

Oesterreichische Botanische Zeitschrift.

Gemeinnütziges Organ

für

Die österreichische
botanische Zeitschrift
erscheint

den Ersten jeden Monats.
Man pränumerirt auf selbe
mit 8. fl. öst. W.

(16 R. Mark.)
ganzjährig, oder mit
4 fl. ö. W. (8 R. Mark.)
halbjährig.

Inserate
die ganze Petitzelle
15 kr. öst. W.

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

N^o. 5.

Exemplare

die frei durch die Post be-
zogen werden sollen, sind
blos bei der Redakto
(V. Bez., Schlossgasse Nr. 15
zu pränumeriren.

Im Wege des
Buchhandels übernimmt
Pränumeration
C. Gerold's Sohn
in Wien,
sowie alle übrigen
Buchhandlungen.

XXVIII. Jahrgang.

WIEN.

Mai 1878.

INHALT: Symbolae. Von Thümen. — Vegetations-Verhältnisse. Von Kerner. — Chemische Unter-
suchung der Nostochaceen. Von Strohecker. — Die Beckover Hügel. Von Holuby. — Arten von
Sporormia. Von Niessl. (Fortsetzung und Schluss.) — Eucalyptus-Arten. Von Antoine — Pflanz-
en auf der Weltausstellung. Von Antoine. — Literaturberichte. — Correspondenz. Von Dr. Borbás,
Strobl, Frey, Artzt. — Personalnotizen. — Botanischer Tauschverein. — Inserate.

Symbolae ad floram mycologicam austriacam.

Auctore F. de Thümen.

II.

(Conf. Oesterr. bot. Zeitschr. 1877 p. 270.)

14. *Gymnosporium Bambusae* Thüm. nov. spec. in Boll. d. sc. nat. 1877. II.

G. soris gregariis, irregularibus, saepe confluentibus, aterrimis, eximie inquinantibus, sporis globosis vel ellipticis, griseo-fuscis, vel castaneo-fuscis, margine subdepresso, nucleo medio obscuriore, minore, 4—5^{mm} diam. vel 6—9^{mm} long., 4—5^{mm} crass., subpellucidis. — *G. arundinaceo* Cd. proximum sed ob dispositione sorarum et magnitudine coloroque sporarum satis diversum.

Istria: Görz ad culmos emortuos *Bambusae arundinaceae* Retz. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

15. *Bispora monilioides* Cda.

Var. nov. *fusca* Thüm. in Boll. d. sc. nat. 1877. II.

B. pulvinulis badio-fuscis; sporis spadiceo-fuscis, uni- vel binucleatis.

Istria: Görz in ramulis emortuis *Ligustri vulgaris* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

16. *Cylindrosporium Filipendulae* Thüm. nov. spec.

C. caespitibus hypophyllis, divergentibus, tenuissimis, pallidissime ochraceis, sine maculis; sporis cylindraceis, longis, curvatis, utrinque acutatis, aequalibus, obscuri bi — quinquesepatis, nucleatis, 30—35^{mm} long., 2—3^{mm} crass., hyalinis.

Austria inf.: Klosterneuburg in *Spiraeae Filipendulae* Lin. foliis vivis. Aut. 1877. Legi ipse. (In Pommerania leg. P. Sydow 1876!)

17. *Macrosporium Coluteae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

M. caespitibus tenuibus, dense gregariis, minutis, maculas irregulares, magnas, delicatulas, atras formans; hyphis tenuibus, multiarticulatis, ad septas minime constrictis, simplicibus, suberectis, fuscis; sporis clavatis, pedicellatis, pedicello brevi, vertice rotundato, quinque — duodecimseptatis, ad septas non constrictis, griseo-fuscis, pedicellis pallidioribus, 30—45^{mm} long., 12—18^{mm} crass.

Istria: Görz ad legumina arida sed adhuc pendula *Coluteae arborescentis* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

18. *Macrosporium Cheiranthi* Fr.

Var. nov. *Asparagi* Thüm. in Boll. sc. nat. 1877. II.

M. sporidiis pedicellatis, pedicellis longissimis, usque ad 20^{mm} long., sporis ad septas minime constrictis.

Istria: Gradisca ad bacca emortua exsicca *Asparagi officinalis* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

19. *Macrosporium rutaecolum* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

M. caespitibus gregariis, elevatis, prominulis, conicis, nigris, mediis in macula nigra; hyphis erectis, raro ramosis, brevibus, septatis, tenuibus, fuscis; sporis late clavatis, vertice subacutato, basi angustato, pedicellato, multiseptatis, pedicello brevissimo, obscure griseo-fuscis, 35—40^{mm} long., 20^{mm} crass.

