

Die Cuticula des Blattrandes, besonders der Zähne erscheint rauh getüpfelt.

Nr. 195. Ohne Spur einer Scapania in meinem Exemplar.

Nr. 196. *Scapania curta*, zeigt schwache Prominenzen auf den Blattzellen am umgekrempten Rande, bei durchfallendem Lichte scheinen die Zellen daher getüpfelt.

Nr. 224. *Scapania nemorosa*. Cuticula mit schwachen Prominenzen am Rande des umgekrempten Bauchlappens; Zähne und Blattrand getüpfelt-rauh.

Nr. 225. Als *Scapania æquiloba* von Lindberg eingesandt. Die Cuticula ist fast ganz glatt, und deshalb kann sie nicht zu der eigentlichen *Scap. æquiloba* gehören. Lindberg betrachtet sie jetzt als Form von *Scap. nemorosa*.

Nr. 260. *Scapania undulata* B. Cuticula sehr dünn und ganz glatt, wie auch schon im Text angegeben ist.

Nr. 278. Nach der ungenügenden Probe als *Scapania undulata* B. bestimmt; das in meinem Hefte eingeklebte schöne und große Exemplar ist *Scapania uliginosa* ♂ et ♀. Bei Strehlen in Schlesien von Hilse gesammelt. Cuticula glatt.

Nr. 279. *Scapania nemorosa*. Cuticula an dem Blattrande und den Zähnen rauh getüpfelt, am Rande des gefalteten Bauchlappens mit kleinen körnigen Prominenzen (etwas weniger rauh als die oben erwähnte *Scapania nemorosa* vom Kalinikenberg aus Strehlen).

Nr. 291. *Scapania undulata*. Cuticula auf dem umgekrempten Blattrand ganz glatt; an den Zähnen etwas rauh.

Nr. 292. *Scapania Bartlingii*. Die Pflänzchen im kleinen Rasen meines Exemplars sind so unvollständig, daß sie keine Sicherheit geben. Die Originalpflanze (von Fund) hat eine glatte Cuticula, welche aber einige Tüpfelung zeigt.

Nr. 293. *Scapania apiculata* β *carinthiaca*. Cuticula an den Blattspitzen etwas rauhgetüpfelt.

Nr. 317. *Scapania irrigua*. Die Cuticula des umgebogenen Ventrallappens zeigt am Rande kleine, sandkörngroße Erhöhungen, welche das getüpfelte Unsehn der Zellen am Rande wie auf der Blattfläche bei durchfallendem Licht bewirken.

Nr. 318. *Scapania undulata*. Cuticula glatt.

---

## Repertorium.

L. Fuckel, Fungi rhenani (Fortsetzung).

1481. *Sclerotium Stellariae* Fckl. Innatum, subrotundum ovatumve, pulcherrime reticulato-venosum, fuscum, dein nigrum, intus paucis pallidius, seminis Papaveris magnitudine. — Infra

Stellariæ mediæ caules putridos, raro. Primo vere. Ca. Hostrichiam.

1484. *Sclerotium elongatum* Fckl. Superficiale, adnatum, elongato-ellipticum, rugulosum, fuscum, intus album. — Ad *Quercus* et *Populi* foliorum aridorum nervos primarios, raro. Vere. Münchau prope Hattenheim.

1508. *Peronospora Schachtii* Fckl. Cæspitibus densissimis, griseis, hyphis erectis, ramis primariis paucis, 2—5, brevibus, ramis ultimis plerumque inæqualibus, brevibus, rectis, obtusangulo-divaricatis, obtusis; sporidiis (Conidiis de By.) ovalibus. Oosporas nondum vidi. — Ad *Betæ vulgaris* folia junioria, raro. Aestate. Ca. Hostrichiam. — Primo ca. Bonnam a Cl. Schacht detexit.

1509. *Peronospora Chrysosplenii* Fckl. Cæspitibus laxis, tenuibus, albis; hyphis erectis, dichotomo-ramosis, ramis primariis conniventibus, ultimis subæqualibus rectis, obtusangulo-divaricatis, obtusis; conidiis ovalibus, magnis. — Ad *Ch. alternifolii* folia, rarissime. In sylva Hostrichensi.

