

Musci Schenckiani.

Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora Brasiliens.

Von V. F. Brotherus.

In den letzten Jahren hatte ich Gelegenheit, sehr reiche Moossammlungen aus verschiedenen Theilen von Brasilien zu untersuchen und hoffe, die Resultate in einer grösseren Arbeit später veröffentlichen zu können. Da indessen eine Bearbeitung der von Herrn Dr. H. Schenck auf seiner brasilianischen Reise gesammelten Phanerogamen in den Botanischen Jahrbüchern z. Th. schon vorliegt und wohl noch fortgesetzt wird, scheint es mir von Interesse zu sein, auch ein Verzeichniss der von ihm gesammelten Moose in die Oeffentlichkeit zu bringen. Ich benutze dabei die Gelegenheit, Herrn Dr. Schenck meinen verbindlichsten Dank auszusprechen für seine Freundlichkeit, mir das von ihm zusammengebrachte, sehr interessante Material behufs Bearbeitung anvertraut zu haben. Ebenso bin ich bei der Arbeit meinem hochverehrten Freunde Dr. K. Müller für manche Belehrung zu grossem Danke verpflichtet.

Helsingfors, den 5. December 1892.

Dicranella Martiana (Hamp.) Jaeg. Sauerb.

Rio de Janeiro: Corcorado, an Lehmwänden (n. 4866). Fruchkend.

Trematodon reflexus C. Müll.

Sta. Catharina: Blumenau, häufig an Wegen, auf Lehm (n. 4788). Fruchkend.

Holomitrium crispulum Mart.

Minas Geraës: Itacolumi bei Ouro Preto, an Felsen (n. 4800); Serra dos Orgãos, Buschwald unterhalb der Campos das Antas, an Bäumen (n. 4844). Fruchkend.

Campylopus trachyblepharon (C. Müll.) Mitt.

Restinga von Mauá bei Rio de Janeiro, auf Sandboden (n. 4817). Fruchkend.

Campylopus rectisetus (Hamp.) Broth.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, am Boden im Buschwald unterhalb der Campos das Antas (n. 4801). Fruchkend.

Octoblepharum albidum (L.) Hedw.

Rio de Janeiro: an schattiger Stelle bei der Lagoa de Rodrigo de Freitas, an Felsen (n. 4917). Fruchtend.

Paraná: Paranaguá, auf Bäumen (n. 4860). Fruchtend.

Leucobryum longifolium Hamp.

Sta. Catharina: Desterro, am Flaggenberg, im Walde an Felswänden (n. 4831); Blumenau, im Urwalde am Boden, an Felsblöcken, Baumstümpfen etc. (n. 4831). Fruchtend.

Fissidens obtusatus Hamp.

Minas Geraës: Theresopolis, Serra dos Orgãos, an Felsen an Waldbächen (n. 4848). Fruchtend.

Streptopogon (*Calympereia*) *Schenckii* C. Müll. sp. n. in litt.

Caespitosus, *caespitibus* satis *densis*, *ferrugineis*, *nitidiusculis*; *caulis* vix ultra 1 cm *altus*, *adscendens*, e *basi* usque *dense foliosus*, *inferne fusco-radiculosus*, *simplex vel furcatus*; *folia* *sicca imbricata* *apice incurvo*, *humida erecto-patentia*, *mollia*, *carinata*, *oblongo-ovalia*, *superne ob margines inflexos subito contracta*, *apicalia plerumque globulum e filis numerosis, brevibus, clavatis, nodulosis compositum gerentia*, usque ad 3 mm *longa* et 1 mm *lata*, *marginibus e basi usque supra medium revolutis*, *integerrimis*, *limbata*, *limbo indistincto*, *ab unica serie cellularum subquadratarum vel breviter rectangularium, minorum formato, nervo usque supra medium circa 0,075 mm lato, rufescente, cum apice evanido, laevissimo, cellulis ovali-hexagonis, utriculo s. d. primordiali contracto, inferne sensim longioribus, basilaribus inanibus oblongo-hexagonis vel subrectangularibus, omnibus pellucidis, laevissimis. Caetera ignota.*

Rio de Janeiro: Serra do Picú (n. 4789). *Species foliorum structura optime distincta, ob habitum Calymperoideum sectionem propriam sistens.*

Barbula (*Eubarbula*) *Schenckii* Broth. sp. n.