Istria: Görz in fructibus maturis *Rutae graveolentis* Lin. Vere 1877. Leg. G. Bolle.

20. *Helminthosporium tomenticulum* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

H. acervulis hypophyllis, tomentum obducens et sub tomento divergens; hyphis elongatis, elevatis, multiarticulatis, tenuibus, simplicibus vel raro subramosis, dilute griseo-fuscis; sporis longo-ellipticis vel oraculaeformibus, basi obtusato, vertice minime acutato, triseptatis, hyalinis vel pallidissime fusciscentibus, 10^{mm} long., 3.5—4^{mm} crass.

Istria: Görz in foliorum vivarum *Cydoniae vulgaris* Pers. pagina inferiore. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

21. *Cercospora Spiraeae* Thüm. nov. spec.

C. acervulis amphigenis, mediis, fuscis, planis, liberis, gregariis vel solitariis in macula amphigena irregularia, fusca, magna, saepe confluentia, distincte purpureo-brunnea anguste limitata; hyphis sublongis, erectis, simplicibus, continuis, hyalinis, tenuibus; sporis longe cylindraceis vel anguste-fusifformibus, subinaequalibus, utrinque sub-

acutatis, simplicibus, rectis vel subarcuatis, 26—34^{mm} long., 3—3·5^{mm} crass., hyalinis, saepe nucleatis.

Austria inf.: Klosterneuburg ad folia viva *Spiraeae opulifoliae* Lin. Aut. 1877. Legi ipse.

22. *Sporotrichum Bolleanum* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

S. caespitibus hypophyllis, tenuibus, densis, parvis, laxibus, indeterminatis, e griseo-nigris in foliorum partibus exaridis, flavidis; hyphis erectis, simplicibus, multiseptatis, rectis, griseo-fuscis; sporis globosis, minutis, dilute griseo-fuscis, saepe in catinulis coacervatis, 3—3·5^{mm} diam.

Istria: Görz ad folia languida *Aspidistrae elatioris* Morr. et Decaisne in caldariis. Aut. 1877. Leg. G. Bolle.

23. *Sporotrichum arthrinioides* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

S. caespitibus velutinis, olivaceis, magnis, confluentibus, crassis, molle tomentosus, ramos obducens; hyphis erectis, continuis, simplicibus, non septatis, tenuibus, fuscis; sporis late fusoideo-ellipticis, utrinque acutatis, medio tumidis, simplicibus, cinereis, 12—14^{mm} long., 8^{mm} crass.

Istria: Görz ad ramulos subputridos *Gleditschia triacanthis* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

24. *Oidium Berberidis* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

O. mycelio effuso arachnoideo, tenui, caespitibus laxis, gregariis candidis, amphigenis; hyphis abbreviatis, simplicibus, superne sensim incrassatis, dein obtusis, rectis, continuis; sporis cylindratis, utrinque subrotundatis vel rotundo-obtusatis, unicellularibus, 7—8^{mm} long., 3—3·5^{mm} crass., hyalinis.

Istria: Görz ad folia viva in utraque pagina, *Berberidis vulgaris* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

25. *Oidium Coluteae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

O. acervulis amphigenis, laxis, sparsis, tenuissimis, evanescentibus, arachnoideis, albidis; hyphis mediis, tenuibus, continuis, simplicibus, non septatis, suberectis vel etiam decumbentibus, hyalinis; sporis ellipsoideis vel tandem subcurvatis, utrinque rotundatis, simplicibus, 8—9^{mm} long., 2·5—3^{mm} crass. hyalinis.

Istria: Görz in *Coluteae arborescentis* Lin. foliis vivis. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

26. *Ramularia Primulae* Thüm. nov. spec.

R. caespitibus hypophyllis, laxis, tenuibus, candidis in macula magna, straminea, centro flavo-fuscida, exarida; hyphis brevibus erectis, interdum ramosis, continuis, longe articulatis, hyalinis; sporis cylindricis vel elliptico-cylindricis, utrinque subacutatis, rectis, simplicibus, rarissime uniseptatis, 10—20^{mm} long., 5^{mm} crass., hyalinis.

Austria inf.: Klosterneuburg ad folia viva *Primulae elatioris* Jacq. Aut. 1877. Legi ipse.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [028](#)

Autor(en)/Author(s): Thümen-Gräfendorf Felix Karl Albert Ernst
Joachim

Artikel/Article: [Symbolae ad floram mycologicam austriacam. 145-147](#)