Die Bremsen sind über die ganze Erde mit Ausnahme von Australien verbreitet.

Man unterscheidet hauptsächlich

1. Die Magenbremse des Pferdes: Gastrophilus equi.
2. Die Viehbremse: G. pecorum.
3. Die Nasenbremse: G. nasalis.
4. Die Schafbremse: Oestrus ovis.
5. Die Rinderbiesfliege: Hypoderma bovis.

Manche Tiere werden von mehr als 100 Larven heimgesucht und gehen dann natürlich in ihrem Ernährungszustand bedenklich zurück.

Als Vorbeugungsmittel emphielt man Waschungen mit Wermutkraut oder mit Asa-foetida-Lösung.

Als Heilmittel ist allein das Ausdrücken der Larven mit nachfolgender Waschung zweckmässig.

Zum Schlusse der Sitzung bespricht Hr. *Feltgen* die Vogelwelt des luxemburger Stadtparks in einem Vortrag, dessen Veröffentlichung von der Versammlung gewünscht wird.

Der Schriftführer,
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.

142. **Agaricus Epichysium** Persoon 1800.
(Synon.: Omphalia E. Quélet).

Auf faulendem Holz, alten Stämmen, seltener in Sümpfen zwischen Sphagnum. — September-November.

Fort-Thüngen: über faulenden Buchen- und Eichenblättern. IX. 99!

183. **Agaricus umbelliferus** Lin. 1755.
(Synon.: A. niveus Flor dan.; A. valgus Holmst.; A. ericetorum, hygrophilus, chrysoleucus, turfosus Pers.; Omphalia u. Quélet).

Auf nacktem Boden, besonders Torf, an Wegrändern, auf Haiden, in Sümpfen, am Grunde alter, bemooster Stämme u. s. w. Juli-November.

Luxemburg-Plateau Bourbon: auf grasigem Boden. XII. 00. Ernst Feltgen. Stadtpark im Gras. X. 01! — Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 36.

2. *Mycenarii Fries.* Hut anfangs glockenförmig, Rand anfangs dem Stiele angedrückt.

184. **Agaricus Fibula** Bulliard 1783.
(Synon.: A. nivalis Flor. dan.; Omphalia F. Quélet).

An feuchten Orten, zwischen Moosen. Juli-October.

Wald zwischen Greiveldingen und Canach. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 76. — L. March. Csp. Bijdr. III. p. 277.

185. **Agaricus integrellus** Persoon 1800.
(Synon.: Omphalia i. Quelet).

Auf faulendem Holz, modernden Baumstümpfen, auf feuchtem, besonders humosem Boden, in Gärten und Wäldern. Juli-September.

Berschbach, in einem Graben auf faulenden Vegetabilien. IX. 93!

186. **Agaricus gracilis** (non Persoon).
(Synon.: Omphalia g. Quélet — bei Constantin et Dufour p. 37; ? A. gracillimus Weinm. (bei Winter p. 740); A. menthaecolla Lasch; A. pseudoandrasaceus Secretan).

Auf dürren Rubus-Ranken: Hesperingen-Waldgraben. VII. 01! (Hut weiss, glatt, gestreift — gefaltet, mit kleinen, niedrigen, bräunlichen Höcken, convex oder flach, 3—4 mm. breit; Stiel dünn, etwas verbogen, weisslich, unten weissfilzig-haarig, $1^1/_2$—3 Ctm. lang).

187. **Agaricus reclinis** Fries.

An Nadeln und Aestchen der Tanne (nach Winter).

Auf Aestchen: Dommeldingen-Grünewald. X. 01!

188. **Agaricus umbratilis** Fries.

Auf Sandboden, an Flussufern (nach Winter).

Baumbusch, an sandigem Wegrand. XI. 03!

6. Untergattung. **Pleurotus** Fries 1821 (eingeschränkt).

1. *Phyllotus* Karst. Hut stiellos, umgewendet.