Dioica; *caespitosa*, *caespitibus densis*, *inferne fuscescentibus*, *superne laete viridibus*; *caulis* ad 1 cm *usque altus*, *erectus, strictus*, e *basi dense foliosus*, *inferne dense fusco-radiculosus, ruber, simplex*; *folia* *sicca incurvo-crispula*, *humida strictiuscula, erecto-patentia, carinato-concaviuscula*, e *basi latiore lanceolato-ligulata, rotundato-obtusa, integerrima vel summo apice denticulata*, 1,5–1,9 mm *longa* et 0,38–0,42 mm *lata*, *marginibus ubique revolutis*, *pellucida*, *nervo crasso, dorso tereti*, usque ad *medium 0,05 mm lato*, *superne tenuiore, infra apicem evanido, viridi vel basi fuscidulo, laevissimo, cellulis basilaribus rectangularibus, alaribus conspicuis, fuscidulis, superioribus sensim brevioribus, supremis subquadratis, omnibus parce chlorophyllosis, laevissimis; bracteae perichaetii vaginantes, oblongae, breviter acuminatae, obtusae, integerrimae, marginibus planis, laxius*

reticulatae; seta 10–11 mm alta, strictiuscula, dextrorsum torta, tenuis, pallide fusca, laevissima; theca erecta, symmetrica, cylindrica, ca. 1,5 mm longa, leptodermis, laevis, pallida, aetate fusca, vix nitida; annulus persistens, subnullus; peristomium simplex, dentibus infra orificium oriundis, membrana basilari brevissima, rubris, bis terque convolutis, papillois; spori 0,012—0,013 mm olivacei, laevissimi; operculum thecam longitudine subaequans; calyptra ignota.

Planta mascula eisdem femineis immixta; perigonium magnum, laterale, bracteis intimis late ovatis, obtusiusculis, fusco-rubris, laxe reticulatis, nervo infra apicem evanido, antheridiis magnis, numerosis, paraphysibus subnullis.

Minas Geraës: Serra de Ouro Preto, an feuchten Felsen (n. 4838).

A. B. subulifolia Sull., proxima, foliis latoribus, lanceolato-ligulatis, rotundato-obtusis et nervo infra apicem evanido optime differt.

Mollia caespitosa (Schwaegr.) Broth.

Rio de Janeiro: Tijuca, an Felsen (n. 4821); Estrada de Castorinha, an Felsen (n. 4915). Fruchtend.

Mollia Pabstiana (C. Müll.) Broth.

Sta. Catharina: Desterro, auf Erde am Wasserfall bei der Lagoa (n. 4887). Fruchtend.

Hyophila loxorhyncha Ångstr.

Rio de Janeiro: Rio Comprido, an Felsen im Wald (n. 4822). Fruchtend.

Glyphomitrium Sellowianum (C. Müll.) Mitt.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, an Felsen (n. 4842). Fruchtend.

Zygodon (*Euzygodon*) *Schenckii* Broth. sp. n.

Dioicus; gracilis, caespitosus, caespitibus laxis, pallide fuscescenti-viridibus; caulis ca. 1 cm altus, erectus, flexuosus, rubrotomentosus, dense foliosus, superne fasciculatim divisus, ramulis brevibus, erectis, curvatis; folia sicca adpressa, humida patula, subreflexa, superne carinato-concava, lineari-lanceolata, acutissima, hyalino-apiculata, marginibus erectis, integerrimis, nervo infra apicem evanido, cellulis basilaribus rectangularibus, inanibus, laevissimis, caeteris rotundatis, chlorophyllosis, dense minute papillois; bractee perichaetii foliis subsimiles, cellulis usque supra medium elongatis, laevibus; seta 1 cm alta, strictiuscula, tenuis, straminea, laevissima; theca erecta, asymmetrica, ovali-pyriformis, deoperculata sulcata, leptodermis, pallide fusca. Caetera ignota.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Buschwald unterhalb der Campos das Antas, an Bäumen (n. 4803). Mit alten Früchten

A. Z. fasciculato Mitt., ramificatione affini, statura graciliore folisque acutissimis differt.

Schlotheimia tecta Hook. Wils.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Buschwald unterhalb der Campos das Antas (n. 4854) und Theresopolis (n. 4804), an Bäumen. Fruchtend.

