PHILIPPIA IV/3: 204–212 1980

GERHARD FOLLMANN

Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi

XVI

Fasciculus

Abstract

The lichen exsiccate „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi", a collection of chorologically, ecologically, sociologically, or taxonomically interesting species from all over the world, is continued here with the labels for numbers 301—320. The samples include isotype material of *Ramalina superfraxinea* FOLLM. et SÁNCH.-PINTO (Ramalinaceae, Canary Islands) as well as various new records for certain floral regions (e. g., *Echinoplaca atrofusca* SANT. [Asterothyriaceae, Central America] and *Ramalina implectens* NYL. [Ramalinaceae, Europe]).

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 301. **Acarospora chlorophana** (WAHL.) MASS.
(Acarosporaceae)

A. B. MASSALONGO: Ric. Aut. Lich. 27 (1852); A. H. MAGNUSSON: Monogr. Acarospora 103 (1929). — Acarospora flava (BELL.) TREV., V. TREVISAN: Riv. per. Lav. I. R. Accad. Padova **1851—1852,** 262 (1852). — Lecanora chlorophana (WAHL.) ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 436 (1810)

Kanarische Inseln, Tenerife: in weithin sichtbaren großflächigen Beständen an senkrechten bis überhängenden schattseitigen Wandabbrüchen glatten Ergußgesteins im *Acarosporetum chlorophanae* KLEM., 2300 m, NO—NW, pH 6,8, Nordabfall der Montaña de Guajara im südlichen Cañadaszirkel.

leg. et det. G. FOLLMANN (III/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 302. **Alectoria imshaugii** BRODO et HAWKSW.
(Usneaceae)

I. M. BRODO et D. L. HAWKSWORTH: Op. bot. **42,** 59 (1977); H. ØSTHAGEN et H. KROG: Norw. J. Bot. **26,** 283 (1979)

Kanarische Inseln, Hierro: zerstreut an groben Borkenschuppen des feuchtgetönten, aber durchleuchteten Unterkronenteils älterer Hartlaubbäume im *Lobarietum meridionalis* KLEM., 1300 m, NO—NW, pH 6,5, Lorbeerwaldrelikte im Nebelgürtel östlich der Fuente de la Llania am Nordabfall des Inselhauptkamms

leg. et det. H. KROG et H. ØSTHAGEN (IV/1978)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 303. **Alectoria variegata** (SAMP.) TAV.
(Usneaceae)

C. TAVARES: Lich. Lusit. exs. 171 (1962). — Alectoria ochroleuca (HOFFM.) MASS. var. variegata (SAMP.) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **6,** 404 (1930). — Bryopogon guatemalensis GYELN., V. GYELNIK: Repert. Spec. nov. **38,** 249 (1935). — Setaria variegata (SAMP.) SAMP., G. SAMPAIO: Lich. Port. exs. **3,** 270 (1923)

Südfrankreich, Dép. Hautes-Alpes: truppweise auf mäßig geneigten Rohhumusansammlungen in kleinflächigen Vegetationsnischen trockengetönter Windkantenheiden im *Thamnolietum vermicularis* GAMS, 2500 m, N, pH 5,4, Nordabfall des Puy de la Chaumette über dem Vallée de Champoléon

leg. et det. Y. RONDON (IX/1978)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 304. **Catillaria griffithii** (J. E. SMITH) MAGN.
(Lecideaceae)

A. H. MAGNUSSON: Svensk bot. Tidskr. **13,** 80 (1919). — Biatorina griffithii (J. E. SMITH) MASS., A. B. MASSALONGO: Ric. Aut. Lich. 134 (1852). — Lecidea griffithii (J. E. SMITH) TAYL., J. T. MACKAY: Flora hibern. **2,** 120 (1836)

Deutsche Demokratische Republik, Insel Rügen: flächendeckend an glatten Borkenschuppen halbschattiger Mittelstämme älterer Laubbäume im *Opegraphetum subsiderellae* BARKM., 30 m, NO—NW, pH 6,3, Parkanlage bei Putbus gegen Wreechen

leg. S. HUNECK (VIII/1979)
det. J. POELT (IX/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 305. **Echinoplaca atrofusca** SANT.
(Asterothyriaceae)

