

Notizblatt für kryptogamische Studien,  
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

---

**Inhalt:** Repertorium: De Notaris, Epilogo della Briologia Italiana. (Schluss.) — N. Pringsheim, über Paarung von Schwärmsporen, die morphologische Grundform der Zeugung im Pflanzenreiche. — Maxime Cornu, Note sur un genre nouveau du groupe des Zygnémacées. — G. De Notaris e F. Baglietto. Erbario crittogamico italiano. — Dr. G. W. Körber, Lichenes novi, a Dr. Weiss in Dalmatia lecti. — Fr. T. Kützing, Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange. XIX. Band. (Schluss.) — Kleinere Mittheilungen von J. Milde.

---

### Repertorium.

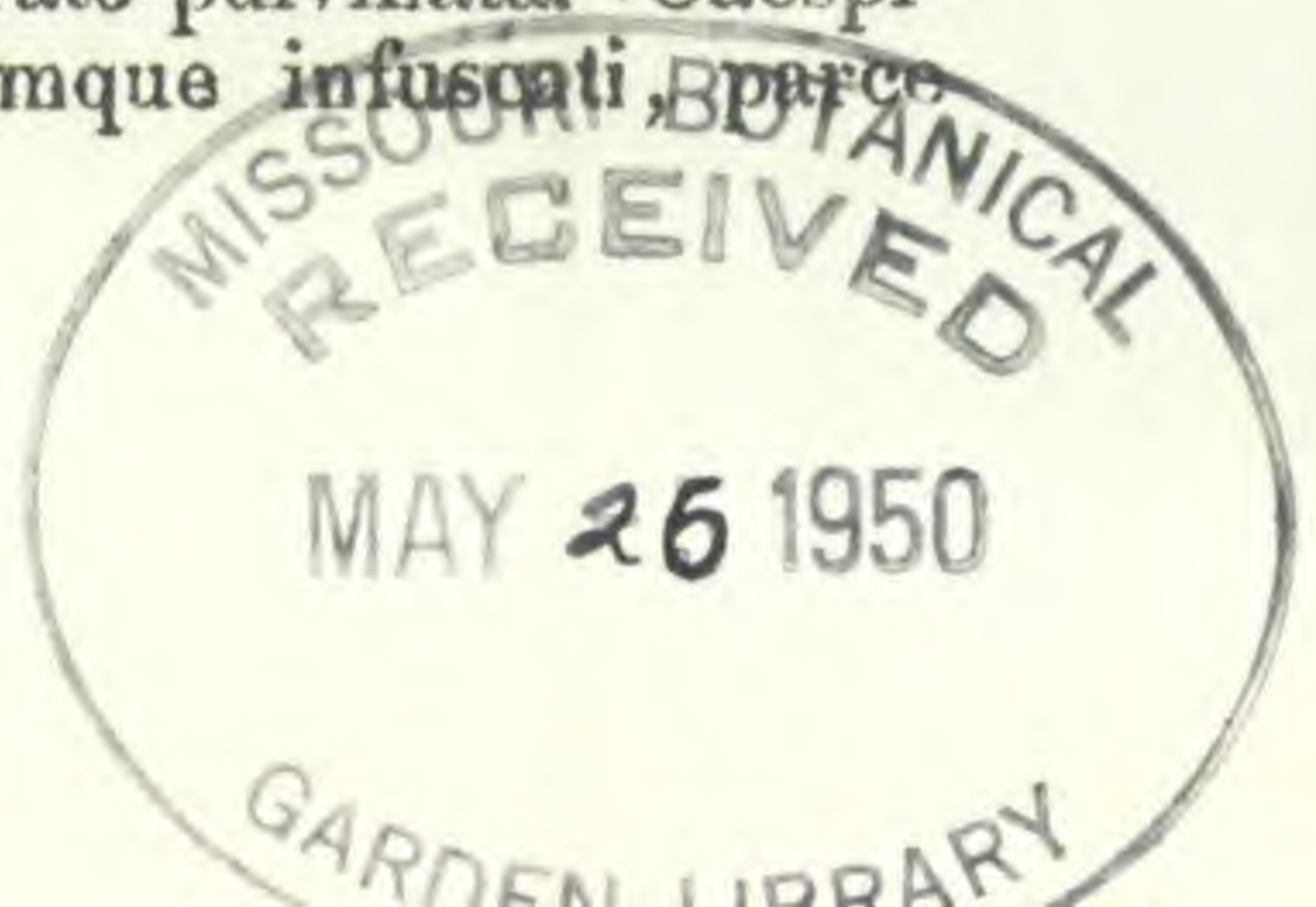
Atti della R. Università di Genova pubblicati per decreto ed a spese del Municipio di Genova. Volume I. 1869.

