

Repertorium für kryptogamische Literatur Beiblatt zur „Hedwigia“.

Band XXXVI.

März — April.

1897. Nr. 2.

A. Kleinere Mittheilungen.

B e r i c h t i g u n g .

Von W. Schmidle.

Coleochaete soluta var. **brevicellularis** Schmidle und **Cladophora basiramosa** Schmidle sind schon Ende des Jahres 1896 in: Wittrock, Nordstedt und Lagerheim: *Algae exsiccatae*, Fasc. 26, No. 1211 und 1225 unter diesem Namen erschienen und dürfen deshalb in den „Beiträgen zur Algenflora des Schwarzwaldes und des Oberrheins VI“, *Hedwigia* 1897 Heft I nicht als nova species resp. nov. var. bezeichnet werden.

Beiträge zur Laubmoosflora von Spanien.

Von Dr. Röll in Darmstadt.

Mein Freund, der Besitzer des Ritterguts und des National-Arboretums in Zöschen bei Merseburg, sammelte auf einer im Frühjahr 1892 nach Spanien unternommenen Forschungsreise ausser zahlreichen Phanerogamen auch eine Anzahl Moose, die er mir zur Untersuchung übergab. Die Sammlung besteht aus den folgenden Arten und Varietäten:

Eucladium verticillatum B. S. var. **crispatum** m. v. n. cfr. Dicht, fast kraus, dunkelgrün, unten braun, nicht mit Kalk durchsetzt, vom Habitus des *Gymnostomum rupestre* Schwg. Blattrippe unter der Spitze verschwindend. Kapsel länglich-cylindrisch, Peristom hinfällig. Eine interessante, zu *Gymnostom. rupestre* neigende Varietät, die dem *Eucladium verticillat.* var. *angustifolium* Jur. ähnlich ist, aber eine unter der Spitze verschwindende Rippe hat. Prov. Valencia, Höhle bei Casapolan. No. 30.

Dicranoweisia cirrhata Lindb. cfr. Prov. Cuenca, Buenache. No. 226.

D. Bruntoni Sch. cfr. Sierra Guadarama, Pieta Picos. 247b.

Leucobryum glaucum (Hpe.). Cantabrien, Barcena. 332.

Dicranum scoparium Hedw. Prov. Cuenca, Buenache. 208, 220. Cantabrien, Barcena. 290. Teruel, Tajoquelle. 173. Valencia Casapolan. 110.

