

Atti della R. Università di Genova pubblicati per decreto ed a spese del Municipio di Genova. Volume I. 1869.

Epilogo della Briologia Italiana del Dottore G. Dr. Notaris, Professore di Botanica e Direttore dell' Orto Botanico della R. Università di Genova Uno dei XL. della Società Italiana delle Scienze. Pag. 1—781.

(Fortsetzung.)

*B. caespiticiforme* DNtrs. Bryo caespiticio duplo fere minus. Dioecum, dense contexto-caespitosum, ramis abbreviatis capitatis saepius innovans et valde infra folia radiculigerus. Folia dense adpressa, e viridi flavescentia, ovato-acuta, concava, integra, vix margine inferne revoluta, nervo valido, inferiore parte rufescente, excurrente cuspidata. Capsula parva pyriformis, in pedunculo, apice hamato, pendula, palescens, vegata ore coarctata. Operculum breve subhemisphaericum, tenue mamillatum. Annulus latus, revolubilis. Peristomii dentes tenues parvuli lutescentes, granulato-scabri, interioris segmenta late ad carinam hiantia, cum ciliis intercalaribus, ramentiferis, binis, ternisve pallescentia scabra.

Vallis Augustana supra Saint Marcel. (Carestia.)

*B. Garovaglii* DNtrs. Dioecum, pulchellum, caespitulis basi contextis, caeterum laxe cohaerentibus, centimetrum cum fructu vix longis, sordide lutescentibus, et in sicco fragilibus. Caulis erectus vel ascendens, sub coma fructigera ramis abbreviatis, basi nutis, in sicco fere fusiformicus, innovando interrupte elongato-ramosus, inferne radiculigerus et senio detritus. Folia dense conferta erectiuscula, late ovata, concava, acuta, nervo valido, rufescente mucronata, integra, margine haud revoluta, nec incrassata, in sicco adpressa. Comalia intimiora vaginulam aequantia late ovato-triangularia mucronata. Pedunculus e vaginula abbreviata ovoidea sigmoides vel late cygneo-decurvus. Capsula e collo breviconoideo pyriformis, nutans vel pendula, badia, in sicco sub ore contracta, urceolata. Operculum hemisphaericum, mamillatum badium. Annulus latiusculus. Peristomii dentes lutescentes, pygioniformes. Segmenta interioris pallescentia, lanceolato-cuspidata fenestrata cum ciliis 2 elongatis, appendiculatis. Sporae laeves fuscescentes.

Alpes Vallistellinae et in monte Stelvio. (Garovaglio.)

*B. gemmiparum* DNtrs. Dioecum. Caespites densi, basi contexti, madore mollescentes, nitidule ex aeneo vel olivaceo flavicantes, centimetrum paullo longiores. Caulis erectus, ex axilla foliorum superiorum brevibus ramis turgidis subcapitatis passim ramulos gemmiformes axillares foventibus inno-



vans. Folia conferta patula, flaccida avata, parabolice ad apicem angustata, vix acuta, concava, margine revoluta, integra, nervo valido, rufo-fusco, apicem attingente exarata, in sicco adpressa. Comalia interiora abbreviata, vaginulam vix aequantia, breviter ovata, vel triangularia, mucronata.

Pedunculus e vaginula crassiuscula, pistillidiis teretiusculis, paraphysibusque copiosissimis obvallata, validus, apice late hamatus. Capsula turgide oblongo-pyriformes, pendula, ore coarctata, rufo-badia. Operculum alte hemisphaericum, apice attenuato-mammillatum. Peristomii dentes lutescentes, late subulato-cuspidati. Segmenta interioris pallescentia, lanceolato-cuspidata, ad carinam fenestrata, cum ciliis geminis solitariisve tenuibus, subinde rudimentariis. Ad fretum Bonifacii ad Sardiniam. (DNtrs.)

De Notaris zieht als Synonyme hierher *Bryum Notarisii* Mitt., *Mielichhoferia crassinervia* vel *Notarisii* Juratzka in Bot. Zeitg. 1866 Nr. 23.

