Cronaca della Briologia Italiana per G. De Notaris. I, 1866. II, 1867.

(Fortsetzung.)

Die neuen Arten Italiens müssen wir uns begnügen, nach der Cronaca zu geben, mit ihren Diagnosen und mit Angaben über den Ort ihrer Publikation und einigen anderen Ergänzungen, die wir z. Th. dem „Syllabus" desselben Autors entnehmen. Leider ist uns kein eigenes Urtheil gestattet, indem bisher die gewöhnlichen Mittel des bryologischen Verkehrs, um uns diese Species zu verschaffen, constant erfolglos geblieben sind.

1866. p. 8. *Bruchia Trobasiana* (Erbar. Crittog. Ital. n. 719), beschrieben und abgebildet in den Supplementen zur Br. eur. von Schimper. Bei Trobaso in der Val Intrasca von De N. entdeckt.

p. 11. *Trematodon Solmsii* Bolle, von Ischia wird neuerlich von Schimper l. c. als *T. longicollis* angesprochen, beschrieben und abgebildet; vgl. auch C. Müller Syn. I. p. 458.

p. 12. *Fissidens decipiens* D. N. (apud *Piccone in Comment. d. Soc. critt. It.* 1863 p. 282 sine descript.). Folia nervo excurrente instructa, toto margine cellulis crassis, pachydermaticis latiuscule limbata superne serrata. Pedunculi e medietate caulis oriundi l. subbasilares. Capsula ovata, badia, ad basin nonnihil constricta. Operculum rostratum capsulan. fere aequans. Flores dioici.

Gewissermassen in der Mitte zwischen *F. adiantoides* und *F. taxifolius*. — Gemein im Hügel- und Berglande Oberitaliens, auf mitunter berieselten Abhängen.

p. 14. *Leptotrichum bericum* unterscheidet sich von *L. tenue* der Alleghanys: textura foliorum angustiore, capsula magis elongata quam ovata, operculo breviore, sporis duplo majoribus. Das Synonym *Didymodon tenuis* De N. und der Standort Vicenza wären somit in Schimper's Synopsis p. 142 bei *Leptotr. tenue* zu streichen, und hinter diesem das *L. bericum* einzuschalten.

p. 16. *Grimmia Hausmanniana*. Monoica? Pulvinata. Pedunculus erectus. Capsula alte pedunculata ovata laevis. Operculum breve, conoideo-attenuatum, obtusum. Calyptra mitraeformis. Peristomii dentes breviter bifidi aut superiori parte

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0443-4

pertusi. Folia omnia concoloria, nervo ad dorsum haud alato instructa. — Rittnerhorn bei Botzen, v. Hausmann.

Grimmia bifrons. Monoica, caespitulosa. Capsula ovata laevis, pedunculum rectum vix longitudine excedens. Operculum conoideo-attenuatum. Calyptra cuculliformis. Peristomii dentes breves, obtusi, integri, l. apice lacinulati, aut pertusi. Folia inferiora mutica, canaliculata, superiora capsulam aequantia, eximie diaphano-aristata. — Gebirge von Central-Sardinien.

Grimmia triformis (Carest. et De N.). Monoica. *Grimmiae crinitae* similis. Capsula e basi umbilicata cyathiformis, laevis, recta, pedunculo brevi vaginulam vix aequante instructa, immersa. Operculum breve conoideum, apice umbilicato-mamillatum. Peristomii dentes a medio ad apicem cribrosi. Calyptra parva quadriloba, operculum vix excedens. Folia anguste oblongo-lanceolata eximie diaphano-aristata. — Schattige Abstürze des Tagliaferro in Valsesia, l. Carestia.

Diese Art ist ein wahrhaft trügerischer Typus, der sich der *G. crinita* und den beiden Coscinodonten nähert, so zu sagen ein Ring in der Uebergangskette zwischen den *Grimmien* und *Ptychomitriaceen.*

p. 18. *Zygodon Cesatii.* Monoicus, habitu *Z. Forsteri.* Folia apice attenuato-acuta. Capsula vegeta e collo defluente crasse obovata, leptoderma. Peristomii dentes cuneiformes membranacei. Cilia nulla. — An Baumstämmen der Umgebung von Vercelli l. de Cesati.