1512. *Oidium Valerianellæ* Fckl. Cæspitibus laxis, albis; sporidiis oblongo-ovatis, obtusis, hyalinis. — Ad *Valerianellæ carinatae* folia viva, frequens. Vere. — Folia per huic fungulum auriculatim curvantur.

1513. *Torula (Antennaria) adnata* Fckl. Peritheciis (?) ellipticis, atris, nitidis utrinque catenulas sporidiorum, simplices ramosasve, repentes, fuscas propullulantibus. — *Cardaminis pratensis* caules aridos totum obducens, raro. Aestate. In sylva Hostrichensi.

1519. *Cercospora radiata* Fckl. Cæspitibus in maculis fuscis, laxis, fuscis; hyphis fasciculatis, simplicibus, septatis, fuscis; sporidiis hyphæ duplo longioribus, linearibus medio paulo latioribus, 3—5 septatis, stellatim divergentibus, hyalinis. — Ad *Anthyllis Vulnerariæ* folia viva, raro. Aestate. Ca. Budenheim.

1520. *Cercospora Rhamni* Fckl. Cæspitibus tenuissimis, olivaceis, in maculis subfuscis; hyphis flexuosis, septatis, sub-simplicibus, fuscis; sporidiis hyphæ triplo longioribus, filiformi-clavatis, 3—5 septatis, rectis, multiguttulatis, fuscis. — Ad *Rhamni catharticæ* folia viva, raro. Autumno. Ca. Darmstadt.

1521. *Sporotrichum torulosum* Awd. Ad *Rubi Idaei* sarmentos putridos frequens. Vere. In sylva Hostrichensi. — *Hadrotrichum* Fckl. Hyphæ in cæspitibus densis congestæ, simplices, crassæ, continuæ, apice monosporæ; sporidia globosa, simplicia.

1522. *Hadrotrichum Phragmitis* Fckl. Cæspitibus in maculis expallescentibus, erumpentibus ab epidermide fissa circumdatis, oblongis, planis, atro-olivaceis, opacis; hyphis per-

pendiculariter dispositis, obtusis, medio paulo crassioribus, olivaceis; sporidiis globosis, hypharum diametro transversale æquantibus, olivaceis. — Ad Ph. communis foliorum vivorum paginam inferiorem, rarissime. Autumno. Münchau prope Hattenheim.

1525. *Myriocephalum oblongum* Fckl. Acervulis erumpentibus, aterrimis; sporidiorum capitulis oblongis, densis. — Ad Pini excels. ramos aridos, rarissime. Acstate. In sylva Hostrichensi.

*Cryptocoryneum* Fckl. Sporidia cylindracea, multiseptata, basi applanata, fasciculatim adnata, perpendiculariter densa disposita, in acervulis absque perithecio conglutinata. Cfr. Fr. Syst. myc. III. pag. 474 & 475. b.

1527. *Cryptocoryneum fasciculatum* Fckl. Acervulis planis, orbicularibus elongatisvc, vix lineam latis, aterrimis, opacis; sporidiis olivaceis. Ad Quercus et Mali corticem interiorem, raro. Vere. Ca. Hostrichiam.

1529. *Epicoccum effusum* Fckl. Acervulis 3—5 lineas latis, lineam crassis, compactis, rugulosis, opacis, atris, plerumque in macula persicina; sporidiis ovato-globosis, verrucosis, brevissime stipatis, fuscis. Ad Zeæ Maydis culmos putridos, ad sectionem transversalem, raro. Autumno. Ca. Hostrichiam.

1532. *Myriothecium ellipsisporium* Fckl. Peridiis adnatis, orbicularibus, vix lineam latis, scutiformibus, griseis, cum margine pallidiori, glabris, dein aterrimis; disco globoso aterrime, nitido, dein plano; sporidiis ellipticis, fuscis. A Myriothecio gramineo Lib., quod sporidia cylindracea habet, diversa est. Ad Phragmitis communis folia putrida, ad terram postrata, rarissime. Autumno. Münchau prope Hattenheim.

1536. *Stysanus pallescens* Fckl. Cæspitulis laxis in macula expallescente; stipitibus gracilibus, duplo minoribus quam in St. pusillo (v. 174), albidis; sporidiis duplo majoribus quam in St. pusillo, magis oblongis. An cum Nr. 173 et 174 Isariopsis species sunt? Sed semper sporidiis non septatis. Ad Stellariae nemorum folia viva, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi.

