

Blumenkronen ist zwar nahezu die gleiche, doch ist hier wiederum der hellgelbe Kelch und die rein gelblichweiss gefärbte Krone das wichtigste Merkmal für die sichere Erkennung dieser beiden Formen.

Man sieht also, dass die von mir zur Unterscheidung des *S. Beckii* mh. von *S. Wettsteinii* Sennh. und *S. Zahlbruckneri* Beck hervorgehobenen Merkmale auch mit Rücksicht auf die beiden Formen Teybers volle Geltung haben.

Mykologisches aus dem Rhöngebirge.

Von Otto Jaap

(Fortsetzung.)

Pyrenomycetinae.

Sphaerotheca humuli (DC.) Burr. Auf *Alchimilla pratensis* Schmidt, auf *Sanguisorba officinalis*, auf dieser auch bei der Milseburg, auf *Humulus lupulus*. — *Sph. pannosa* (Wallr.) Lev. Das Oidium auf Gartenrosen und auf *Rosa canina*. — *Sph. fugax* Penzig et Sacc. Auf *Geranium pratense*, auch bei der Milseburg. — *Sph. epilobii* (Link.) Lev. Auf *Epilobium roseum*.

Podosphaera myrtilina (Kze.) Schroet. Auf *Vaccinium uliginosum* auf dem Roten Moor. — *P. oxyacanthae* (DC.) de By. Das Oidium auf *Crataegus oxyacantha*.

Erysibe communis (Wallr.) Link. (*E. polygoni*). Auf *Ranunculus acer* (nur Oidium), auf *Aconitum* sp. (Oidium) auf dem Roten Moor, auf *Hesperis matronalis*, auf *Hypericum perforatum* und *H. quadrangulum* (nur Oidium), auf *Valeriana officinalis* auf dem Roten Moor, auf *Knautia arvensis*. — *E. pisi* DC. Auf *Trifolium pratense*, *Tr. medium* (auch bei der Milseburg) und *Tr. arvense*, auf *Lathyrus pratensis*, auf *L. montanus* (Oidium). — *E. galeopsidis* DC. Auf *Galeopsis Tetrahit*. — *E. cichoriacearum* DC. Auf *Senecio Fuchsii* bei der Milseburg. — *E. heraclei* DC. Auf *Heracleum Sphondylium* und *Chaerophyllum aureum*. — *E. graminis* DC. Auf *Triticum repens*, auf *Tr. caninum* in der Kaskadenschlucht, auf *Bromus secalinus* und *Dactylis glomerata*.

Microsphaera Ehrenbergii Lév. Auf *Lonicera tatarica*.

Uncinula prunastri (DC.) Sacc. Auf *Prunus insititia* bei Sandberg. — *U. aceris* (DC.) Sacc. Auf *Acer Pseudoplatanus*.

Microthyrium lunariae (Kze.) Fuckel. Auf alten Stengeln von *Lunaria rediviva* bei der Milseburg.

Nectria cinnabarina (Tode) Fr. An dünnen Aesten von *Acer platanoides*. — *N. cosmariospora* Ces. et de Not. Auf alten Fruchtkörpern von *Polyporus nodulosus* an abgefallenen Aesten von *Fagus* in der Kaskadenschlucht.

Polystigma rubrum (Pers.) DC. Auf *Prunus domestica* und *Pr. spinosa*, auf dieser auch bei der Milseburg.

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. Die Sklerotien auf *Secale cereale*.

Phyllachora graminis (Pers.) Fuckel. Auf *Aera flexuosa* bei der Milseburg. — *Ph. junci* (Fr.) Fuckel. Auf *Juncus effusus*.

Dothidella thoracella (Rostr.) Sacc. Auf Stengeln und Blättern von *Sedum maximum* an mehreren Stellen. — *D. geranii* (Fr.) (*Stigmatea confertissima* Fuckel). Auf lebenden Blättern von *Geranium pratense* bei der Milseburg.

Stigmatea robertiani Fr. Auf lebenden Blättern von *Geranium Robertianum*. *Mycosphaerella oxyacanthae* Jaap in Fungi sel. exs. n. 188, Verh. Bot. Ver. Brandenb. 1907. Die Konidienfrüchte (*Phleospora oxyacantha*) auf lebenden Blättern von *Crataegus oxyacantha*.

Leptosphaeria doliolium (Pers.) Ces. et de Not. Auf alten, vorjährigen Stengeln von *Urtica dioica*.

Gnomoniella tubiformis (Tode) Sacc. Der Konidienpilz (*Leptothyrium alneum*) auf lebenden Blättern von *Alnus glutinosa*.

Gnomonia gnomon (Tode) Schroet. Die Konidienfrüchte (*Gloeosporium coryli*) auf Blättern von *Corylus Avellana*.

