

Fungorum species aliquot novae in Nederlandia detectae.

Auctore C. A. J. A. Oudemans.

Fungi perfecti.

Sphaeriaceae Hyalodidymae.

1. *Apiospora Rhododendri* Oud. — Peritheciis minimis, $\frac{1}{10}$ mill. in diametro metientibus, nigris, membranaceis, pseudostromate deficiente, infra periderma tenue occultatis, ad superficiem parenchymatis corticalis p. m. gregariis, ostiolis in medio poro minutissimo perforatis, tandem — vix autem — prominentibus; ascis cylindrico-clavatis, $90 \times 12 \mu$, poro apicali tandem apertis, 8-sporis, pseudo-paraphysibus obvallatis; sporis oblongo-clavatis, deorsum attenuato-curvulis, prope basin 1-septatis, hyalinis, $18-21 \times 4\frac{2}{3}-5 \mu$, cellula basilari apicali illa octies minore. Pars sporarum anterior major guttula lucida ovali maxima fere tota impleta.

Habitat ramos Rhododendrorum arboreorum cultorum. Hagae Comitum, m. Martio a^o 1892 coll. Da. C. E. Destrée.

Sphaeriaceae Dictyosporae.

2. *Pleomassaria Ammophilae* Oud. — In culmis Ammophilae arenariae (*Psammae littoralis*) detexi perithecia obsoleta quorum ascis, paraphysibus plurimis obvallati, continebant sporas 8 distichas, annulo mucilaginoso, hyalino circumdatas, muriformes, fuscas, 7-septatas, medio constrictas, $18-23 \times 9-12 \mu$.

In dunis Nederlandiae coll. Da. C. E. Destrée, a^o 1892.

3. *Pleospora occultata* Oud. — Peritheciis inter foliorum fibras perfecte absconditis, depressis, nigerrimis, coriaceis; ascis breve pedunculatis, paraphysatis, amplis, curvatis, 8-sporis, $125 \times 24 \mu$; sporis flavis, ellipsoideis, transverse 7-septatis, medio constrictis, loculis ut plurimum semel longitudinaliter septatis, $35 \times 4 \mu$.

In foliis Elymi arenarii. Scheveningae, in dunis, m. Junio a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

4. *Cucurbitaria Destreae* Oud. — Peritheciis caespitosis sphaeroideis, glabris, atris, rugulosis, vertice impresso-pertusis; ascis cylindraceis, 8-sporis; sporis monostichis, elliptico-oblongis, primitus fuscis, tandem nigris, luci imperviis, medio parum constrictis, transverse

5- ad 7-septatis, longitudinaliter 1—2-septatis, utrimque acutatis vel rotundatis. Partes dimidiaae sporarum magnitudine differunt, nempe una $28 \times 11\frac{2}{3}$, altera $23\frac{1}{3} \times 11\frac{2}{3}$ metientibus.

In ramis Rhodod. cultorum. Wassenaar, m. Febr. a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

Fungi imperfecti.

† Sphaeropsidaeae.

a) Sphaeroideae.

1. Sphaeroideae hyalosporae.

5. *Phoma taxicola* Oud. — Peritheciis sparsis, erumpentibus, parvis ($\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ mill. in diam.); sporulis ellipticis, continuis, achromis, utrimque rotundatis, biocellatis, $9 \times 4\frac{1}{2}$ μ .

In ramis Taxi baccatae. Wassenaar, m. Julio a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

2. Sphaeroideae phaeosporae.

6. *Haplosporella Avellanae* Oud. — Affinis *H. obscurae* Pass. Journ. d'Hist. nat. de Bord. 1885 p. 135 et Brunaud, Liste des Sphaer., 20; Sacc. Syll. Addit. I, 440; sed:

1. Sporulae utrimque obtusissimae neque uno apice acutae;
2. Sporulae fuscidulae neque fuligineae;
3. Sporulae $5-6 \times 2\frac{1}{3}-3$ μ , neque $10-12 \times 5$ μ .

In ramis Coryli Avellanae. Scheveningae, m. Junio a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

3. Sphaeroideae phaeodidymae.

7. *Diplodia Sarothamni* Oud. — Peritheciis globosis, aterrimis, subcarbonaceis, gregariis, saepius lineatim dispositis, primo epidermide tectis, postea erumpentibus, ostiolo parvo pertusis; sporulis ellipticis vel obovatis, quandoque inaequilateralibus, utrimque obtusis, diu continuis, tandem 1-septatis, pallide fuligineo-olivaceis, non constrictis, $15-17 \times 8-10$ μ . Proxima Sphaeropsidi Saccardiana (Sacc. Syll. III, 292), sed sporulae biloculares.