*B. Venturii* Müll. Fasciculato-caespitosum, fastigiatum, haud contextum. Caulis centimetra 4 longus, elongatus, flaccidus, praecipue divisus, ex foliis concavis subjulaceus. Folia laxe imbricata, adpressa, e basi semiamplectente, subsaccata, utrinque ala angusta in caulem eximie decurrentia, late ovata, acuta, cuspidatave, concava, integra, nervo ante apicem evanescente instructa, juniora pallide virentia, caeterum pallescentia, cellulis plerisque rhombeo-hexagonis contexta. — In Tirol meridionali prope di Saent. (Venturi.)

*B. restitutum* DNtrs. Contexto-caespitosum. Caulis erectus, sub apice innovando, elongatus, dichotomus, inferne radiculis longiusculis, intrafoliaceis tectus, cum ramis teretibus subtetragonis, obtusis, fastigiatis centimetrum cum dimidio longus. Folia laxiuscule imbricata, patula, subrotunda, concavo-hemisphaerica, integra, nervo rutilante, excedente, breviter piliformi aristata, arista, subcanescente flexuosa, in sicco adpressa. In pascuis supra Erba in agro Comensi. (DNtrs.)

*B. Veronense* DNtrs. Laxe gregarium. Caulis elongatus, rubescens, flaccidus, parce ramosus, 2 centimetra longus, inferiore parte radiculigerus, foliis marcescentibus tectus, ramosque flagelliformes extenuatos edens. Rami teretes, obtusi, flaccidi. Folia imbricata, erecto-patula, tenuia, patula, e basi semiamplectente, late rotundata, hemisphaerico-cochleariformia, integra, nervo tenui ima tantum basi subrutilante ante apicem evanido instructa, in sicco collabescentia. Cellulae foliorum pertenues, pleraeque hexagonae elongatae. Infra urbem Veronam secus Athesim. (Rainer.)

*B. ? Combae* DNtrs. Dense compacteque pulvinatum. Caespites centimetrum longi, ex ramis teretibus obtusis, fas-



tigiatis, propexisque, ambitu sericeo-virides, intus cinnamomeo-fuscescentes. Caulis innovando alterne ramosus, inferiore parte radiculigerus, marcescens. Folia laxiuscule imbricata, erectiuscula, inferiora, minora, ovata, vix subacuta, superiora ampliora ovata, subacuta, omnia valde tenuia, membranacea, flaccida, concava, integra, margine non revoluta, nervo tenui ante apicem soluto instructa, in sicco adpressa. Cellulae foliorum basilares laxae, elongatae, fuscescentes, in medietate folii elongatae, subhexagonae, in apice folii oblongae vel ovatae. — Montes Sardiniae centr. (Comba.)

*Webera gracilis* DNtrs. Dioeca. Late conferteque gregaria, profuse fructigera; caespitibus vix contextis, propexis, aequatis, subtus fuscescentibus vel penitus nigricantibus, in innovationibus gracilibus stictiusculis aureo flavescens, 2 centimetra cum dimidio longis, insignis. Caulis e basi plerumque decumbente adscendens, fructiger demum totus fuscescens, inferne denudatus, parce radiculigerus, ramis infra apicalibus in sicco rigescentibus pro more teretiusculis continuatus. Folia ab inferioribus laxiusculis gradatim ampliata, inferiora anguste ovato-acuta vel ovato-ligulata, superiora imbricata, cum comalibus, quorum interiora breviora, oblongo-lanceolata, acuta acutissimave, omnia erecta, vix apice denticulata planiuscula, vix hic illic margine reflexa, nervo ante apicem soluto instructa, in sicco adpressa. Pedunculus debilis apice subito refractus. Capsula e collo brevi, tenuato-convideo, ore coarctata, turgide ovata, rufescens, pendula, pedunculo arcte adpressa, effoeta ore ampliato subturbinata. Operculum hemisphaericum, mucronulatum. Annulus subsimplex fragmentarie solibilis. Peristomii dentes discreti; segmenta interioris pallide lutescentia, lanceolato-subulata, ad carinam hiantia, ciliis ternis geminisve nodulosis distincta. Flores masculi crasse gemmacei pleiandri. Syn. *Bryum Ludwigii gracile* Bryol. eur. In alpib. edit. Mons Cenisius, Mons Rosa, S. Gottardus, alpes Vallis Tellinae.

