

*Jungermannia Reichardti* Gottsche in lit.

Caespites nigricantes subnitiduli. Caulis erectus vel decumbens flexuosus apice recurvus, eradiculosus, dorso infra apicem innovans; folia patentia et ascendentia, complanato-concava late-ovata, margine leniter inflexa, inferiora minora, apicalia majora arctius imbricata comamque formantia, ad tertiam partem bifida, angulo subacuto, lobis subaequalibus acutis et obtusiusculis dissitis integris. Amphigastria nulla. Retis cellulae pachydermae, in apice et margine folii minutae, medium et basin versus sensim majores, oblongatae. Flor. et fruct. desunt.

Hab. Thonschieferalpen Pinzgau's, 6000', leg. Dr. Sauter (Jung. alpestris  $\beta$ . serpentina); Seckauer Zinken in Steiermark leg. Dr. H. W. Reichardt; Albula Rhaetiae leg. Dr. Killias sociâ Andreaea petrophila.

Diese Jungermannie bildet bräunlich-schwarze Rasen und hat habituell einige Aehnlichkeit mit der übrigens viel grösseren und verschiedenen *J. Doniana*.

Herr Dr. Gottsche, dem ich dieses Moos vor etwa drei Jahren zur Beurtheilung vorlegte, hat sie *J. Reichardti* ad interim genannt. Indem ich voraussetze, dass Herr Dr. Gottsche nichts dagegen haben wird, wenn ich diesen Namen endgiltig beizubehalten vorschlage, übergebe ich ihn der Oeffentlichkeit, um die Lebermoosfreunde auf dieses eigenthümliche und wie es scheint seltene Moos aufmerksam zu machen und zu weiteren Nachforschungen über dasselbe zu veranlassen.

J. Juratzka.

---

## Repertorium.

Der Jahrgang 1869 der Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien enthält folgende auf Cryptogamen Bezug habende Arbeiten:

Monographia Botrychiorum, Actore Dr. J. Milde (pag. 55—136). — Ist bereits in der Hedwigia 1869 Nr. 7 besprochen.

Mittheilungen über *Rhacomitrium lanuginosum* und die verwandten Arten. Von Dr. K. Müller in Halle (pag. 223 und 224).

Das bisher als *Rhacomitrium lanuginosum* bezeichnete Moos aus den verschiedenen Welttheilen wird vom Autor nicht als eine Art, sondern als eine ganze Gruppe: „*Racomitria lanuginosa*“, und aus folgenden Arten bestehend, betrachtet: *Rh. incanum* vom Cap, *Rh. geronticum* aus Chile,

*Rh. Sundaicum* von Java, *Rh. pruinatum* von Neuseeland und *Rh. lanuginosum* der nördlichen, kalten und gemässigten Zone. Nur der Typus ist kosmopolitisch, nicht die Art.

1. *Rh. lanuginosum*. Folia anguste lanceolata acuminata, e lamina anguste hyalina-asperula, in pilum strictum vel flexuoso-strictum angustissimum capillare producta, dentibus brevissimis maxime inaequalibus patentibus vel reflexis brevioribus vel longioribus simplicibus rarius furcatis asperulis distantibus eroso-dentata, dorso summitatis asperula.

Patria: Regiones temperatae et frigidae hemisphaerae borealis. In Himalayae montibus ad 16,000' altitudinem adscendens.

2. *Rh. pruinatum*. Folia anguste lanceolata acuminata, lamina lata hyalina scabra in pilum latum maxime recurvum contortum et flexuosum producta, dentibus longiusculis, aequaliter erecto-patentibus simplicibus tenuibus approximatis ciliato-serrata, dorso summitatis dentibus distantibus singulis scabra. Valde lanuginosum. Patria Nova Seelandia: Hochstetter.

3. *Rh. geronticum*. Folia anguste lanceolata acuminata, e lamina late hyalina asperula in pilum latum erectum flexuosum producta, dentibus maxime inaequalibus grossis vel brevioribus, patentibus vel erecto-patentibus lobatis furcatis vel ramosis runcinato-serrata, dorso summitatis asperula.

Priori ob ramulos valde lanuginosos affine.

Patria. Chile, Valdivia Volcan de Osorno: Poeppig; ibidem in locis siccis arenosis Cordillerae litoralis, 1200' alt, Corral Krause.

