Hab. in peritheciis *Saccardiae Durantae* ad Machangara prope Quito Aequatoriae (Febr. 1892).

Mikrobiologisches Laboratorium der Universität.

Quito, Juni 1892.

Erklärung der Abbildungen.

Tafel XVIII.

Mastigochytrium Saccardiae Lagerh.

Fig. 1—3. Junge Sporangien ohne Haare.
Fig. 4—6. Aeltere Sporangien mit Haaren; in Fig. 6 ist der Sporangieninhalt nicht gezeichnet.
Fig. 7. Ein kleines entleertes Sporangium.
Fig. 8. Ein grosses entleertes Sporangium.
Fig. 9. Bildung der Haare.

Sammlungen.

Migula, Sydow et **Wahlstedt,** Characeae exsiccatae. Fascikel 1. No. 1—25. 1892.

Die als gute Charenkenner bekannten Herausgeber haben sich vereinigt, um die mannigfachen Arten und Formen der Characeen aus dem ganzen Erdreich in characteristischen Exemplaren allgemein zugänglich zu machen. Sie sind darin mit werthvollen Beiträgen von den Herren F. Hy aus Frankreich, O. Nordstedt aus Schweden, F. Förster und K. Kopp aus den Rheinwässern am Isteiner Klotz, J. Förster und R. Lauterborn aus der bayrischen Pfalz unterstützt worden, während sie selbst aus der Umgebung ihrer Wohnsitze interessantere Formen gesammelt haben, worunter namentlich die zahlreichen schönen von Herrn Wahlstedt in Scandinavien gesammelten Arten hervorzuheben sind.

Entsprechend der Länge der grösseren Characeen erscheint das Fascikel in Gross-Folio. Bei jeder Nummer ist die Art und deren Form, die die ausgegebene Pflanze darstellt, angegeben, meist mit dem Hinweise auf die Bearbeitung der deutschen Characeen von Migula, soweit dieselbe bereits erschienen ist, oder die Form in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz überhaupt vorkommt. Die Exemplare sind durchweg schön aufgelegt und lassen die characteristischen Eigenthümlichkeiten gut erkennen.

Von seltenen und interessanten Formen möchte ich hervorheben *Nitella tenuissima* (Desv.) in der forma *typica* und f. *major*, N. *batrachosperma* A. Br. in f. *typica* und f. *maxima* Mig., *Tolypella intricata* (Trentep.) f. *longifolia* Mig., *Tolypella nidifica* (Müll.) in f. *tenuifolia* Mig. und f. *elongata* A.

Br., die hübsche *Tolypellopsis stelligera* (Bauer) mit ihren characteristischen Brutkörperchen, *Lamprothamnos alopecuroides* (Del.) in 2 langgestreckten Formen, *Chara crinita* Wallr. in f. *major* Mig. und f. *dasyacantha* Mig., *Ch. intermedia* A. Br. f. *longifolia* A. Br., *Ch. horrida* (Wallm.) f. *elongata* Mig. und *Ch. connivens* Salzm. f. *firma* Mig.

Im zweiten Fascikel werden auch südamerikanische Characeen von Arechavaleta eingesandt, und nordamerikanische Characeen von Collins gesammelt, zur Ausgabe gelangen.

So ist das Erscheinen dieser Sammlung im Interesse der Charenkunde freudig zu begrüssen und ist sie jedem Freunde derselben warm anzuempfehlen.

P. Magnus.

Hierzu eine Beilage von **A. Pichler's Wittwe & Sohn,** Buchhandlung für pädagogische Literatur u. Lehrmittel-Anstalt in Wien.

Redaction:
Prof. **Dr. K. Prantl** in Breslau.

Druck und Verlag
von **C. Heinrich** in Dresden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: 31_1892

Autor(en)/Author(s): Magnus Paul Wilhelm

Artikel/Article: Sammlungen. 189-190