner.

CXV. Gattung **Platygloea** Schrœter 1888.

870. **Platygloea nigricans** (Fr.) Schrœter.

(Synon.: Agyrium n. a. minus Fries).

Auf abgestorbenen Zweigen von Tilia platyphylla (b. Schrœter).

Auf abgestorbenen Zweigen von Tilia americana, im Stadtpark-Luxemburg, selten im Herbst. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 13, sub Agyrium n. Fries. — Auf entrindetem Ast von Robinia Pseud-acacia: Luxemburg-Fort Olizy. X. 02. Var. moriformis Engl. Botan. — Fruchtkörper einzeln oder zu mehreren haufenweise genähert, frei aufsitzend, rundlich-polsterförmig, Scheibe gewölbt, höckerig-uneben, unberandet, feucht bräulichgrau, fast durchsichtig, trocken gebräunt, dann schwarz, untere Fläche braun, mit schwarzen Körnchen an das Substrat angeheftet, gallertartig, 0,6—1 mm. breit, 9,5 mm. hoch. Substanz aus sehr dünnen, oben

dichotom-kopfförmig geteilten und hier end- und seitenständige Conidien tragenden, farblosen Hyphen gebildet. Basidien und Sporen nicht gesehen.

Der Wolf,

seine Lebensweise und frühere Verbreitung im Grossherzogtum.

Von Oberförster Ernst FABER.

Wer trabt so düster durch den dunkeln Forst?
Wer heult so laut in des Gebirges Klüften?
Wes ist das Auge, das so tückisch blickt,
Voll heisser Mordbegier und doch so scheu!

Der Wolf (Canis lupus) ist ein Raubtier aus der Familie der Hunde. Er hat in der Weidmannssprache „Lauscher“ (Ohren); „Lichter“ (Augen); „Gebiss“ (Zähne); „Fänge“ (Eckzähne); „Klauen“ (Zehen). Er hat einen „Balg“ (Haut), eine „Rute“ (Schwanz). Die Begattungszeit heisst „Ranzzeit“. Bringt die Wölfin Junge, so „wölft“ sie. Der Wolf geht nicht, sondern „schleicht“, er läuft nicht, sondern „trabt“, oder ist „flüchtig“. Eine Gesellschaft mehrerer Wölfe nennt man „Rudel“ oder „Rotte“. Ganz junge Wölfe sind „Nestwölfe“.

Die Pupille ist wie bei den Hunden rund; das Gebiss ist dem Hundegebiss gleich und besteht aus 42 Zähnen; nur sind die einzelnen Zähne, besonders aber die Fänge, länger und stärker, sowie schärfer und spitzer. Der Hals ist muskulös. Die Körperlänge beträgt 1—1,50 m und darüber. Die Höhe der Schultern ist 75—85 cm; die des Kreuzes etwas niedriger. Die Rute ist kurz behaart und erreicht eine Länge von 40 cm und darüber. Das Gewicht variiert je nach Alter, Nahrung und Jahreszeit meist zwischen 35—45 kg, selten über 50 kg. In seiner Gestalt gleicht der Wolf, abgesehen von der etwas hängend getragenen Rute, einem starken hochläufigen Metzgerhund. Der Pelz ist im allgemeinen grobhaarig und dicht. Auf der Oberseite, den Blättern und Keulen ist seine Färbung ein Gemisch von weißgrau, gelblichgrau, bräunlich und schwärzlich. Die Seiten sind heller gefärbt. Die Nasenhaut ist schwarz, der Bauch ist gelblich und grau gemischt, nach hinten heller. Unterhals, Brust und Kehle sind ebenfalls heller. Die Färbung variiert nicht nur nach Alter und Klima, sondern auch nach Oertlichkeit; so unterscheiden