

Coniosporium aterrimum (Cord.) Sacc.

* *C. punctoideum* Karst.

Typo fere duplo minus. Conidia sphaeroideo-ellipsoidea vel sphaeroidea, longit. 6—7 mmm, crassit. 4 mmm vel diam. 3—6 mmm.

Ad lignum vetustum pineum in Kianta (Edw. Wainio).

Helminthosporium phyllophilum Karst. (N. sp.)

Caespites minuti, hypophylli, dilute fuligineo-olivacei.

Hyphae fasciculatae, filiformes, parce ramosae, articulatae, usque ad 200 mmm longae, 5—6 mmm crassae. Conidia oblongata, utrinque obtusissima, primitum simplicia et hyalina, demum olivacea et 3-septata, longit. 14—23 mmm, crassit. 5—9 mmm.

Helsingforsiae, ad folia Corni albae adhuc viva (Edw. Wainio).

Coniothyrium dispersellum Karst. (N. sp.)

Spermogonia dispersa, inter fibras ligni libera, rotundata, astoma, demum ore lato aperta, mollia, tenuissima, nigrescentia, diam. 0,2 mm. Spermata ovoidea vel ellipsoidea, saepe inaequalia, hyalina, in olivaceum vel olivaceofuscum nonnihil vergentia, longit. 5—8 mmm, crassit. 3—4,5 mmm.

In ligno pineo in par. Fenniae Padasjoki (Edm. Wainio).

Micromycetes Slavonici novi.

Recensuerunt

St. Schulzer v. Mueggenburg et P. A. Saccardo.

Coniunctis studiis diagnoses eduntur micromycetum novorum, quos auctorum alter, nempe St. Schulzer per multos annos legit in Slavonia et praesertim prope Vinkovce, iconibusque coloratis et descriptionibus (plerisque adhuc ineditis) illustrare curavit. Opus et numeri quae in diagnosis sequentibus ubique citantur ad illustrationes Schulzerianas manuscriptas referenda sunt.

Pyrenomycetes.

1. *Cryptosphaeria Schulzeri* Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 525 et 526. — Peritheciis densiuscule gregariis, cortice subimmutato immersis, globosis, 400 micr. d., ostiis conoideis non rimosis; ascis clavatis, breviter stipitatis, octosporis; sporidiis subdistichis, botuliformibus, 5 = 1,5-2, biguttulatis, hyalinis.

Hab. in cortice Ulmi suberosae pr. Vinkovce, socia forma helminthosporioidea: conidiis cylindraceis, curvulis, denique 5-7-septatis, fuscis, 18 micr. longis.

2. *Eutypella Mori* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 980. — Stromatibus laxe gregariis, innato-

erumpentibus, corticulis, verruciformibus, 1/2-2 mill. cr., atris, intus pallidis, linea nulla nigra infra limitatis; peritheciis stromate immersis, valsoideis, ovatis, collis convergentibus, in ostiola emergentia incrassatula, noduloso-rimosa desinentibus; ascis clavatis, stipitatis, (spuric?) paraphysatis, octosporis; sporidiis distichis, allantoideis, hyalinis, 9-12 = 3.

Hab. in ramis corticatis *Mori nigrae* pr. Vinkovce. — Forte non specificè distinguenda a forma eutypellacea *Eutypae ludibundae*.

3. *Fracchiæa Cordæana* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 101 et in Pilz. Quitt. n. 21 (*Synsphaeria parallela*). — Peritheciis hinc inde in acervulos coadunatis, subsuperficialibus v. superficiali-globosis v. globoso-conoideis 1/4-2/5 mill. d., minute rugulosis, atris, vertice obtusiusculis minute pertusis, intus pallidis, denique collabascendo umbilicato concaviusculis; ascis paraphysatis, clavatis, mediocriter stipitatis, polysporis; sporidiis allantoideis saepius 3-guttatis, 14 = 3, utrinque rotundatis, hyalinis.

