

Muscorum species novae.

Von

J. Juratzka.

Mit Tafel III. B.

(Vorgelegt in der Sitzung vom 9. Februar 1870.)

Webera Breidleri Jur.

Dioica. Laxe caespitosa, caespites molles, laete et olivaceo-virides, inferne rubicundi, subnitidi. Caulis rubellus 1—3 uncialis e basi saepius decumbente erectus, simplex, infra apicem vel ex ipso innovans, inferne radiculis sparsis purpurascens obsessus. Folia infima minuta, late-ovata obtusiuscula integra, margine plana, media obovato-oblonga, apicalia ovato- et elongato-lanceolata, subito acuminata, apice serrata, concava, subsulcata, toto fere margine revoluta, erecto patentia, costa sub apice deliquescente, rete illo *Weberae* albicantis simili, sed densiori. Flores masculi in summitate caulis gemmacei, polyphylli, foliis perigonalibus e basi late-ovata lanceolata e medio patulis, viridibus, antheridia axillaria. Capsula in pedicello unciali tenui basi geniculato flexuoso rubello inclinata et pendula, pyriformis, collo sporangio brevior in pedicellum attenuato incurvo, operculo convexo mamillato lutescente. Annulus compositus. Calyptra glabra. Peristomii dentes externi pallide lutescentes, interni pallidi, processus pertusi, cilia bi-ternata saepius imperfecta. Sporae minutae.

Hab. In alpihus Styriae: Waldhorn bei Schladming auf Gneiss bei 6000'; Zwerfenberg bei Schladming auf Gneiss bei 7500'; auf feuchtem Boden beim obern See im Seewigthale bei Schladming; auf feuchter Erde am Rande eines Schneefeldes auf der Steinwender Alm bei Schladming bei 5500', quibus locis amicissimus J. Breidler Augusto et Septembri fructibus immaturis legit et benevole mecum communicavit. Porro: an feuchten Felsen „im kleinen Elend“ des Maltathales in Kärnten, leg. Cel. Dr. H. W. Reichardt, fructibus omnino immaturis mense Augusti.

Diese Art ist der *Webera Ludwigii* verwandt, doch habituell und in Grösse von ihr sehr verschieden. In beiden letzteren Beziehungen ist sie der *Webera albicans* ähnlich, von der sie aber durch die Farbe, den zurückgerollten Blattrand, die kleineren Zellen des Blattnetzes und die späte Fruchtreife leicht zu unterscheiden ist. — Reife Früchte wären sehr erwünscht.

***Jungermannia Reichardti* Gottsche in lit.**

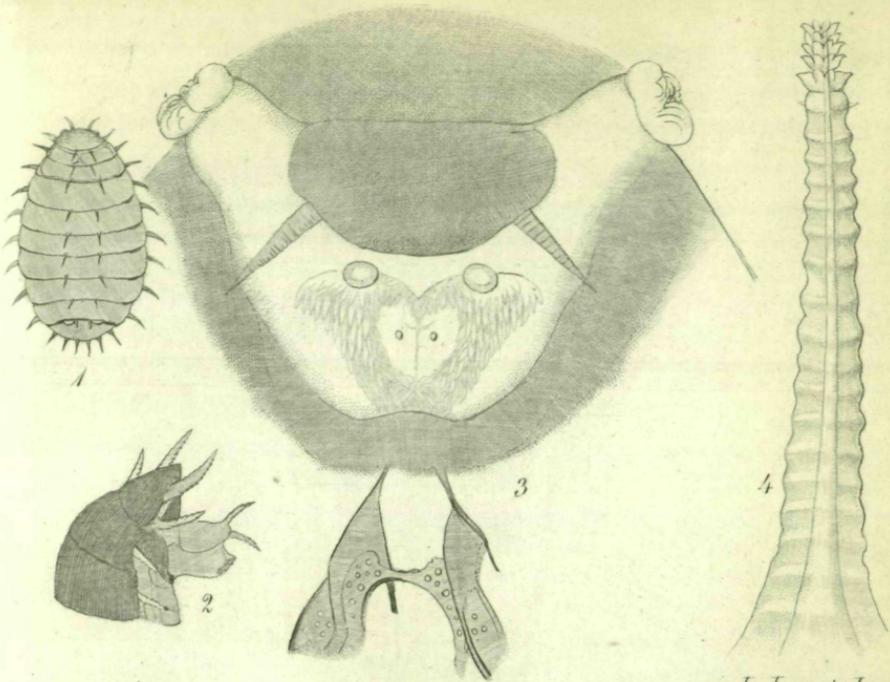
Caespites nigricantes, subnitiduli. Caulis erectus vel decumbens flexuosus apice recurvus, eradiculosus, dorso infra apicem innovans. Folia patentia et ascendentia, complicato-concava late ovata, margine leniter inflexa, inferiora minora, apicalia majora arctius imbricata comamque formantia, ad tertiam partem bifida, angulo subacuto, lobis subaequalibus acutis et obtusiusculis dissitis integris. Amphigastria nulla. Retis cellulae pachydermae, in apice et margine folii minutae, medium et basin versus sensim majores, oblongae. Flores et fructus desunt.

