

Von diesen Arten habe ich *Physcomitrium fasciculare*, *Grimmia apocarpa*, *Bartramia crispa* und *Hypnum praelongum* auf der Insel Spiekeroog nicht gefunden. *Physcomitrium fasciculare* kommt in Ostfriesland wie in ganz Holland nur selten vor und kann sehr leicht übersehen werden. *Grimmia apocarpa* habe ich bis jetzt in Ostfriesland nur an erratischen Blöcken bei Tannenhausen und Warnsath gefunden, und kommt dies Moos jetzt höchst wahrscheinlich nicht mehr auf Spiekeroog vor. So werden auch wahrscheinlich die von mir aufgeführten höchst seltenen Arten *Orthotrichum appendiculatum*, *Orthotrichum pulchellum* und *Orthotrichum pumilum* in den ersten Jahren auf Norderney nicht wieder gesammelt werden.

---

*Erbario crittogramico italiano pubblicato da G. de Notaris e F. Baglietto. Serie II. Fasc. IX.—XI. No. 401—550. Genova, 1871.*

Fasc. IX. enthält: 1) *Botrychium Lunaria*; 2) 9 Laubmoose: *Brachythecium collinum* Br. E., *B. Funkii DNtris*, *Limnobium dilatatum* Wils. (= *L. molle* Br. E.), *Amblystegium stramineum* (Dicks.), *A. pseudostramineum* (C. Müll.) Vent., *Lescuraea stricta saxicola*, *Philonatis fontana* Brid., *Bryum Duvalii* Voit, *Schistidium apocarpum atrum*; 3) 9 Flechten: *Roccella fuciformis* Ach., *R. phycopsis* Ach., *Lecania Nylanderiana* Bagl., *Umbilicaria cylindrica* Fr., *Lecidea aenea* Duf., *L. enteroleuca* Schaer., *Arthonia epipasta* Körb., *Pertusaria lejoplaca* Hepp., *Arthopyrenia cinereo-pruinosa* Mass.; 4) 16 Algen: *Gираudia sphacelarioides* Derb., *Ectocarpus spinosus* K., *E. gracillimus* K., *Polysiphonia intricata* J. Ag., *Lomentaria clavata* J. Ag., *Gracilaria compressa* Grev., *G. confervoides* Grev., *Codium vermilaria* (Bert.), *Cladophora ramulosa* Menegh., *Hydrodictyon*, *Staurastrum inconspicuum* De Ntris: *Exiguum*, segmenta a vertice triradiata, radiis teretiusculis gracilibus, adscendentibus, saepe obliquatis, subquadrifariam granulato-torulosis, apice minute tridenticulatis; segmenta a latere subsemilunaria. A St. gracili Ralfs dimensionibus multo minoribus, radiis gracillimis subquadrifariam granulato-torulosis distinguendum. *Phormidium leptodermum* K., *Hypheetrix coriacea* K., *Coccconeis pellucida* Gr., *Stauroneis verbania* De Ntris: A latere parallelogramma, fronte linearis-oblongata, infra apices rotundatos nonnihil contracta, exindeque ventre leniter tumescens, centro area quadrangula ad angulos literae X ad instar producta, lineaque longitudinali diaphana instructa, tenuissime striata, striis granulatis radiantibus, 24 in  $\frac{1}{100}$  mm.

Diese neue Art steht der St. Cohnii Hilse in Rabenh. Algen sehr nahe, unterscheidet sich aber davon durch die mehr verlängerte Gestalt, die zarteren Streifen und die quer erweiterte Area. *Synedra Gaillonii* K. 5) Pilze: *Calocera viscosa* Fr., *Clavaria flavipes* P., *Lycoperdon pyriforme* Sch., *Propolis Holoschoeni* De Ntris. Erumpens, atra, in sicco hysteriformis, madore reclusa, oblongata, disco fusco; excipulum crassiusculum, subprismatico oblongatum, basi nempe carinatum, margine utrinque ad angulum fere rectum inflexum. Asci clavati, octospori; paraphyses coalescentes apice infuscatae; sporidia fusoidea  $^{5-200}$  mm. aequantia, juniora nucleolis 2—4 foeta, demum 4-locularia, loculis polaribus mediis multo minoribus, hyalino-luteola. *Epichloe typhina* Fr., *Amphisphaeria conica* De Ntris, *Sphaeria Mesascium forma Pyri* De Ntris, *Leptosphaeria herpotrichoides* DNtris, *Erysiphe Montagnei* Lév., *Coleosporium Rhinanthacearum* Fr., *Uromyces Hedysari*, *Tilletia de Baryana* Fisch., *Ustilago ischaemi* Fuck., *U. Carbo Cynodontis*. A reliquis varietibus distinguitur sporis majoribus magis regulariter globosis et nucleo crassiore.