Schlotheimia nitida Schwaegr.

Rio de Janeiro: Tijuca, an Waldbäumen (n. 4815). Fruchtend.

Minas Geraës: an Bäumen im Wald Congonhas do Campo (n. 4837a). Fruchtend.

Schlotheimia Jamesoni Brid.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis (n. 4908). Fruchtend.

Schlotheimia elata Mitt.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, an Felsen (n. 4902). Fruchtend.

Schlotheimia recurvifolia Hornsch.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, dichte Polster auf Felsen, häufig (n. 4827). Fruchtend.

Schlotheimia Trichomitrium Schwaegr.

Minas Geraës: Itacolumi, an Bäumen (n. 4807); Congonhas do Campo, an Bäumen im Wald (n. 4837). Fruchtend.

Macromitrium filiforme Hook. Grev.

Rio de Janeiro: Rodeio, an Bäumen (n. 4868), im Wald am Rio Comprido, an Bäumen (n. 4823). Fruchtend.

Minas Geraës: Theresopolis, Serra dos Orgãos, an Bäumen (n. 4824, 4900, 4911). Fruchtend.

Macromitrium apiculatum (Hook.) Brid.

Minas Geraës: Theresopolis, Serra dos Orgãos, an Bäumen (n. 4840). Fruchtend.

Macromitrium goniopodium Mitt.

Rio de Janeiro: Corcovado, an Bäumen (n. 4906). Fruchtend.

A speciminibus Burchellianis seta longiore differt.

Macromitrium Didymodon Schwaegr.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Bäumen (n. 4841). Fruchtend.

Sta. Catharina: Blumenau, an Bäumen (n. 4895); Serrastrasse Joinville-São Bento, Campo S. Miguel, an Bäumen (n. 4881 p. p.). Fruchtend.

Macromitrium argutum Hamp.

Sta. Catharina: Campo Allegre an der Serrastrasse Joinville-São Bento (n. 4878). Fruchtend.

Macromitrium cirrhosum (Sw.) Brid.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, dichte Polster an Felsen (n. 4909). Fruchtend.

Funaria calvescens Schwaegr.

Rio de Janeiro: Corcovado, feuchte Stellen an Abhängen (n. 4916).
Fruchtend.

Minas Geraës: Ouro Preto, an Lehmhängen (n. 4846). Fruchtend.
Sta. Catharina: Desterro (n. 4886). Fruchtend.

Funaria (Enthostodon) riparia Lindb.

Sta. Catharina: Desterro, am Flaggenberg, auf Erde an Wegen
(n. 4863) Fruchtend.

Philonotis glaucescens (Hornsch.) Broth.

Rio de Janeiro: feuchte Felsen am Morro da Saudade (n. 4816a).
Fruchtend.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Strasse unterhalb Theresopolis,
an feuchten Felsen dichte Polster bildend (n. 4830); Ouro Preto,
an Lehmhängen (n. 4847). Fruchtend.

Sta. Catharina: Blumenau (n. 4796). Fruchtend.

Brachymenium Hornschuchianum Mart.

Rio de Janeiro: Rodeio, an Bäumen (n. 4869). Serra dos
Orgãos, Theresopolis, an Bäumen (n. 4834, 4845, 4849, 4852, 4878).
Fruchtend.

Brachymenium radiculosum (Schwaegr.) Hamp.

Minas Geraës: Serra de Ouro Preto, an Bäumen (n. 4839).
Fruchtend.

Brachymenium brevipes Broth. sp. n.

