staurierungsarbeit, die sich auch auf vollständig neue Montierung, theilweise Neubestimmung der Objecte zu erstrecken hatte, am 12. Mai 1892 dem Publicum zugänglich gemacht werden konnte. Soweit die steirische Thierwelt in Frage kommt, ist die separate Aufstellung der Vertreter derselben, conform der systematischen Anordnung der Hauptsammlung in den einzelnen Sälen ins Auge gefasst worden.

Bericht der III. Section,

für Botanik

(erstattet von *H. Molisch.*)

Die Section hielt im Laufe dieses Vereinsjahres drei Sitzungen ab.

1. Sitzung am 20. Jänner 1892.

Professor Dr. *Hans Molisch* hielt einen Vortrag: „Über das Eisenbedürfnis der Pilze." Es ergab sich auf Grund von Ernährungsversuchen, dass *Aspergillus niger v. Tiegh.* ohne Eisen nicht imstande ist, Sporen zu entwickeln. Demzufolge fällt die bisherige Ansicht, dass das Eisen nur für die grünen

		Collector.
12.	*Vortex cuspidatus* O. Sch.	Prof. Schmidt.
13.	„ *sp.* (in die Nähe v. d. *truncatus*)	Dr. Böhmig.

II. Dendrocoelida.

Tricladen.

		Collector.
1.	*Planaria gonocephala Duj.* Schmidt.	Dr. Böhmig.
2.	„ *trigonocephala?* Vorgefunden in d. Vorräthen d. Univ.-Sammlung.	
3.	„ *lugubris* O. Sch.	Prof. Schmidt.
4.	„ *sp.*	Dr. Böhmig.
5.	*Polycelis cornuta* N.	Prof. Schmidt, Dr. Böhmig.
6.	„ *nigra.* Ebrbg.	Prof. Schmidt, Dr. Böhmig.

Geoplaniden.

7.	*Rhynchodesmus terrestris* Müll. (Kotla in Kärnten, bot. Garten)	Dr. Penneke, Prof. v. Graff.
8.	*Geodesmus bilineatus* Metsch. bot. Garten	Prof. v. Graff.
9.	*Bipalium Kewense* Mosley, bot. Garten	Prof. v. Graff.

Nemertinen.

1.	*Geonemertes chalicophora* v. Graff bot. Garten . . .	Prof. v. Graff.
2.	*Tetrastemma graecensis,* Böhmig	Dr. Böhmig.

Pflanzen, beziehungsweise nur für die Chlorophyllbildung nothwendig sei.*

Hierauf demonstrierte Herr Ober-Aich-Inspector *E. Preissmann* eine Mittelform von *Dianthus deltoides L.* und *Dianthus Armeria L.* (wahrscheinlich eine Hybride) aus der Gegend von Fürstenfeld und überdies mehrere Hybriden von Cirsium. Seine Excellenz F.-M.-L. *Pelikan v. Plauenwald* legte eine Reihe von ihm gesammelter Phanerogamen aus Süd-Istrien vor.

2. Sitzung am 14. November 1892.

Der Vorsitzende Professor *Molisch* macht darauf aufmerksam, dass die Pflanzensammlungen des steirischen Joanneums jedem Interessenten, der sie zu besichtigen oder zu benützen wünscht, zur Verfügung stehen.

Sodann sprach Herr Professor Dr. *G. Wilhelm* über die Thätigkeit der schweizerischen Samencontrol-Station in Zürich und legte das von *Stebler* und *Schröder* auf Anregung dieser Anstalt herausgegebene Gramineenherbar, dessen Anlage als eine mustergiltige bezeichnet werden kann, der Versammlung zur eingehenden Besichtigung vor.

3. Sitzung den 14. December 1892.

Herr Professor *Krašan* referierte zunächst über das von ihm beobachtete Vorkommen von *Botrychium ternatum Sw.* auf dem Raacherkogel zwischen Judendorf und Gösting (700 *m*), wo die Pflanze anfangs September d. J. in ungefähr 20 Exemplaren aufgefunden wurde. Es ist dies bisher der vierte Fundort des B. tern. in Steiermark. Ferner bemerkte Professor *Krašan*, dass *Erechthites hieracifolia* Rafin. im verflossenen Herbste (1892) bei Graz und zwar in einer Waldrodung zwei Kilometer weit vom Hilmteich in der Richtung gegen Maria-Trost aufgetreten ist. Professor *Molisch* fand die Pflanze ein Jahr vorher bei Nestelbach.

Hierauf besprach Herr Professor *Krašan* einige häufige Arten und Formen von *Hieracium* aus der Umgebung von Graz, namentlich *H. barbatum* Tausch (nach *Maly H. racemosum*

* Näheres darüber in dem Werke *Hans Molisch*, Die Pflanze in ihren Beziehungen zum Eisen. Jena 1892.

W. et K.), *H. boreale Fries* (wovon eine Form von mehreren Autoren für *H. sabaudum L.* gehalten wird) und *H. umbellatum L.* Bei der Bestimmung der demonstrierten Formen legte der Vortragende die Anschauungen von *Fries* zugrunde.

Anschließend hieran schildert Herr Dr. *Trost* einen botanischen Ausflug auf den Seckauer-Zinken, demonstrierte das von ihm dort gesammelte Pflanzenmateriale und hebt besonders das Vorkommen von *Comarum palustre L., Anthemis styriaca Vest, Phyteuma confusum Kerner, Pedicularis versicolor Wahlenb.* und *Gentiana frigida Hke.* hervor.

Digitized by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA) Original Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Molisch Hans

Artikel/Article: Bericht der III. Section, für Botanik. (Seiten LXXXIX-XCI) LXXXIX-XCI