- Fissidens taxifolius** Hedw. Cantabrien, Barcena. 336.
- F. adianthoides** Hedw. cfr. Desgl. 288.
- Distichium capillaceum** Br. Eur. cfr. Teruel, Tajoquelle. 167. Cuenca, Rincon de Palacios. 151, 159, 162. Sierra de Valdemeca. 206.
- Pottia crinita** Wils. cfr. Sierra de Valdemeca. 199.
- Didymodon tophaceus** Ins. cfr. Cuenca, Casapolan. 127a. Santander st. 370.
- D. rigidulus** Hedw. Cuenca, Casapolan, Felsspalten. 53.
- Trichostomum crispulum** Bruch cfr. Cantabrien, Barcena, Felswände. 286.
- T. nitidum** Sch. (Barbula nitida Lindb.). Cuenca, Miglanilla. 11.
- T. cylindricum** C. M. Valencia, Casapolan, Höhle. 31. Cuenca, Sierra de Valdemeca. 185c.
- Barbula membranifolia** Hook. (Crossidium squamigerum Jur.) Cuenca, Miglanilla. 7. Guipuzcoa, Orduña cfr. 363.
- B. ambigua** B. S. Valencia, Casapolan. 31b.
- B. inermis** C. M. cfr. Alicante, Sierra de Mariola. 67. Casa de minor. 136a. Cuenca, S. de Valdemeca. 136a.
- B. muralis** Hedw. Cantabrien. 324. Orduña. 369. Valencia. 36. Miglanilla. 12.
- var. **obcordata** Sch. Guipuzcoa, Orduña. 105, 363a.
- B. convoluta** Hedw. cfr. Valencia, Casapolan. 59. Cuenca, Rincon de palacios cfr. 161.
- B. revoluta** Brid. Guipuzcoa, Orduña. 361.
- B. inclinata** Schwg. Valencia, Casapolan; unter Gesträuch. 47.
- B. tortuosa** Web. et M. Cuenca, Beaminid-Buenache. 227.
- B. caespitosa** Schwgr. cfr. Valencia, Casapolan; Kiefernwald. 48.
- B. subulata** Brid. cfr. Cuenca, Sierra de Valdemeca. 185b. Rincon de palacios. 160.
- Tortula montana** Lindb. Valencia, Miglanilla. 7b.
- T. ruralis** Ehrh. Valencia, Sierra de la Corte st. 81. Cuenca, Rincon de palacios st. 148. Miglanilla cfr. 1, 187. Teruel, Tajoquelle cfr. 172.
- Ceratodon purpureus** Brid. Cuenca, Beaminid. 215. Valdemeca. 185, 197. Cantabrien, Barcena. 301.
- Cinclidotus riparius** Br. Eur. Cuenca, Rincon de palacios. 139.
- C. fontinaloides** Pal. cfr. Cuenca, Rincon de palacios. 153, 165.
- Grimmia atrofusca** Sch. Cuenca, S. de Valdemeca. 202.
- G. orbicularis** Bruch cfr. Cuenca, Miglanilla. 3, 17.
- G. pulvinata** Sm. Cuenca, Miglanilla. 17a. Rincon de palacios. 150. Alicante, Mariola. 68.
- G. ovata** Web. et M. cfr. Cantabrien, Barcena. 283, 319.
- G. funalis** Sch. Teruel, Tajoquelle. 169.
- G. decipiens** Lindb. cfr. Sierra Guadarama, Pieta Picos. 243, 246a.
- G. Hartmannii** Sch. var. **mollis** var. n. Rasen ansehnlich, dicht, weich, oben dunkelgrün, in der Mitte gelbraun, unten dunkelbraun

bis schwärzlich. Blätter anliegend, mit sehr kurzer, grobgezähnter Haarspitze. Sierra Guadarama, Pieta Picos. 240.

Racomitrium heterostichum Brid. Cantabrien, Barcena. 325.
Sierra de la Mariola. 77b.

R. lanuginosum Brid. Cantabrien, Barcena. 327.

R. canescens Brid. Cuenca, Casapolan. 126.

Hedwigia ciliata Hedw. Cuenca, Casapolan cfr. 128. Sierra de Valdemeca. 194.

var. *leucophaea* Br. Eur. Casapolan. 23.

Ulota Hutchinsiae Sch. Cantabrien, Barcena cfr. 319 a.

Orthotrichum anomalum Hedw. Guypuzeoa, Orduña cfr. 362.
Cuenca, Rincon de palacios. 163. Valeneia, Miglanilla. 9.

O. Sturmii H. et H. Alicante, Sierra de Mariola. 77a.

O. affine Schrad. Sierra de Valdemeca. 209b.

O. diaphanum Schrad. Guypuzeoa, Orduña. 366.

O. tenellum Bruch. Guypuzeoa, Orduña. 366a.

O. speciosum Nees. Cuenea, Rincon de palacios, auf Buxus. 142.

O. leiocarpum Br. et Sch. Alicante, Mariola auf Acer. 78. Cuenca, S. de Valdemeca. 203, 209. S. Guadarama, Pieta Picos. 246a.
Teruel, Tajoquelle. 176.

O. Baldaccii Vent. Cuenca, Rincon de palacios, auf Felsen. 149.
Die Bestimmung dieses interessanten Mooses verdanke ich der Güte des Autors, Herrn v. Venturi in Trient.

Encalypta contorta Lindb. Valencia, Casapolan, am Flussufer,
st. 50.

