

Bryum Reyeri n. sp.

Von

J. Breidler.

(Vorgelegt in der Versammlung am 7. December 1887.)

Caespites densi, tumescentes, superne virides vel olivacei rufo-variegati, subnitentes, inferne fusci vel atro-rubentes. Caules validi, rubiginosi et atro-rubiginosi, 3—12 cm. alti, pluries dichotomo-ramosi, usque apicem versus tomento radiculoso atroobtecti, hic illic ex foliorum axillis ramulos graciles, laxe- et minute-foliosos emittentes. Folia ad basin innovationum remota, minuta, 0·5—0·6 mm. longa, 0·33—0·45 mm. lata, omnino rubentia, late-ovata, obtusa vel acutiuscula, margine plano, costa in vel sub apice evanida, ascendendo sensim majora; superiora et comalia conferta, erecto-patentia, 2·5—3·3 mm. longa, 1—1·3 mm. lata, e basi angustata decurrente, oblongo- et ovato-lanceolata, breviter et acute-acuminata vel apiculata, mollia, concava, hic illic leviter plicata, margine subflexuoso, inferne latiore, superne usque apicem versus inaequaliter angustissime reflexo, integro vel apice obsolete serrulato, costa plus minusque flexuosa, rubente et atro-rubiginosa, in statu juniore inferne rubente, superne viridi, semitereti, dorso prominente, ad basin crassa, 0·07—0·1 mm. lata, in medio folii 0·03—0·04 mm. lata, apicem versus valde attenuata, 0·01—0·015 mm. lata, saepe vix visibili, in apiculo acuto, rubente, quandoque leniter recurvo excurrente, vel sub eodem dissoluta; siccitate rugulosa, varie flexuosa, erecto-patentia vel laxe accumbentia; cellulis basilaribus rubiginosis vel vinoso-rubentibus, hexagono-rectangulis, valde incrassatis, 0·035—0·08 mm. longis, 0·013—0·023 mm. latis, hic illic in parietibus longitudinalibus porosis; cellulis superioribus angustissimis, inaequalibus, elongato-rhomboides et sublinearibus, hic illic plus minusque flexuosis, 0·033—0·1 mm. longis, 0·006—0·012 mm. latis; marginalibus paulum angustioribus, aetate propecta rubentibus, limbum angustissimum, quandoque indistinctum, formantibus. Flores dioici; feminei crassiusculi. Bractee perigynii exteriores, foliis comalibus similes; intimae minutae, plerumque rubentes, 0·6—1 mm. longae, 0·3—0·4 mm. latae,

*elongato-triangularis vel late-lanceolatae, acutae, margine integro, haud lim-
bato, anguste-recurvo, costa in apice evanida. Archegonia numerosa, rubi-
ginosa, 0.5—0.6 mm. longa. Paraphyses copiosae, archegoniis aequilongae,
flavido-aurantiacae vel rubentes. Flores masculi et fructus ignoti.*

Diese Art ist weicheren, üppigeren, sterilen Formen des *Bryum pseudo-triquetrum* Schwägr. im Aeusseren einigermaßen ähnlich, im Baue der Blätter steht sie jedoch dem *Bryum alpinum* L. näher und unterscheidet sich von diesem wesentlich durch die breiteren, weicheren, am Grunde verschmälerten und herablaufenden, mehr abstehenden, trocken etwas verschrumpften und verbogenen, nicht straff anliegenden Blätter, deren gegen die Spitze sehr zart verlaufende Rippe, die dünnwandigeren, bedeutend schmäleren Zellen des Blattnetzes und den dichteren, die Stengel bis gegen die Spitze bekleidenden Wurzelfilz.

Bewohnt feuchten Granit- und Glimmerschieferboden am Bache des Reinhales bei Taufers im Pusterthale in Tirol, in ungefähr 900 bis 1400 Meter Meereshöhe, vorzüglich im Sprühregen der Wasserfälle, gesellig mit *Anoetangium compactum* Schwägr., *Cynodontium virens*, var. γ) *serratum* Bryol. eur., *Blindia acuta* Bryol. eur., *Barbula icmadophila* Bryol. eur., *Geheebia cataractarum* Schimp., *Amphoridium Mougeotii* Schimp., *Bryum filiforme* Dicks., *Mnium orthorrhynchum* Bryol. eur. und Anderem.

Von meinem werthen Freunde Herrn Professor Dr. Alexander Reyer, der sich seit Jahren mit grosser Liebe und Ausdauer der Erforschung der heimatlichen Moosflora hingibt und die Kenntniss derselben bereits durch viele werthvolle Funde bereicherte, im August 1884 entdeckt und im letzten Spätsommer neuerdings reichlich aufgefunden und mir mitgetheilt.

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: 1887

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Breidler Johann

Artikel/Article: [Bryum Reyeri n.sp.. 799-800](#)