Epilogo della Briologia Italiana del Dottore G. De 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.

(Schluss.)

*G. bifrons* DNtrs. Dioeca. Grimmiæ alpestri vel Donianæ similis, sed paullo major, caespitulis laxioribus, molliusculis, luride virescentibus, se præbens et vix incæscens. Caulis dichotome-fastigiato-ramosus, inferne marcescens. Folia imbricata, madore patula, anguste ovato-lanceolata, obtusiuscula, epilosa, carinato-canaliculata, margine haud reflexa, nervo canaliculato apicem attingente percursa, in sicco adpressa. Comalia longiora, ovato- et oblongo-lanceolata, apice arista brevi subulata, scabra, breviter canescentia, caeterum inferioribus similia. Pedunculus rectus foliis comalibus conspicue brevior, capsulam vix æquans. Capsula ovata, badia, laevis, erecta. Operculum breve conoideo-attenuatum, obtusum. Peristomii dentes breves, obtusiusculi, subligulati, hic illic parce rimosi, vel integri, rubri, scabridi; calyptra conica, latere fissa simulque breviter lobato. Ad rupes in mont. Sardin. central. (Comba.)

*G. Sessitana* DNtrs. Habitus Grimmiæ Donianæ vel alpestris. Monoeca. Dense lateque instrato-pulvinata. Caespites superficie luride olivacei vel plerumque infuscati, parce



canescentes. Caules fasciculati, basi radiculosi decumbentes vel assurgentes, dense foliati, ramis innovationibus singulis continuatis saepius simplicibus. Folia flaccida, inferiora lanceolata vel anguste ovato-lanceolata, mutica, superiora comaliaque ampliora, nervo excurrente piliformi-aristata, margine vix recurvata, in sicco adpresse torquescentia. Capsula in pedunculo leniter plerumque curvo, folia comalia aequante, exserta, ovata, dilute badia, in sicco obiter striata. Operculum breve, conoideo-attenuatum, obtusum, rutilans. Annulus nullus. Peristomii dentes pugioniformes, saturate rubri, superiore parte simplici serie foraminulosi. Calyptra cucullata, vel latere fissa simulque lobata. In praeruptis infra Hospitium della Valdobbia, in valle Sessitana. (Carestia.)

*G. triformis* Carest. et DNtrs. Monoeca. Grimmiæ crinitae nudo oculo persimilis. Dense pulvinata, munda, valde canescens. Caulis dichotome innovando ramosus, cum ramis strictis, fastigiatis, centimetrum cum dimidio longus. Folia imbricata, erecta, lineari-oblongata, carinata, margine haud reflexa, ex apice obtusiusculo in aristam piliformem vix scabridam, folii laminam subaequantem producta, nervo tenui apicem attingente praedita. Comalia multo ampliora, e basi amplectente, pallescente, late oblongata, apice sensim angustata vel oblongo-lanceolata, longe aristata, capsulam immersam longe excedentia. Capsula e pedicello brevi, recto, debili, basi ochreato, vaginulam vix aequante e basi obtusa, umbilicatave, cyathiformis, laevis pallescens, leptoderma, recta. Operculum breve conicum, apice truncatulo mammillatum. Annulus duplici cellularum serie compositus, per fragmenta deciduus. Peristomii dentes latiusculi, pallide rubri, subtiliter scabridi, e medio ad apicem polymorphe cribrosi vel bifidi, cruribus subscalariformi-conjugatis. Calyptra brevis, rostrata, laevis, basi 4—5 loba. — In praeruptis umbrosis montis Tagliaferro supra Rima ad Sessitem. (Carestia.) Inter Gr. crinitam, confertam et Coscinod. pulv. vacillans.