Autoicum; caespitosum, caespitibus laxis, humilibus, obscure
vel fuscescenti-viridibus; caulis vix ultra 5 mm altus, erectus,
strictus, basi fusco-radiculosus, superne densiuscule foliosus, simplex
vel divisus; folia sicca corrugata, difficillime emollita, humida erecto-
patentia, elongata, angusta, nervo excedente longe cuspidata, usque
ad 5 mm longa, sed vix ultra 0,75 mm lata, marginibus e basi usque
supra medium revolutis, subintegris, limbata, limbo angusto, luteo,
ad apicem usque producto, nervo crasso, basi circa 0,10 mm lato,
lutescente, in aristam longam, laevem excedente, cellulis elongatis,
angustis, chlorophyllosis, obscuris, basilaribus laxioribus, hyalinis;
bractae perichaetii multo minores, lanceolatae, nervo excedente
integerrimo cuspidatae, marginibus erectis, subintegris, indistincte
limbatae; seta vix 1 cm alta, erecta, strictiuscula, gracillima, fusca,
laevissima; theca erecta, breviter, cylindrica, longicollis, cum collo
0,75 mm longo circa 2,5 mm alta, fusca, leptodermis, laevissima;
peristomium, operculum et calyptra Br. radiculosi. Perigo-
nium gemmiforme, bracteis late ovalibus, longe acuminatis, inte-
gerrimis, haud limbatis, antheridiis et paraphysibus numerosis.

Sta. Catharina: Serrastrasse Joinville-São Bento, Fuss der Serra
an Bäumen (n. 4882).

A *Br. radiculoso* inflorescentia, foliis difficillime emollitis, angustioribus, cellulis angustioribus setaque brevi optime differt.

Brachymenium Schenckii Broth. sp. n.

Autoicum; caespitosum, caespitibus laxis, pallide fuscescenti-viridibus, aetate rubescentibus; caulis ad 1 cm usque altus, erectus, inferne dense rubro-radiculosus, superne fastigiatim ramosus, ramis 2—3 brevibus, strictis, erecto-patentibus, inferne nudis, apice dense foliosis; folia sicca corrugata, facile emollita, humida patentia, carinata, e basi breviter spathulata ovalia vel oblongo-ovalia, 4—5 mm longa, basi 0,5—0,7 mm, superne 1,5—1,7 mm lata, nervo excedente longissime cuspidata, marginibus e basi usque supra medium revolutis, dein planis, superne argute denticulatis, limbata, limbo angusto luteo, ad apicem usque producto, nervo crasso, basi circa 0,010 mm lato, rubescente, superne lutescente, in aristam strictam longissimam, laevem excedente, cellulis ovali-hexagonis, 0,06 - 0,07 mm longis et 0,025 mm latīs, basilaribus longioribus rubescentibus; bracteae perichaetii multo minores, lanceolatae, nervo excedente, integerimo longissime cuspidatae, marginibus erectis, integerrimis, haud limbatae, cellulis longioribus, inanibus, basilaribus rubescentibus; seta 1—2 cm alta, erecta, flexuosa, gracillima, pallide fusca, laevissima; theca erecta, breviter cylindrica, longicollis, cum collo 0,75 mm longo 2 mm longa et 0,75 mm crassa, sordide fusca, leptodermis, laevissima; peristomium *Br. radiculosi*. Perigonium gemmiforme, bracteis late ovalibus, longe cuspidatis, integerrimis, haud limbatis, antheridiis pluribus, paraphysibus filiformibus, rubescentibus. Caetera ignota.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Bäumen (n. 4805).

A praecedente, ob inflorescentiam autoicam proxima, foliorum forma et cellulis multo laxioribus certe differt.

Bryum Beyrichianum (Hornsch.) C. Müll.

Rio de Janeiro: Morro do Quitamba, an Felsen, Steinen, feuchten und schattigen Orten (n. 4812). Fruchtend.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, am Boden im Wald (n. 4810). Fruchtend.

Bryum verticillatum Hamp.

Minas Geraës: Kamm der Serra dos Orgãos, Buschwald unterhalb der Campos das Antas, am Boden (n. 4811, 4853). Steril.