189. **Agaricus nidulans** Persoon 1800.
(Synon.: Pl. nidulans Gillet.)

An morschem, moderndem Holz von Fagus, Pinus, Picea u. s. w. rasenweise. April bis Juni, September, October.

Auf Eichen- und Buchenstümpfen im Herbst, selten. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 37 (ohne Fundort-Angabe).

190. **Agaricus pubescens** Sowerby 1803.

(Synon.: A. septicus Fr.; A. flabellatus Bolt.; A. niveus Ehrbg.; Pleurotus septicus Quél.; Phyllotus s. Karsten.)

An alten Baumstämmen, abgefallenen Aesten, Stengeln, faulenden Brettern. Juni, September—Dezember.

Auf faulendem Salixholz: Berschbach. VIII. 91! — Auf Robinia Pseud-Accacia: Kruchten-Bahnhof. X. 93! — Auf berindetem Ast von Viburnum Opulus: Luxemburg-Stadtpark. IX. 99! — Auf Grasstengel: Kockelscheuerwald. X. 99! — Auf dürrem Quercusast: Baumbusch-Siebenbrunnen. XII. 01. Npp. — Auf Aesten von Sarothamnus: Clausen-Würthsberg. XI. 02! — Exsicc. Tin.

191. **Agaricus subversus** Schumacher 1803.

(Synon.: A. perpusillus Fr.; A. applicatus Flor. dan.; Pleurotus perpusillus Quél.; Phyllotus p. Karsten.)

An faulendem Holz, abgefallenen Zweigen, in Wäldern: September—November.

An morscher (? Nadelholz-)Stange: Berschbach. V. 92!

192. **Agaricus applicatus** Batsch 1793.

(Synon.: A. epixylon Bull.; A. tephromeles Pers.; A. striatulus var. hirsutulus Alb. et Schw.; A. epigaeus β Persoon.)

An faulendem Holz, abgefallenen Zweigen, besonders von Salix und Quercus, doch auch von andern Laubhölzern. August—December.

Auf Syringa-Ast: Berschbach. X. 91! — An gefällten Stämmen. L. Md. Csp. in Bijdr. III. p. 272.

193. **Agaricus atro-caeruleus** Fries 1821.

(Synon.: A. alneus Schæff.; Pleurotus a. Gill; Phyllotus a. Karsten.)

An Baumstämmen, abgefallenen Zweigen (Populus, Fagus u. s. w.) September, October.

An faulendem Quercusholz: Mersch. VIII. 91!

194. **Agaricus striato-pellucidus** Persoon 1799.

(Synon.: A. membranaceus Scop.; A. striatulus Pers.; Pleurotus st. Quél.; Phyllotus st. Karsten.)

An Aesten, Stämmen, Stengeln u. s. w., besonders an

Pinus- und Picea-Holz, oft in weit verbreiteten Rasen. August—November, März.

An faulem Salixholz: Berschbach. XI. 91!

195. **Agaricus porrigens** Persoon 1796.

(Synon.: A. abiotinus Schrad.; A. palmatus Schum.; Pleurotus p. Gill.; Phyllotus p. Karsten.)

An Pinus- und Piceastämmen, in dachziegelförmigen Rasen. September.

An Picea-Ast: Schönfels-Schäferei. IX. 91!

2. Hut mit seitenständigem Stiel.

196. **Agaricus pianus** Fries 1838.

(Synon.: Pleurotus p. Gillet.)

Auf faulem Holz von Fagus u. s. w. Mai—Juli.

Auf Pappelwurzelstock: Büschdorf. VI. 92!

197. **Agaricus serotinus** Schrader 1794.

(Synon.: A. stipticus Flor. dan.; Pleurotus s. Quélet.)

In dachziegelförmigen Rasen an alten Stämmen von Laubhölzern, ab August.