Vielleicht depauperirte Abart des *Z. Forsteri* nach De N. Vermuthung.

p. 19. *Orthotrichum flaccum* (= *O. Sturmii* in Erb. critt. ital. 818) unterscheidet sich von *O. Sturmii* durch die aus Einer Zellenreihe gebildeten Blätter (folia monostromatica). Die Spaltöffnungen sind an beiden „sphincteriformia." — Vielleicht ein *O. rupestre* mit einfachem Peristom? Auf erratischen Blöcken am Lago Maggiore sehr gemein.

p. 19. *Orthotrichum aetnense.* Im Syllabus mit vorigem noch unter *O. Sturmii*, trennt es sich leicht von diesem: foliis monostromaticis latioribus textura submembranacea, perichaetialibus magis elongatis, capsula inde tota immersa. Stomata prioris.

Unser Autor betrachtet die im oberen Theile doppelschichtigen Blätter als constantes Merkmal von *O. Sturmii;* wir konnten

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0444-0

dasselbe jedoch an mehreren Formen nicht auffinden, welche Erfahrung Herr Juratzka theilt.

p. 19. *Orthotrichum microcarpon* De N. (in Erb. critt. 915) unterscheidet sich u. A. von *O. fallax, Braunii* etc. durch seine stomata normalia.

p. 19. *Orthotrichum Schubartianum* Lorentz. Descriptio in Verhandl. d. zool. bot. V. 1867, icon. tab. XVII—XX. Aus der Gruppe des *O. alpestre*, dessen Stomata es theilt: entdeckt am Monte Gavia in den Bergamasker Alpen von Lorentz, auch von Kerner im Tiroler Stubaithale gesammelt.

p. 23. *Entosthodon Notarisii* Schimper (ap. *Piccone* l. c. p. 267. — *E. Soleirolii* Erb. critt. 9. — *E. ericetorum:* foliis latioribus tenerioribus, una cellularum elongatarum serie marginatis, capsula pyriformi-globosa, operculo convexo (inflorescentia? dioica).

Auf Erde in Nadelwäldern um Sestri-ponente und im Bisagnothale bei Genua.

p. 24. *Bryum Lisae* De N. differt a *B. pallenti:* foliis longe aristatis, habitu Weberaceo, dentibus peristomii solum in sutura cellularum dorsalium granulosis. — Bei Fenestrella entdeckt von Lisa,

p. 24. *Br. bimoideum* De N. „hält die Mitte zwischen *B. pseudotriquetrum* und *pallescens*." Am M. Braulio von Rainer entdeckt.

p. 24. *Br. cirrhiferum* (*Pohlia* — De N. in Syllab.), von C. Müller zu dem monözischen *Br. Warneum* gebracht, ist verschieden durch den synözischen Blüthenstand. — Schwammige Stellen über Gondo auf der italienischen Seite des Simplon.

p. 24. *Br. molluscum* Cald. et De Not. aus den Apenninen von Pistoja steht ohne Diagnose zwischen *B. turbinatum* und *B. pallens.* — Im Apennin von Pistoja: Caldesi.

p. 25. *Br. triste*, sonst dem *B. pallens* ähnlich, trennt De N. ab: „foliis angustis evanidinerviis egregie cuspidatis, capsula elongato-clavata." Auf Granitblöcken, Montorfano am Lago Maggiore.

p. 25. *Br. Garovaglii* De N. Species pumila gracilis, a *B. caespiticio* et *atropurpureo* satis distincta habitu *Weberae polymorphae,* foliis mucronatis, pedunculo sigmoideo l. cygneo-arcuato, capsula brevicolla pyriformi. — Am Stilfserjoch von Garovaglio entdeckt.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0445-6

p. 25. *Br. gemmiparum* De N. = *B. alpinum* β. *Syllabi* 162 aus Nordsardinien.

p. 26. *Br. restitutum.* Rami subtetragoni, folia subrotunda, concavo-hemisphaerica, nervo excurrente piliformi-aristata. — Brianza De N.

p. 26. *Br. veronense* De N. Caulis ramique flaccidi, folia lata, rotundata, hemisphaerico-cochleariformia, nervo tenui evanescente. — An der Etsch bei Verona De N. — Scheint uns eine sterile in feuchten Sandschütten vergeilte verästelte Form des *B. argenteum* zu sein, welche wir auch bei Mittersill reichlich beobachteten.

