diametro; involucri hexaphylli foliolis patentiss. e basi lanceolata plana plurinervia dense longeque ciliata angustato-acuminatis, infimo capitulum subaeqnante, v. interdum elongato usque ad pollicem longo, reliquis valde decrescentibus; spiculis oblongo-lanceolatis compressis 3 lin. circ. longis subbifloris, flore inferiore fertili; squamis coriaceis adpressis rufescenti-stramineis navicularibus ovatis v. late ovatis infra apicem obtusum breviss. mucronatis v. denticulo munitis, inferioribus decrescentibus, stylo longe exserto integro. — Ex affin. *R. Wightianae* Steud. et *R. barbatae* Kunth.

Rio de Janeiro. Glaziou mis. sub no. 10135.

10. Rhynchospora exilis Bcklr.

Pertenuis laete viridis glabra; radicis fibrillis tenuibus pallidis; culmis pluribus fasciculatis foliisque setaceis erectis 8—6 pollic. obtuse triangulis leviter sulcatis laevibus v. parte superiore ad angulos subtilliss. spinulosis, basi paucifoliatis; foliis approximatis culmi dimidium vix aequantibus (4—2 pollic.) subflexuosis canaliculatis breviter acuminatis marginibus spinuloso-scabris; vaginis brevibus, vix semipollic., fissis striatis fuscis ore truncatis, membrana albida pellucida marginatis; spiculis 6—4 in culmi apice fasciculato-capitatis erecto-patulis rufulis fusiformibus 4—$2^1/_2$ lin. long. teretibus v. leviter compressis subtrifloris, flore uno fertili; bracteis 3—2 squamiformibus late ovato-lanceolatis in cuspidem attenuatis margine longe ciliatis, dorso plurinerviis, inferioribus 2 magnis basi fasciculum amplectentibus; squamis late ovatis acutiusculis enerviis e carina mucronulatis, superioribus longioribus fasciculatis aequilongis; stylo exserto indiviso. — Species in viciniam *R. subcapitatae* ponenda.

Rio de Janeiro. Glaziou, sub no. 10134.

(Schluss folgt.)

Ein neues Sphagnum Deutschlands.

Sphagnum subbicolor Hpe.

Dense caespitosum, pulvinatim explanatum, mollissimum, pallide flavescens, siccum hyaline albescens; vivum capite viridi ornatum: Caulis robustus, erectus, usque spithameus, simplex vel divisus; ramis interioribus caulem tegentibus deflexis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03644-0442-3

exterioribus alternis patenti-recurvatis deflexis attenuatis apicibus filescentibus. Folia caulina flaccida, ampla, e basi angustiore obovato-rotundata, cucullato-concava, immarginata, integerrima; cellulis basilaribus internis crassioribus inanibus, cellulis tenuioribus, dimorphis, usque ad basim folii circumdatis, cellulis apicalibus crassioribus subquadratis. Folia ramorum laxe imbricata, sicca apicibus recurvis, ovato-lanceolata obtusa, apice cucullato-contracta concava, cellulis dorsalibus incrassatis, cristata, omnibus dimorphis. Folia comalia viridula, dense imbricata breviora, ovata, obtusa, concava: Fructus deest.

Am Rande eines Teiches bei Helmstedt, im Walde, wächst in inselartigen Polstern, welche bei hohem Wasserstande überschwemmt werden. Diese neue Art kommt im Habitus mit gestreckten, laxen Formen von *Sphagnum cymbifolium* Ehrh. überein. Der Hauptunterschied besteht in den Stengelblättern: Folia caulina obovato-rotundata, nec lingulato-spathulata; alsdann, dass die Zellen derselben mit Ringfasern durchzogen sind, bis auf die mittleren Basilarzellen, die leer (inanes) sind, während bei *Sphagnum cymbifolium* alle Zellen der Stengelblätter leer, ohne Ringfasern sind; auch sind die Astblätter länger.[1])

Eine dem *Sphagnum cymbifolium* Ehrh. in der Blattform noch näher stehende Art ist *S. Austini* Sullivant. Icon. muscorum Suppl. tab. I, welches auch in Europa vorkommen soll, obwohl Schimper letzteres nicht gesehen hat. Der Unterschied liegt in den an der Spitze gefranzten Stengelblättern, deren Basilarzellen mit Ringfasern durchzogen sind; foliis caulinis lingulato-spathulata, apice fimbriata, cellulis basilaribus dimorphis superioribus inanibus, summis quadratis. **Ernst Hampe.**

Flora der Nebroden.

Von

Prof. P. Gabriel Strobl.

(Fortsetzung.)

Muscari comosum (L. als *Hyacinthus*) Mill. Presl Fl. Sic., Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Bert. Fl. It., Cesati etc. Comp., Rchb. D. Fl. 1001. etc. *Leopoldia comosa* Parl. Fl. Pal. et It.

Auf Saatfeldern, in Weingärten, an grasigen Rainen vom Meere bis 600 m. häufig um Cefalù, Castelbuono!, Barraca (Mina!). April, Mai. 4.

[1]) Nicht immer sind die Stengelblätter von *S. cymbifolium* Ehrh. ganz ohne Fibrillen, doch sind dieselben nur in dem obern Theile des Blattes sporadisch vorhanden, untermischt mit Blätter ohne alle Ringfasern am nämlichen Stengel.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03644-0443-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 63

Autor(en)/Author(s): Hampe Georg Ernst Ludwig

Artikel/Article: Ein neues Sphagnum Deutschlands 440-441