E. vulgaris Hedw. Valencia, Casapolan, unter Kiefern. 24.

var. *obtusa* Sch. Sierra de Valdemeca. 205.

Funaria hygrometrica Hedw. Cuenea, Valencia, Cantabrien. 26,
132, 216. 251.

Webera nutans Hedw. Sierra Guadarama, Pieta Pieos. 241.

W. albicans Sch. Cuenea, Beamud. 231. Cantabrien, Reinosa. 254 b.

Bryum alpinum L. Valencia, Casapolan, Chieoteras. 123.

var. *meridionale* Sch. Valencia, Casapolan. 101. Cantabrien,
Barcena. 292.

B. caspicium L. Teruel, S. de Valdemeca. 184. Alicante,
S. de la Mariola. 69.

var. *imbricatum* Milde. (Br. Kunzei H. et H.) Cantabrien,
Reinosa, Hochmoor. 252.

B. argenteum L. Cuenea, Rincon de palacios. 158. Cantabrien,
Pico de Barcena. 328. Guypuzeoa, Orduña. 358.

B. Donianum Grev. (B. capillare L. var. *corsicum* Brid.) Cantabrien,
Barcena cfr. 359.

B. pseudotriquetrum Schwg. Cantabrien, Bareena cfr. 237, 309,
326, 334, 337. Cuenca, Rincon de palacios, Ineasquelle. 138.
Valencia, Casapolan. 38, 91, 100.

B. murale Wils. Cantabrien, Barcena cfr. 359b.

Mnium punctatum Hedw. Valencia, Casapolan. 98.

- M. affine Schwg.** Valencia, Casapolan, an Quellen. 21.
M. insigne Mitt. Cantabrien, Barcena. 289.
M. hornum L. Guipuzcoa, Orduña cfr. 317.
- Bartramia pomiformis Hedw.** Cantabrien, Barcena cfr. 285.
 Valencia, Casapolan cfr. 115. Cuenca, S. Valdemeca. 196. Teruel,
 Tajoquelle cfr. 171.
- B. ithyphylla Brid.** Sierra Guadarama, Pieto Picos cfr. 274.
 Cantabrien, Barcena cfr. 291.
- B. stricta Brid.** Cuenca, Casapolan, Chicoteras cfr. 124.
- Meesia tristicha Br. et Sch.** Sierra Guadarama, Cercedille. 239.
- Aulacomnion androgynum Schwg.** Cuenca, Beamud. 214, 217, 229.
- A. palustre Schwg.** S. Guadarama, Cercedille. 238.
- Philonotis fontana Brid.** S. Guadarama, Cercedille. 237. Valencia,
 Casapolan. 90. Cantabrien, Barcena. 321.
- Pogonatum aloides Pal.** S. Guadarama, Cercedilla cfr. 236. Can-
 tabrien, Barcena cfr. 284.
- P. urnigerum Sch.** Cantabrien, Barcena, an Quellen cfr. 313.
- Polytrichum formosum Hedw.** Cantabrien, Barcena, Eichenwald,
 cfr. 296.
- P. juniperinum Willd.** S. de Valdemeca cfr. 190, 191.
- Anomodon viticulosus Br. et Sch.** Guipuzcoa, Orduña. 357.
 Cantabrien, Barcena. 299.
- Leptodon Smithii Mohr.** Alicante, Sierra de la Mariola. 74.
- Thuidium abietinum Br. et Sch.** Cuenca, Beamud. 218. Can-
 tabrien, Barcena. 300.
- T. tamariscinum Br. et Sch.** Cantabrien, Barcena. 293a, 304.
- Fontinalis antipyretica L.** Sierra Guadarama, Pieto Picos. 249.
 Cantabrien, Barcena. 297. Casapolan. 88, 88b, 89. Die Form
 No. 88b ist nach Cardot fast identisch mit F. cavifolia Warnst. et
 Fleisch. aus Sardinien (Bryoth. europ. merid.). Die Blätter sind sehr
 oft am stumpfen Kiel gespalten.
- F. hypnoides Hartm.** Valencia, Casapolan. 48. Sagunt. 87.
 Diese Exemplare besitzen ein engeres Zellnetz, als die nordischen
 und neigen nach Cardot wie ähnliche in seiner „Monographie des
 Fontinalacées“ erwähnte Mittelmeerformen dem F. Duriae Sch. zu.
- Leucodon sciurooides Schwg.** Teruel, Tajoquelle. 178. Cuenca,
 S. de Valdemeca. 188. Beamud-Buenache cfr. 219. 222. Alicante,
 S. de la Mariola auf Taxus. 75.
- var. **morensis Schwg.** Cuenca, Rincon de palacios. 152. Beamud-
 Buenache cfr. auf Juniperus. 223.
- Pseudoleskeia catenulata Br. et Sch.** Cuenca, Rincon de pala-
 cios, auf Buxus. 154.
- Pterogonium gracile Sw.** Valencia, Casapolan. 29.
- Pterigynandrum filiforme Hedw.** Cuenca, Rincon de palacios. 154b.
- var. **heteropterum Br. Eur.** Sierra Guadarama, Pieto Picos. 242.
 Cuenca, S. de Valdemeca. 183b.

