

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Botanische Section.

In der Sitzung vom 10. Februar hielt der Lehrer, Herr Limpricht, einen Vortrag über die Flora des Isergebirges. Die Flora des Isergebirges steht mit der des benachbarten Riesengebirges im innigsten Zusammenhange; sie repräsentirt die Pflanzen des Schlesischen Vorgebirges und stimmt auf den Kämmen und höchsten Erhebungen (2800—3500') fast durchweg mit den Vorkommnissen der oberen Waldregion überein: *Rhabdoweisia denticulata* B. S., *Weisia crispula* Hedw., *Dicranella squarrosa* L. *D. subulata* Schp., *Dicranum longifolium* Hedw., *D. majus* Turn., *D. fuscescens* Turn., *Grimmia Donii* Sm., *Racomitrium protensum* A. Br., *R. sudeticum* B. S., *R. fasciculare* Brid., *R. microcarpum* Hedw., *Orthotrichum stramineum* Hornsch., *Oligotrichum hercynicum* Lam., *Pogonatum alpinum* Röhl., *Lescuraea striata* B. S., *Amblystegium subtile* B. S., *Pterigynandrum filiforme* Hedw., *Plagiothecium Schimperii* Jur., *Brachythecium reflexum* B. S., *B. Starckii* B. S., *Hypnum contiguum* Nees, *H. pallescens* Schpr., *Hylocomium umbratum* B. S. etc.

Minder zahlreich sind die Laubmoose vertreten, deren primäre Heimath über der Grenze der Fichte liegt, so auf der Iserwiese: *Mnium cinclidioides* Blytt. ♂ et ♀, *Splachnum sphaericum* L., im Iserbett: *Dichelyma falcatum* Myrin. und *Hypnum ochraceum* Wils.; am Buchberge: *Hylocomium Oakesii* Sull. ♂ Ex., *Amphoridium lapponicum* Schpr. c. fr. und *Grimmia alpestris* Schleich.; auf den übrigen Höhen: *Plagiothecium Mühlenbeckii* Schpr. (Sieghübel), *Dicranum Starckii* W. et M., *Grimmia contorta* Schpr., *Racomitrium patens* Schpr. *Pseudoleskea atrovirens* Dicks., was nur in dem Mangel grösserer Felsbildungen und baumloser, trümmerreicher Gipfel und in dem ausschliesslichen Vorwalten von Fichtenwäldern und Hochmooren seinen Grund hat, da sonst Moose sich leichter den klimatischen Veränderungen anschmiegen, als Phanerogamen. Allerdings bleibt damit das Fehlen von *Hypnum sarmentosum* Whlbg. und *Sphagnum Lindbergii* Schpr. auf den ihrer Existenz sehr günstigen Iersümpfen noch unerklärt.

Andere Seltenheiten dieses Gebirges sind noch: *Platygyrium repens* B. S. und *Bryum Duvalii* Voit. c. fr. über Bad Flinsberg, *Brachyodus trichodes* Nees, *Equisetum palustre* L. et *Lycopodium inundatum* L. auf der gr. Isarwiese, *Fontinalis squamosa* Dill. und *gracilis* Lindbg. im Bett der grossen Isar, *Aspidium lobatum* Sw., *Anomodon apiculatus* Schpr., *Brachythecium Geheebii* Milde, *Eurhynchium crassi-*

nervium Schpr. und Amblystegium confervoides B. S. am Basalt des Buchberges.

Die wichtigsten der hier erwähnten Pflanzen wurden vorgelegt.

Herr Lehrer Limpricht bemerkte, dass er am 16. Aug. 1863 die *Pilularia globulifera* L. etwa 10 Minuten nordöstlich vom Bahnhof Kaiserswaldau am Rande eines ausgetrockneten Teiches aufgefunden; die Pflanze fruchtete hier auf feuchtem Sande; ihre Fructification unterblieb, als in den beiden nächsten Jahren die Oertlichkeit unter Wasser stand

Ferd. Cohn.

Linnaea. Band 36. Heft I. Reliquiae Mettenianae auctore M. Kuhn.

(Continuatio.)

A. glaucinum Kunze. Rhizoma repens abbreviatum; folia stricta, chartacea, tenuia, infra glaucescentia; petiolus $1\frac{1}{2}$ ' longus cum rachibus ebeneus, basi sublaevis, superne cum rachibus paleaceo-villosus, lamina $1\frac{1}{2}$ ' longa, subovato-oblonga, basi tripinnatisecta, segmenta primaria 10—12-juga, subdistantia, petiolata, pleraque lineari-lanceolata; pinnulae numerosae, approximatae, subsessiles, e basi inferiore dimidiata, superiore truncata, breviter auriculata dimidiato-ovato-oblongae, obtusae, incisae, superiores in segmentum rhombeo-lanceolatum, abbreviatum confluentes; lobisteriles, denticulati, fertiles retusi, sori oblongi, 2—3 in margine superiore, rarius 1—2 in margine antico. Ettingh. Farn. d. Jetztw. T. 48. 7. Brasilia. (Bongard.)

A. ornithopodum Presl. Folia membranacea, laete viridia, glaberrima; petiolus 1' longus cum rachibus ebeneus, glaberrimus; lamina 1' longa late ovata, basi tri-deorsum 4 pinnatisecta; segmenta primaria infima petiolata, secundaria et tertiaria pauca ut primaria superiora brevius petiolata, lanceolata, apice attenuata, obtusiuscula; pinnulae approximatae breviter petiolulatae, oblique patentem, e basi inferiore dimidiata, superiore cuneato-truncata, rachi parallela, ad angulum superiorem rotundata, trapezio-oblongae rectae vel leviter sursum curvatae, obtusae, incisae, lobi steriles leviter crenulati, fertiles retusi, sori leviter curvato-oblongi vel elongati, 4—5 in margine superiore hinc inde et 1—2 in margine antico. *A. curvatum* Moore e. p. Brasilia, Bahia. (Moricand.)

A. Braunii Mett. Folia membranacea flaccida, concoloria, glaberrima; petiolus 6" longus cum rachibus ebeneus, lamina 9" longa, ovata, basi tripinnatisecta; segmenta primaria longe petiolata, oblonga, obtusa, secundaria petiolata,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Cohn Ferdinand Julius

Artikel/Article: [Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.
Botanische Section. 139-140](#)