

BOTANISCHES INSTITUT  
der k.k. Universität.

J. No

B

C 202/4

DEUTSCHLANDS SCHWAMME

9<sup>te</sup> Lieferung.



BOTANISCHES MUSEUM  
der k. k. Universität.

J.N<sup>o</sup> 2932

B

~~23/115xxx~~  
C 202/4

# Deutschlands Schwämme

in

getrockneten Exemplaren.

---

Fortgesetzt gesammelt und herausgegeben

von

J. C. Schmidt und G. Kunze.



---

*Neunte Lieferung.*

Nr. CCI. — CCXXV.



---

Leipzig, 1819.

Bei Leopold Voss.

\*CCI. *Sphaeria flavovirens*: composita, substantia pulverulenta, flavovirescente. Persoon Syn. Fung. p. 22.

Incolit ramos exsiccatos duriores. Specimina lecta hieme.

Obs: Modo subrotundata, modo magis effusa occurrit.

CCII. *Sphaeria rimosa*: lineari-oblonga, per rimas parallelas erumpens, stromate nigro pulverulento, sphaerulis latentibus congestis parallele seriatis albido-farctis.

$\beta$  atra. De Albertini et Schweinitz Consp. fung. agri Nieskyensis p. 13.

Obvenit vernalis in Pteridis aquilinae stipitibus. Specimina benevole communicavit dilectissimus Dr. Ehrenberg.

Obs: Aegre a Leptostromate Pteridis Fries dignoscitur.

\*CCIII. *Sphaeria scabra*: stromate ambiente, effuso, suberoso, opaco, nigro, sub epidermide occulto, peritheciis globosis per ramorum epidermidem erumpentibus, primo astomis, demum pertusis. Schmidt Myk. Hefte. I. p. 58.

Habitat Lipsiae in ramis Robiniae Pseudacaciae exsiccatis. Vere lecta.

Obs: Asci cylindrici, serius evanescentes, thecae aperte trisepatae. Similis *S. elongatae* Fries Obs. myc. I. p. 175.

CCIV. *Sphaeria bifrons* Nobis: epiphylla, orbiculatim disposita: stromate applanato, tenui, maculaeformi, atronitente; peritheciis hemisphaericis, prominulis, primo astomis, dein pertusis. Xyloma bifrons De Lamarck et de Candolle Fl. Fr. V. p. 156. De Cand. Mém. sur le Genre Xyloma, conf. Mém. du Mus. Ann. II. Cah. 2. p. 322 cum icone. Xyloma circinans Pers. in litt. in Mougeot et Nestler Stirp. Crypt. Voges. Rhen. Fasc. V. no. 430.

In superiore parte foliorum Quercus pedunculatae delectorum hieme in monte Ettersberg prope Vinariam lecta.

Obs: Asci claviformes, thecis ovalibus 4 — 5 referti. — Secundum definitionem non minus hujus loci videtur *Depazea quercina* Fries obs. myc. II. p. 365.

CCV. *Sphaeria Ostruthii*: epiphylla minuta difformis, sphaerulis crustae cinerascenti immersis subconfluentibus. E. Fries obs. myc. I. p. 174.

Habitat autumnalis in inferiore latere foliorum Imperatoriae Ostruthium. Lecta prope oppidum Saxoniae metalliferae: Johann-Georgenstadt et nobiscum communicata ab amiciss. Radio, Med. Bacc. Lipsiensi.

CCVI. *Sphaeria chionea*: sphaerulis superficialibus globosis ruguloso-pubescentibus albis, ostiolo subulato, stricto, subflavescente. Ceratostoma chioneum E. Fries obs. myc. II. p. 340. cum icone S. chionea Ehrenberg Sylv. mycol. Berolin. p. 29.

In foliis pineis putridis lectam dedit conjunctissimus Dr. Ehrenberg.

Obs: Sphaerulae revera villo albido obductae sunt; sed admodum fugaci. Remoto eo flavidae conspicuntur. Ceterum specimina nostra cum illis, quae ex amica Cl. Friesii manu accepimus, plane congruunt.

CCVII. *Sphaeria Dianthi*: sphaerulis nigris, disco collapsis pallidis, maculae luteae crustaeformi sparsim insidentibus. De Albert. et Schwein, consp. fung. agri Niesk. p. 47.

β *Saponariae Nobis*: Mykol. Hefte I. p. 107. *Sphaeria Saponariae* de Cand. Fl. Fr. Suppl. p. 146. *Nemaspora epiphylla* ejusdem Syn. Fl. Gall. p. 63.