*Fresenia* Fckl. \*) Hyphæ fasciculatae, simplices, basi conglomeratae et perithecium spurium referentes; sporidia in hypharum apicibus, simplicia, minuta, fusiformia.

1537. *Fresenia penicillata* Fckl. Epiphylla. Peritheciis globosis, atris, minutissimis; hypharum terminalium fasciculo

\*) Secundum Amicissimum et Clarissimum Dr. Fresenius Francofurtensem.

perithecium æquante, apice paulo dilatato et sporidiorum capitulum laxum, albidum gerente; sporidiis minutis, fusiformibus, hyalinis. Ad Viburni Lantanæ folia putrida, raro. Vere. Ca. Budenheim, in pinctis.

1549. *Physoderma Sagittariae* Fckl. Acervulis minutis, subpustulatis, numerosis, in macula fusca sub epidermide nidulantibus; sporidiis magnis, globosis, subangulatis, cum episporio crasso, luteo. Ad Sagittariæ sagittæfol. folia viva, raro. Autumno. Ca. Hattenheim.

1553. *Ascochyta maculans* Fckl. Peritheciis minutis, conicis, in acervulis minutis aggregatis, atris, in macula fusca. Ad Hederæ Helicis foliorum vivorum paginam superiorem, raro. Autumno. In sylvis ca. Eberbach.

1554. *Ascochyta Eboli* Fckl. Peritheciis in maculis ex-pallescensibus, gregariis, conicis, fuscis, apice albicantibus; sporidiis minutis, cylindraceis, simplicibus. Ad Sambuci E. folia marcescentia, frequens. Autumno. In sylva Hostrichensi.

1555. *Ascochyta Senecionis* Fckl. Peritheciis minutis, globosis, atris, sine macula, in acervulis sparsis, minutis aggregatis. Ad Senecionis saracenici foliorum marcescentium paginam inferiorem, raro. Autumno. Grünau ca. Hattenheim.

1557. *Septoria sparsa* Fckl. Peritheciis globosis, majusculis, 1—4 in macula fusca, erumpentibus, atris, cum ostiolo papillæformi, demum depressis; sporidiis simplicibus, anguste filiformibus, rectis, multiguttulatis, utrinque acuminatis, hyalinis. Ad Potentillæ reptantis folia viva, rarissime. Autumno. In vineis ca. Hostrichiam.

1558. *Asteroma Alliariae* Fckl. Fibrillis aterrimis, nitidis, primariis in nervis dense congestis, secundariis subtilissime fasciculato-ramosis; peritheciis ad fibrillas secundarias erumpentibus, mollibus, hemisphæricis, astomis, fuscis; sporidiis parvis, simplicibus, cylindraceis, hyalinis. Ad Erysimi Alliariæ folia radicalia viva, rarissime. Autumno. In sylvis ca. Grossgerau.

1562. *Stigmatea (Coleroa) subtilis* Fckl. Peritheciis in gregibus orbicularibus usque ad lineam latis, aterrimis, setulosis, globoso-conicis, minutis; ascis clavatis, octosporis; sporidiis oblongo-clavatis, didymis, hyalinis. Ad Potentillæ cinereæ foliorum vivorum paginam superiorem, rarissime. Aestate. In pinetis ca. Budenheim.

*Psilotheciun* Fckl. Ut Vermicularia Fr., sed perithecia immersa, vertice glabra. Sporidia longa, cylindracea, vermicularia, multiseptata.

1571. *Psilotheciun innumerabile* Fckl. Peritheciis numerosissimis minutissimis ab epidermide tectis, atris; sporidiis

hyalinis. Ad *Cytisi sagittalis* caules subvivos, raro. Vere. In sylva Hostrichensi.

1572. *Chaetomium paucisetum* Fckl. Peritheciis carbonaceis, fragilibus, totum superficialibus, globosis, astomis, atro-nitidis, seminis Papaveris quadruplo minoribus, cum pilis paucis strictis, atris, peritheciī diametro transversali dimidio æquanti-bus; sporidiis fusiformibus, simplicibus, fuscensibus. Ad caules culmosque varios aridos, raro. Vere. Ca. Hostrichiam.

