PHILIPPIA IV/2: 128—136 1979

GERHARD FOLLMANN

Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi

XV

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 281—300. The samples include isotype material of *Roccellina olivacea* FOLLM. (Roccellaceae, Chile) as well as various new records for certain floral regions (e. g., *Acarospora reagens* ZAHLBR. [Acarosporaceae, Macaronesia] and *Squamarina concrescens* [MUELL.-ARG.] POELT [Lecanoraceae, Macaronesia]).

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

No. 281. **Acarospora reagens** ZAHLBR.
(Acarosporaceae)

A. ZAHLBRUCKNER: Beih. bot. Centralbl. **13,** 162 (1902); A. H. MAGNUSSON: Monogr. Acarospora 271 (1929). — Acarospora vaucheri BOULY DE LESD., M. BOULY DE LESDAIN: Bull. Soc. bot France **52,** 548 (1905). — Acarospora zahlbruckneri SAMP., G. A. DA SILVA FERREIRA SAMPAIO: Broteria, Ser. bot. **19,** 31 (1921)

Kanarische Inseln, Hierro: gesellig auf flachgründigem, lichtoffenem Schwemmlöß in mäßig geneigten Trockentälchen zwischen jungen Lavaströmen im *Diploschistetum albescentis* KLEM., 500 m, SO, pH 7, 1, Roque Quemado südlich Taibique

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

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

No. 282. **Chaenotheca trichialis** (ACH.) T. M. FRIES
(Caliciaceae)

T. M. FRIES: Nova Acta reg. Soc. Sci. upsal., Ser. **III, 3,** 351 (1861). — Calicium trichiale ACH., E. ACHARIUS: Kong. svensk. Vetenskapsakad. nya Handl. **29,** 283 (1808). — Coniocybe trichialis (ACH.) RABENH., G. L. RABENHORST: Kryptogamenfl. Sachsen **2,** 15 (1870). — Cyphelium trichiale (ACH.) DE NOT., G. DE NOTARIS: Giorn. bot ital. **11 (1),** 316 (1846)

Süddeutschland, Berchtesgaden: gesellig an abblätternden, luftfeuchten, halbschattigen Borkenschuppen der Mittelstämme älterer Laubbäume im *Calicietum hyperelli* HIL., 800 m, W, pH 6,1, Ahornallee am Hintersee bei Berchtesgaden

leg. et det. R. TÜRK (X/1978)

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

No. 283. **Chiodecton myrticola** FÉE
(Opegraphaceae)

A. L. A. FEE: Ess. Crypt. Ecorc. offic. 63 (1824)

Kanarische Inseln, Hierro: stellenweise großflächig an abgestorbenen, mehr oder minder waagrechten, halbschattigen Seitenästen und Altholz lichter sturmgepeitschter Bestände von *Juniperus phoenicea* L. im *Graphinetum platycarpae* BARKM., 300 m, NO — NW, pH 6,6, Sabinar de la Dehesa im Nebelgürtel der westlichen Inselabdachung

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNÁNDEZ-PADRÓN (III/1978)

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

No. 284. **Cladina macaronesica** (AHTI) FOLLM. et HERN.-PADR.
(Cladoniaceae)

G. FOLLMANN et C. HERNÁNDEZ-PADRÓN: Philippia **3**, 369 (1978). — Cladonia azorica AHTI, T. AHTI: Ann. bot. Soc. zool. bot. fenn. **32**, 36 (1961). — Cladonia macaronesica AHTI, T. AHTI: Ann. bot. Soc. zool. bot. fenn. **32**, 37 (1961)

Kanarische Inseln, Hierro: polsterbildend zwischen Tufftrümmern in kleinflächigen, feuchtgetönten teilschattigen Lichtungen des Lorbeerwaldes im *Cladinetum macaronesicae* FOLLM. et HERN.-PADR., 700 m, NW — NO, pH 6,6, Hangwald im Nebelgürtel bei El Mocanal am Nordabfall des Zentralkamms

leg. et det. G. FOLLMANN, C. HERNÁNDEZ-PADRÓN et P. L. PÉREZ DE PAZ (III/1979)

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

No. 285. **Cladonia rappii** EVANS
(Cladoniaceae)

A. W. EVANS: Trans. Conn. Acad. Arts Sci. **38**, 297 (1952)

Südfrankreich, Dép. Hautes-Alpes: kurzrasig auf grobem Sandboden in weitgehend ebenen Vegetationsnischen von lockeren Heidebeständen im *Cladinetum mitis* KRIEG., 1300 m, SW, pH 5,4, Le Valgaudemar nördlich der Chaillolgruppe

leg. et det. Y. RONDON (X/1977)