Incolit folia Saponariae officinalis Vinariae, ad Ilmam rivulum autumnno.

\*CCVIII. *Melanconium betulinum Nobis*: stromate compresso-conico, basi late effuso, sulphureo, sub epidermide occulto; sporidiis in formam subconicam, irregularem coacervatis, conglutinatis, atris, uniseptatis.

In cortice Betulae albae lectam benigne dedit Cl. Dr. Ehrenberg.

Obs: Insignis species, alio loco fusius describenda.

\*CCIX. *Hysterium pithyrum Nobis*: pygmaeum, simplex, gregarium, superficiale, obconico-cylindricum, nigrum: labiis rotundo-ovatis, longitudinaliter striatis.

Incolit innumeris gregibus cortices Pini abietis exsicatos et delapsos. Prope Lipsiam legimus mense Julio.

Obs: Refert quodammodo habitu Sphaeriam platystomam (Lophium Fr.) sive Hysterium pedicellatum Schum. imminutum. Ascos, aegre ceterum observandos, vidimus cylindricos; sed tantum thecis vacuos. Thecae vero probabiliter sphaericae certe hujus generis corpuscula secus ascos invenimus.

- \*CCX. *Aecidium Allii ursini*: subcespitosum flavescens, periidis in circulum digestis. Pers. Syn. Fung. p. 210.  
In Allii ursini foliis Lipsiae legimus Majo mense.
- \*CCXI. *Aecidium Sii Falcariae*: simplex subconfertum flavum, peridii dentibus latiusculis suberectis. Pers. l. l. p. 212.  
Occurrit in foliis Sii Falcariae in agris Vinariensibus aestivale.
- \*CCXII. *Uredo Tussilaginis*: punctis subconcentricis miniato-rubris. Pers. l. l. p. 218. U. circinalis  $\epsilon$  de Strauss Wetter. Ann. II. 1. p. 89.  
Habitat in foliis Tussilaginis Farfarae prope Lipsiam autumnno.
- \*CCXIII. *Uredo pustulata*: subrotunda flavescens minuta prominula clausa, in glomerulos collecta.  
 $\alpha$  *Epilobii* Pers. l. l. p. 219.  
In foliis Epilobii rosei Willd. Lipsiae aestate lecta.
- \*CCXIV. *Uredo cylindrica*: conferta flavescens inaequalis bullata, ut plurimum clausa, capsulis oblongis cylindricis de Strauss l. c. p. 92. no. 9. U. populina  $\alpha$  Pers. Syn. Fung. p. 219. De Alb. et Schwein. Consp. fung. p. 125. no. 553  $\alpha$  (ad partem).  
Lecta in foliis Populi balsamiferae ad acidulam Franconiae Alexandersbad. Augusto.  
Obs: U. populina Pers. et Alb. et Schw. duas amplectitur species, easque diversissimas, quas nobilissimus Straussius in U. cylindricam et ovatam rite sejunxit. U. longicapsula (!) et populina auctorum Fl. Gall. maximam partem ad U. ovatam pertinere videntur. U. cylindrica, quantum quidem nobis innotuit, sedem suam (Populum balsamiferam) nunquam dereliquit.
- \*CCXV. *Uredo Geranii*: cespitulis fuscis hypophyllis orbicularibus epidermide rupta cinctis, tandem, pulvere diffuso subirregularibus capsulis (globosis Synops. Fl. Gall.) ovatis breviter pedunculatis (Fl. Fr. Suppl.) D. Lam. et de Cand. Syn. Fl. Gall. p. 47. et hujus Fl. Fr. Suppl. p. 73.

Lipsiae in foliis Geranii palustris Junio, Julioque mensibus.

Obs: Infestat varias Geranii species. Candollius in G. aconitifolio, molli et nodoso observavit.

CCXVI. *Uredo Cytisi*: conferta inaequalis badia; capsulis minutissimis globosis mucronulatis.

$\beta$  *Cytisi nigricantis* de Strauss Wett. Ann. II. 1. p. 98.

Ut plurimum hypophylla, rarius epiphylla occurrit loco suo, Augusto et Septembri. Specimina lecta sunt in Saxoniae ditione Neustadiensi prope Ziegenrück.