1574. *Sphaeria perpusilla* Fckl. Peritheciis tectis, demum subliberis, minutis, depressis, papillatis, atris; ostiolis erumpentibus; ascis vermiculato-curvatis; sporidiis ovatis, hyalinis, simplicibus (?). Ad *Phellandrii* aq. caules ramulosque aridos, raro. Vere. Altersand versus Hostrichiam.

1577. *Sphaeria Turba* Fckl. Peritheciis gregaribus in maculis orbicularibus griseis, conicis, apiculatis, semiimmersis, aterrimis, nitidis (ascos nondum vidi); sporidiis cylindraceis, curvatis, multiseptatis, hyaliniis. Ad *Salicis auritæ* foliorum aridorum paginam inferiorem, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichensi.

1578. *Sphaeria graminicola* Fckl. Peritheciis epiphyllis, aggregatis, innato-prominulis, minimis, nigris, foliorum totam superficiem occupantibus, ostiolis papillatis; ascis 8 sporis, oblongis; sporidiis oblongis, didymis hyalinis. Ad *Tritici* repentis folia arida, raro. Hieme. Ca. Hostrichiam.

1581. *Nectria appplanata* Fckl. Peritheciis subcaespitosis, majusculis, atrosanguineis, dein fuscis, globosis, subtilissime rugosis, vertice conicis cum disco planiusculo orbiculari, nigro, medio cum ostiolo minuto, papillæformi; ascis 8 sporis; sporidiis oblongis, didymis hyalinis. Ad *Alni* corticem putridum in locis uidis, rarissime. Vere. Ca. Weinheim ad viam montanam. An *N. discophora* Mntgne. Syll. Nr. 782?

1582. *Nectria Coryli* Fckl. Peritheciis cæspitosis, erumpentibus, globosis, subastomis, lœvibus, atro-sanguineis, dein atris, siccis cupulæformibus; ascis clavatis, octosporis; sporidiis minutis, oblongo ellipticis, didymis, utrinque cum appendiculo minuto, curvato, hyalinis; spermatiis minutissimis, cylindraceis, curvatis in asco immaturo inclusis! Ad *Coryli* Avellanæ ramos aridos, raro. Aulumno. In Monte Frankenstein pr. Hostrichiam.

1584. *Coronophora angustata* Fckl. Peritheciis gregaribus, erumpentibus, in omnibus partibus minoribus quam in *C. gregaria* (v. Nr. 961), rugulosis, irregulariter rotundatis, atris, ascis longissime abrupte stipatis, angustatis, basin versus paulo ventricosis; sporidiis minutis, cylindraceis, curvatis, hyalinis, cum ascis multo minoribus quam in *C. gregaria*. Ad *Fagi* ramulos aridos, rarissime. Autumno. In sylvis ca. Firnheim, Badæ.

1586. *Endothia sordida* Fckl. Syn. *Sphaeria* s. P.? *Diatrype* s. Berkl. u. Br.!! *Melogramma* s. Fr.? Ad *Alni* gl. truncos aridos, rarissime. Autumno. In sylvis ca. Mappen. Ascis cylindraceis, sporidia 8, uniserialia, ovalie, didyma, flava foventibus. Certissime hujns generis est!

1587. *Dothidea petiolicola* Fckl. Stromate nigro, plerumque a sporidiis candidis tecto, multicellulari, plano, vix lineam lato, margine cum ostiolis papillæformibus, prominatis, atris sporidiis cylindraceis, rectis, hyalinis, demum stroma tegentibus. Ad *Populi* moniliferæ petiolos nervos primariosque aridos, rarissime. Vere. Reichartshausen.

1591. *Heterosphaeria Poae* Fckl. Peritheciis plano-convexis, punctiformibus, cum margine elevato, nigro, demum lacerato; disco fuscescente; ascis linearibus utrinque attenuatis; sporidiis? H. Plinthis affinis. Ad *Piæ* sudeticæ folia arida, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi.

1593. *Peziza Mercurialis* Fckl. Cupulis sessilibus,  $\frac{1}{2}$  lineam latis, primo clavis globosis, dein apertis planis, extus atro-squamulosis, cum margine connivente, albido-fimbriato; disco griseo; ascis oblongo-clavatis, 8 sporis; sporidiis elongato-clavatis, hyalinis. Ad *Mercurialis* perennis caules putridos, rarissime. Vere. In montis Rabenkopf culmine.