Hab. in corticetrunci *Cydoniae vulgaris* pr. Vinkovce.

4. *Fracchiæa Saccardiana* Schulz. in litt. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 109 et in Pilz. Quitt. n. 25 (*Synsphaeria acanthostigmoides*). — Peritheciis gregariis, v. hinc inde subaggregatis, globulosis, superficialibus, imo basi coarctatis, vertice rotundatis vix pertusis, atris, setulis brevissimis densiusculis vestitis intus pallidis, 1/4 2/5 mill. d.; ascis clavatis brève stipitatis paraphysatis, polysporis; sporidiis allantoideis utrinque rotundatis, triguttatis, curvis, hyalinis, 14 = 3.

Hab. in ramis decorticatis *Cydoniae vulgaris*, pr. Vinkovce.

5. *Ceratostomella stricta* (Pers.) Sacc. var. *majuscula* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 845. — A typo recedit sporidiis paulo majoribus, nempe 12-14 = 3, pariter 2-3-guttatis, hyalinis.

Hab. in ligno putri populino pr. Vinkovce.

6. *Rosellinia rugulosa* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 259. — Peritheciis gregariis v. subsparis, superficialibus, globoso-conicis obtusiusculis, minutissime rugulosis, atris, 1/5-1/3 mill. diam.; ascis cylindricis paraphysatis, subsessilibus, octosporis; sporidiis oblique monostichis, ellipsoideis, utrinque rotundatis, 10 = 6, 1-4 guttatis fuliginis.

Hab. in cortice emortuo *Piri Mali* pr. Vinkovce. — Affinis *Roselliniae riminalae*.

7. *Melanopsamma emergens* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 616. — Peritheciis laxè gregariis

ligno semi-immersis globulosis, sursum conicis, minutis, 0,1-0,2 mill. d., carbonaceis, minute verruculosis, atris; ostiolo obtusiusculo, perforato; ascis tereticlavulatis, subsessilibus, filiformi-paraphysatis, octosporis; sporidiis distichis, oblongis, saepe curvulis, utrinque rotundatis, medio constrictis, 4-guttulatis, 14-21 = 4-5, hyalinis.

Hab. ad ligna quercina prope Vinkovce.

8. *Melanopsamma amphisphaeria* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 110 et in Pilz. Quitt. n. 36. Fig. 36 (Sphaeria). — Peritheciis dense gregariis, superficialibus nigris, laevissimis, globosis v. globoso-conicis, $1/5$ - $1/3$ mill. d., ostiolo obtuse conico; ascis cylindricis paraphysatis, brevissime stipitatis, octosporis; sporidiis recte v. oblique 1-stichis ellipsoideis constricto-1-septatis, 17 = 8, hyalinis (extra ascos subinde 3-septatis).

Hab. in ramis decorticatis Cydoniae vulgaris pr. Vinkovce.

9. *Diaporthe* (*Euporthe*) *scobinoides* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 803. — Peritheciis laxe gregariis ligno subimmutato v. superficie leniter infuscato penitus immersis, linea stromatica nigra per lignum sinuose excurrente circumscriptis, globulosis, 0,3-0,4 mill. d., collo teretiusculo in ostiolum erumpens, obtusiusculum desinente; ascis fusoides sessilibus, octosporis 15 = 8; sporidiis distichis oblongo-fusoides utrinque obtusiusculis, 4-guttulatis, medio constrictis, 10-14 = 3, hyalinis.

Hab. in ramis dein decorticatis Fraxini excelsioris pr. Vinkovce.

10. *Metasphaeria Slavonica* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 694. — Peritheciis gregariis, ligno immersis, globosis, 0,2-0,3 mill. d., intus albidis, ostiolo emergente, obtusiusculo, perforato; ascis cylindricis, paraphysatis, octosporis; sporidiis monostichis, oblongo-fusoides, inaequalateralibus, utrinque obtusiusculis, 6-guttulatis, non constrictis, hyalinis, 24-30 = 5-8.

