

II.

Verzeichnis einiger in der Umgegend von Plön gesammelter Schmarotzerpilze.

Von Dr. H. Klebahn (Hamburg).

Im Nachfolgenden erlaube ich mir, diejenigen Schmarotzerpilze aufzuzählen, die ich während meines Aufenthaltes zu Plön im Sommer 1894 beobachtet habe. Da die Pilze sämtlich nur ganz gelegentlich auf Spaziergängen oder auf Excursionen, die anderen Zwecken dienten, notiert wurden, macht die Liste auf irgend welche Vollzähligkeit selbstredend keinerlei Anspruch. Sie soll nur zu weiteren Forschungen auf diesem Gebiete, das den Aufgaben der Biologischen Station allerdings etwas ferner liegt, eine Anregung geben.

- Puccinia graminis* Pers. I. auf *Berberis vulgaris* L. Lange's Anlage. II. III. auf *Triticum repens* L. Chaussee nach Lütjenburg.
- P. coronifera* Kleb. II. III. auf *Avena sativa* L. epidemisch; auf *Lolium perenne* L. und *Holcus lanatus* L. beim Parnass und an der Chaussee nach Lütjenburg. Dort gleichzeitig ein Pilz auf *Dactylis glomerata* L., der vielleicht mit *P. coronifera* identisch ist.
- P. Rubigo-vera* D.C. I. auf *Anchusa arvensis* Marsch. v. Bieb. Lange's Anlage. Zwischen dem Grossen See und dem Schöh-See.
- P. Poarum* Nielsen. I. auf *Tussilago Farfara* L. Schlossgarten am Gr. See; Insel; Plus-See, Keller-See und auch sonst mehrfach. II. III. auf *Poa* sp. Schlossgarten am Gr. See neben vorigem.
- P. Phragmitis* (Schum.). I. auf *Rumex* sp. Kleiner Plöner See. II. III. auf *Phragmites communis* Trin. Ufer des Gr. Sees und auch sonst sehr verbreitet.
- P. Digraphidis* Sopp. I. in wahrscheinlichen Resten auf *Polygonatum multiflorum* All. II. in der Nähe auf *Phalaris arundinacea* L. Gehölz am Trammer See (Parnass).

- Puccinia suaveolens* (Pers.). Auf *Cirsium arvense* Scop. Bei Plön an der Chaussee nach Lütjenburg.
- P. Adoxae* DC. Auf *Adoxa Moschatellina* L. Lange's Anlage.
- P. Malvacearum* Mont. Auf *Malva* sp. Schlossgarten.
- Phragmidium violaceum* (Schultz). II. III. auf *Rubus* sp. Chaussee nach Lütjenburg (Parnass).
- Phr. Rubi-idaei* (DC.). II. III. auf *Rubus Idaeus* L. Chaussee nach Lütjenburg (Parnass).
- Phr. subcorticium* (Schrank). II. III. auf *Rosa canina* L. und cultivierten Arten. Lange's Anlage; auf *R. canina* L. Fegetasche, Stadthaide.
- Melampsora farinosa* (Pers.). II. auf *Salix cinerea* L. Chaussee nach Lütjenburg; auf *S. Caprea* L. am Keller-See.
- M. epitea* (Kze. et Schm.). II. auf *Salix viminalis* L. Am Grossen See bei Plön.
- M. Tremulae* Tul. II. auf *Populus tremula* L. Stadthaide.
- Pucciniastrum Circaeae* (Schum.). II. auf *Circaea lutiana* L. Im Holm am Dieck-See.
- Coleosporium Senecionis* (Pers.). II. auf *Senecio vulgaris* L. Lange's Anlage; auf *S. silvaticus* L. Stadthaide.
- C. Tussilaginis* (Pers.). II. auf *Tussilago Furfuru* L. Chaussee nach Lütjenburg in der Nähe des Plus-Sees. Am Ufer des Grossen Sees bei Plön.
- C. Sonchi* (Pers.). II. III. auf *Sonchus arvensis* L. Chaussee nach Lütjenburg; auf *S. oleraceus* L. Zwischen dem Schöh-See und dem Grossen See.
- C. Euphrasiae* (Schum.). II. III. auf *Alectorolophus major* Reichenb. und *minor* Wimm. et Grab. Schlossgarten am Gr. See; am Keller-See.
- C. Melampyri* (Rebent.) II. III. auf *Melampyrum pratense* L. Wald beim Parnass.
- C. Campanulae* (Pers.). II. auf *Campanula rotundifolia* L. Chaussee nach Lütjenburg beim Plus-See. Chaussee nach Eutin beim Edeberg-See.
- Uredo Symphyti* DC. II. auf *Symphytum officinale* L. Bei der Brücke am Helloch (Dr. Strodtmann).
- Ustilago Avenae* (Pers.). Auf *Avena sativa* L. Bei Lange's Anlage.
- U. receptaculorum* Fr. Auf *Tragopogon pratensis* L. Plön.

- Exoascus Tosquinetii* (Westend.) Sadeb. Auf *Alnus glutinosa*
Gärtn. Insel im Grossen See. Stadthaide.
- E. epiphyllus* Sadeb. Auf *Alnus glutinosa* Gärtn. Stadthaide.
- Taphrina Sadebeckii* Johans. Auf *Alnus glutinosa* Gärtn.
Stadthaide.
- T. aurea* (Pers.) Fries. Auf *Populus nigra* L. Stadhaide.
- Erysiphe Umbelliferarum* de Bary. Auf *Heracleum Sphondylium*
L. Zwischen Plön und der Fegetasche.
- Epichloë typhina* (Pers.). Auf Gräsern. Schlossgarten am Grossen See.
- Rhynchospora salicinum* (Pers.). Auf *Salix aurita* L. Zwischen
Fegetasche und Stadthaide.
- Albugo candida* (Pers.) O. Kze. Auf *Capsella Bursa pastoris* Mönch.
Chaussee nach Lütjenburg.
- Phytophthora infestans* (Mont.). Auf *Solanum tuberosum* L.
Anfang August sehr verbreitet.
-