Bryum horizontale Hamp.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Campos das Antas, am Boden (n. 4858). Fruchtend.

Bryum densifolium Brid.

Rio de Janeiro: an Felsen an der Estrada da Castorinha (n. 4914). Fruchtend.

Bryum aberrans Hamp.

Rio de Janeiro: an feuchten Felsen an der Wasserleitung am Corcovado (n. 4819). Steril.

Bryum corrugatum Hamp.

Rio de Janeiro: feuchte Felsen am Morro da Saudade (n. 4816). Serra dos Orgãos, Theresopolis auf Felsen (n. 4856, 4910). Sta. Catharina, Blumenau, auf Mauern (n. 4786). Fruchtend.

Rhizogonium spiniforme (L.).

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Felsen der Waldbäche (n. 4855). Fruchtend. Sta. Catharina: Blumenau, auf Baumstümpfen im Wald (n. 4787); Desterro, auf Felsen am Wasserfall bei der Lagoa (n. 4787). Fruchtend.

Hymenodon aeruginosus (Hook. Wils.) C. Müll.

Sta. Catharina: Flaggenberg bei Desterro, Epiphyt an Farnbäumen (n. 4864). Fruchtend.

Polytrichadelphus semiangulatus (Pers.) Mitt.

Rio de Janeiro: Serra do Picú, am Boden (n. 4907). Fruchtend.

Polytrichum Gardneri C. Müll.

Rio de Janeiro: Corcovado, am Boden (n. 4883). Fruchtend.

Sta. Catharina: Blumenau, Garciathal, lehmige Wegböschungen (n. 4792). Fruchtend.

Polytrichum Antillarum Rich.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, sehr häufig am Boden an Felsen (n. 4829). Fruchtend.

Rio de Janeiro: Corcovado, am Boden (n. 4885). Fruchtend.

Sta. Catharina: Serrastrasse Joinville-São Bento, massenhaft an lehmigen Wegböschungen (n. 4874). Fruchtend.

Polytrichum aristiflorum Mitt.

Sta. Catharina: São Bento, sehr gemein an lehmigen Abhängen (n. 4877). Fruchtend.

Pilotrichella versicolor (C. Müll.) Jaeg. Sauerb.

Sta. Catharina: Blumenau, schattige, feuchte Stellen im Wald, an Sträuchern herabhängend (n. 4791). Steril.

Pilotrichella inordinata (Mitt.) Broth.

Rio de Janeiro: Corcovado, an Bäumen frei in die Luft herabhängend (n. 4872). Steril.

Pilotrichella flexilis (Sw.) Jaeg. Sauerb.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, häufig im Wald an Bäumen (n. 4904). Steril.

Pterobryum densum Hornsch.

Sta. Catharina: São Bento, auf Bäumen (n. 4880). Steril.

Phyllogonium viride Pers.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, häufig im Walde an Bäumen (n. 4896). Steril.

Sta. Catharina: Campo S. Miguel an der Serrastrasse Joinville-São Bento, an Araucarien (n. 4876). Steril.

Porotrichum fasciculatum (Sw.) Mitt.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an feuchten Felsen im Wald (n. 4806). Steril.

Sta. Catharina: Blumenau, im Wald, Bachufer an Steinen (n. 4797), Wasserfall im Affenwinkel (n. 4891) und Jordanthal, an Baumstämmen (n. 4795). Steril.

Porotrichum longirostre (Hook.) Mitt.

Sta. Catharina: an feuchten Stellen im Wald bei São Bento (n. 4875). Steril.

Lepidopilum subaurifolium Hamp.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Bäumen (n. 4899). Fruchtend.

Hookeria incurva Hook. Grev.

Sta. Catharina: Blumenau, Bugrebach (n. 4799, 4892), Blumenau, im Urwald (n. 4919). Fruchtend.

Hookeria Beyrichii Hamp.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Felsen der Waldbäche (n. 4809). Fruchtend

Hookeria Langsdorffii Hook.

Rio de Janeiro: Corcovado, an feuchten Felsen (n. 4871). Fruchtend.