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

No. 286. **Cyphelium notarisii** (TUL.) BLOMB. et FORSS.
(Cypheliaceae)

O. G. BLOMBERG et K. B. J. FORSSELL: Enum. Plant. Scand. 95 (1880). — Pseudacolium notarisii (TUL.) STIZ., E. STITZENBERGER: Ber. Thät. St. Gall. naturwiss. Ges. **1862,** 434 (1862). — Trachylia notarisii (TUL.) NYL., W. NYLANDER: Mém. Soc. imp. Sci. nat. Cherbourg **3,** 167 (1855)

Südfrankreich, Dép. Hautes-Alpes: großflächig an groben Borkenschollen halbschattiger Grund- und Mittelstämme älterer Nadelbäume im *Parmeliopsidetum ambiguae* HIL., 1350 m, N, pH 5,2, Lärchenwälder um Le Casset bei Monetier-les-Bains

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

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

No. 287. **Graphina cleistoblephara** (NYL.) ZAHLBR.
(Graphidaceae)

A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **2,** 401 (1924). — Graphis cleistoblephara NYL., W. NYLANDER: Ann. Sci. nat., Bot., Sér. **IV, 20,** 265 (1863)

Hong Kong, New Territories: gesellig an glattem, lebendem oder abgestorbenem Astwerk im lichtoffenen Kronenteil kleinerer Laubbäume im *Graphidion scriptae* OCHSN., 300 m, SO, pH 6,5, schütterer Hangwald nordwestlich Pak Kong

leg. et det. S. L. THROWER (VIII/1978)

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

No. 288. **Gyalecta ulmi** (SWARTZ) ZAHLBR.
(Gyalectaceae)

A. ZAHLBRUCKNER: Nat. Pflanzenfam. **I, 1,** 126 (1905). — Gyalecta rubra (HOFFM.) MASS., A. B. MASSALONGO: Ric. Auton. Lich. 146 (1852)

Westösterreich, Salzburg: flächendeckend an moosigen Borkenpartien des halbschattigen Stammgrundes und der Mittelstämme alter, teilweise abgestorbener, freistehender Laubbäume im *Gyalectetum ulmi* HIL., 760 m, NW — SW, pH 6,3, unweit Zagl am Hintersee in der Osterhorngruppe

leg. et det. R. TÜRK (VII/1978)

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

No. 289. **Lobaria pulmonaria** (L.) HOFFM.
(Stictaceae)

G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 146 (1796). — Pulmonaria reticulata HOFFM., G. F. HOFFMANN: Descript. Adumbr. Plant. Lich. **1**, 4 (1970). — Sticta pulmonacea (ACH.) ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 449 (1810)

Kanarische Inseln, Tenerife: bestandsbildend im luftfeuchten, halbschattigen Unterkronenteil dichtstehender Hochstämme von *Pinus canariensis* C. SMITH im *Lobarietum meridionalis* KLEM., 1500 m, N — W, pH 6,5, Kiefernwaldungen im Nebelgürtel am Nordwestabfall der Montaña Cagancho südwestlich von La Esperanza

leg. et det. G. FOLLMANN, C. HERNÁNDEZ-PADRÓN et L. SÁNCHEZ-PINTO (IV/1979)

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

No. 290. **Mycoblastus sanguinarius** (L.) NORM.
(Lecideaceae)

J. M. NORMAN: Nyt Mag. Naturvid. **7**, 237 (1853). — Lecidea sanguinaria (L.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 39 (1803). — Megalospora sanguinaria (L.) MASS., A. B. MASSALONGO: Ric. Auton. Lich. 106 (1852)

Südwestdeutschland, Schwarzwald: kleinflächig an halbschattigen Borkenschollen der Mittelstämme älterer Nadelbäume im *Pseudevernietum furfuraceae* (HTL.) OCHSN., 980 m, NW — SO, pH 6,5, Naturschutzgebiet Hohloh bei Kaltenbronn im Nordschwarzwald

leg. et det. F. SCHUMM (VIII/1978)

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

No. 291. **Omphalodiscus crustulosus** (ACH.) SCHOL.
(Umbilicariaceae)

P. F. SCHOLANDER: Nyt Mag. Naturvid. **75**, 26 (1945); G. A. LLANO: Monogr. Umbilicariaceae West. Hemisph. 97 (1950). — Gyrophora crustulosa ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 673 (1810). — Umbilicaria crustulosa (ACH.) HARM., J. HARMAND: Lich. France **4**, 694 (1909)

