

2. Luerssen, Farnpflanzen in Rabenhorst's Kryptogamenfl. III. S. 233.

Asplenium lepidum Presl. Val di Non: schattige Dolomittfelsen bei Tuenno und Pontalto nächst Cles [2]; *A. germanicum* Weis. Schieferfelsen hinter Amras [1]; *Aspidium aculeatum* (L.) Sw. Steile Waldstellen im Volderthale, z. B. links vom Wege nach Windeck [1]; *A. Lonchitis* (L.) Sw. Felsklüfte am Largozer Joche [1]; *A. Filix mas* (L.) Sw. „var. *umbrosum*.“ Bachufer unter dem Auerbauer im Volderthale [1]; *Onoclea Struthiopteris* (L.) Hoffm. Am Bachufer beim „Drechsler“ im Volderthale [1].

Botrychium Lunaria (L.) Sw. Arzbachthal nahe der Alpe am Rosenjoch, auf den Zirler Mähdern ober der Kranabitterklamm [1].

Equisetum limosum L. var. *Linnaeanum* Döll. Im See bei Mösern zwischen Seefeld und Telfs [1].

XXIII. Characeen.

Referent: P. Magnus.

Literatur.

1. F. Ludwig, Ida-Waldhaus bei Greiz. Vgl. Obersächsisches Gebiet, No. 2.
2. F. Cohn im Bericht über die Thätigkeit der botan. Section d. Schlesischen Gesellschaft für vaterl. Kultur im Jahre 1885. S. 206. (Botan. Centralblatt 1885. Bd. XXIV. S. 284.)
3. Bericht über die 23. Versammlung des preussischen botan. Vereins zu Memel am 7. October 1884. Vergl. Preussen, No. 1.
4. Bericht über die 24. Versammlung des preussischen botan. Vereins zu Preussisch-Stargard am 6. October 1885. Vergl. Preussen, No. 2.
5. Friedr. Leithe, Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamenflora von Tirol. (Oesterr. botan. Zeitschrift. XXXV. (1885) S. 9—11.)

Nitella syncarpa (Thuill.) Ag. Hirschweiher bei Loretto nächst Hall; f. *microcephala* und f. *leiopyrena* Abzugsgräben des Völser Sees ober Innsbruck [5]; *N. opaca* (N. et Esenb.) Ag. Lange See (Kr. Pr. Stargard) bei Kleschkau (Kr. Berent) (Caspary) [4]; *N. flexilis* (L. pr. p.) Ag. Ida-Waldhaus bei Greiz [1]; *N. gracilis* (Sm.) Ag. See Okunowo, Kr. Kartaus (Caspary) [4]; *N. batrachosperma* A. Br. Im Dranczt-

See (Sandsee der Generalstabs-Karte, welcher Name dort ganz unbekannt ist) (Kr. Berent), bei Barlogi, (Kr. Konitz) im dicken Schlamm des Bodens in nur 2 Exemplaren; alles weitere Suchen, welches jedoch durch Gewitter und Regen beeinträchtigt wurde, war umsonst; neu für Preussen (Caspary) [4].

Chara coronata (Ziz.) A. Br. In einem Teiche zu Pohlom, Kr. Rybnik (Migula). („Dürfte in dem südöstlichen Zipfel von Schlesien (in einer Gegend, wo *Marsilia quadrifoliata* vorkommt) zu erwarten sein.“) A. Braun in F. Cohn, Kryptogamenflora von Schlesien. I. S. 404 (1876!) [1]; *Ch. ceratophylla* Wallr. In 9 Seen der Kr. Kartaus und Berent (Caspary) [4]; *Ch. stelligera* Bauer und *Ch. jubata* A. Br. Wdzidze-See am Ausfluss des Schwarzwassers (Kr. Konitz) [4]; *Ch. contraria* A. Br. In 3 Seen der Kreise Kartaus und Berent (Caspary) [4]; f. *brevibracteata brevifolia*. Lache bei den Figgen ober Innsbruck [5]; *Ch. strigosa* A. Br. Mariasteiner See, Pillersee [5]; *Ch. intermedia* A. Br. In 3 Seen der Kr. Kartaus und Berent (Caspary) [4]; Sumpfloch am Westufer des Rainthaler Sees; f. *gracilior* A. Br. Lanser Torfmoore [5]; *Ch. foetida* A. Br. In 4 Seen der Kr. Kartaus und Berent (Caspary) [4]; f. *subinermis*, *longibracteata*, *condensata*, *pusilla*, *submunda* (= *Ch. montana* Schleicher). Uferschlamm des Seefelder Wildsees, Sümpfe vor Schloss Moos bei Sterzing; f. *subinermis*, *brevibracteata*, *stricta* bei Brixlegg, Westufer des Walchsees bei Kufstein; f. *subhispida*, *condensata*, *incrustedata*, Künzach-See zwischen Absam und Tauer; f. *aequistriata* vor Kematen in Pfitach; f. *gracilis*, *accedens melanopyrenam*. Lanser Torfmoore; f. *subinermis*, *longibracteata*, *elongata* Künzach-Bächlein bei Hall; bei Kematen [5]; *Ch. hispida* A. Br. f. *macracantha*, *macrophylla*. Mariasteiner See; f. *micracantha*, *crassior* oberhalb Innsbruck [5]; *Ch. rudis* A. Br. bei Seefeld; Weitach-See in der Leutasch; Scholastica, Sumpf ober dem Mariasteiner See; f. *brevifolia*. Pillersee; f. *longifolia*. Hintersteiner-See bei Kufstein [5]; *Ch. aspera* (Dethard.). Lewinko-See, Kr. Neustadt (Lemcke) [3]; Seen von Wigonin, Kr. Berent und Czyste, Kr. Konitz (Caspary) [4]; f. *brevispina*, *leptophylla*. Burenhof ober Arzl, zwischen Seefeld und der Leutasch, Volderser und Wattenser Grundwasserlachen, bei Jenbach, Quellsumpf vor Kematen; versumpftes Ufer am Walchsee bei Kufstein; f. *longispina*, *leptophylla* Wildmoos über Seefeld, Mariasteiner See, Sumpflöcher am Rainthaler See, Lago di Messurina [5]; *Ch. fragilis* Desv. in mehr als 30 Seen der Kreise Kartaus und Berent (Caspary) [4]; f. *brachyphylla*, *pusilla* bei der Scholastica am Achensee; f. *pachyphylla* zwischen Innsbruck und Kematen; f. *brevibracteata* bei Lans; f. *brevibracteata longifolia*. Maisthaler See bei Kufstein; var. *tenuifolia* (= *Ch. capillacea* Thuill.). Lanser Torfmoore [5].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Characeen. CCLV-CCLVI](#)