Hookeria pilifera Hook. Wils.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Felsen im Wald (n. 4843). Fruchtend.

Fabbronia subpolycarpa C. Müll.

Rio de Janeiro: Rodeio, an Bäumen (n. 4870). Fruchtend.

Helicodontium capillare (Sw.) Jaeg. Sauerb.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, an Bäumen (n. 4790). Fruchtend.

Helicodontium tenuirostre Schwaegr.

Sta. Catharina: Blumenau, auf *Salix Humboldtiana* (n. 4918). Fruchtend.

Thuidium pseudorecognitum (Hamp.) Broth.

Sta. Catharina: Blumenau, im Wald auf Steinen an feuchten Stellen (n. 4798). Steril.

Thuidium subamariscinum (Hamp.) Broth.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, am Boden im Wald (n. 4808). Steril.

Thuidium filarium Mitt.

Sta. Catharina: trockene Stellen am Flaggenberg bei Desterro (n. 4865). Steril.

Entodon Regnellianus (C. Müll.) Mitt.

Minas Geraës: Sitio, an Bäumen im Wald (n. 4905). Fruchtend.

Sematophyllum stenocarpum (Hamp. et C. Müll.) Mitt.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Bäumen (n. 4857). Fruchtend.

Rhaphidostegium orgyroides (C. Müll.) Broth.

Minas Geraës: Queluz, an Bäumen im Wald (n. 4835). Fruchtend.

Rhaphidostegium loxense (Hook.) Jaeg. Sauerb.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, Felsen am Morro do Santo Antonio (n. 4850) und an Felsen an und in Waldbächen (n. 4901). Fruchtend.

Sta. Catharina: Blumenau, Jordanthal, am Bach, an Baumstümpfen und Felsen (n. 4794). Fruchtend.

Rhaphidostegium aureolum (Hamp.) Jaeg. Sauerb.

Rio de Janeiro: Corcovado, an feuchten Felsen (n. 4867). Fruchtend.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Felsen (n. 4826). Fruchtend.

Rhaphidostegium galipense (C. Müll.) Besch.

Rio de Janeiro: an feuchten Felsen (n. 4873). Fruchtend.

Rhaphidostegium circinale (Hamp.) Besch.

Rio de Janeiro: Sapopemba, an Bäumen (n. 4818). Fruchtend.

Microthamnium heterostachys (Hamp.) Jaeg. Sauerb.

Minas Geraës: Serra dos Orgãos, Theresopolis, an Bäumen (n. 4825). Fruchtend.

Ectropothecium subdenticulatum (C. Müll.) Mitt.

Paraná: Paranagua, zwischen Gesträuch (n. 4861). Steril.

Sta. Catharina: Blumenau (n. 4889). Fruchtend.

Ectropothecium rutilans (C. Müll.) Mitt.

Sta. Catharina: Blumenau, Bugrebach (n. 4893). Fruchtend.

Racopilum tomentosum (Hedw.) Brid.

Rio de Janeiro: Morro do Quitamba, feuchte, schattige Orte an Felsen und Steinen (n. 4813). Fruchtend.

Paraná: Paranagua, Gebüsch beim Bahnhof (n. 4859). Fruchtend.

Hypopterygium plumarium Mitt.

Sta. Catharina: Desterro, Flaggenberg, an feuchten Felswänden im Wald (n. 4862). Steril.

Hypopterygium incrassato-limbatum C. Müll.

Sta. Catharina: Desterro, am Flaggenberg an feuchten Felswänden im Wald (n. 4862); Blumenau, auf Baumstämmen im Wald (n. 4832). Fruchtend.

Sphagnum gracilescens Hamp.

Rio de Janeiro: Corcovado, an feuchten Felsen (n. 4884). Steril.

Sphagnum purpuratum C. Müll.

Minas Geraës: Sumpfwiesen bei Theresopolis (n. 4903). Steril.

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): Brotherus Viktor Ferdinand

Artikel/Article: [Musci Schenckiani. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora Brasiliens. 127-136](#)