4. *Rh. incanum*. Folia anguste lanceolata acuminata, e lamina angusta hyalina in pilum strictum vel flexuoso-strictum angustissimum terebriformi-contortum capillare producta, dentibus brevibus inaequalibus pro more curvato-erectis dense aggregatis sinuato-serrata, dorso summitatis asperula. — *Rh. lanuginoso* proximum.

Patria. Promontorium bonae spei, in summitate montis tabularis: Ecklon; in locis non designatis primus omnium legit Thunberg.

5. *Rh. Sundaicum*. Folia anguste lanceolata acuminata, e lamina angusta hyalina asperula in pilum erectum regulariter distincte carinatum parum flexuosum producta, dentibus grossis latiusculis bacilliformibus inaequalibus truncatis pro more patentibus, curvato-erectis vel recurvis runcinato-serrata, dorso summitatis asperula.

*Rh. gerontico* proximum sed minus lanuginosum.

Patria. Insula Java: Blume et alii.

Bemerkungen über den Polymorphismus einiger Pilze. Von St. Schulzer von Muggenburg (pag. 399—394). Der Autor spricht hier seine innerste Ueberzeugung aus, dass nicht bloß schlauchlose Gebilde mit einem schlauchbegabten demselben Formenkreise angehören können, sondern dass ein solcher Kreis sehr häufig auch mehrere Schlauchgebilde gleicher oder verschiedener Gattung mit einschliesst, und führt die zu Gunsten dieser Ansicht sprechenden Resultate seiner Beobachtungen an.

Bericht über eine lichenologische Reise in das nördliche Ungarn, unternommen im Sommer 1868. Von Hugo Lojka (pag. 481—500). Eine Aufzählung der vom Autor auf dieser Reise gesammelten Flechten. Das Ergebniss bereichert die Flora Ungarns um 110 bekannte und mehrere wahrscheinlich neue Arten, welche jedoch mit Ausnahme der *Opegrapha pulvinata* Rehm n. sp. in litt. nicht beschrieben und vorläufig nur mit dem Gattungsnamen unter Beifügung von Notizen und Sporenmessungen aufgeführt erscheinen.

*Opegrapha* (*Leciographa*) *pulvinata* Rehm n. sp. in litt. ad Lojka. Hypothec. nigrum, epithecium nigro-viride. Hymen. viridulum, Jodo vinose rubens. Asci elliptici, pedicellati, longit. 60, crass. 18—20 microm., parietibus crassis, 8-spori, sporae fuscae l. nigrae, 4-blastae, utraque apice obtusae, 2—3-seriatae in ascis, long. 15—18, crass. 2—4-micr. Auf *Endocarpon miniatum*.

*Splachnobryum*, eine neue Gattung der Splachnaceen. Von Dr. C. Müller Hall (p. 501—506). Der Autor gründet diese neue Gattung auf *Didymodon? splachnifolius* Hook. und unterscheidet 4 besondere deutlich von einander geschiedene Arten: 1) den eigentlichen *Didymodon splachnifolius* Hook. (*Dissodon rotundifolius* Syn. musc. I. p. 140) von den Antillen; 2) den *Dissodon? rotundifolius* Sull. von Cuba, durch Wright gesammelt; 3) eine Art aus Surinam, welche unter demselben Namen in den Herbarien vorkommt und von Wulfschlägel gesammelt ist; 4) eine Art, welche von Dr. G. Bernouilli in Guatemala gefunden wurde und erst seit Kurzem in den Herbarien erscheint.

*Splachnobryum* nov. gen. Calyptra dimidiata thecam totam includens et setam superam spiraliter amplectens latere hians glabra fugacissima. Peristomium simplex longe infra orificium thecae oriundum: dentes 16 lanceolato-lineares binati angustissimi aciculares strictiusculi vel flexuosi rubigi-

nosi articulis remotis trabeculati, madore intus vergentes siccitate semi-erecti, orificium plus minus superantes. Columella immersa disciformi-capituliformis dimidiam thecam attingens vel superans. Seta e cellulis spiralibus composita. Inflorescentia dioica: flos masculus terminalis vel innovando axillaris gemmaceus eparaphysatus, antheridiis majusculis dolioliformibus turgidis, femineus terminalis vel innovatione lateralis, archegoniis paucis, secus caulem plantulae totum interdum singulis axillaribus eparaphysatis. Folia distantia ligulata vel spathulato-ligulata orbicularia obtusata, filis reticulatis confervoideis interdum mixta. Plantae cespitosae pallide virentes nitidulae gracillimae humiles simplices vel innovando divisae terrestres, tropico-americanae, subinsulares.