Homalothecium sericeum Br. et Sch. Valencia, Casapolan. 18, 55, 102. Miglanilla. 13. Alicante, S. de la Mariola. 66. Cuenca, Beinud. 221, 228. S. de Valdemeca. 180. Cantabrien, Reinosa. 255.

Camptothecium lutescens Br. et Sch. Cuenca, Beinud cfr. 224.

Thamnium alopecurum Br. et Sch. Cantabrien, Barcena. 320.

Rhynchostegium tenellum Br. et Sch. Valencia, Casapolan. 64.

R. rusciforme Br. et Sch. Cantabrien, Barcena. 302, 307, 310. f. purpurascens. Valencia, Casapolan. 58.

R. murale B. S. Cantabrien, Barcena cfr. 315.

Eurhynchium striatum Br. et Sch. Cantabrien, Barcena cfr. 316.

var. **meridionale Sch.** Valencia, Rotoria, S. de la Certa. 80.

E. myosuroides Sch. Cantabrien, Barcena. 330.

E. praelongum Br. et Sch. var. atrovirens Br. Eur. Cuenca, Beinud-Buenache. 230.

E. Stokesii Br. et Sch. Cantabrien, Barcena. 331.

Plagiothecium silvaticum Br. et Sch. Cuenca, S. de Valdemeca. 181.

P. undulatum Br. et Sch. Cantabrien, Pico de Barcena. 303.

Amblystegium fallax Milde Cuenca, Beinud-Buenache. 225. Cantabrien, Reinosa. 253. Valencia, Casapolan. 108.

Brachythecium plumosum Br. et Sch. Valencia, Casapolan cfr. 104.

B. salebrosum Sch. Cantabrien, Reinosa. 251.

B. rivulare Br. et Sch. Sierra Guadarama, Pieto Picos. 245.

B. salicinum Br. et Sch. Cuenca, Sierra de Valdemeca. 183.

Brachythecium Dieckii sp. n. Zweihäusig? Rasen niedrig, denen von B. populeum und erythrorhizon ähnlich, gelbgrün, glänzend, braunroth bewurzelt. Aeste ungleichmässig, etwas gebogen, fast kätzchenförmig, mit abstehenden Blattspitzen. Astblätter länglich-lanzettlich, ziemlich lang zugespitzt, mit 2 Längsfurchen, vom Grunde bis fast zur Spitz stark umgerollt, am ganzen Rand gezähnt. Rippe stark, $\frac{1}{3}$; Blattzellen am Blattgrund oval, in die quadratischen, weit hinauflaufenden Flügelzellen allmählich übergehend; die übrigen mässig weit, lineal. Stengelblätter grösser, eilanzettlpfriemenförmig, schnell in eine längere $\frac{1}{3}$ des Blattes einnehmende, gebogene Pfriemenspitze verschmälert, schwächer gezähnt, wenig umgerollt, unregelmässig gefurcht. Innere Perichaetalblätter plötzlich in eine lange, die Hälften des Blattes einnehmende, gebogene oder geschlängelte Pfriemenspitze verschmälert, entfernt gezähnt, ohne Rippe. Kapselstiell rauh, kurz, gebogen. Kapsel geneigt, eiförmig, blassroth, trocken unter der Mündung verengt. Wimpern ohne Anhängsel. — Von dem im Blattbau ähnlichen B. erythrorhizon durch rauen Kapselstiell verschieden. Auf Baumrindc. Sierra Guadarama, Pieto Picos. 247a.