Ophiognomonia padi Jaup. Der Konodienpilz (*Asteroma padi*) auf lebenden Blättern von *Prunus Padus* bei der Milseburg.

Valsa cutypa (Ach.) Nitschke. An abgefallenen, entrindeten Aesten von *Acer* bei der Milseburg. — *V. sorbi* (Alb. et Schw.) Fr. Auf dünnen Aesten von *Sorbus aucuparia* bei der Milseburg. — *V. nigra* (Hoffm.) Fr. An dünnen Zweigen von *Populus balsamifera*.

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fr. An abgefallenen Aesten von *Fagus*.

Melogramma spiniferum (Wallr.) de Not. Am Grunde abgestorbener Stämme von *Fagus* in der Kaskadenschlucht.

Ustilina maxima (Haller) Schroet. An Stümpfen von *Fagus* bei der Milseburg.

Hypoxylon fuscum (Pers.) Fr. An abgefallenen Zweigen von *Fagus*, an abgestorbenen Stämmen von *Corylus Avellana* bei der Milseburg.

Ustilagineae.

Ustilago longissima (Sw.) Tul. In den Blättern von *Glyceria plicata* in Gräben bei Sandberg. — *U. scabiosae* (Sour.) Wint. In den Antheren von *Knautia arvensis* am Wege vor Sandberg. — *U. hordei* (Pers.) Kellerm. et Sringl. In den Aehren von *Hordeum distichum*. — *U. avenae* (Pers.) Jensen. In den Aehren von *Avena sativa*. — *U. tragopogonis pratensis* (Pers.) Wint. In den Blütenköpfen von *Tragopogon pratensis*.

Tilletia striiformis (Westend.) Wint. Auf *Dactylis glomerata*.

Entyloma calendulae (Oudem.) de By. Auf Blättern von *Hieracium murorum*.

Thecaphora capsularum (Fr.) Desm. Der Konidienpilz (*Gloeosporium antherarum* Oudem.) in den Antheren von *Convolvulus arvensis*.

Uredineen.

Chrysomyxa empetri (Pers.) Karst. II auf *Empetrum nigrum* auf dem Roten Moor.

Cronartium ribicolum Dietr. Auf *Ribes nigrum* in Gärten; auf *R. nigrum* und *R. aureum* am Bahnhof Milseburg.

Coleosporium euphrasiae (Schum.) Wint. II und III auf *Alectorolophus hirsutus* bei der Milseburg; auf *Euphrasia stricta* und *E. gracilis*. — *C. melampyri* (Rebent.) Karst. II auf *Melampyrum pratense*. — *C. campanulae* (Pers.) Lév. II, III auf *Campanula rotundifolia*, auch bei der Milseburg; auf *Phyteuma spicatum*. — *C. petasitidis* (DC.) Thümen. II auf *Petasites officinalis* häufig. — *C. tussilaginis* (Pers.) Lév. II auf *Tussilago Farfara*. — *C. senecionum* (Rabenh.) Fockel. II auf *Senecio nemorensis* bei der Milseburg. — *C. sonchi arvensis* (Pers.) Wint. II, III auf *Sonchus arvensis*. — *C. senecionis* (Pers.) Fr. II auf *Senecio silvaticus*.

Melampsora tremulae Tul. II, III auf *Populus tremula* in der Nähe von Kiefern und Lärchen. — *M. epitea* (Kze. et Schm.) Thüm. II auf *Salix viminalis* in Sandberg; auf *S. aurita* bei der Milseburg. — *M. salicis capreae* (Pers.) Wint. II auf *Salix caprea* sehr häufig, auch bei der Milseburg. Da überall Lärchen vorhanden sind, gehört diese Form wahrscheinlich zu *M. laricis-caprearum* Kleb. — *M. lini* (Pers.) Cast. II auf *Linum catharticum* auf den Danzwiesen bei der Milseburg.

Melampsoridium betulinum (Pers.) Kleb. II auf *Betula pubescens* × *verrucosa* (*B. carpathica*) im Roten Moor.

Pucciniastrum abietis-chamaenerii Kleb. II auf *Epilobium angustifolium* in der Nähe von *Abies alba*, auf der das *Aecidium* wächst. — *P. epilobii* (Pers.) Oth. II auf *Epilobium roseum* ziemlich häufig. — *P. circae* (Schum.) Speg. II auf *Circea Lutetiana* in der Kaskadenschlucht.

Uredo murariae Magn. Auf *Asplenium ruta muraria* an der Kirchhofsmauer viel. — *U. aerae* v. Lagerh. Auf *Aera flexuosa*.

Hyalospora polypodii (Pers.) Magn. II auf *Cystopteris fragilis* an der Milseburg.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [13_1907](#)

Autor(en)/Author(s): Jaap Otto

Artikel/Article: [Mykologisches aus dem Rhöngebirge. 186-187](#)