*Trichostomum viridiflavum* DNtrs. T. flavovirenti simile. Caespites humiliores, magis condensati et basi cohaerentes. Caulis gemmis axillaribus innovans. Folia dense imbricata, oblongo-ligulata, ex apice obtusato nervo excurrente mucronata. Capsula oblonga minor, plerumque inclinata. Operculum rostratum capsula vix brevius. Peristomii dentes basi breviter monadolphi, elongati, filiformes, rubelli, obscure remoteque articulati nodulosi, striolati et maxime irregulares, sine lege flexuosi, aequidistantes, vel per paria approximati et varie hic illic anastomosantes. — Ad fretum S. Bonifacii. (DNtrs)



*T. bericum* DNtrs. (Leptotrichum olim.) Dioecum. Habitu Leptotrichoideo insigne. Pusillus, laxiuscule gregarium, centimetrum fructu computato longus. Caulis brevissimus vel breviter elongatus, simplex, subinde simpliciter innovando continuatus. Folia papillosa, laetem, viridia, inferiora lanceolato-subulata, reliqua e basi latiuscula sensim in intimioribus longiore, canaliculato-convolutoque-amplectente, attenuato-vel abrupte subulata, subula patula, reflexave; omnia nervo apicem subattingente, superne angustissime alato percursa, margine eximie crenulata, in sicco crispula. Perichætalia intimiora interdum imperfecta subacuta obtusave, subenervia. Pedunculus rectus vel flexuosus, inferiore parte rutilans, caeterum pallescens; Capsula oblongata, rufescens, laevis, erecta. Operculum conoideo-attenuatum, obtusiusculum, curvulum, capsula multo brevius. Annulus amplus compositus disiliens. Peristomii dentes 32 vix geminati, basi ima monadelphi, filiformes, leniter sinistrorsum convoluti, rutilantes, obscure articulati, scabridi. Leptotr. tenue Schimp. e. p. — Colles Berici prope Vicetiam. — Ital. merid. ad Caserta; prope Capuam. (Terracciana.)

*Leptotrichum?* *Molendianum* Lorentz. Caespites unciales, condensati, laxe cohaerentes, in innovationibus ex olivaceo-rufescentes, coruscantes, caeterum infuscati. Caulis tenuis laxe radiculigerus, innovationibus parcissimis strictis vix ramosus. Folia imbricantia, strictiuscula, e basi semiamplectente canaliculata, cum nervo lato superne exalato, subulata, integra, in sicco adpressa. — In monte Gavia, all' Alpe della Valle, in Vatelina, 8000'. (Lorentz.)

*Tortula limbata* DNtrs. Dioeca, humilis, dense gregaria. Caulis abbreviatus, vix innovando divisus. Folia converta, rosulata, patula, luteo-virescentia, flaccida, pellucida, inferiora anguste ligulata, margine leniter recurvata, reliqua ampliora, oblongata, canaliculata, subundulata, omnia ex apice obtuso, nervo excurrente, breviter tenuiterque cuspidata, ambitu cellulis elongatis monostromaticis marginata, in sicco corrugata. Capsula cylindraceo-oblonga, erecta, vel lenissime curvula, valde leptoderma. Operculum conoideo-attenuatum, obtusiusculum, vix inclinans. Annulus perangustus. Peristomii dentes transverse striolato-scabri, semel torti, basi membrana, tenui, brevi, pallescente, transverse lineolato-scabrida, connascente. Ad muros ad Otranto. (Rabenhorst.)

(Fortsetzung folgt.)



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [8\\_1869](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Atti della R. Universita di Genova publicati per decreto ed a spese del Municipio di Genova. 173-176](#)