Kanarische Inseln, Tenerife: bestandsbildend mit anderen Nabelflechten an wechselfeuchten halbschattigen Steil- und Stirnflächen von Ergußgestein im *Umbilicarietum cylindricae* FREY, 2500 m, NO, pH 6,5, Nordabsturz der Montaña de Guajara am Südrand der Cañadas

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

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

No. 292. **Parmotrema tinctorum** (NYL.) HALE
(Parmeliaceae)

M. E. HALE: Phytologia **28**, 339 (1974). — Parmelia praetervisa MUELL.-ARG., J. MÜLLER-ARGAU: Flora **63**, 276 (1880). — Parmelia tinctorum NYL., W. NYLANDER: Flora **55**, 547 (1872)

Hong Kong, New Territories: großflächig an halbschattigen glattborkigen Mittelstämmen älterer Laubbäume im *Parmotremion tinctori* FOLLM., 50 m, NO, pH 6,6, degradierter Regenwald bei Sai Wan an der Tai Long Bay

leg. et det. S. L. THROWER (I/1978)
test. G. FOLLMANN (VI/1979)

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

No. 293. **Peltigera polydactyla** (NECK.) HOFFM. var **polydactyloides** (NYL.) DEGEL.
[ad *Peltigeram polydactyloidem* f. *canariensem* sensu GYELNIK respondens]
(Peltigeraceae)

G. DEGELIUS: Flecht. Norra Skaftön 121 (1939). — Peltigera polydactyla (NECK.) HOFFM. var. crassoides GYELN., V. GYELNIK: Magy. bot. Lap. **28**, 61 (1929). — Peltigera polydactyloides NYL. f. canariensis GYELN., V. GYELNIK: Magy. bot Lap. **28**, 61 1929)

Kanarische Inseln, Tenerife: truppweise in kleinflächigen Vegetationsnischen zwischen Heidebeständen auf feuchtgetönten grusreichen Lavarippen im *Cladinetum macaronesicae* FOLLM. et HERN.-PADR., 900 m, NW, pH 6,2, Sekundärbusch im Nebelgürtel auf dem Zentralkamm des Anagagebirges unweit Batán de Arriba

leg. et det. G. FOLLMANN et G. R. WITTE (IV/1977)

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

No. 294. **Peltigera rufescens** (WEIS) HUMB.
(Peltigeraceae)

F. A. VON HUMBOLDT: Flora Friburg. Spec. 2 (1973). — Peltidea rufescens (WEIS) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 285 (1803). — Peltigera canina (L.) WILLD. var. rufescens (WEIS) MUDD, W. MUDD: Man. Brit. Lich. 82 (1861)

Westdeutschland, Eifel: flächendeckend in der Pioniervegetation auf porösem Erdreich am Rande einer Lavagrube im Initialstadium des *Cladinetum mitis* KRIEG., 400 m, NW — NO, pH 6,4, Mosenberg unweit Manderscheid in der Hocheifel

leg. et det. H. PIPER (IV/1979)

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

No. 295. **Ramalina nodosa** KROG et OSTH.
(Ramalinaceae)

H. KROG et H. OSTHAGEN: Norw. J. Bot. **25**, 55 (1978)

Kanarische Inseln, Gomera: truppweise an windoffenen luftfeuchten Stirn- und Überhangflächen von Lavafelsen, auch am Boden im Schutz von Gesteinstrümmern und Zwergsträuchern, im *Ramalinetum bourgeanae* FOLLM., 700 m, NO, pH 6,8, Steilhänge im Nebelgürtel westlich von La Gerode am nordöstlichen Inselabfall

leg. G. FOLLMANN (III/1978)
det. G. FOLLMANN (I/1979)

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

No. 296. **Roccellina olivacea** FOLLM. — **Isotypus**
(Roccellaceae)

G. FOLLMANN: Philippia **4**, 111 (1979)

Nordchile, Prov. Coquimbo: gesellig an schattseitigen, durch Gischtstaub beeinflußten Stirnflächen und Überhängen von Dioritfelsen im *Roccelletum portentosae* FOLLM., 30 m, SO — SW, pH 6,6, Küstenformation nördlich der Limarímündung

leg. G. FOLLMANN (IX/1965)
det. G. FOLLMANN (I/1979)

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

No. 297. **Squamarina concrescens** (MUELL.-ARG.) POELT
(Lecanoreceae)