26. *Br. Combae* De N. Viridi-sericeis innovationibus habitum Mielichhoferiae quasi induit: foliis ovatis subacutis concavis, nervo tenui evanescente, cellulis foliorum superioribus hexagonis. — Central-Sardinien l. Comba.

* *Br. baldense* Venturi in De N. Cronaca 1867 p. 6 gleicht dem *B. fallax* Milde und dem *B. pallens.*

1867. p. 12. *Rhynchostegium locarnense* De N. Monoicum, subplumulosum tenue. Caulis repens, ramis erectiusculis subpinnato-ramosus. Folia parva, anguste ovato-lanceolata, sensim tenuato-subulata, nervo in apicem dissoluto instructa, minute denticulata. Capsula oblonga, erecto-cernua, in sicco ad collum breve contracta. Operculum e basi conica rostratum, capsulam dimidiam aequans.

Ein *Eurhynchium*, das Franzoni in Wäldern bei Locarno entdeckte.

p. 18. *Brachythecium ambiguum* De N. = *Hypnum illecebrum* β. *piliferum* De N. Syll. Nervo validiori, margine valde serrato, capsula crassa ovata suberecta insigne. Bergtriften in Südsardinien.

p. 19. *Br. albicans* β. *alpinum* De N. Ramis fastigiatis parce divisis in sicco teretibus, foliis densissime imbricatis tenuibus pallescentibus valde plicatis. Dioicum.

An der Schneegrenze des Zebru im Veltlin von Anzi entdeckt. — Wahrscheinlich ist es Synonym zum *Br. Tauriscorum* Mdo. 1866 (Flora 366, 533).

p. 19. *Br. Rotaeanum* De N. Repens, vage ramosum. Folia conferta, plicata, ovata et late lanceolata, sensim tenuato-acutissima. Pedunculis laevis. Capsula cylindracea, curvato-inclinata valde pachyderma. Operculum e basi convexa crasse conico-subrostratum. Monoicum. — Am Fuss von Bäumen in der Provinz Bergamo: Rota.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0446-2

p. 20. *Br. subalbicans* De N. Stramineum. Caulis repens laxe subpinnato-ramosus. Folia late ovata et ovato-lanceolata, sensim longe acuminato-subulata, apice saepius obliquata. Pedunculus eximie muriculatus. Capsula crassiuscula oblonga cernua. Monoicum. — Um Turin De N.

p. 20. *Br. jucundum* De N. Sericeo-virens. Caulis repens, vage subpinnato-ramosus. Folia e basi late ovatâ et ovato-lanceolatâ acutissima, plicata. Pedunculis laevis. Capsula oblonga inclinata. Monoicum. — Im oberen Ossolathale l. Gagliardi. — Unterscheidet sich von *Br. salebrosum:* statura minore, foliis delicatulis, acutissimis, minus subulatis, capsula inclinata, non cernua.

p. 20. *Br. salebrosum β. paraphylliferum* De N. Caulis paraphylliis ovatis lanceolatisve praeditus. Folia longe tenuato-subulata. Perichaetialia interiora ex apice 1—2-lobulato longissime capillaceo-subulata. — Am Montarosso in der Val Intrasca De N.

p. 21. *Br. venustum* = *Hypnum* De N. Syll. n. 42., wird in Bertoloni's 1858 erschienener *Flora italica cryptogama* gleich anderen Arten unseres Autors, welche Schimper nicht reproducirte (z. B. *Didymodon Anomodon*), ignorirt. Steht hier bei den *Plumosen*, nach dem Syllabus dem *H. velutinum* verwandt, doch glattstielig. An Buchenwurzeln im Vegezzothale im Novaresischen.

p. 24. *Amblystegium Rotae* De N. Demersum. Habitus Dichelymae, procerum, luride fuscescens. Caulis ramis crebris adpressis elongatis pinnatus. Folia dense undique imbricata, in ramis et caulis apice secunda, inferiora nervo tantum superstite capillacea, reliqua ovato-elongate-lanceolata, concava, apice sensim piliformi-attenuata, nervo robusto, rufescente, demum exalato instructa. Cellulae ad foliorum basin utrinque ad nervum oblongatae turgidae rufescentes. — Am See des Berges Ponteranica im Bergamasker Gebiete, Rota. — Ein *Harpidium* wie das folgende.