An Ulmus-Stumpf: Luxemburg-Petrusspark. I. 00! An Weidenstumpf: Luxemburg-Stadtpark. II. 00! — Exsicc. Tin.

198. **Agaricus petaloides** Bulliard 1784.

(Synon.: A. anomalus, A. spathulatus Pers.; Pleurotus p. Quélet.)

In Wäldern, auf Erde oder an Baumstümpfen. October, November.

Auf faulendem Tuchlappen: Böwingen. X. 96! — Auf der Erde. L. Md. Csp. in Bjdr. III. p. 273.

199. **Agaricus geogenius** De Candolle.

Auf dem Boden.

An unlängst eingeschnittenem Waldrand, an der Eisenbahn: Ellingen-Scheuerberg. VII. 99! — Auf feuchtem Waldboden: Heisdorf: X. 03. Npp.

200. **Agaricus dictyorrhizus** De Candolle. (In Sacc. Syll. V, p. 367.)

„Ad terram limosam in cryptis. Raro prope Diekirch. L. Md. Csp., Bijdr. III, p. 273."

XXV. Gattung. **Russuliopsis** Schrœter 1889.

201. **Russuliopsis laccata** Schrœt.

(Synon.: A. laccatus Scop. 1772; A. amethysteus Bull.; A. amethys-

teus, A. farinaceus Bolt.; A. roselluš Batsch; A. impolitus Schum.; Clitocybe l. Quél ; Laccaria l. Cooke.)

In Gebüschen, Wäldern, zwischen Gras und Moos. Juni—November.

Ködingen, in Laubwald, auf dem Boden und an Stöcken. X. 92 ! (var. amethystina = Ag. amethysteus Bull.) — Grünewald-Helmsingen. IX. 98 ! und X. 99 ! — Kockelscheuer, in Gebüsch. IX. 99 ! — Befort-Haide und Reisdorf. VIII. 01 ! — Baumbusch. IX. 01 ! und X. 01 ! — Schengen, in Laubwald. XI. 01 ! — Luxemburg-Stadtpark, unter Fichten, zwischen Nadeln. XI. 01 ! — Grünewald-Dommeldingen. Ln. Ctrb. p. 62. — Echternach, in Gärten der Umgegend : var. rosella = Ag. rosellus Batsch. Ln. Ctrb. p. 62 sub clitocybe l. (Scop.) — L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 277 (sub Ag. amethysteus Bull.)

B. *Rhodospori.* Rosasporige. Sporenpulver fleisch- oder rostroth. Membran der Sporen farblos oder sehr hellbräunlich; Inhalt mit röthlichem Oel gefüllt.

XXVI. Gattung. **Volvaria** Fries 1821.

1. Hutoberfläche trocken.

202. **Volvaria bombycina** Quélet.

(Synon.: Agaricus b. Schæffer 1762; A. incarnatus Batsch; Amanita i. Persoon.)

An lebenden und gefällten Stämmen (Salix, Populus). Juni, Juli.

Selten (Fund- und Standorte nicht angegeben). Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 38.

2. Hutoberfläche klebrig.

203. **Volvaria speciosa** Gillet.

(Synon.: Agaricus sp. Fries 1818; A. puberceus Schum.; Amanita incarnata ββ laevis Albert. et Schweinitz.)

Auf Schutthaufen, Dungstätten in Gärten, Gemüseäckern, an Wegen. Mai, Juni, auch September.

Luxemburg-Glacis (in der Nähe der Cholerabaracke), auf abgelagerten städtischen Abfuhrstoffen. VI. 00 ! — Rollingergrund: auf mistdurchmengtem Schutthaufen. X. 1882. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 38.

XXVII. Gattung. **Rhodosporus** Schrœter 1889.

1. *Pluteus* Fr. 1838. Stiel vom Hute scharf abgesetzt. Lamellen hinten abgerundet, frei, mit Cystiden besetzt.