Fasc. X. 1) Farn: *Asplenium germanicum* Weis, A. obovatum Viv. 2) 9 Musci: *Limnobium cochlearifolium* Vent. nov. sp. Monoicum; caespites tumescentes, molles, virides; caulis prostratus, ramis assurgentibus, sub-simplicibus, eradiculosis; folia rotundato-cochleariformia, flaccida, erecto-patula, ad insertionem angustata, apice obtusa, vel brevissime acuminata, margine haud revoluto nitogra; costa distincta, vel brevis bifurca, aut simplex et ultra medium producta; cellulae foliorum rhomboideo-hexagonae, utriculo primordiali, vel granulis chlorophyllae farctae; flores feminei in ramis primariis; folia perichaetalia tenuia elongata, intima ovato acuminata, sulcata, ultra medium costata; capsula in pedicello brevi, incurvo-cernua, oblonga, operculum conicum, mammillare; peristomium perfectum adhuc desideratur. *Ulota crispula* Brid., *Orthotrichum speciosum* Nees, *O. leucomitrium* Br. E., *Didymodon rubellus* Schpr., *Campylopus Schimperi* Milde, *C. fragilis* Br. E., *Dicranella varia* Schpr., *Sphagnum rigidum compactum* Schpr. — 3) 1 Lebermoos: *Scapania undulata* Syn. 4) 10 Lichenes: *Ramalina pollinaria* Ach., *Cetraria Laureri* Krplhbr., *Stenocybe byssacea* Nyl., *Astroplaca balanina* Anzi, *Lecidea armeniaca* Schaer., *L. pruinosa oxydata* Flot., *L. ambigua* Ach., *Bilimbia hypnophila* Th. Fr., *Arthonia astroidea* Bagl. nov. sp. Thallo e cinereo-olivaceo, maculiformi, limitato; apotheciis exiguis angulosis; ascis late pyriformibus, majusculis materia grumosa obvallatis; sporidiis nymphae-

formibus 5-locularibus hyalinis. An Fraxinus Ornus. Collema pulposum Ach.

5) 17 Algen: *Cystosira Hoppii* Ag., *C. amentacea ambigua*, *Polysiphonia fruticulosa* Spreng., *Gelidium corneum pinnatum* Grev., *Pleysonellia squamaria* Decaisne, *Spyridia filamentosa* Harv., *Bryopsis plumosa salina* (a communiori forma *B. plumosae mediterraneae* pinnulis erectis earundemque inferioribus elongatis, nutat fere inter *B. plumulam* Grev. et *B. arbusculam* K.), *Cladophora prolifera* K., *Chaetomorpha endiviaefolia* Ag., *Oscillaria princeps cyanogena* De Notaris: *Trichomata margine laevissime plerumque sinuosa*, 2,  $2\frac{1}{2}$  centem. millim. diametro aequantia, apice tenuata, curvula, obtusa, articulis longitudine variis, saepe inanibus instructa. Siecata tincturam pulchre caeruleam fundit. *Closterium moniliferum Leibleiniaceum* De Notaris: Profil von *Cl. Leibleinii*, aber von grösseren Dimensionen in der Länge, *Cytioderma* entfärbt, streifenlos, über 5 Bläschen in jedem Schenkel und zahlreichen Körperchen in den parabolischen Enden. *Clost. notabile* Bréb., *Nitzschia acicularis* Rabenh., *Pinnularia borealis* Ehrb., *Navicula lanceolata* Ktz, *Berkeleya fragilis* Grev., *Podosphenia communis genaensis* De Ntris: Stipes prorsus nullus; frustula valde elongata, a latere cuneato-attenuata, vertice truncata, a fronte e basi angusta longe spathulata, apice subacuta; striae granulatae, 12 in  $\frac{1}{100}$  mm.