In ramis Sarothamni Scoparii. Loosduinen, m. Nov. a^o 1892 coll. Da. C. E. Destrée.

4. Sphaeroideae hyalodidymae.

8. *Ascochyta Evonymi* Oud. — Peritheciis laxe gregariis, minutis ($\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ mill. in diam.), in peridermate nidulantibus, tandem erumpentibus, sphaeroideo-lenticularibus, contextu tenui membranaceo, fuscescente; sporulis dimorphis: aliis (plurimis) cylindricis, rectis vel subcurvatis, utrimque rotundatis, apice vero acutatis, $11-16 \times 2-3$ μ ;

aliis (paucioribus) ovalibus vel obovatis, saepe inaequilateralibus, $9 \times 4\frac{1}{2} \mu$, omnibus perfecte achromis, pellucidis, 1-septatis, neutiquam constrictis.

In ramis Ev. vulgaris. Scheveningae, m. Oct. a^o 1891 coll. Da. C. E. Destrée.

9. **Ascochyta Salsolae** Oud. — Peritheciis sparsis, minutis ($\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{3}$ mill. in diametro), ligno denudato applicatis, nigerrimis, compressis, orbicularibus vel ovalibus, contextu membranaceo fuscescente. Sporulis lanceolatis, chlorinis, $9-12 \times 2\frac{1}{3}-2\frac{1}{2} \mu$, 1-septatis, neutiquam constrictis.

In ramis Salsolae Kali. Scheveningae, m. Sept. a^o 1891 coll. Da. C. E. Destrée.

Cytodiplospora nov. genus.

Stromata erumpentia, verruciformia, peridermatis laciniis circumvallata, intus loculis difformibus, distincte circinantibus foeta. Sporulae copiosissimae, basidiis suffultae, hyalinae, fusiformes, medio septatae (itaque biloculares).

10. **Cytodiplospora Castaneae** Oud. — Stromatibus nigris numerosissimis, gregariis, per totam ramorum superficiem distributis, prominentibus, $\frac{1}{2}$ ad 1 mill. altis et latis, nonnumquam binis vel ternis confluentibus, superficie rugosa, multicellularibus; cellulis circa axin parenchymaticam circinantibus, amplioribus angustioribus intermixtis, sporulis faretis; basidiis sporulis fere aequilongis, filiformibus, simplicibus; sporulis fusiformibus, hyalinis, medio septatis (bilocularibus), utrimque acutis, $9-12 \times 2\frac{1}{3}-3 \mu$.

In ramis Castaneae vescae. Scheveningae, m. Junio a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

5. Sphaeroideae phragmosporae.

11. **Hendersonia Rhododendri** Oud. — Peritheciis obsoletis; sporulis ellipticis, 3-septatis, sordide violaceis (septis profundius tinctis), antrorsum rotundatis, basi angustatis, cellula basilari hyalina. Dimensiones $14 \times 7 \mu$.

In ramis Rhododendri cujusdam arborei culti, in consortio Apio-sporae Rhododendri. Hagae Comitum, m. Martio a^o 1892 coll. Da. C. E. Destrée.

6. Sphaeroideae dictyosporae.

12. **Camarosporium Gleditschiae** Oud. — In ramis Gleditschiae triacanthae cultae hanc speciem, Diplodiam Gleditschiae et Phomam occidentalem concomitantem, distinguere semel mihi contigit. Quum autem ejus descriptionem statim chartae mandare neglexi, postea vero alia perithecia frustra quaesivi, diagnosis speciei propositionem in aliud tempus deferre necesse est.

13. **Camarosporium Syringae** Oud. — Peritheciis sparsis, conicis, centro perforatis, tandem peridermate fisso erumpentibus; sporulis oblongis, olivascenti-fuscis, vulgo 5-septatis (itaque sexocularibus), loculis vulgo binis denuo sensu longitudinali divisis, $18-23 \times 7 \mu$.

In ramis Syringae vulgaris. Scheveningae, m. Majo a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

14. **Camarosporium Ariae** Oud. — Peritheciis fere obsoletis, infra stratum suberosum absconditis, valde applanatis; sporulis vario evolutionis gradu insignibus, plurimis scil. ab illis Diplodiae nec non Hendersoniae generibus non distinguendis, perfectis ovalibus, utrimque rotundatis, 3-septatis, uno alterove loculorum medianorum saepe septo declivi denuo partito, umbrinis, semiopacis, nullo loculo ceteris dilutius tincto, $14-16 \times 7 \mu$.