204, **Rhodosporus cervinus** Schrœt. 1889.
(Synon.: Agaricus c. Schæffer 1761; A. atricapillus Batsch; A. latus Bolt.; A. Pluteus Pers.; A. Noesii Klotsch; Pluteus c. Quélet.)

Auf und neben alten Stümpfen von Laubhölzern. Mai—October.

Im Walde Horbach, zwischen Scheidhof und Schleifmühl. XI. 02! — Im Walde bei Burglinster, auf modernden Stöcken von Fagus und Populus tremula. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 77, sub Pluteus c. (Schæff.).

205. **Rhodosporus ephebeus** (Fries).
(Synon.: Agaricus e. Fries; Pluteus e. Pr.; Ag. villosus Bull. sec. Stroink.)

Auf totem Holz und abgefallenen Aesten. Herbst.

L. Md. Bijdr. III. p. 280 (sub Ag. villosus Bulliard).

206. **Rhodosporus roseo-albidus** (Fries) Schrœt.
(Synon.: Agaricus r. Fries Flor. dan.; Pluteus r. Gillet.)

An alten Stämmen.

Kockelscheuer, in der Nähe alter Salixstümpfe, an feuchtem Weiherufer, auf dem Boden zwischen Gras. XI. 02!

2. *Clitopilus* Fries 1838. Stiel in den Hut übergehend. Lamellen herablaufend.

207. **Rhodosporus Prunulus** Schrœt. 1889. *
(Synon.: Agaricus Pr. Scop., A. Orcellus Bull.; A. albidus Schæff.; A. pallidus Sow.; A. obesus Batsch, A. Sowerbyi Krombh.; Clitopilus Pr., Cl. Orcellu Quélet.)

In Wäldern, auf Wiesen, zwischen Gras und Moos, oft gesellig. Juli—October.

In Laubwald: Finsterthal. VII. 91! — In waldiger Schlucht unterhalb Bahnhof Mersch. VIII. 91! — Berg, Gebüsch oberhalb des Dorfes, und Luxemburg, Glacis der alten Festungswerke. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 77 und p. 65, sub Clitopilus Pr. (Fries). — L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 273 (sub Ag. Orcella Bull., auch als eigne Art mit Syn. Ag. obesus Batsch, bei Winter 719).

XXVIII. Gattung. **Hyporhodius** Fries 1822.

(Eingeschränkt.

1. *Entoloma* Fr. 1838. Hut fleischig, Rand anfangs eingebogen, Lamellen zahnförmig angeheftet, ausgerandet.

208. **Hyporhodius lividus** (Bull.).

(Synon.: Agaricus l. Bull. 1787; Ag. pluteus Fries sec. Streintz; Entoloma l. Quélet.)

In lichten Wäldern, besonders Laubwäldern. August, September.

L. Md. Csp. Bijdr. III, p. 279. Von dieser Art nicht verschieden ist, nach Schröter (Crypt.-Fl. v. Schl. p. 617), die folgende:

209. **Hyporhodius sinuatus** Fries.

(Synon.: Agaricus sinuatus β camelinus Lasch.)

In Laubwäldern, auf der Erde.

L. Md. Csp. Bijdr. III, p. 279.

210. **Hyporhodius sericellus** (Bull.)

(Synon.: Agaricus s. Fr.; Ag. inodorus Bull. z. Th., Ag. geophyllus Bull.; Ag. sericeus Alb. et Schwein.; Ag. molluscus, Ag. flocculus Lasch; Entoloma sericellum Quélet.)

An Wegen, Grabenrändern, sandigen Abhängen, zwischen Gras und Moos. August, September.

Vereinzelt auf der Erde. L. Md. Csp. Bijdr. III, p. 280.

211. **Hyporhodius clypeatus** Schrœt.

(Synon.: Agaricus c. Linn. 1755; A. phonospermus Bull.; A. fertilis Pers., Entoloma c. Quélet.)