6) 10 fungi: *Marasmius scorodonius* Fr., *Melogramma spinifera* (Wallr.), *Homostegia striola* Passer.: *Pyrenia in conceptaculo linearis*, elongata, atro, vix emergente, plerumque disticha, contigua, subrotundata, tenuia, ostiolo tamen crasso apice erumpente, umbilicato dehiscentia; asci clavati, 8-spori; sporidia ovoideo-oblongata, recta vel leniter curvula, nucleo hyalino, apice nonnisi obscure interdum interrupto, hinc nucleolo exiguo subrotundato succenturiato, foeta. In culmis siccis Androp. Ischaemum. *Sphaerella tirolensis* Auersw., *Podosphaera Kunzei* Lév., *Septoria Hederae* Desm., *Ustilago Urceolorum* Tul., *Cystopus cubicus* Lév., *C. Portulacae* Lév., *Uromyces Erythronii* Passer mit dem Aecidium *Erythronii* De C., *U. Primulae* Lév. mit dem Aec. *Primulae* De C.

Fasc. XI. 1) Farn: *Phaeopteris Oreopteris* Fée. — 2) Charen: *Nitella syncarpa* Form. 3) 10 Musci: *Amblystegium exanulatum* DeNtris, *Homalothecium sericeum* Br. E., *Funaria hygrometrica* f. minor, *Cinclidotus fontinaloides* P. Beauv., *Racomitrium heterostichum* Brid., *Grimmia funalis* Schpr., *Ceratodon purpureus* Brid., *Tortula subulata*

Hedw., Pottia intermedia DNtris, Dicranum subulatum Hedw.

4) Hepaticae: Alicularia compressa Syn.

5) Lichenes: Rinodina intermedia Bagl., Thalloidima tabacinum Mass., Lecidea sardoa Bagl.: Sporidia exigua, subtereti oblonga, diametro transv. duplo circiter vel triplo longiora, simplicia, vel nonnumquam in utroque polo nucleolum sphaericum foventia; lamina proligera Jodi ope pulchre coerulescit. Lecanactis Dilleniana monstrosa Bagl., Melaspilea opegraphoides Bagl.: Asci elliptici, creberrimi, 8-spori, inter paraphyses crassiusculas, adglutinatas nidulantes; sporidia majuscula, obtusa, elliptica, quandoque subsoleaeformia bilocularia, nonnunquam ad dissepimentum constricta, diametro transv. quasi triplo longiora, hyalina; lamina proligera Jodi ope non caerulescit. Pertusaria Wulfeni De C., Pyrenula nitida nitidella Schaer., Acrocarpia macrospora Mass.

6) Algen: Cystosira abrotanifolia Ag., Rhytidophlaea pinastroides J. Ag., Batrachospermum moniliforme Rabenh., Draparnaldia acuta Ktz., Cladophora glomerata Ktz., Cl. glomerata callicoma, Conferva bombycinia Ktz., Vaucheria geminata De C., Staurastrum alternans Bréb., Nostoc rupestre Ktz., Nitzschia constricta Pritch., Synedra juliana DNtrs. natans,  $\frac{4-5}{100}$  mm longitud. mentiens, a latere linearis, vix nisi lenissime ad apices angustata, a fronte, apicibus leniter tenuatis, linear-lanceolata, vix  $\frac{1}{100}$  mm. latit. aequans, pseudonodulo nullo, striis 8 in  $\frac{1}{100}$  mm., hinc interdum ad aequatorem interruptis vel divergentibus. Synedra acus aprilina Marc.: Frustula a latere anguste linearia, a fronte utrinque tenuato-subulata, apicibusque obtusiusculis angustissime fusoidea, striis medio brevi tractu deficientibus, caeterum validis, 7 in  $\frac{1}{100}$  mm. Gomphonema intricatum Ktz., Diatomella Balfouriana Grev., Tabellaria floccosa Ktz.

7) Fungi: Agaricus (Clit.) fragrans Sow., Hygrophorus virgineus Fr., Craterellus cornucopioides Fr., Polyporus appianatus Fr., Lophodermium pinastri Chev., Sphaerostilbe coccophila Tul., Lophiostoma macrostomoides DNtrs., Rhaphidophora Urticae Rabenh., Psilospora faginea Rabh., Ps. Quercus Rabenh., Puccinia Apii Corda, P. Asparagi De C., Urocystis pompholygodes forma Eranthidis Pass. cellulæ sporarum periphericae amplae, numerosae, regulariter circumpositae. Synchytrium Anemones Woron.

L. R.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [11\\_1872](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Erbario crittogramico italiano pubblicato da G.de Notaris e. F. Baglietto. Serie II Fasc. IX-XI. No. 401-550 Genova 1871 70-73](#)