1) *Spl. obtusum* C. Müll.; subpollicare elongatum gracillimum, flexuosum flaccidum ditissime foliosum remotifolium simplicissimum vel innovationibus nonnullis paucis elongatis terminalibus divisum, caule carnosissimo crasso rubiginoso; folia caulina valde distantia tenerrima itaque flaccida pellucida, e basi subspathulata ligulata obtusata concava, e cellulis tenerrimis laxissimis pellucidis ubique reticulata, margine erecto integerrima, nervo pallido ante apicem summum dissoluto angusto flexuoso percursa, filis confervoideis elongate ramosis ad articulos brevissime ramulosis hic illic parcissime mixta parum decurrentia, perichaetia similia; theca in pedunculo rubiginoso caule brevior glabro innovatione elongata laterali erecta longiuscula cylindrica ore dilatata rubiginosa, peristomio ut in Synopsi Musc. (I. p. 141) descripto. — *Dissodon rotundifolius* C. Müll. l. c. Synonyma cetera l. c. confer. — Patria. In Hispaniola, Dominica aliisque Antillis terram habitantem primus legit Poiteau.

2) *Spl. Wullschlägelii* C. Müll.; cespitosum pallide virens pusillum, altitudine inter *Spl. obtusum* et *Wrightii* veluti intermedium, tenerrimum simplicissimum vel innovatione terminali divisum, caule tenerrimo flexuoso rubente; folia caulina circa 12-juga remotiuscula minuta, flaccida, basi plus minus spathulata, medio rotundate-ligulata, superne in acumen brevissimum ligulatum obtusum protracta, nervo crassiusculo flavido strictiusculo ante apicem dissoluto percursa, margine ubique erecto rarius parum recurvo integerrima, e cellulis inferne et secus costam laxissimis elongatis sed peripheriam versus minoribus densioribus reticulata; perichaetia similia distincte acuminata patula; theca in pedunculo rubente valde flexuoso tenero longitudinem caulis aequante vel superante terminali erecta angustissime cylindrica microstoma sub orificio peranguste constricta conico-operculata, peristomii dentes maxime lineares aciculares ru-

biginosi emersi flexuosi. — Patria. Surinam, ad terram prope Paramaribo: Wullschlägel.

*Spl. obtuso* proximum, sed statura pusilla, theca microstoma exacte constricta longipedunculata, teneritate caulis foliisque ligulato-acuminatis chlorophyllosis statim distinguendum. In planta feminea inter axillas foliorum secus plantam totam archegonia singula eparaphysata observantur. Fila non scrutavi.

3) *Spl. Bernoulli* C. Müll.; cespitosum pallide virens pusillum simplicissimum vel innovatione terminali rarius divisum, remotifolium, caule tenero flexuoso rubente; folia caulina circa 10—12-juga minuta firmissima, erecto-conferta inferiora sensim remota, omnia minuta, ligulato-oblonga obtusata, comalia profundius concava angustiora apice ligulate attenuata, et margine latius recurva, cellulis prominentibus apicem versus crenulata, nervo flavido angusto ante apicem dissoluto percursa, chlorophyllosa nunquam hyaline pellucida, e cellulis firmissimis viridibus inferne elongatis superne sensim densioribus minoribus dense reticulata; theca in pedunculo caulem longitudine aequante terminali (rarius innovatione brevissima laterali) erecta angustissime cylindrica conico-operculata, orificio aequali sed infra indistincte constricta pro plantulae altitudine longiuscula; peristomii dentes angustissime lineares valde emersi simplices asperuli.

Patria. Guatemala; Dr. Gustav Bernoulli.

A. *Spl. Wullschlägelii* habitu proximo characteribus typographice illustratis distinguitur; ab omnibus congeneribus jam differt: foliis crenulatis minutis pro illis dense areolatis.