Auf Schuttplätzen, in Gärten, Wiesen u. s. w. Mai, Juni, September.

Berschbach, auf Gartenboden (Spargelfeld). IX. 98!

212. **Hyporhodius hydrogrammus** Schrœt.

(Synon.: Agaricus h. Bull. 1791; A. repandus Bolt.; A. flexuosus Schum.; A. rhodopolius Fr.; Entoloma rh. Gillet.)

An feuchten Stellen in Gebüsch, Gärten, Wäldern, heerdenweise. Juli—October.

Im Walde zwischen Canach und Greiweldingen. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 38, sub Entoloma rhodopolium (Fries).

213. **Hyporhodius madidus** (Fr.)

(Synon.: Agaricus m. Fr.; Entoloma m. Fries).

Zwischen Moosen, abgefallenen Blättern,

Berschbach: auf Gartenboden, zwischen Blättern u. s. w., unter einem Haselstrauch. X. 93!

2. *Leptonia* Fries. Hut dünnfleischig; Rand anfangs eingebogen; Stiel dünn, aussen knorpelig.

214. **Hyporhodius euchrous** Schrœt.

(Synon.: Agaricus eu. Pers. 1801; Leptonia eu. Gillet).

In feuchten Wäldern, an alten Stämmen von Alnus und Corylus. September, October.

Möstroff, im Schlossgarten. IX. 80. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 39, sub Leptonia c. (Fr.)

215. **Hyporhodius serrula** (Pers.) Schrœt.

(Synon.: Agaricus s. Pers. 1801; A. serrulatus Fr.; A. columbinus, columbarius Bull.; Leptonia serrulata Fr.; Leptonia serrula Quél.)

Auf grasigen Hügeln, sonnigen Abhängen, Wiesen, zwischen Moos. September, October.

Mersch, am Bollacker. IX. 93! — Zwischen Hoscheid und Vianden. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 39, sub Leptonia s. (Fr.). — L. Md. Bijdr. III, p. 280).

216. **Hyporhodius chalybeus** (Pers.) Schrœt.

(Synon.: Agaricus ch. Pers.; Ag. glaucus Bull.; Leptonia ch. Gillet.)

Auf Waldwiesen zwischen Gras und Moos. August bis October.

Gesellig oder öfters vereinzelt auf der Erde. L. Md. Csp. in Bijdr. III. p. 278.

3. *Nolanea* Fries 1821. Hut dünnfleischig, meist kegelförmig, mit geradem Rande; Stiel knorpelig; Lamellen meist herablaufend, seltener frei.

217. **Hyporhodius pascuus** Schrœt.

(Synon: Agaricus p. Pers. 1800; A. mammosus Linn. z. Th.; A. fissus Bolt.; A fuliginosus Pers.; Nolanea p. Quélet.)

Auf Weiden, Wiesen, in Wäldern. Juli—November.

Baumbusch-Siebenbrunnen, auf alter Brandstelle. X. 01! — Bastendorf, Ettelbrück, Luxemburg-Glacis bei Fort Charles. Ln. Ctrb. p. 65, sub Nolanea p. (Pers.).

218. **Hyporhodius clandestinus** (Fries).

(Synon.: Agaricus cl. Fries.)

An schattigen Stellen in Buchenwäldern, auch in Gärten.

Grünewald-Helmsingen, in Laubwald, zwischen Moosen. IX. 01!

4. *Eccilia* Fries 1821. Hut dünnfleischig, im Centrum eingesunken; Lamellen herablaufend.

219. **Hyporhodius politus** (Pers.)

(Synon.: Agaricus p. Pers.; A. lividus Pers.; Eccilia p. Fries.)

In lichten Wäldern, besonders Buchenwäldern, August, September.

In Buchenwald: Stegen. X. 79. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 39, sub Eccilia p. Fries.