Hab. in ramis decorticatis, superficie infuscatis Vitis viniferae Var. sylvestris pr. Vinkovce.

11. *Metasphaeria subsimilis* Schulz. et Sacc. — Schulz. Fung. Slav. n. 566. — Peritheciis laxe gregariis, globulosis, $1/4$ mill. d., intus albis, peridermio pustulatum elevato tectis, ostiolo depresso obtuso, vix erumpente; ascis clavulatis, brevissime crasse stipitatis, longe filiformi-paraphysatis octosporis; sporidiis distichis ovato-oblongis, 15-20 = 6, utrinque rotundatis, 3-septatis, ad septum medium leniter constrictis, hyalinis.

Hab. in ramis corticatis Carpini pr. Vinkovce. Met. depressae (Fuck.) Sacc. affinis.

12. *Metasphaeria Robergia* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. 858. — Peritheciis subcutaneis erumpentibus, globulosis, obtuse papillatis, atris, intus pallidis, $1/3$ mill. d.; ascis teretibus, apice rotundatis basi brevissime abrupte stipitatis, aparaphysatis (?), octosporis; sporidiis fusoides-elongatis subinde curvulis utrinque obtuse attenuatis, 36-48 = 3, dense 18-20 guttatis, hyalinis.

Hab. in cortice Aceris campestris pr. Vinkovce. — Affinis videtur *Leptosphaeria Mulleri* (Duby).

13. *Metasphaeria corticola* (Fuck.) Sacc. var. *Persicae* Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 681. — A typo praecipue differt sporidiis distichis (12-17 = 4-6, fusoides, 3-septatis, haud constrictis, hyalinis), ascis clavulatis.

Hab. in ramis Persicae vulgaris pr. Vinkovce.

14. *Enchnosphaeria biformis* (Pers.) Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 556. — Peritheciis gregariis, superficialibus, globoso-conicis, atris, $1/3$ - $1/2$ mill. d., carbonaceis, ostiolo longiuscule papillato, setulis brevibus laxiuscule vestitis; ascis cylindratis, paraphysatis, sessilibus, octosporis; sporidiis oblique 1-stichis oblongo-ovoideis, 10 = 3-3, guttulatis, dein 3-septatis, vix constrictis, hyalinis.

Hab. in ligno Populi pr. Vinkovce. — Non *Lasiosphaeria*.

15. *Zignoella sociabilis* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 935. — Peritheciis gregariis superficialibus, atris, carbonaceis, globulosis, superficie inaequalibus v. colliculosis, intus pallidis circ. $1/2$ mill. d., ostiolo obtusiusculo; ascis clavatis deorsum attenuatis 94 = 14-18, aparaphysatis (?), octosporis; sporidiis subdistichis, teretifusoides, curvulis, utrinque obtusiusculis, 32-40 = 5-7, 4-6-guttatis, non constrictis, hyalinis.

Hab. in trunco decorticato Carpini Betuli, socia *Trichosphaeria pilosa*.*)

(Fortsetzung folgt.)

Repertorium.

Müller, O. Die Chromatophoren mariner Bacillariaceen aus den Gattungen *Pleurosigma* und *Nitzschia*. (S.-A. aus Berichten d. deutsch. Bot. Ges. I. Bd. Heft 9.)

Die hier mitgetheilten Untersuchungen über die Gestalt und Lagerungsverhältnisse der gefärbten Inhaltsmassen (Chromatophoren) einiger Diatomeen sind an Material angestellt

*) Hae diagnoses pari fere tempore eduntur in „Revue mycologique“ clari Roumguéri.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [23_1884](#)

Autor(en)/Author(s): Schulzer von Muggenburg Stephan Joseph,
Saccardo Pier Andrea

Artikel/Article: [Micromycetes Slavonici novi. 41-44](#)