© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Florenbild der Umgegend von Kontopp im Kreise Grünberg in Schlesien.

Von Th. Hellwig.

(Fortsetzung.)

An Gallen sind zu nennen für Potentilla argentea: Diastrophus Mayri Reinh. (Hieron. Nr. 619), für P. Wiemanniana: dieselbe (Vgl. Hieron. Nr. 619), für P. opaca: Xestophanes Potentillae (Vill.) Frst. (Vgl. Hieron. Nr. 621).

Pimpinella Saxifraga ist mit dem Aecid. von Puccinia Pimpinellae (Strauss) vertreten und mit der Galle (Hieron. Nr. 157) besetzt.

Galium boreale und G. Mollugo haben Puccinia Galii (Pers), G. Mollugo ausserdem Phacidium repandum Fr.

Als Gallen besitzen G. boreale eine Cecidomyia sp. (Hieron. Nr. 429), G. Mollugo Nr. 106 (Hier.) und G. verum Nr. 117, nach oben und unten gerollt (Hieron.).

An Gypsophila fastigiata, Scabiosa Columbaria und Jasione montana ist nicht selten Leptosphaeria ogilviensis (Berk. et Br.), an letztgenannter auch Pleospora vulgaris Niessl.

Lactuca muralis ist mit Puccinia Prenanthes (Pers.) versehen, Senecio viscosus und S. silvatica mit Coleosporium Senecionis (Pers.), Helichrysum arenaria mit Entyloma Aschersonii (Ule) und Erigeron acer mit Gloeosporium Erigeronis.

Hieracium vulgatum und H. tridentatum erzeugen Conidien von Erysiphe Cichoracearum (DC.), H. murorum dagegen Leptosphaeria modesta (Desm.).

Gallen bringen hervor: Hierac. Pilosella (Hieron. Nr. 615), H. Auricula (Vgl. Hieron. Nr. 448), H. umbellatum Aulax Hieracii (Bouchè) Schenk (Hieron. Nr. 616), H. vulgatum dasselbe (Hieron. Nr. 617) (auch eine unbeschriebene am Grunde des Stengels), H. boreale ebenfalls (Hier. Nr. 613), H. murorum desgleichen (Hier. Nr. 614), H. tridentatum (Vgl. Hieron. Nr. 613); H. vulgatum hat ausserdem Aphis Hieracii Kalt. (Vgl. Hieron. Nr. 329).

Campanula rotundifolia ist mit Synchytrium aureum Schroet. durchsetzt und mit Coleosporium Campanilae (Pers.) besetzt. Die Gallen von Cecidomyia Trachelii Wachtl (Hieron. Nr. 396, auch an der Kapsel) und einer andern Cecidomyide (Vgl. Hieron. Nr. 395) befinden sich auch daran. C. persicifolia bringt Pleospora herbarum (Pers.) hervor.

Melampyrum pratense und Euphrasia nemorosa werden durch Coleosporium Euphrasiae (Schum.) geziert. Veronica officinalis zeigt Peronospora grisea (Ung.). Linaria vulgaris trägt das so seltene Melanotaenium caulium (Schneid.) (Grünwald bei Kolzig). Betonica officinalis bietet ebendaselbst die auch seltene Puccinia Betonicae DC. Thymus Serpyllum (T. angustifolius) besitzt eine Galle (Hieron. Nr. 252).

Auf Stümpfen, moderndem Holze u.s.w. wachsen von Myxomyceten: Lycogala Epidendron (L.), Stemonitis fusca Roth, Comatricha nigra Pers., Craterium minuta Lers., Physarum virescens Ditm. und P. leucophaeum Fr. (diese beiden auch auf Moos). Badhamia hyalina (Pers.) und Fuligo septica (L.).