4) *Spl. Wrightii* C. Müll.; cespitosum pallide virens pusillum plus quam duplo humilior simplicissimum paucifolium, caule crassiusculo firmo substricto subrufescente; folia caulina minora circa 6-juga densius conferta per se remota ligulato-ovalia rotundate obtusata, haud spathulata, firmiora, margine late recurvo apice plano integerrima, e cellulis minoribus firmioribus reticulata, nervo angusto flavidulo ante apicem dissoluto strictiusculo percursa, filis confervoideis similibus sed parum ramulosis rarissime mixta, basi distinctius decurrentia, profunde concava; perichaetia similia; theca in pedunculo pro plantulae exiguitate elongato caulem aequante vel superante carnosio inferne rubiginoso superne pallido flexuoso terminali cylindrica minuta ore aequalis, e cellulis minoribus reticulata rubiginosa operculo brevissime conico, calyptra angustissima glabra praemature decidua; peristomii dentes multo minores angustissime lineares, omnino fere immersi stricti.

? *Dissodon rotundifolius* Sulliv. in Musc. Cubens Wright. Nr. 54.

Patria. Insula Cuba, ad rupes humidus in viis cavis: Wright.

Characteribus typographice accuratius expositis a *Spl. obtuso* multo robustiori certe distinguitur; a *Spl. Wullschlägelii* statura pusilla affini differt: caule paucifolio crasso stricto humiliore, foliis rotundate-ligulatis non acuminato-ligulatis, areolatione foliis, margine distincte recurvo, pedunculo plantulam duplo superante, crasso substricto, theca brevior sed latiore orificio aequali, teneritate partium omnium et peristomio robustiori stricto.

Species muscorum novae Mexicanae. Autore Dr. Ernest Hampe (pag. 507—510).

1) *Dicranum (Campylopus) Hellerianum* Hpe. Caulis elatus triuncialis adscendens, basi tomentosus, strictiusculus, subrigidus, masculus capitato-incrassatus, interdum comosus, lutescens. Folia stricta, caulina humida paulo patentia, comalia strictiora, omnia lanceolata convoluto-setacea, apice parce eroso-dentata; nervo latissimo lamellato folium fere totum occupante, pallide rubente; cellulis alaribus paucis vesiculosis luteis, in limbo lutescente anguste ellipticis, versus apicem sensim minoribus, caetera desunt. — Hab. Mexico, Huatusco 4500' ad arbores leg. C. Heller.

Ist eine mit *Dicranum rosulatum* Hpe. verwandte Art, von der dem Autor nur ♂ Exemplare vorlagen.

2) *Bartramia (Plicatella) intermedia* Hpe. Dioica, biuncialis et paulo altior, adscendente erecta. Caulis e basi attenuata usque ad comam dense fusco-tomentosus. hic inde latere parce ramosus, superne radiato-fasciculatus, radiis brevioribus intense lutescentibus patulis, vel paulo reduncis, acutatis, dense foliatis. Folia caulina tomento intermixta late lanceolata, subulato-elongata, basi sulcato-plicata reflexa, margine subtiliter denticulato fere subintegerrimo, nervo lutescente cuspidata, cuspide argutius dentata; cellulis basilaribus abbreviato-rectangulis, glabriusculis, caeteris anguste parallelogrammicis, nodulis asperis interruptis, lutescentediaphana punctulata; comalia pluries longitudinaliter plicata erecto-flexuosa, vel secunda latiora; e basi ovata lanceolato-subulata, subtiliter denticulata, margine revoluto, longius sulcata, nervo percurrente cuspidata, in caeteris caulinis simillima; perichaetia squarroso-patula minora, e basi truncata late ovata, medio contracta, subito lanceolata, acumine convoluta, nervo cuspidata, subula denticulata, basi latere sulcato-costata reflexa, cellulis inferioribus laxioribus, rectan-

gulis, nodulis interruptis, superioribus angustioribus et laevioribus, lutescente diaphana. Seta uncialis erecta. Theca adscendente horizontalis, oblique subrotundo-ovata, mediocris, leptoderma, plicato-striata, pallide brunnescens, nitida, operculo fuscato parvulo planiusculo, parce mammillato. Peristomium duplex, dentibus externis erectis brevibus trabeculatis lanceolatis sanguineis, interioribus cruribus carinatis pallide sanguineis. — Hab. Mexico, Mirador leg. Wawra.