220. **Hyporhodius atrides** Schrœt.
(Synon.: Agaricus a. Lasch 1829; Eccilia a. Quélet.)

In feuchten Waldungen.

Grewenknap, in sandigem Kiefernwald. IX. 93!

C. *Phaeospori.* Braunsporige. Sporenpulver braun, Sporenmembran braun (trübbraun, gelbbraun, ockerfarben).

XXIX. Gattung. **Rozites** Karsten 1879.

221. **Rozites caperata** Karsten.
(Synon.: Agaricus c. Pers. 1801; A. macropus Pers.; Cortinarius c. Fr.; Pholiota c. Gillet.)

In Laub- und besonders Nadelwäldern. August bis October.

Godbringen, in Nadelwald. IX. 92! — Grünewald-Dommeldingen, in Laubwald. X. 01! — Grünewald-Helmsingen, in Laubwald. IX. 02! — Tetinger Wald, in der Nähe der Hochöfen. VIII. 82, und Aspelter Wald. IX. 82. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 42, sub ? Phlegmacium c. (Fries).

XXX. Gattung. **Pholiota** Fries 1821.

1. Hut schuppig oder fädig.

222. **Pholiota adiposa** Quélet.
(Synon.: Agaricus a. Fr. 1821; A. squamosus Schumacher.)

Rasenweise an lebenden und frisch gefällten Stämmen, besonders Fagus, auch an faulendem Holzwerk, Holzsplittern u. s. w. Juli—October.

An gefälltem, faulendem Pappelstamm: Reckingen (Mersch). X. 91! — Am Grunde alter Eichen: Beaufort, Wald am alten Schlosse. Ln. Ctrb. p. 65.

223. **Pholiota aurivella** Quélet.
(Synon.: Agaricus au. Batsch 1783; A. salicinus Schum.; Pholiota au. Quélet.)

An lebenden Stämmen der Laubhölzer (Salix, Alnus u. s. w.) meist einzeln.

Berschbach: an Populus-Stamm. X. 93! — Rodenborn: an Carpinus-Stock. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 39.

224. **Pholiota squarrosa** Karsten.

(Synon.: Agaricus sq. Müller Flor. dan.; A. filomentosus, squamosus Bull.; A. floccosus Schæffer).

An oder in der Umgebung von abgestorbenen und auch lebenden Stämmen. September—November.

Grünewald-Dommeldingen. Ln. Ctrb. p. 65. — L. Md. Csp. Bijdr. III, p. 281. — Exsicc. Koltz.

225. **Pholiota tuberculosa** (Schæff.) Fries.

(Synon.: Agaricus t. Schæff.; Ag. curvipes Persoon.)

An Baumstrünken (Sorbus, Betula u. s. w.) hervorbrechend.

Luxemburg-Fort Olizy: an Betulastamm. IX. 01! — Ansemburger Wald: auf Fagusstumpf. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 39.

226. **Pholiota aurea** Gillet.

(Synon.: Agaricus au. Pers. 1801; A. Vahlii Weinmann.

Auf fetten Grasplätzen, Haiden. September, October.

Finsterthal, gen Büschdorf: auf grasigem Boden eines Pinuswaldes. X. 92!

2. Hut kahl.

227. **Pholiota mutabilis** Quélet. *

(Synon.: Agaricus m. Schæff. 1762; A. caudicinus Pers.; A. annularis Bulliard,)

An oder in der Nähe von alten Strünken der Laubhölzer. Juli—November.

Schönfels-Wald, am Grunde eines alten Stockes, büschelweise. IX. 91! — Grünewald-Dommeldingen: auf Fagusstumpf. X. 01! — Luxemburg-Stadtpark: auf Baumstumpf. XII. 03. Stadtgärtner Wenandy. — Grundhof, am Ufer der Ernz: an Erlenstock. Ln. Ctrb. p. 65. — L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 281 (sub Ag. annularis Bull., welche nach Sfreintz ebenfalls syn. ist mit Ag. melleus Vahl).