In ramis Sorbi Ariae. Scheveningae, m. Majo a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

7. Sphaeroideae scolecosporae.

15. **Septoria Acetosae** Oud. — Maculicola, amphigena, praesertim tamen epiphylla; maculis quoad dimensionem maxime variantibus, centim. 1 in diam. attingentibus, dilute ferrugineis, passim obscure purpurascens; peritheciis sparsis, numerosis vulgo in eadem macula, tenuissime membranaceis, luci perviis, sub lente augente visis fere achromis, 0,1 centim. fere latis; sporulis cylindraccis, rectis, curvulis vel flexuosis, achromis, utrimque obtusis, 1—3-septatis, $40-50 \times 4\frac{2}{3} \mu$.

Differt a Sept. Rumicum Sacc. et Paol. (Syll. X, 380) peritheciis praecipue epiphyllis, sporulis brevioribus et latioribus, et a S. Rumicis Trail. (Sacc. Syll. X, 380) sporulis longioribus et latioribus.

Legi in foliis Rumicis Acetosae. Apeldoorn, m. Sept. a^o 1893.

b) Excipulaceae.

16. **Discella Ariae** Oud. — Peritheciis discoideis, dimidiatis (parte dimidia inferiore deficiente), sparsis, atris, peridermate initio tectis, demum erumpentibus; sporulis lanceolatis, 1-septatis, achromis, $11-16 \times 3 \mu$.

In ramis Sorbi Ariae. Scheveningae, m. Majo a^o 1893 coll. Da. C. E. Destrée.

†† Melanconieae.

17. **Coryneum Ruborum** Oud. — Erumpens, primitus peridermate tectum, mox superficiem pulvere atro foedans. Conidiis ellipticis vel subpiriformibus, apice rotundatis, basi p. m. contractis, 3-septatis (itaque quadrilocularibus), dilute-fuligineis, excepto loculo infimo subhyalino, $14-16 \times 7 \mu$.

Differt a *C. Rubi* (Corda) Sacc. conidiis 3-septatis; a *C. microsticto* conidiis fuliginis neque melleis, robustioribus; a *C. microsticto* β . laurino substrato et conidiis constanter latioribus.

In ramis *Rubi* cujusdam fruticosi. Apeldoorn, m. Aug. a^o 1893 coll. Oudemans.

††† **H y p h o m y c e t e s.**

a) **Mucedineae.**

18. **Sporotrichum Gunnerae** Oud. — Glomerulis hemisphaericis, primitus niveis, dein dilutissime ochraceis, superficie e conidiorum agglomeratione laxè pulveracea, 1—2 mill. in diametro metientibus. Hyphis hyalinis, achromis, vage ramosis, septatis, tenuissimis; conidiis sub lente augente pellucidis, ovatis vel piriformibus, $3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \mu$.

In residuis putrescentibus *Gunnerae* scabrae. Hort. bot. Amst. a^o 1892 coll. Oudemans.

19. **Ovularia Oxalidis** Oud. — Hyphis fertilibus erectis, simplicibus, strictissimis, apice conidiiferis; conidiis breve catenulatis, hyalinis, continuis, ovalibus, utrimque rotundatis, $32—36 \times 1—18 \mu$.

Maculae nullae. Fungus epiphyllus, biogenus.

In foliis *Oxalidis tropaeoloidis*. Hort. bot. Amstel., m. Martio a^o 1893 coll. Plemper van Balen.

b) **Dematieae.**

20. **Coniosporium Dasylii** Oud. — Acervulis erumpentibus numerosissimis, irregulariter dispositis, orbicularibus, $\frac{1}{2}—1\frac{1}{2}$ mill. in diametro metientibus, aterrimis, superficiem proximam foedantibus; conidiis singulis sphaericis, fuscescentibus, $4\frac{2}{3} \mu$ latis; hyphis fertilibus brevissimis achromis.

In foliis *Dasylii* acrotrichi exsiccatis. Hort. bot. Amstel., m. Martio a^o 1892 coll. Plemper van Balen.

21. **Torula Sacchari lactis** Oud. — Hyphis sterilibus repentibus, hyalinis, articulatis, ramosis; fertilibus erectis vel assurgentibus, brevibus, hyalinis, laevibus, apice sursum brevissime ramosis, ramis singulis in catenulam conidiorum abeuntibus; conidiis globosis, obscure violaceis, subtilissime echinulatis, $2\frac{1}{3}—4\frac{2}{3} \mu$ in diametro metientibus. Conidia ceteris multo majora et tunc coloris expertia passim ceteris admixta offenduntur.

Interstitia occupat crystallorum venalium *Sacchari Lactis*. Amstelae-dami, m. Nov. a^o 1891 coll. Oudemans.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [33_1894](#)

Autor(en)/Author(s): Oudemans Corneille Antoine Jean Abram

Artikel/Article: [Fungorum species aliquot novae in Nederlandia detectae. 17-21](#)