Inter *B. tomentosam* et *scopariam* intermedia; a priore differt statura minore et setis longioribus, a *B. scoparia* statura minore robustiore, setis brevioribus et theca majore horizontali recta.

3) *Polytrichum (Pogonatum) Toluense* Hpe. Dioicum, simplex unciale, vel sequiunciale erectum. Caulis inferus stellato-foliatus brevis nigricans, superne duplo longior comosus, erecto-foliatus brevis nigricans, superne duplo longior comosus, erecto-foliatus, fusco-rubens. Folia inferiora planiuscula, e basi parce dilatata membranacea lutescente pellucida, lamina oblongo-lanceolata acuta, latere superiore sinuato-spinuloso-dentata; nervo basi brevi spatio quartam partem folii, subito dilatato laminam totam opacam obtingente, superiora e basi vaginante obovata lutescente diaphana, lamina lanceolata elongata, acuminata, acuta, humida concava erectopatula, sicca convoluto-flexuosa laetius colorata, latere superiore sinuato-spinuloso-dentato lamina nervo dilatata obtecta opaca; folium perichaetiale setaceum subintegerrimum. Seta solitaria uncialis, fusco-rubra, erecta. Theca (junior) parva elliptica operculo brevi conico subrecto obtuso, calyptra longissima thecam quadruplo superans. — Hab. Mexico, Vulcan Toluca leg. C. Heller.

*A. P. cuspidato* Bescherelle differt: Statura paulo altiore, foliis spinuloso-dentatis, seta longiore, theca minore elliptica et calyptra longiore.

4) *Neckera (Papillaria) Dubyana* Hpe. Syn. *Monoschisma viride* Duby. *Choix de Cryptogames exotiques, communiqués le 4 Juillet 1867 pag. 4.*

*Neckera.* Caulis elongatus ramosissimus, fusco-viridis robustus, ramis brevibus patentibus rigidis. Folia erecta, dense imbricata accumbentia, humida paulo laxiora apice subpatula, e basi cordata, alis rotundatis undulato-plicatis, dilatata; lamina tota lanceolata longitudinaliter plicata ramorum piliforme acuminata, summa apice denticulata, ubique papillis tenerrimis puberula, lucide diaphana, nervo flavescente supra medium evanescente, perichaetio paraphysibus permultis piloso. Seta crassa perichaetium bis superans. Theca erecto ovata, operculo conico oblique subulato, calyptra cu-

cullata valde pilosa. — Hab. Mexico. Huatusco ad truncos arborum 4500' cum perichaetiis junioribus leg. C. Heller. Antea a D. Sumichrast cum fructibus fere maturis lecta, ab Dr. Duby benevole mihi communicata.

Filices novarum Hebridarum elaboravit M. Kuhn (pag. 569—586). — Hierüber wurde bereits in der Hedwigia 1869 Nr. 11 berichtet.

Lichenologische Ausflüge in Tyrol von Fr. Arnold (pag. 605—656). Diese Arbeit besteht aus einer Aufzählung der vom Autor am Schlern bei Bad Razzes in Südtirol gesammelten Flechten und mit zahlreichen kritischen Bemerkungen versehen. Neben einigen neuen Varietäten werden mehrere muthmasslich neue Arten kurz charakterisirt und folgende zwei neue Arten beschrieben.

*Biatora smaragdina* Arn. sp. nov. Thallo in exemplo, quod adest, subnullo; apotheciis minutis, glauco-viridibus, convexis; epith. et hymen. incolor., hypoth. glauco viridi, paraph. conglutinatis, ascis oblongis, sporis uniloc., hyal., 9—10 mm. lg., 2 mm. lat — Die Flechte könnte als steinbewohnende *Lec. turgidula* betrachtet werden, ist jedoch durch farbloses Epith. und blaugrünes Hypoth. ausgezeichnet. Jod färbt das Hymenium blau.