228. **Pholiota candicans** Schroeter.

(Synon.: Agaricus c. Schæff. 1770; A. praecox Pers.; Pholiota praecox Quélet.)

An grasigen Stellen in Gärten, Wegen u. s. w. Mai bis Juli.

Kockelscheuer, an grasigem Wegrand. V. 01! — Luxemburg-Fort Neyperg. Ln. Ctrb. p. 65, sub Pholiota praecox (Pers.)

229. **Pholiota dura** Fries.

(Synon.: Agaricus d. Bolt.; A. molestus Lasch; A. obturatus Krombh.;

A. vaporariorum Weinmann.)

In Gärten, Lohhecken u. s. w.

Auf Ackerfeld: Tüntingen. VIII. 01. J. P. Faber.

230. **Pholiota radicosa** Quélet.

(Synon.: Agaricus r. Bull. 1783.)

Am Grunde alter Stöcke, besonders von Eichen und Buchen, meist frei im Boden wurzelnd. Juli—October.

Grünewald-Dommeldingen, in feuchtem, schattigem Laubwald, in der Nähe von Baumstämmen. IX. 01! — L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 281.

231. **Pholiota togularis** (Bull.)

(Synon.: Agaricus t. Bull.; A. Arrkenii Fr.; A. mesodactylus Berk. et Broome.)

An grasigen Orten, in Gärten u. s. w.

Clausen-Würthsberg, an grasiger Stelle in Nadelwald. XI. 02! L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 281.

XXXI. Gattung. **Naucoria** Fries.

1. *Flammula* Fr. 1821. Hut und Stiel fleischig; Rand anfangs eingerollt; Lamellen nicht ausgerandet.

232. **Naucoria flavida** Schrœter.

(Synon.: Agaricus fl. Schaeffer 1762; Flammula fl. Quélet.)

Rasenweise an Kiefer- und Fichtenstümpfen. September.

An altem (? Weiden-)Stock: Berschbach. X. 93! — In Nadelwald: Hesperingen. X. 02! — Wald zwischen Simmern und Greisch. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 40, sub Flammula flav. (Schæff.).

233. **Naucoria carbonaria** Schrœter.

(Synon.: Agaricus c. Fr. 1821; Flammula c. Quélet.)

In Wäldern, auf Brandstellen, zwischen Holzkohlen. Juli—October.

Juckelsbusch, auf Brandstelle. VIII. 01! — Beyern, in Laubwald. VI. 82. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 40, sub Flammula c. (Fries).

234. **Naucoria spumosa** Schrœter.

(Synon.: Agaricus sp. Fr.; Flammula sp. Quélet.)

In grasigen, besonders Nadelwäldern, auf Wiesen u. s. w.

Bissen, an grasigem Rande einer bewaldeten Schlucht in der Nähe des Bahnhofes. VIII. 92!

235. **Naucoria amara** Schrœter.

(Synon.: Agaricus a. Bull. 1792; Ag. volutus Schum.; Ag. alnicola Fr.; Flammula a. Quélet.)

An abgestorbenen und lebenden Stämmen verschiedener Laubhölzer, häufig büschelig vorbrechend. September—November.

Schengen, im Walde am Stromberg, auf moderndem Baumstamm. IX. 01!

236. **Naucoria astragelina** Schrœter.

(Synon.: Agaricus a. Fries 1821; Ag. flavidus ββ maculosus A. et S.; Ag. Neesii Barla; Flammula a. Quélet.)

An Stümpfen von Pinus, rasenweise. September, October.

Auf dem Bahnkörper an der Station Sandweiler, rasenweise auf faulem Holze. XI. 02!

227. **Naucoria Fusus** (Batsch).

(Synon.: Agaricus F. Batsch; Ag. pomposus Bolt.; Ag. hybridus Bull.; Flammula F. Quélet).

