

E. Hackel meist nur schwache karpotropische, dem *Avena*-Typus entsprechende Schliessbewegungen erfolgen: *Phalaris arundinacea*, *Phragmites communis*, *Aira flexuosa*, *Avena fatua*, *hirsuta*, *pubescens*, *Poa nemoralis*, *badensis*, *Festuca laxa*, *arundinacea*, *pseudoeskia*, *pulchella* f. *typica*, *Brachypodium silvaticum*, *Bromus secalinus*. Nach Prof. Garcke ziehen sich auch an *Festuca thalassica* und *Calamagrostis Hartmanniana* fruchttragende Rispenäste karpotropisch zusammen.

## Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora von Kärnten.

Von Dr. Julius Tobisch in Rosegg.

(Schluss.)<sup>1)</sup>

237. *Valsa (Eutypa) spinosa* (Pers.) Nitschke, in einem Walde bei St. Egyden, einen am Boden liegenden grossen Baumstamm (*Carpinus*!) ganz bedeckend; April.
238. *V. (Euvalsa) Abietis* (Fries) Fries, auf dünnen Aesten von *Picea excelsa* Lmk. bei St. Lamprecht; Febr.
239. *V. (Euvalsa) ambiens* (Pers.) Fries, auf *Pirus Malus* in Rosegg; April.
240. *V. (Leucostoma) nivea* (Pers.) Fries, auf *Populus tremula* bei Rosegg und Selpritsch; März, April.
241. *Melanconis Abii* Tul., auf dünnen Aesten von *Abies viridis* DC. bei Rosegg (Weinberg); April.
242. *Diatrypella pulvinata* Nitschke, auf dünnen Zweigen von *Quercus pedunculata* bei Rosegg; April.
243. *D. verruciformis* (Ehrh.) Nitschke, auf *Corylus Avellana* bei Augsdorf (April 1894), im Thiergarten zu Rosegg (März 1895).
244. *D. Stigma* (Hoffm.) De Not., auf dünnen *Fagus*-Aesten in der „Orein“; März.
245. *Diatrype disciformis* (Hoffm.) Fries, auf dünnen Aesten von *Fagus* in der „Orein“; März.
246. *Hypoxyylon multiforme* Fries, auf *Betula* bei Rosegg (Weinberg); April.
247. *H. fuscum* (Pers.) Fries, auf *Abies* sehr verbreitet; das ganze Jahr.
248. *H. concentricum* (Bolton) Greville, auf dünnen *Abies*-Aesten bei Rosegg, bei St. Martin, in der „Orein“, nicht selten; Herbst und Frühjahr.
249. *Ustilina vulgaris* Tul., auf Laubholzstämpfen überall verbreitet; das ganze Jahr zu finden.
250. *Xylaria Hypoxyylon* (Linné) Greville, auf einem Laubholzstumpf bei Frög (mit Conidien); Sept.

<sup>1)</sup> Vergl. Nr. 8, S. 381.

251. *X. longipes* Nitschke, einzeln auf einem am Boden liegenden Laubholzaste im Thiergarten zu Rosegg; Oct. — Sporen meist  $13\mu$  lang,  $5\frac{1}{2}\mu$  breit.

#### Nachtrag.

252. *Mamiania fimbriata* (Pers.) Ces. et De Not., auf lebenden und abgestorbenen Blättern von *Carpinus Betulus* in der Umgebung von Rosegg und Velden häufig; Herbst und Winter.
253. *Valsa pustulata* Auersw., auf dürren *Fagus*-Zweigen im Walde bei Frög; April.

#### 5. Dothideaceae.

254. *Phyllachora Graminis* (Pers.) Fuckel, auf einem Grase am Draufufer bei Rosegg; Anfang März.
255. *Dothidea Sambuci* (Pers.) Fries, auf dürren *Sambucus*-Aesten bei Velden; März.
256. *D. Berberidis* (Wahlenb.) De Not., auf dürren *Berberis*-Aesten bei Selpritsch, bei Maria-Elend; April.
257. *D. ribesia* (Pers.) Fries, auf dürren Aesten von *Ribes rubrum* in den Gärten von Rosegg; Winter und Frühjahr.
258. *Rhopographus Pteridis* (Sowerby) Winter, auf dürren Stengeln von *Pteris aquilina* bei Selpritsch; April.

#### 6. Hysteriaceae.

259. *Lophodermium pinastri* (Schrud.) Chev., auf abgefallenen Kiefernadeln häufig.