Hypnum molluscum Hedw. Alicante, S. de Mariola. 76. Cantabrien, Barcena. 314. Cuenca, Rincon de palacios. 140.

H. rugosum Ehrh. Cuenca, Rincon de palacios. 141.

H. fluitans Dill. Cuenca, Casa de minas. 133.

H. hamifolium Sch. Cuenca, Rincon de palacios, Incasquelle. 137, 164. Valencia, Casapolan 58b.

H. vernicosum Lindb. Cantabrien, Reinosa. 254a, 256.

Hypnum filicinum L. var. **patulum** v. n. Unterscheidet sich durch weiche, robuste, weit ausgebreitete, lockere, gelbgrüne Rasen, nicht sichelförmige, schwach gefurchte Blätter und bleiche Flügelzellen. Valencia, Casapolan, in Bächen.

H. filicinum L. Valencia, Casapolan. 19, 93.

H. commutatum Hedw. Valencia, Casapolan. 20, 51, 107. Cuenca, Beamud-Buenache. 232.

H. falcatum Brid. Valencia, Casapolan. 113.

H. subsulcatum Sch. Cantabrien, Barcena, Felsen. 315a.

H. cypressiforme L. Valencia, Casapolan cfr. 57, 109, 111, 122. Cantabrien, Barcena. 311, 318, 338, 323, 229, 295 Cuenca, S. de Valdemeca. 204.

H. cuspidatum L. Teruel, Tajoquelle. 171. Cuenca, S. de Valdemeca. 198. Valencia, Casapolan. 106. Sierra Guadarama 235.

Hylocomium splendens Hedw. Cantabrien, Barcena. 293.

H. triquetrum L. Cantabrien, Barcena. 306.

Sphagnum plumulosum Röll var. **luridum** Hüb. f. *versicolor* Röll, Cantabrien, Pico de Barcena. 343.

var. **plumosum** Milde f. *robustum* Röll, Cantabrien, Pico de Barcena. 341.

var. **quinquefarium** Braith. f. *majus* Röll desgl. 342. f. *brachycladum* Röll desgl. 340.

Sph. subsecundum Nees var. **microphyllum** Röll f. *tenellum* Pers. Sierra Guadarrama, Cercedille. 234.

Sph. co-tortum Schlitz. var. **fluitans** Grav. Cantabrien, Pico de Barcena.

Sph. papillosum Lindb. var. **confertum** Lindb. f. *viride* Schl. Cantabrien, Barcena. 339.

B. Repertorium.

I. Allgemeines und Vermischtes.

Alboff, N. et Kurtz, F. Contributions à la flore de la Terre de Feu II. (Rev. del Museo de la Plata VII. 1896.) c. tab. 4.

Baillon, H. Traité de botanique médicale cryptogamique. Paris (Doin) 1897.

Bessey, C. E. The systematic arrangement of the Protophyta. (The Amer. Naturalist 1897. p. 63.)

Boudier, E. Notice sur Jean-Baptiste Barla. (Bull. Soc. Myc. de France 1896. p. 61.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [Beiblatt_36_1897](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidle Wilhelm

Artikel/Article: [A. Kleinere Mittheilungen. Berichtigung. 37-42](#)