1594. *Peziza Medicaginis* Fckl. Cupulis sessilibus,  $\frac{1}{2}$  lineam latis, primo globosis, clavis, dein apertis, hemisphæricis, extus atrofuscis, rugulosis cum margine elevato crenulato, concolore; disco pallido-griseo; ascis oblongis, sporidia 8, biserialia, oblongo-ovata, simplicia, utrinque cum guttulo oleoso, hyalina foventibus; paraphysibus linearibus, rectis, asci longitudine. Ad *Medicaginis* sativæ folia petiolosque putridos ad terram prostratos, quandoque frequens. Vere. Ca. Hostrichiam.

1596. *Peziza Torulaecola* Fckl. Cupulis minutis, punctiformibus, sessilibus, hemisphæricis, apertis, ad basin atris, extus cum margine connivente albo, squamulosis, disco albescente; ascis anguste fusiformibus, 8 sporis; sporidiis subsufsiformibus, hyalinis, simplicibus. Ad *Salicis Capreæ* ramos aridos, in *Torulae* specie aterrima parasitica, rarissime. Vere. In sylva Hostrichiensi. — An *Torula* Pezizæ subicum est?

1597. *Peziza murina* Fckl. Cupulis carnosis, pallidorufulis, planis, in stipitem brevem crassum attenuatis, cum margine crenulato, vix elevato, extus rugulosis; ascis cylindraceis, stipatis, sporidia 8, uniserialia, simplicia, accurato-globosa, cum episporio crasso, lutescente foventibus. Ad fimum murinum putridum, raro. Hieme. Ca. Hostrichiam.

1598. *Helotium rhizophilum* Fckl. Cupulis primo infundibuliformibus, dein applanatis, usque ad  $1\frac{1}{2}$  lineas latis, immarginatis, disco vitellino, extus, cum stipite 3—4 lineas longo,

albicante furfuraceis; ascis linearibus, utrinque attenuatis, 8 sporis; sporidiis simplicibus, anguste-cylindraceis, rectis, hyalinis. Ad Koeleriae glaucae rhizoma putridum, rarissime. In pinetis ca. Budenheim.

1603. *Peronospora Calaminthae* Fckl. Cæspitibus densis, griseis; stipitibus conidiophoris erectis, dichotomo-ramosis, ramis primariis paucis, ultimis inæqualibus, rectangulariter patentibus, rectis, conidiis globosis. Oogonia nondum vidi. Ad Calaminthæ Acinos folia, rarissime. Vere. Ca. Vollraths.

1604. *Peronospora Phyteumatis* Fckl. Cæspitibus effusis, griseis; stipitibus conidiophoris erectis, dichotomo-ramosis, ramis primariis fasciculatis, curvatis, ramis ultimis rectangulariter patentibus, rectis; conidiis ovato-globosis. Ad Ph. nigri folia, rarissime. Aestate. Heimbach ca. Hostrichiam.

1605. *Peronospora violacea* Berk. Sparsa, minutissima. Stipitibus conidiophoris brevissimis, ramis primariis paucis, stricte-erectis, ramulis ultimis brevibus, erectis; conidiis ovatis, violaceis. Oogonia nondum vidi. Ad Knautiæ arvensis petala, rarissime. Aestate. Ca. Hattenheim.

1607. *Synchytrium Mercurialis* Fckl. Tuberculis præcipue in foliorum nervis confluentibus, hemisphæricis, viridibus, vertice depresso, nivo umbilicatis; soris oblongis griseis, plerumque binis; zoosporis globosis, uniguttulatis, hyalinis. Ad Mercurialis perennis folia, caulesque vivos, non raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1608. *Chytridium dendriticum* Fckl. Tuberculis in foliorum paginæ superioris maculis flavescentibus, minutissimis, dendritico-seriatis, fuscis; soris solitariis, globosis, griseis; zoosporis globosis, minutissimis, hyalinis. Ad Dentariæ bulbi-feræ folia viva, raro. Aestate. In sylva Hostrichiensi.