In Wäldern auf der Erde, anfangs Herbst, vereinzelt. L. Md. Csp. in Bijdr. III. p. 281.

2. *Eunaucoria* Schrœt. Hut dünnfleischig, fast häutig; Stiel zäh, dünn.

238. **Naucoria furfuracea** Quélet.

(Synon.: Agaricus f. Pers. 1801; Ag. squarrosus Bull.; Tubaria f. W. G. Smith.)

In Wäldern, an Wegen, auf Grasplätzen, auf blosser Erde oder an Zweigen u. s. w. angewachsen, meist heerdenweise. Mai—December.

An Zweigen: Beaufort-Eltersmoor. VIII. 01! — Auf alter Brandstelle, auf der Erde: Grünewald-Dommeldingen. X. 01! (var. trigonophylla Lasch). — Zwischen faulenden Blättern, büschelig: im Walde zwischen Schifflingen und Kayl. Ln. Ctrb. 2e suppl. p. 40. — L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 276 (sub Ag. squarrosus Bull.).

239. **Naucoria pellucida** (Bull.).

(Synon.: Agaricus p. Bull.; Tubaria p. Fries.)

An Wegen, zwischen Buchenblättern. L. Md. Csp. Bijdr. III. p. 277.

240. **Naucoria conspersa** Quélet.

(Synon.: Agaricus c. Persoon.)

In feuchten Wäldern und Gebüsch, auf sonnigen

Feldern, Wiesen, Grasplätzen — auch auf abgefallenen Zweigen und Laub. Juni—October.

In Buschwald, zwischen Cessingen und Leudelingen, auf grasigem Weg. VII. 99! — Steinsel und Bereldingen, auf Grasplätzen am Waldrand. Ln. Ctrb. p. 66.

241. **Naucoria carpophila** Quelet.

(Synon.: Agaricus c. Fr. 1818; A. naucicola Secretan.)

An Blättern und Früchten von Fagus, Corylus u. s. w. Mai—September.

Kockelscheuer, Wald an der Landstrasse. VIII. 01! — Grünewald, zwischen Dommeldingen und Blannenhof, auf Fagus-Blättern und -Fruchthüllen. Ln. Ctrb. 1er suppl. p. 79.

(Fortsetzung folgt)



Auf der Karte der Ardennen zu Beginn der Devonperiode, Heft 6, Jahrg. 1906, bedeutet „blau": Devonmeer — „gelb": Meeresuntiefe. In diesem Sinne ist die Zeichenerklärung der betr. Karte zu verbessern.

Unser Ösling.

Eine geologische Plauderei von **M. Lucius**, Luxemburg-Bahnhof.

(Schluss.)

Welche Formen belebten nun das Meer, in welchem die devonischen Schichten zur Ablagerung kamen, und welche als Zeugen einer längst ausgestorbenen Tierwelt noch heute als Fossilien in unsern öslinger Schichten eingeschlossen sind.

Da begegnen wir den Korallen in wunderbarer Vielgestalt und Massenentfaltung (Tabulaten, Pleurodyctium problematicum). Ganze Kalkgebirge des Devon, z. B. in der benachbarten Eifel, sind aus ihren zierlichen Gehäusen aufgebaut. Diese merkwürdige Tatsache regt sofort die schwierige Frage nach den klimatischen Verhältnissen an, die in dieser Zeit in unsern Gegenden geherrscht haben. Es ist eine allbekannte Tatsache, daß heute die großen, stockbildenden Korallen und ihre Riffbauten nur in Regionen gedeihen, wo die Temperatur des Meerwassers das ganze Jahr hindurch nie unter 20° C zurücksinkt. Es liegt also nahe zu schließen, daß damals in unsern Breiten ein Klima herrschte, wie wir es heute zwischen den Wendekreisen finden. Es herrschte auch lange in der Geologie die Annahme,