Obs: Forma sporidiorum minus constanter sphaerica, quam l. l. depingitur; interdum in ovatam vergit. U. Cytisi Cand. Fl. Fr. Suppl. p. 63. in C. sessilifolio lecta, secundum descriptionem a nostra differt.

\*CCXVII. *Uredo Ornithogali Nobis*: cespitulis amphigenis, magnis, subsolitariis, oblongis et linearibus; sporidiis brunneo-atris, ovato-globosis, breviter pedunculatis, per epidermidis rimam longitudinalem demum effusis.

Habitat in Ornithogalis primo vere.

CCXVIII. *Uredo violacea*: pulvere purpureo-violaceo, in antheris prominente. Pers. Syn. Fung. p. 225. U. Antherarum de Cand. Fl. Fr. Suppl. p. 79.

$\beta$  *Silenes nutantis*.

Donum amicissimi Dr. Wallroth, qui prope Nordhusam fungillum legit.

Obs: Non solum caryophyllearum flores (quod Candollius autumat) aggreditur haec Uredo; in Hyacintho comoso nidulantem dilectissimus Dr. Kaulfuss Halae observavit.

\*CCXIX. *Uredo segetum*: pulvere copioso nigro in graminum spiculis s. glumis proveniente Pers. l. l. p. 224. U. Carbo de Cand. Fl. Fr. Suppl. p. 76. Ustilago segetum Linck, Ditmar in Sturmii Flora Germanica Sect. III Fungi Fasc. 3. no. 1.

$\alpha$  *Hordei vulgaris*: Tessier malad. des grains p. 306. f. 2—4. Prope Tieffurth legimus aestate.

Obs: Flugbrand ab agricolis Germaniae vocatur. Insigne, quod Secale cereale nunquam infestat.

\*CCXX. *Puccinia Ulmariae*: cespitulis hypophyllis, minutis planis, subrotundis, sparsis, epidermide rupta mox effusis et saepe confluenti-

bus; sporidiis obscure badiis, globoso-ovatis, pedunculo brevi septulis duobus, altero transverso medio subangulato, altero apicis perpendiculari. De Cand. Enc. bot. VIII. p. 245. et Fl. Fr. Suppl. p. 56.

Lipsiae autumnno legimus in Spiraea Ulmaria.

Obs: Eximia species forma sporidiorum; sed male adhuc descripta.

- \*CCXXI. *Puccinia Saginae Nobis*: cespitulis amphigenis, epicaulis, epimischis et epanthis, ex rotundo oblongis aut elongatis, pulvinatis, subsolitariis, demum epidermide omnino liberis, badiis; sporidiis compactis, cylindricis, uniseptatis, pellucidis: pedunculo elongato tenui.

In Sagina procumbente prope Delitium, Saxoniae oppidum, obvia aestate.

- \*CCXXII. *Erysibe macropus*: laxiuscule gregaria depresso-globosa, floccis longis aequalibus septatis discretis, demum erectis. Martius Fl. crypt. Erlang. p. 592. \*)

In foliis Viciae sylvaticae in monte Steiger prope Erfordiam autumnno lecta.

- CCXXIII. *Sepedonium*: Thallus e floccis congestis fungis putrescentibus innatis. Sporidia thallo immixta globosa:

*S. mycophilum*: Linck Obs: in ord. pl. nat. I. p. 13.

Prope Tieffurth in Agaricis lectum hieme et primo vere.

- \*CCXXIV. *Helvella flavovirens*: mitra subrotunda, plano-lacunosa, basi compressa, flavo-olivacea, stipite compressiusculo, laevi, ochraceo. Nees ab Esenbeck System p. 175. f. 162. Ueberblick p. 45. Ehrenberg Sylv. myc. Berolin. p. 19. Leotia lubrica Moug. et Nestl. Stirp. crypt. Vog.-Rhen. Fasc. VI. no. 583.

Habitat Berolini (Dr. Ehrenberg) et Lipsiae in locis sylvaticis, siccioribus autumnno.

- \*CCXXV. *Oidium fructigenum*: caespitibus subrotundis, elevatis, floccis silaceis, sporidiis concoloribus. Schmidt myk. Hefte I. p. 80.

In pyris putridis autumnale. Dedit Dr. Ehrenberg, qui egregias de propagatione et germinatione hujus mucedinis observationes mox publici juris faciet.

\*) Albitomorpha communis a leguminosarum Wallroth conf. Verhandlungen d. Gesellsch. naturforsch. Freunde in Berlin. I. 1. p. 31.





