Sporen, worüber N. ab E. l. c. p. 287 zu vergleichen ist. Durch concentrirte Schwefelsäure wird die Farbe rothbraun und zugleich so klar, daß man diese Theile unter stärkerer Vergrößerung ($^{320}/_{1}$ Plößl) betrachten kann. Die Elateren zeigen in der Mitte des Schlauches noch den durchgehenden Kanal, und mithin wird die eigentliche Dicke der Schlauchhaut dem Beobachter recht klar zur Anschauung gebracht; die Sporen zeigen eine äußere reticulirte Sporenhaut.

370. *Riccia crystallina* L. aus dem Priesnitzgrund bei Dresden. Auf den Durchschnitten des Laubes, die nicht zu dünne zu machen sind, sieht man die jüngeren Früchte mit dem im Laube eingesenkten Hals des Pistills, welches oben hyalin, in der Nähe der Kapsel aber purpurfarben ist und sich dadurch leicht verräth. Die Länge dieses Pistillhalses betrug an mehreren Früchten 7—8 Zellen. Die eckigen, weißen, etwas pyramidal zulaufenden Erhöhungen über dem Laube sind die Ausführungsgänge der ebenfalls im Laub versenkten Antheridien. Die Sporen haben eine Tetraederform mit gelblichem Rande; die äußere Sporodermis ist reticulirt. X.

Nachtrag.

Zu Seite 31.

„Das l. c. von M. Ernst in Caracas gesammelte, 36 Fuß hohe Equisetum ist E. giganteum var. caracasanum Milde. Herr Dr. Seemann schickte dem Unterzeichneten davon ein Fragment und erhielt auch darauf sogleich Antwort; doch scheint Herr Dr. Seemann den Brief nicht erhalten zu haben."

Eine zweite Erklärung bezieht sich auf das von mir gegebene Referat aus den Verhdlgn. der zool.-bot. Gesellschaft in Wien. Flora v. Lemberg. Prof. Weiß.

Durch die Freundlichkeit des Herrn Prof. Weiß, welcher mir zu folgenden Pflanzen die Originale schickte, bin ich in Stand gesetzt, die nöthigen Erklärungen zu geben: Polystichum durum Schur. ist Aspidium Filix mas var. crenatum Milde, Polystichum pseudocristatum id ist Aspid. spinulosum, Athyrium ovatum Roth und Aspidium alpestre Roth sind beide Asplenium alpestre Mett, Gymnogramme leptophylla kommt in Lemberg nicht vor; dagegen sind Asplenium fontanum, Cystopteris sudetica, Botrychium rutæfolium und B. virginianum, E. umbrosum (E. pratense Ehrh.), E. elongatum und E. litorale sämmtlich richtig bestimmt. F. Milde.

Redaction:
L. Rabenhorst in Dresden.

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: 1866

Band/Volume: 5_1866

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: Nachtrag 80