p. 24. *Ambl. ambiguum* De N. (In Syllabo sub *H. fluitanti*). Habitus *A. fluitantis*. Folia laxissima vix in caulis apice subsecunda, a basi utrinque longe decurrente oblongato-ovata, sensim longe angustato-subulata, integra, nervo tenui ante apicem desinente exarata. — In kleinen Wasserläufen der Auen bei Vicenza De N.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0447-8

p. 25. *Ambl. riparium* β. *splendens* De N. Erb. Critt. 161. — In Sardinien l. Gennari.

p. 25. — — γ. *genuense* De N. Folia e basi latissime ovata longe angustato-acutissima, nervo sub apice desinente praedita. — Aquädukt von Genua De N.

p. 25. — — δ. *Felisii* De N. Folia conferta, in ramis secunda falcataque, e basi constrictâ anguste ovata, longe tenuiterque attenuato-subulata, nervo ultra medium producto exarata. Capsula oblonga inclinata, operculum cōnicum acutum. Annulus simplex. — Bei Ferrara l. Felisi.

— — ε. *abbreviatum*. Tenue, repens, implexum, plumulosum, folia patulo-subsquarrosa, e basi anguste ovata sensim tenuato-subulata, nervo supra medium evanido. Capsula oblonga curvato-cernua. Operculum obtuse conoideum. Annulus compositus solubilis. — *H. riparium* Bals. et De N. musci mediol. exs. n. 23.

p. 26. *Ambl. filicinum* β. *locarnense* De N. Eurhynchioideum, nitidulum, parvulum. Rami in sicco curvati, rigiduli. Folia primaria late cordata, sensim acutata acuminatave, ramea ovata, oblique acutata, in sicco adpressa, secundata falcatave. — Locarno l. Daldini.

p. 26. — — γ. *prolixum* De N. Elongatum, vage ramosum, inferiori parte e foliorum costa persistente subspinulosum, luride l. laete virens. Folia laxiuscula, e basi utrinque breviter defluente, cordato-acuminata cuspidatave, nervo tereti sub apice evanescente. — Ruscelli bei Mailand De N., Ränder des Sile Venturi.

p. 26. *Ambl. irriguum* γ. *flaccidum* De N. Fluitans, parce vage-ramosum, flaccidum. Folia saturate viridia laxiuscula, ovato-attenuato-cuspidata, nervo valido ad apicem dissoluto percursa, integra. Capsula oblongata, curvato-inclinata. Operculum hemisphaericum mucronulatum. — Aquäduct della Martesana bei Mailand De N.

p. 27. *Limnobium reptiliforme* De N. = *H. palustre* γ. Syllab. 65. Ist vermuthlich das *H. neglectum* Bridel sec. l. Müller.

p. 27. *L. ambiguum* De N. Humile. Caulis arcte repens, cum innovationibus parce vage ramosus, fructigerus denudatus. Folia laxiuscule imbricata, vix in ramorum apice subsecunda, ovato-acuminata l. ovato-acuta, concava, nervo tenui simplici ad medium desinente. Capsula oblique ovata cernua. Oper-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0448-4

culum conicum mucronulatum. Annulus simplex. Dioicum. — Serravalle di Scrivia l. Ferrari.

p. 28. *Hypnum dolosum* De N. Habitus fere Cylindrothecii, nitidissimum. Caulis, cum ramis teretiusculis, pinnato-ramosus, elongatus, apice ex foliis convolutaceis acutatus. Folia e basi nonnihil contracta ovata obtusa, breviter tenuiterque binervia. — Auf einer sonnigen Mauer bei Armeno, Riviera d'Orta De N.

p. 41. *Fabronia Schimperiana* De N. (*F. pusilla* Br. eur. excl. „*Fabronia majore*" et ic. no. 6). Folia lanceolata, dentibus plerisque valde elongatis fimbriato-ciliata. — In Sardinien. — Eigentlich ist der Name schon von Hampe für ein abessynisches Moos vergeben, jedoch von Müller wieder eingezogen; wir erlauben uns über diese Frage der Synonymie kein Urtheil.

p. 42. *Thuidium punctulatum* De N. (Erb. critt. 909. — *Hypnum* — Bals. et De N. Prodr. Bryol. med. 78). Am Verbano, bei Cavour, um Mailand De N., bei Chiasso: Mari.