*Entosthodon italicus* Rota. Folia superiora rosulata, late spathulata, nervo viridi-ferrugineo excedente longe cuspidata, serrulata; theca in pedunculo arcuato longiusculo clavato-pyriformis longicolla, aperistoma. Operculum planiusculum. Calyptra vesiculari-dimidiata, longe apiculata. Camp. argill. presso Bergamo.

*Bryum fuscescens* Rota. Laxe caespitosum, declinato-erectum, subsimplex, fuscum, apice viride. Folia ovali-acuta vel ovali-lanceolato-acuta, subdecurrentia, apice denticulata, nervo crasso fusco ante apicem evanido, cellulis elongato-hexagonis composita. Terra arenosa dei monti Azzarini, presso il passo di S. Marco.

*Bryum Abduanum* Rota. Humile, dense caespitosum, ramosum, ramis dense foliosis, brevibus, crassis, acutis; folia dense imbricata oblongo-lanceolata, obtusa, enitentia, nervo crasso purpurascente ante apicem obtusum evanido, margine inferne revoluto integerrima, cellulis elongatis, subhexagonis, chlorophyllosis. Rupī ed arene lungo l'Adda, a Canonica.

*Bryum Rhaeticum* Rota. Monoecum, dense caespitosum, simplex vel ramosum. Folia inferiora remota, ovata, acumine reflexiuscula, superiora e basi anguste ovata, elongata, lanceolato-acuminata margine revoluta, apice serrulata, nervo crasso e viridi-rufescente excurrente, ante apicem evanido, cellulis angustis longiusculis subdense, basi laxius areolata, obscure viridia, rigidula. Theca in pedunculo brevi arcuato-pendulo, ovato-pyriformis, brevicolia, exannulata, purpurea, operculo brevi depresso obtuso concolore. Peristomium Pohliae. Terra, tra le rupi delle prealpi Retiche. Gavio, Pizzo del Diavolo, Corno Stella, Azzarini.

*Dicranum (Campylopus) viridissimus* Rota. Dioecum? Densissime compactum, inferne rufescens, superne amoene virens, splendens, rigens, non tomentosum. Caules robusti, simplices, stricti, erecti. Folia inferiora erecto-patula, ferruginea, superiora viridissima, stricta, canaliculata, lanceolato-subulata, brevia, apice mutico, truncatulo, dentibus paucis serrulato, nervo basi obscuro, dilatato, subulam totam superne convolutaceam occupante. Rupī del monte Farno.

Die von Rota aufgestellten Arten hat De Notaris nicht gesehen und citirt sie nur aus Rota's *Catalogus Muscorum Bergomensium*.

J. Milde.

---

N. Pringsheim, über Paarung von Schwärmsporen, die morphologische Grundform der Zeugung im Pflanzenreiche. (Monatsbericht der k. Akademie der Wissensch. zu Berlin, Oct. 1869.)

Verfasser giebt hier eine Fortsetzung seiner Untersuchung über das Geschlecht der Algen, schon früher hat er nachgewiesen, dass aus der grossen Abtheilung der Zoosporeen diejenigen ihrer Fortpflanzungszellen, welche man sonst als ruhende Sporen bezeichnete, die weiblichen Geschlechtsproducte dieser Pflanzen daretellen. Die befruchtenden männlichen Elemente stellen bei einigen Gattungen kleinere, von den Schwärmsporen mehr oder minder abweichende Bildungen dar, bei andern stimmen sie mit den Schwärmsporen derselben Gattungen überein, nur erscheinen sie als eine kleinere Form derselben. Ueber die Vermehrung und Zeugung dieser Gewächse liess sich eine Vorstellung gewinnen und

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9\\_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: [Repertorium. Atti della R. Universita di Genova publicati per decreto ed a spese del Municipio di Genova 17-19](#)