*Amphoridium praecellans* Arn. n. sp. — Thallo albido, paullulum subviolaceo albo, late effuso, sat tenui; apoth. atris, fere omnino immersis, perith. integro, cavis apotheciorum emortuorum majoribus; sporis incoloribus, uniloc., late (ut videtur) marginatis, ovatis, 36—42—55 mm. lg., 22—26 mm. lat.; paraph. deficiens., hymenio jodis ope vinose rubescente. Habituell dem *Thelid.* dominans ähnlich. Durch die grossen breiten, scheinbar breit gerandeten Sporen von *Amph. dolomiticum*, *Hochstetteri*, *cinereum* Mass. exs. 137 verschieden.

Beiträge zur Naturgeschichte der Diatomeen. Von J. Schumann (pag. 693—722). — In denselben finden sich umständliche Erörterungen: I. Ueber die Abhängigkeit der Riefenzahl von der Grösse der Frustel. II. Ueber Zonenbildung. III. Darwinianismus auf dem Felde der Diatomeen.

Nachträge zu Ed. Haeckels Vegetationsverhältnissen von Malnitz. Von E. Berroyer (p. 725—734). Neben Phanerogamen enthalten dieselben auch eine Aufzählung der auf den dortigen Alpen gesammelten Gefässkryptogamen und Moose. Unter letzteren sind bemerkens-



werth: *Trematodon brevicollis* am Thorkopf bei 7000' sehr selten; *Bartramia subulata* (locus classicus!) ziemlich häufig.

Nachtrag zu den bekannten Pflanzen Slavoniens. Von C. Stoitzner. Es werden hier 40 Algae, 43 Lichenes, 91 Fungi und 3 Myxomycetes aufgezählt.

J. Jur.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Naturhistorische Section. Sitzung am 12. Jan. 1870.

Herr Prof. Cohn bespricht die von Herrn Kreisphysikus Sanitätsrath Dr. Bleisch gemachte Entdeckung einer Diatomeenerde zu Pentsch, eine Viertelmeile nordwestlich von Strehlen, während die übrigen durch Göppert, Kroker und Cohn nachgewiesenen Diatomeenerden zu Tillowitz bei Falkenberg, Gronowitz bei Cosel und Proskau sämmtlich in Oberschlesien liegen. Die Strehleener Diatomeenerde ist auffallend leicht, grau, leicht zerreiblich, reich an kohlen saurem Kalk und Thonerde; nach Auflösung des Kalks bleibt jedoch die reine Diatomeenmasse zurück, in welcher Herr Bleisch 34 Species von Diatomeen, sämmtlich jetztweltliche, in der Gegend lebende Arten, bestimmt, ausserdem auch zahlreiche Schwammnadeln, Blattabdrücke, Samen und Insektenreste erkannt hat. Der Vortragende fand in der Masse auch sehr reichlich Pollen von Laub- und Nadelhölzern, sowie überaus zahlreiche mikroskopische Krystalle, welche völlig undurchsichtig, daher bei durchgehendem Licht schwarz, bei reflectirtem Licht spiegelnd, theils zwischen, zum Theil aber auch im Innern der Diatomeenpanzer selbst sich befinden, also erst nachträglich sich in der Diatomeenerde gebildet haben müssen. Ihre Krystallform, welche an reguläre Octoeder oder Granatoeder erinnert und stets allseitig ausgebildet ist, hat noch nicht genau festgestellt werden können, ebenso wenig ihre chemische Natur, die jedoch unzweifelhaft auf das Oxyd oder Sulfid eines Metalls hindeuten möchte.

Was das Alter dieses Diatomeenlagers betrifft, so ist dasselbe von Dr. Bleisch bei Gelegenheit von Bohrversuchen auf Braunkohle entdeckt worden, welche unter Leitung des Grubenbetriebsführers Auersbach veranstaltet wurden; es befindet sich ungefähr 10 Fuss unter der oberen schwärzlichen, fast moorigen Bodendecke; seine Mächtigkeit wird auf 25 Fuss geschätzt. Nach den Beobachtungen des Freiherrn von Decker, welche der Vortragende durch die Güte des Herrn Ober-Bergrath Runge vorlegen konnte, muss die dortige Braunkohle als diluvial bezeichnet werden, da dieselbe in oberer Gegend 18 Fuss hoch mit der ganz regulären

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9\\_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Repertorium. Der Jahrgang 1869 der Verhandlungen der k. k. zool.- bot. Gesellschaft in Wien enthält folgende auf Cryptogaraen Bezug habende Arbeiten: 34-42](#)