R. SANTESSON: Symb. bot. Upsal. **12,** 371 (1952)

Costa Rica, Prov. Puntarenas: gesellig auf feinrippigen Blattspreiten des halbschattigen Unterkronenteils älterer Fächerpalmen im *Strigulion elegantis* MATT., 1100 m, SO—SW, pH 6,7 luftfeuchter Sekundärwald im Talbereich der Finca de las Cruces südöstlich San Vito de Java

leg. G. FOLLMANN (I/1979)
det. E. SÉRUSIAUX (IX/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 306. **Hymenelia caerulea** MASS.
(Aspiciliaceae)

A. B. MASSALONGO: Symmict. lich. 25 (1855). — Aspicilia caerulea (MASS.) LIND., G. LINDAU: Flechten 173 (1913). — Lecanora caerulea (MASS.) SYD., P. SYDOW: Flecht. Deutschl. 122 (1887). — Lecanora pseudocaerulea ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Ann. naturhist. Hofmus. Wien **26,** 175 (1912)

Südfrankreich, Dép. du Var: flächendeckend an lichtoffenen trockengetönten Stirnflächen glatten harten Urgonkalks im *Caloplacion pyraceae* KLEM., 950 m, N, pH 7,4, Nordabfall der Chaine de la Sainte-Baume, Plan d'Aups

leg. et det. Y. RONDON (VI/1978)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 307. **Lecanora subaurea** ZAHLBR.
(Lecanoraceae)

A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **5,** 547 (1928). — Lecanora aurea EITN., E. EITNER: Jahresber. schles. Ges. vaterl. Kult. **88,** 27 (1911). — Lecanora hercynica POELT et ULLR., J. POELT et H. ULLRICH: Österr. bot. Z. **111,** 264 (1964)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: flächendeckend an licht- und windoffenen eisenhaltigen Basaltrippen unterschiedlichen Neigungsgrades im *Lecanoretum rupicolae* HIL., 450 m, SW, pH 6,5, Felsschrofen in Trockenrasen am Südhang des Kesselbergs im Dörnberggebiet im Naturpark Habichtswald

leg. et det. G. FOLLMANN et H. WITZEL (IX/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 308. **Parmelia saxatilis** (L.) ACH.
(Parmeliaceae)

E. ACHARIUS: Meth. Lich. 204 (1803). — Imbricaria saxatilis (L.) KOERB., G. W. KÖRBER: Lichenogr. germ. Specim. 9 (1846). — Lobaria saxatilis (L.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 145 (1976)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: großflächig an senkrechten, teilschattigen, feuchtgetönten grobkörnigen Basalttuffwänden im *Parmelietum omphalodis* DU RIETZ, 500 m, NO—SO, pH, 6,5, Felsabbrüche zwischen Dörnberg und Helfensteinen im Naturpark Habichtswald westlich Kassel

leg. et det. G. FOLLMANN (IV/1972)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 309. **Parmotrema hypoleucinum** (J. STEIN.) HALE
(Parmeliaceae)

M. E. HALE: Phytologia **28,** 336 (1974). — Parmelia hypoleucina J. STEIN., J. STEINER: Österr. bot. Z. **67,** 282 (1918)

Nordostspanien, Prov. Gerona: truppweise an groben Borkenschollen von abgestorbenem Astwerk des halbschattigen Unterkronenteils älterer Hartlaubbäume im *Parmelietum perlati* KLEM., 200 m, NO—SO, pH 6,8, Korkeichenbestände im Valle de Aro bei Solius nordwestlich von San Feliú

leg. et det. X. LLIMONA (XII/1977)
test. G. FOLLMANN (I/1980)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 310. **Ramalina duriaei** (DE NOT.) BAGL.
[ad *Ramalinam evernioidem* f. *luxuriantem* sensu BOULY DE LESDAIN respondens]
(Ramalineaceae)