p. 42. *Th. pulchellum* De N. Monoicum. Repens, vage l. subpinnato-ramosum, ramis secundatis in sicco teretiusculis. Folia e basi ovata attenuato-cuspidata, dorso papillata. Capsula oblongata, erecto-incurvata, leptoderma pallescens. Operculum conoideo-obtusiusculum mamillatum, segmenta endostomii lanceolato-longe-cuspidata, ad carinam hiantia, ciliis geminis ternisve distincta. — Um Locarno l. Daldini 1863.

p. 45. *Leskea distans* (Bridel) De N. (*Hypnum* — Bridel, De N. Syll. 78) wird von Bertoloni, der bei den Moosen nirgends auf eine eigene Untersuchung zu fussen scheint, ignorirt. Nach C. Müller wäre Bridel's Pflanze eine Form von — *Hypnum (Eurh.) circinnatum*, Syn. II, 480. — Im Syllabus steht sie am Ende der *Hypna* (p. 58) und wird um Turin angegeben.

p. 45. *L. Mildeana* De N. ist die *Pseudoleskea tectorum* Milde's von Meran, von A. Braun's Moos verschieden: foliis haud acuminatis, prorsus enerviis, e cellulis minoribus heteromorphis textis.

So wichtig es wäre, zu vergleichen, in wie weit die Moosvegetationen von Mittel- und Südeuropa übereinstimmen, und besonders wie beide Gebiete längs ihrer grossen Grenzmauer, in den Nord- und Südalpen, sich verhalten, so scheint doch die Lösung dieser Fragen beim jetzigen Stande der Forschung in

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0449-2

Mittel- und Süditalien noch lange zu den frommen Wünschen zu gehören. Anders ist es in Oberitalien; hier sind wir De Notaris sehr zu Danke verpflichtet, nicht nur für die stattliche Reihe neubeschriebener Formen, sondern auch dafür, dass er uns den neuen Zuwachs an bereits bekannten Arten mittheilt, welchen sein Italien besonders der Thätigkeit der dort aufblühenden bryologischen Schule verdankt, dann auch einigen deutschen Bemühungen. Wir sagten „sein" Italien, denn dieser Ländername ist bekanntlich schon seit Alters ein ungemein dehnbarer geographischer Begriff; jeder braucht ihn anders: während unser Autor ihn bescheiden nur von Tessin über Meran nach Triest hinüber erweitert, trägt ihn Bertoloni 1858 schon bis Antholz ins Pusterthal und durch die julischen Alpen in die Morlakei nach Dalmatien hinab. Wenigstens führt er Sendtners dort gemachte Funde, soweit sie ihm bekannt geworden, an, jedoch meist ohne jenen zu nennen. Wir, die gegen diese politischen Spielereien hier ganz gleichgültig sind, wollen nun auch unser Scherflein zur Kenntniss der Südalpen beitragen, theils weil die Cronaca für Italiens neuen Zuwachs bei ihrem kargen Raume öfters keine Standorte giebt und wir da manche Lücke füllen können, theils weil unser Material noch einiges Neue enthält, was auf die Fragen der Verbreitung, d. h. der Wanderung und Verdrängung der Arten eigenthümliche Lichter wirft.

Anzeige.

Für Angebote auf das ganze oben p. 238 besprochene **Herbarium Dr. Hepp's**, sowie für Anfragen über weitere Details wolle man sich gefälligst an Dr. Müller, Conservator des Herbarium De Candolle in Genf, für die Einsichtsnahme aber an Herrn Joseph Hepp im Seefeld 397 in Zürich wenden. — Exemplare von Dr. Hepp's Abbildungen und Beschreibungen der Sporen, 4 Hefte, 110 Tafeln in gross 4°, mit den mehrfachen 1000-fach vergrösserten Sporenabbildungen von nahezu 1000 Flechten, mit Synonymenregister, zu Frcs. 42½ (in N°. 27 der Flora unrichtig), sind ebenfalls bei Dr. Müller zu beziehen. Die Nummern dieser Abbildungen entsprechen denjenigen der Hepp'schen Exsiccata der Flechten Europa's.

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0450-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: 50

Autor(en)/Author(s): Notaris Giuseppe de

Artikel/Article: Cronaca della Briologia Italiana 441-448