J. POELT: Mitt. bot. Staatssamml. München **19—20**, 532 (1958). — Lecanora concrescens (MUELL.-ARG.) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **5**, 612 (1928). — Lecanora subtentigera JATTA, A. JATTA: Flora ital. crypt. **3**, 911 (1910). — Placodium concrescens MUELL.-ARG., J. MÜLLER-ARGAU: Bull. Herb. Boissier **1**, 130 (1893)

Kanarische Inseln, Tenerife: koloniebildend auf licht- und nebeloffenen, flachgründigen lapillireichen Lehmansammlungen an schwachgeneigten Lavaschultern im *Fulgensietum sorediosae* KLEM., 500 m, NO — SO, pH 7,1, Vegetationsnischen im Sukkulentenbusch am Barranco de la Medida in der Ladera de Güímar am südöstlichen Inselabfall

leg. et det. G. FOLLMANN, C. HERNÁNDEZ-PADRÓN et L. SÁNCHEZ-PINTO (IV/1979)

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

No. 298. **Thelomma mammosum** (HEPP) MASS.
(Cypheliaceae)

A. B. MASSALONGO: Atti imp. Reg. Ist. ven. Sci., Ser. **III, 5,** 268 (1860). — Acolium bolanderi TUCK., E. TUCKERMAN: Lich. Calif. Oreg. Rocky Mount. 27 (1866). — Cyphelium mammosum HEPP, G. HARTUNG: Neue Denkschr. allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. **15 (4)**: 147 (1857)

Kanarische Inseln, Hierro: zerstreut und kleinflächig an lichtoffenen und windgefegten Kulmflächen grobkörniger Tuff-Felsen im *Ramalinetum capitatae* FREY, 450 m, NO — NW, pH 7,1, Abrißkante am Roque de Basco im Nebelgürtel an der nordwestlichen Inselabdachung

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

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

No. 299. **Thelomma mammosum** (HEPP) MASS.
[ad *Trachyliam vouauxii* sensu HARMAND respondens]
(Cypheliaceae)

A. B. MASSALONGO: Atti imp. Reg. Ist. ven. Sci., Ser. **III, 5,** 268 (1860). — Cyphelium mammosum HEPP, G. HARTUNG: Neue Denkschr. allg. Schweiz. Ges. ges. Naturwiss. **15 (4),** 147 (1857). — Trachylia vouauxii HARM., C.-J. PITARD et J. HARMAND: Bull. Soc. bot. France **58**, 8 (1911)

Kanarische Inseln, Hierro: zerstreut und kleinflächig an abgestorbenen, mehr oder minder waagrechten, teilschattigen Seitenästen und Altholz lichter sturmgepeitschter Bestände von *Juniperus phoenicea* L. im *Graphinetum platycarpae* BARKM., 400 m, NO — NW, pH 6,5, Sabinar de la Dehesa im Nebelgürtel der westlichen Inselabdachung

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNÁNDEZ-PADRÓN (III/1978)

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

No. 300. **Umbilicaria hirsuta** (SWARTZ) ACH.
(Umbilicariaceae)

E. ACHARIUS: Kong. svensk. Vetenskapsakad. nya Handl. **15**, 97 (1974); G. A. LLANO: Monogr. Umbilicariaceae West Hemisph. 138 (1950). — Gyrophora hirsuta (SWARTZ) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 109 (1803)

Kanarische Inseln, Tenerife: zerstreut unter anderen Nabelflechten an wechselfeuchten halbschattigen Steil- und Stirnflächen von Ergußgestein im *Umbilicarietum hirsutae* FREY, 2300 m, NO, pH 6,5, Nordabsturz der Montaña de Guajara am Südrand der Cañadas

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

Anmerkung

Wie stets gilt der Dank des Herausgebers allen in den Scheden genannten Kollegen, Mitarbeitern und Sammlern, ohne deren uneigennützige Hilfestellung auch der vorliegende Faszikel nicht zustandegekommen wäre.

Zusammenfassung

Faszikel XV 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 281—300. Unter den Mustern befindet sich Isotypusmaterial von *Roccellina olivacea* FOLLM. (Roccellaceae, Chile); außerdem enthält Faszikel XV Neufunde für verschiedene Florengebiete (z. B. *Acarospora reagens* ZAHLBR. [Acarosporaceae, Makaronesien] und *Squamarina concrescens* [MUELL.-ARG.] POELT [Lecanoraceae, Makaronesien]).

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: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XIV. Fasciculus. Philippia **4**: 38—46.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 15. Juli 1979.

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. XV Fasciculus 128-136