F. BAGLIETTO: Nuov. Giorn. bot. ital. **11,** 58 (1879); H. KROG et P. W. JAMES: Norw. J. Bot. **24,** 29 (1977). — Ramalina duriaei (DE NOT.) BAGL. f. luxurians (BOULY DE LESD.) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **6,** 463 (1930)

Kanarische Inseln, Hierro: gesellig im halbschattigen, geringfügig staubbeeinflußten Unterkronenteil solitärer Laubbäume im *Ramalinetum duriaei* DUVIGN., 900 m, NO—SO, pH 6,3, Obstkulturen im Nebelgürtel oberhalb Isora am östlichen Inselabfall

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNÁNDEZ-PADRÓN (III/1979)
rev. H. KROG (XII/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 311. **Ramalina implectens** NYL.
(Ramalinaceae)

W. NYLANDER: Bull. Soc. Linn. Normand., **Sér. II, 4,** 116 (1870); A. M. HUE: Nouv. Arch. Mus. (Paris), **Sér. III, 2,** 268 (1890)

Kanarische Inseln, Palma: massenhaft an halbschattigem dürrem Zweigwerk hoher Laubsträucher und niedriger Nadelbäume im *Ramalinetum subgeniculatae* KLEM., 800 m, SO—SW, pH 6,4, nebelfeuchte Kiefernwälder im Barranco del Garome südöstlich Punta Gorda

leg. G. FOLLMANN (III/1972)
det. H. KROG (XII/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 312. **Ramalina implectens** NYL.

W. NYLANDER: Bull. Soc. Linn. Normand., Sér. **II, 4,** 116 (1870); A. M. HUE: Nouv. Arch. Mus. (Paris), Sér. **III, 2,** 268 (1890)

Südportugal, Algarve: gesellig an lichtoffenem dürrem Zweigwerk vereinzelter Laubsträucher im *Ramalinetum duriaei* DUVIGN., 300 m, NW—SW, pH 6,7, Strauchformation in den südwestlichen Ausläufern der Sierra de Monchique unweit Aljezur

leg. G. FOLLMANN (VII/1971)
det. H. KROG (XII/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 313. **Ramalina pluviariae** KROG et ØSTH.
(Ramalinaceae)

H. ØSTHAGEN et H. KROG: Norw. J. Bot. **23,** 236 (1976)

Kanarische Inseln, Fuerteventura: bestandsbildend an lichtoffenen und luftfeuchten Neigungs- und Stirnflächen rauher Lavafelsen im *Nieblietum bourgeanae* (FOLLM.) FOLLM., 500—600 m, NO—NW, pH 6,6, Felshänge von Aceitunal in der Montaña de Tao nördlich Casillas de Angel

leg. et det. H. KROG et H. ØSTHAGEN (IV/1976)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 314. **Ramalina superfraxinea** FOLLM. et SÁNCH.-PINTO — **Isotypus**
(Ramalinaceae)

G. FOLLMANN et L. SÁNCHEZ-PINTO: Philippia **4**, 192 (1980)

Kanarische Inseln, Tenerife: vogelnestartig im halbschattigen Unterkronenteil solitärer Nadelbäume auf jungen Lavaströmen im *Ramalinetum subgeniculatae* KLEM., 800 m, NO—NW, pH 6,5, Kiefernkampfzone im unteren Nebelgürtel bei San Juán del Reparo am nordwestlichen Inselabfall

leg. et det. G. FOLLMANN et L. SÁNCHEZ-PINTO (IV/1978)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 315. **Roccella fuciformis** (L.) DE CAND.
(Ramalinaceae)

J. B. A. LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franç. **2,** 335 (1805); O. V. DARBISHIRE: Bibl. bot. **45,** 18 (1898). — Nemaria fuciformis (L.) NAVAS, L. NAVAS: Broteria, Ser. bot. **8,** 48 (1909). — Parmelia fuciformis (L.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 258 (1803)