1610. *Protomyces Heleocharidis* Fckl. Sporidiis in foliorum parenchymatis cellulæ seriatim nidulantibus, semper tectis, ovatis, simplicibus, lœvis, primo flavis dein purpureis, maculas fusco-purpureas, flavo limitatas, irregulares, vix prominulas formantibus. Ad H. palustris folia viva, rarissime. Autumno. In paludibus sylvaticis ca. Budenheim.

1613. *Gymnosporium (?) Fusidii* Fckl. Acervulis laxis, minutis, atris; sporidiis globosis obovatisve, brevissime stipatis, simplicibus, atro-fuscis. Ad Fusidium pallidum parasitans, rarissime. Autumno. Ca. Hostrichiam.

1614. *Gymnosporium nigrum* Fckl. Acervulis punctiformibus, densis, atris; sporidiis globosis, uniguttulatis, simplicibus, pallide-fuscis. Ad Rumicis crispi caules putridos, raro. Autumno. Ad Rheni ripas ca. Hostrichiam.

1616. *Coniothecium charticolum* Fckl. Acervulis minu-

tissimis, atris, subconfluentibus; sporidiis conglomeratis, globosis, fuscis. Ad chartam putridam, non raro. Autumno.

1619. *Speira oblonga* Fckl. Effusa, atra. Sporidiis globosis, fuscis, concatenatis, in glomerulis oblongis, obtusis, substipatis, laxis congestis. Ad lignum salicinum valde putridum, raro. Autumno. Münchau pr. Hattenheim.

1620. *Torula faginea* Fckl. Effusa, aterrima. Floccis decumbentibus, longis, pauciramosis, plerumque in catenulis bisporis secedentibus; sporidiis rotundatis uniguttulatis, fuscis. Ad Fagi corticem adhuc vivum, raro. Vere. Ca. Weinheim ad viam montanam.

1622. *Torula Salicis* Fckl. Cæspitibus effusis, velutinis, aterrimitis; catenulis erectis, flexuosis, simplicibus, hyalino stipatis, multiseptatis, loculis subquadratis, fuscis, non secedentibus. Ad Salicis Capreæ ramulos aridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. Vide Nr. 1596.

1624. *Torula Luzulae* Fckl. Cæspitibus subtilissimis, effusis, atro-olivaceis; catenulis adscendentibus, simplicibus, in sporis ellipticis, olivaceis secedentibus. Ad Luzulæ maximæ folia putrida, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi.

1629. *Cladosporium hypophyllum* Fckl. Cæspitibus effusis, tenuibus, cinereo-viridibus; hyphis ramosis, flexuosis, septatis flavis; sporidiis ovatis, didymis, flavis. Ad Ulmi campestris foliorum vivorum paginas inferiores, raro. Aestate. Ca. Hattenheim.

1630. *Cercospora sanguinea* Fckl. (*Cladosporium Lythri* West. ??) Cæspitibus tenuissimis, velutinis, late effusis, sanguineis; hyphis erectis, simplicibus, flexuosis, vix septatis; sporidiis plerumque filiformi-clavatis, 4 septatis, paucissimis oblongis, 1—3 septatis, rubris. Ad Lythri Salicariæ foliorum vivorum paginas inferiores, raro. Autumno. Ca. Budenheim.

1631. *Cercospora Majanthemi* Fckl. Cæspitibus in maculis exaridis, punctiformibus, gregariis, cinereo-viridibus; hyphis erectis, continuis, simplicibus, flexuosis, crassis, multiguttulatis, fuscis; sporidiis linearibus, multiseptatis, fuscescentibus, sæpe curvatis. Ad Majanthemi bifolii foliorum vivorum paginas inferiores, raro. — Aestste. In Jura colleg. Amic. Morthier.

1632. *Cercospora Resedae* Fckl. Cæspitibus in maculis exaridis, punetiformibus, gregariis, griseis; hyphis dense congestis, simplicissimis, continuis, rectis, fuscis; sporidiis in hypharum apicibus, linearibus, basi paulo latioribus, 4—5 septatis, hyalinis, hyphæ duplo longioribus. Ad Resedæ odoratæ folia viva, frequens et valde noxia. Aestate serotina. In horto meo.

(Schluß folgt.)

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5\\_1866](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Repertorium 23-30](#)