Hab. Thonschieferalpen Pinzgaus 6000', leg. Dr. Sauter (*Jungerm. alpestris* v. *serpentina*); Seckauer Zinken in Steiermark, leg. Dr. H. W. Reichardt; *Albula Rhaetiae* leg. Dr. Killias socia *Andraeaea petrophila*.

Diese *Jungermannia* bildet bräunlich-schwarze Rasen wie *Andraeaea petrophila* und hat habituell einige Aehnlichkeit mit der übrigens viel grösseren *Jung. Doniana*. Ihre Stämmchen sind bis 1 Zoll lang, wurzellos, gebrechlich. Die Innervation erfolgt aus dem Rücken der Stämmchen unterhalb der aufsteigenden (zurückgekrümmten) Spitze durch 1—3 Sprossen. Die Blätter haben einen matten Glanz, sind abstehend und zugleich aufsteigend (daher gleichsam eine Rinne bildend), nach aufwärts allmähig grösser werdend und dichter gestellt und an der Spitze einen Schopf bildend. Im durchscheinenden Lichte erscheinen sie schön braun. Durch Anfeuchten verändert sich die Haltung der Pflanze nicht wesentlich.

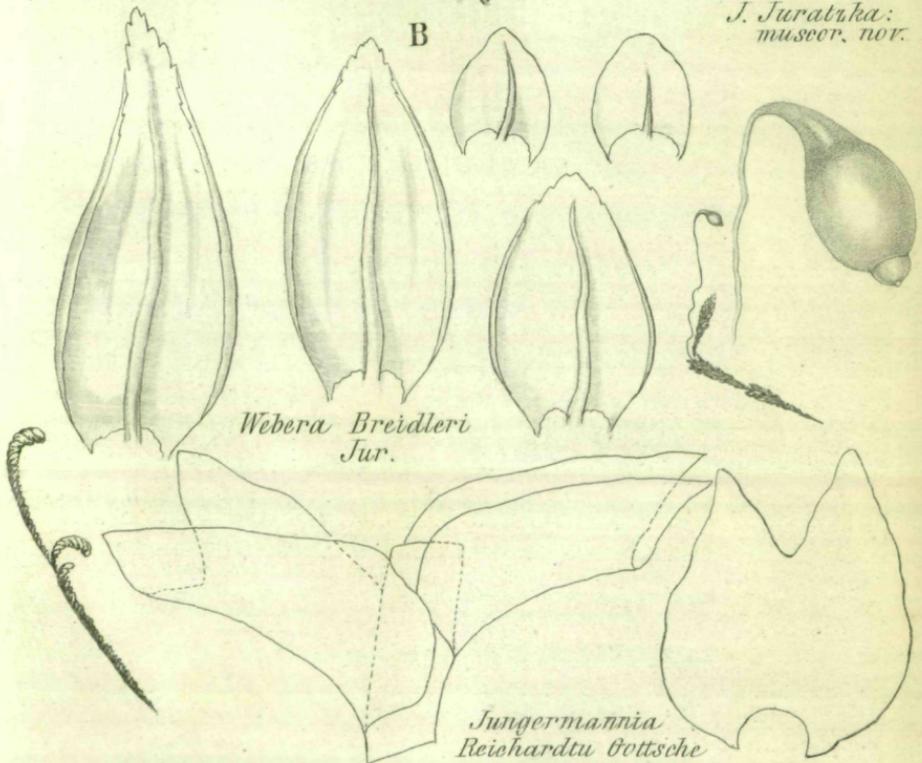
Herr Dr. Gottsche, dem ich dieses Moos vor etwa 3 Jahren zur Beurtheilung vorlegte, hat ihm den Namen *Jung. Reichardti* ad interim beigelegt. Indem ich glaube, dass Herr Dr. Gottsche nichts dagegen haben wird, wenn ich vorschlage, diesen zu Ehren unseres geehrten Herrn Secretärs Dr. H. W. Reichardt gegebenen Namen endgültig beizubehalten, übergebe ich ihn der Oeffentlichkeit, um die Lebermoosfreunde auf dieses eigenthümliche und wie es scheint seltene Moos aufmerksam zu machen und zu weiteren Nachforschungen über dasselbe zu veranlassen.





J. Juratka:
muscor. nov.

B



Webera Breidlerii
Jur.

Jungermannia
Reichardtii Gottsche

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Juratzka Jakob

Artikel/Article: [Muscorum species novae. \(Tafel 3B\) 167-168](#)