Kanarische Inseln, Hierro: vorhangartig an schattseitigen, luftfeuchten, senkrechten oder überhängenden grobkörnigen Lavawänden im *Roccelletum canariensis* FOLLM., 400 m, NO–NW, pH 6,9, Felsterrassen über der Bahía de las Calcosas auf der Nordhalbinsel

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNÁNDEZ-PADRÓN (III/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 316. **Squamarina crassa** (HUDS.) POELT
(Lecanoraceae)

J. POELT: Mitt. bot. Staatssamml. München **19—20,** 544 (1958). — Lecanora benacensis (MASS.) JATTA, A. JATTA: Syll. Lich. ital. 176 (1900). — Lecanora crassa (HUDS.) ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 413 (1810). — Placodium crassum (HUDS.) LINK, H. F. LINK: Grundr. Kräuterk. **3,** 189 (1833)

Kanarische Inseln, Gran Canaria: bestandsbildend auf kleinflächigen, flachgründigen, mehr oder minder waagrechten Lehmansammlungen zwischen Lavarippen im *Fulgensietum sorediosae* KLEM., 500 m, NO—NW, pH 7,1, Oberkanten des Barranco de la Virgen südwestlich Firgas an der nördlichen Inselabdachung

leg. et det. G. FOLLMANN et G. KUNKEL (IX/1968)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 317. **Squamarina lentigera** (WEB.) POELT
(Lecanoraceae)

J. POELT: Mitt. bot. Staatssamml. München **19—20,** 536 (1958). — Lecanora lentigera (WEB.) ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 423 (1810). — Lecanora zahlbruckneri SERV., M. J. SERVIT: Hedwiga **74,** 143 (1934). — Placodium lentigerum (WEB.) S. GRAY, S. GRAY: Nat. Arrang. Brit. Plants **1,** 447 (1821)

Südfrankreich, Dép. Bouches-du-Rhône: gesellig auf schwach abfallendem steinigem Kalkboden in Vegetationsnischen eines lichten Kermeseichenwaldes im *Cladonietum convolutae* (MUELL.) FOLLM., 500 m, SW, pH 7,2, Pounche dis Escaoupré im Massif d'Allauch

leg. et det. Y. RONDON (III/1978)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 318. **Teloschistes lacunosus** (RUPR.) SAV.
(Teloschistaceae)

V. P. SAVICZ: Acta Inst. bot. Acad. Sci. URSS, Ser. **II, 2,** 313 (1935). — Ramalina lacunosa RUPR., F. J. RUPRECHT: Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. **VI, 6 (4),** 235 (1845). — Teloschistes brevior (NYL.) HILLM. f. halophilus (ELENK.) OXN., A. N. OXNER: Bull. Jard. bot. Kiev **7—8,** 71 (1928)

Ostspanien, Prov. Teruel: zerstreut als Wanderflechte um Zwergsträucher auf kaum geneigten Salzböden zusammengetrieben im *Sphaerothallio-Xanthoparmelion vagantis* CRESPO et BARR., 350 m, NW—SW, pH 7,9, lichte Strandsodenbestände im Uferbereich der Salada Grande westlich Alcañiz

leg. A. G. BUENO et V. J. RICO (VII/1979)
det. A. CRESPO (I/1980)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 319. **Usnea florida** (L.) WIGG.
(Usneaceae)

F. H. WIGGERS: Primit. Flor. holsat. 91 (1780); J.MOTYKA: Lich. Gen. Usnea Stud. monogr. **1,** 236 (1936). — Usnea hirta (L.) WIGG. var. strigosa (ACH.) MERESCHK., C. DE MERESCHKOVSKY: Hedwigia **61,** 187 (1919). — Usnea plicata (L.) WIGG. var. florida (L.) LINK, H. F. LINK: Grundr. Kräuterk. **3,** 163 (1833)

