

# Muscorum frondosorum species novae.

Von

**J. Juratzka.**

Vorgelegt in der Sitzung vom 1. October 1862.

## ***Bryum Mildeanum* Juratzka.**

**C**aespites laete vel lutescenti virides, auro-nitentes inferne fusciscentes. Caules erecti vel e procumbente basi adscendentes parce ramosi, inferne radiculosi. Folia inferiora remotiora minora, superiora confertiora sensimque majora, strictiuscula, oblongo-lanceolata integra vel summo apice minute denticulata, costa crassiuscula excedente brevissime mucronata, margine reflexa, dense reticulata. Flores dioici. Capsula in pedicello modice elongato pendula vel inclinata, clavato-pyriformis incurva, collo in pedicellum sensim attenuato, sicca deoperculata sub ore vix constricta, pallide ferruginea, protracta aetate castanea, operculo depresso-conico minute mamillato rufulo nitido. Annulus latissimus, peristomii externi dentes dense articulati, interni membrana basilaris alta lutescens in processus dorso pertusus et in cilia solitaria bi-vel ternata appendiculata producta. Sporae minimae olivaceae. — Flores masculi ignoti.

Hab. in rudere rupium micaceo-schistosarum prope Meranum Tirolis australis, sociis *Weissia viridula* et *Pleuridio alternifolio*, et prope Zuckmantel Silesiae austriacae, quibus locis am. Dr. Milde legit necumque communicavit.

Die Stengel sind bis  $\frac{1}{2}$  Zoll, selten höher und wenig ästig. Die Blätter aufrecht abstehend, im trockenen Zustande anliegend, kaum gedreht, am untern Ende des Stengels stark gebräunt, 2—3mal länger als breit. Ihr Zellnetz gleicht fast ganz jenem von *Bryum alpinum*; auch erinnern, besonders die sterilen Rasen sehr an kleine Formen dieser Art. Die Fruchtsiele sind ungleich, bis zollhoch, geschlängelt, kaum gedreht. Die Kapsel erinnert an jene von *Br. intermedium* und *pallens*, und hat einen ziemlich

langen in den Fruchstiel allmählig verlaufenden runzelig-faltigen Hals. Das Peristom ist verhältnissmässig klein, die äusseren Zähne mit 30–32 Gliederungen.

***Plagiothecium Schimperii* Jur. et Milde.**

Dense et depresso-caespitosum, caespites laetè vel lutescenti-virides, subsericeo-nitidi. Caulis adrepens, radiculosus ramosus, parce irregulariter vel subpinnatim ramulosus, subcomplanato-foliosus, rami ramulique demissi, apice incurvi. Folia laxius vel densius conferta, bifariam imbricata, leniter deorsum curvata, apicalia subfalcato-incurva, concava, ovato-lanceolata vel e subcordata basi lanceolata, sensim brevius longiusve acuminata, apice remote et minute serrulata, costa bifurca breviorè vel longiorè, areolatione angustissima, basi vix laxiori. Flores dioici; feminei versus basin radiculosam ramorum dispersi; flores masculi et fructus ignoti.

Hab. Solo arenaceo in fagetis et pinetis prope Juvaviam. leg. Dr. Sauter (*Plagioth. denticulatum* var.  $\delta$ . densum in *Bryotheca europaea* Heft VII. Nr. 390); ad terram in silvis montis Plöckenstein Austriae superioris (Dr. J. S. Poetsch), prope Warstein Borussiae rhenanae (Dr. H. Müller), prope Schnepfenthal Thuringiae (A. Röse), denique im kleinen Zackenthal Sudetorum, ubi pulchra specimina legit am. Dr. Milde.

*Plagiothecium Schimperii* ist kaum mit irgend einer andern Art der Gattung zu verwechseln. Es erinnert einerseits ein wenig an *Plag. silesiacum*, andererseits an *Pl. denticulatum*, ist aber von beiden durch die Gestalt und das enge Zellnetz der Blätter leicht zu unterscheiden. Habituell ist es dem *Rhynchostegium depressum* am ähnlichsten.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1862

Band/Volume: [12](#)

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

Artikel/Article: [Muscorum frondosorum species novae. 967-968](#)