An verschiedenen morschen Hölzern kommen vor: Corticium calceum (Pers.) und eine andere Cortic. sp., Stereum purpureum Pers., Gran-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

dinia crustosa (Pers.), Polyporus zonatus (Nees), P. squamosus (Huds.), P. brumalis (Pers.), Ochroporus ignirius (L.), Phaeoporus applanatus (Pers.), Gleophyllum saepiarium (Wulf) an Brückenbohlen, Sphaerobolus Carpobolus L., Stictis radiata Pers., Nectria Peziza (Tode), Hypoxylon serpens und eine andere Hypoxyl. sp., sowie eine Helminthosporium sp.

An faulenden Stengeln erbeutete ich: Helotium virgultorum (Vahl), H. scutula (Pers.), Ophiobolus porphyrogonus (Tode) und Staganospora dolosa.

Von holzbewohnenden Flechten sah ich in diesem Landschaftsbilde: Usnea barbata (L.) f. glabra, Ramalina polymorpha (Ach.), Cladonia pyxidata (L.), C. Floerkeana Fr. c. fr, Xanthorina parietina L., Physcia pulverulenta (Schreb.), Gasparrinia murorum (Hoffm.), Bacidia inundata (Fr.) f. lignorum und Biatorina pineti (Schrad.).

Holz als Substrat liebt auch ein Laub- und ein Lebermoos: Neckera pumila Hedw. und Lophocolea heterophylla (Schrad.) N. v. E.

Als Erdbewohner unter den Flechten gehören hierher: Peltigera rufescens Hoffm., Cladonia coccifera (L) (C. cornucopioides L.), Biatora granulosa (Ehrh.), B. uliginosa Schrad., B. fuliginea (Ach.), Sphyridium byssoides (L.) β. carneum Flke.; auf Ziegeln ergab sich eine Lithoidea sp.

Von Lebermoosen bemerkte ich: Sarcoscyphus Funckii (W. et M.) N. v. E., Plagiochila asplenioides (L.) N et M., Scapania curta (Mast.) N. v. E., Jungermannia bicrenata Lindenb., J. Starckii (Herb. Funck) N. v. E., J. divaricata (Engl Bot.) N. v. E., Lepidozia reptans (L.) N. v. E., Pellia epiphylla Dillen, Blasia pusilla L. und Aneura latifrons Lindenb.

(Fortsetzung folgt.)

Beiträge zur Flora von Niederösterreich.

Von Dr. E. K. Blümml (Wien).

(Schluss.)

Lilium Martagon L. f. ***album*** *mh.*[1]) Mit weisser Blüte. Klosterneuburg.

Colchicum autumnale L var. vernale Hoffm. Klosterneuburg. (Schreybers sagt in seinen Notizen zum Jahre 1865 unterm 30. April: *Colchicum vernum* erschien heuer (1865) samt den Blättern häufiger als je, ist wohl: *Colchicum autumnale var.,* die im Herbste nicht mehr zur Blüte kommt.)

Polygonatum latifolium Desf. Suchlau bei Klosterneuburg (leg. Huber).

Orchis coriophora L. Kritzendorferau.

Orchis militaris L. f. ***albiflora*** *mh.* mit reinweissen Blüten. Haschberg bei Kierling.

Orchis purpurea Huds. Rohrwald.

Orchis pallens L. Siedersgraben bei Klosterneuburg.

Butomus umbellatus L. Donausümpfe bei Klosterneuburg.

Salix daphnoides Vill. Kritzendorferau.

Rumex hydrolapathum Huds. Asperleithen vor der Toifelhütte bei Weidling am Bach.

---

[1]) Ich benenne diese Form *album,* da dieselbe wohl häufig in der Litteratur angegeben wird, mir jedoch keine wissenschaftliche Benennung noch unterkam, auch nicht in Beck's sehr detaillierter Flora von Niederösterreich. Dasselbe gilt auch von den folgenden neuen Farbenformen.

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: 1900

Band/Volume: 6_1900

Autor(en)/Author(s): Hellwig Frank H.

Artikel/Article: Florenbild der Umgegend von Kontopp im Kreise Grünberg in Schlesien. 104-105