Südösterreich, Karawanken: zerstreut an oft schon dürrem Geäst des windoffenen Unterkronenteils älterer Nadelbäume im *Usneion florido-ceratinae* BARKM., 1500 m, NO—SO, pH 6,1, Hangwald unter den Matzentürmen unweit Waidisch

leg. et det. G. FOLLMANN et B. A. FOLLMANN (VII/1979)

G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE NATURALIS CASSELENSI EDITI

No. 320. **Usnea rubicunda** STIRT.
(Usneaceae)

J. STIRTON: Scott. Natur. **6,** 102 (1881); P. W. JAMES: Lichenologist **11,** 322 (1979). — Usnea rubescens STIRT., J. STIRTON: Scott. Natur. **7,** 76 (1883). — Usnea rubrotincta STIRT., J. STIRTON: Scott. Natur. **6,** 103 (1881). — Usnea sublurida STIRT., J. STIRTON: Scott. Natur. **6,** 102 (1881)

Kanarische Inseln, Hierro: dichtflockig im weitgehend lichtoffenen Zweigwerk sommergrüner Laubbäume im *Usneetum rubicundae* BARKM., 900 m, NO—NW, pH 6,5, Obstkulturen im Nebelgürtel auf der Hoya de San Miguel zwischen der Montaña del Tomillar und der Montaña de la Fara

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNÁNDEZ-PADRÓN (III/1979)

Anmerkung

Wie stets gilt der Dank des Herausgebers allen in den Scheden genannten Kollegen, Mitarbeitern und Sammlern, ganz besonders Frau Dr. H. KROG (Oslo) und Herrn Prof. Dr. Y. RONDON (Marseille), ohne deren uneigennützige Hilfeleistung auch der vorliegende Faszikel nicht zustandegekommen wäre.

Zusammenfassung

Faszikel XVI der „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi", einer Sammlung chorologisch, ökologisch, soziologisch oder taxonomisch interessanter Flechten aus aller Welt, bringt die Scheden zu den Nummern 301—320. Unter den Mustern befindet sich Isotypusmaterial von *Ramalina superfraxinea* FOLLM. et SÁNCH.-PINTO (Ramalinaceae, Kanarische Inseln); außerdem enthält Faszikel XVI Neufunde für verschiedene Florengebiete (z. B. *Echinoplaca atrofusca* SANT. [Asterothyriaceae, Mittelamerika] und *Ramalina implectens* NYL. [Ramalinaceae, Europa]).

Synopsis

FOLLMANN, G., 1968 a: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi. I. Fasciculus. Willdenowia **4**: 383—390.
— 1968 b: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi. II. Fasciculus. Willdenowia **4**: 391—397.
— 1968 c: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi. III. Fasciculus. Willdenowia **5**: 15—21.
— 1970: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi. IV. Fasciculus. Willdenowia **6**: 17—24.
— 1973: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. V. Fasciculus. Philippia **2**: 13—21.
— 1974: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. VI. Fasciculus. Philippia **2**: 139—146.
— 1975 a: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. VII. Fasciculus. Philippia **2**: 123—220.
— 1975 b: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. VIII. Fasciculus. Philippia **2**: 286—294.
— 1976 a: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. IX. Fasciculus. Philippia **3**: 30—37.
— 1976 a: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. X. Fasciculus. Philippia **3**: 90—97.
— 1977 a: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XI. Fasciculus. Philippia **3**: 189—198.
— 1977 b: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XII. Fasciculus. Philippia **3**: 288—295.
— 1978: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XIII. Fasciculus. Philippia **3**: 379—388.
— 1979 a: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XIV. Fasciculus. Philippia **4**: 38—46.
— 1979 b: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XV. Fasciculus. Philippia **4**: 128—136.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 1. Februar 1980

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. G. FOLLMANN
Naturkundemuseum im Ottoneum
Steinweg 2
3500 Kassel 1
BRD

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Philippia. Abhandlungen und Berichte aus dem Naturkundemuseum im Ottoneum zu Kassel

Jahr/Year: 1979-1981

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Follmann Gerhard

Artikel/Article: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XVI. Fasciculus 204-212