#### 7. Discomycetes.

##### a) Pezizaceae.

260. *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fries, Auen am Wörthersee; Herbst. — Der in manchen Gegenden sehr häufige Pilz scheint hier seltener zu sein.
261. *Clithris quercina* (Pers.) Rehm, auf Eichenästen in der Umgebung von Rosegg häufig.
262. *Scleroderma ribesia* (Pers.) Karsten, auf dürren Aesten von *Ribes rubrum* in den Gärten von Rosegg; Winter und Frühjahr.
263. *Tympanis pinastri* Tul., auf dürren Föhrenästen bei Selpritsch; März, April.
264. *Colidium Stictarum* (De Not.) Tul., auf *Sticta pulmonacea* auf Fichten bei Rosenbach und Schlatten; Mai, Juni.
265. *Bulgaria polymorpha* (Flor. dan.) Wettstein, auf einem gefällten Eichenstamme bei Rosegg; Sept.
266. *Pseudopeziza Trifolii* (Bernh.) Fuckel, auf *Trifolium*-Blättern bei Rosegg; Aug.
267. *Lachnum bicolor* (Bull.) Karst., auf dürren Eichenästen bei Rosegg, bei Kleinberg.

268. *Pustularia vesiculosa* (Bull.) Rehm, auf beiseite gehäuften Strassenkoth in den wärmeren Jahreszeiten bei feuchtem Wetter häufig; Rosegg, Selpritsch, Velden.
269. *Pseudoplectania nigralla* (Pers.) Fuckel, auf kurzrasigen oder bemoosten Nadelwaldwegen bei Rosegg und Selpritsch; Frühjahr.
270. *Lachnea gregaria* Rehm, dicht gesellig auf sterilen Stellen eines Waldweges bei Rosegg; Sept.
271. *L. umbrorum* (Fries) Gill., am Strassenrande auf einem Erdhaufen in Rosegg; August.
272. *L. scutellata* (Linné) Gill., auf faulem, feuchtliegenden beschatteten Holze in Rosegg; Sommer.
273. *Ascobolus stercorarius* (Bull.) Schröt., auf Kuhmist in einem schattig feuchten Hohlwege bei Buchheim; Sept.

b) *Helvellaceae*.

274. *Rhizina inflata* (Schäff.) Karst, auf sonnigen Waldblößen bei Rosegg und Kleinberg; Herbst.
275. *Geoglossum ophioglossoides* (L.) Sacc., im Lindnerwald und bei Selpritsch; Oct.
276. *G. hirsutum* Pers., moosige Wiese an der Drau bei Selpritsch; October.
277. *Helvella crispata* (Scop.) Fries, im Thiergarten zu Rosegg; Juli bis October.
278. *Gyromitra infula* (Schäff.) QuéL., an der Abdachung eines sandigen Hohlweges zwischen Rosegg und Berg; Nov.
279. *Morchella conica* Pers., im Frühjahre an Waldrändern und -Wiesen bei Rosenbach, Winkel, Rosegg und Velden; nicht selten.
280. *M. esculenta* (L.) Pers., im Frühjahre bei Winkel und Rosegg.

III. Classe: *Oomycetes*.

1. *Peronosporaceae*.

281. *Phytophthora infestans* (Montagne) de Bary, auf *Solanum tuberosum* nicht selten.
282. *Cystopus candidus* (Pers.) Lév., auf *Capsella bursa pastoris* überall häufig, auf *Cochlearia Armoracia* in Rosegg.
283. *Cystopus Bliti* (Bivona-Bernardi) Lév., auf *Amaranthus retroflexus* in Rosegg; Aug.—Oct.
284. *Plasmopara nivea* (Unger) Schröter, auf *Anthriscus silv.* in Rosegg; Mai. — Auf *Aegopodium podagraria* in Rosegg; Mai.
285. *Peronospora effusa* (Greville) Rabh., auf *Chenopodium*; Rosegg, Mai, Juni.
286. *P. grisea* Unger, auf *Veronica Beccabunga* in St. Egyden; Mai.
287. *P. parasitica* (Pers.) Tul., auf *Camelina sativa* bei Emmersdorf; Juni.
288. *P. pulveracea* Fuckel, auf *Helleborus niger* bei Maria-Klond und Rosenbach gemein; April—Juli.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-  
Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische  
Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [046](#)

Autor(en)/Author(s): Tobisch Julius

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der  
Pilzflora von Kärnten. 323-325](#)