PHILIPPIA II/1: 13–21 1973

GERHARD FOLLMANN

Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi

V

Fasciculus

Abstract

The lichen exsiccate „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi" (1968–1970), a collection of chorologically, ecologically, sociologically, and taxonomically interesting species of all over the world, is continued under the title „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi". Here, the labels for numbers 81–100 are presented.

„Wenngleich das Zusammenleben von Pilz (Mycobiont) und Alge (Phycobiont) bei den meisten Flechten weitgehend genetisch fixiert und metabolisch stabilisiert ist, zeigen sie eine größere biologische und morphologische P l a s t i z i t ä t als einheitliche Organismen. Daher sind viele Arten ungenügend umrissen oder bezüglich Modifikabilität und Untergliederung unzureichend untersucht. Bei systematischen Arbeiten erscheint also der Vergleich mit Originalen hier wichtiger als in manchen anderen Gruppen ... Während jedoch früher zahlreiche E x s i k k a t e n ausgegeben wurden ... übten die Lichenologen diese Gepflogenheit in den letzten Jahrzehnten leider weniger." So wurde die Herausgabe der „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi" motiviert (FOLLMANN 1968 a), einer Sammlung von Flechten aus aller Welt, die in „chorologischer, ökologischer, soziologischer oder taxonomischer Hinsicht bedeutsam erscheinen". An dieser Situation hat sich bis heute nichts geändert.

Insgesamt erschienen bisher vier Teile (Faszikel I–III: 1968 a, b, c; Faszikel IV: 1970). Von wenigen selteneren Arten abgesehen, umfaßte die Auflage jeweils 50 Exemplare, die auf dem Tauschwege an Kryptogamenherbarien und Einzelforscher in verschiedenen Ländern gingen. Bedingt durch den Wechsel des Arbeitsplatzes des Herausgebers wird die Reihe jetzt unter dem Titel „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi" fortgesetzt. Da jedoch nur der Verlagsort wechselte, nicht aber der Bearbeiter und die bei den vorausgegangenen Teilen beachteten Kriterien – besonders auch, was den Artenschutz betrifft – wird die ursprüngliche Form und Numerierung beibehalten. Dementsprechend sind B e s t e l l u n g e n u n d T a u s c h a n g e b o t e j e t z t a n d i e D i r e k t i o n d e s N a t u r k u n d e m u s e u m s i m O t t o n e u m , S t e i n w e g 2 , 3 5 K a s s e l 1 , B R D , zu richten.

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

No. 81. **Acarospora hilaris** (DUF.) HUE
(Acarosporaceae)

A. M. HUE: Nouv. Arch. Mus., Sér. **V, 1,** 113 (1909); G. FOLLMANN et S. HUNECK: Philippia **1,** 73 (1971)

Westspanien, Prov. Badajoz: gesellig an halbschattigen Stirnflächen glatter Porphyritblöcke im *Acarosporetum hilaris* FOLLM., 600 m, SO, pH 6,3, Felstriften in der Sierra del Castellar nordwestlich Zafra

leg. et det. G. FOLLMANN et T. A. FOLLMANN (VII/1971)

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

No. 82. **Amphoridium marmoreum** (SCOP.) BAR.
(Verrucariaceae)

E. BARONI: Nuov. Giorn. bot. ital. **23,** 445 (1891). – Verrucaria marmorea (SCOP.) ARN., F. ARNOLD: Flora **68,** 73 (1885). – Verrucaria purpurascens HOFFM., G. F. HOFFMANN: Descr. Adumbr. Plant. Lich. **1,** 74 (1790)

Westgriechenland, Epirus: häufig an lichtoffenen Stirn- und Neigungsflächen glatter Kalkblöcke im *Amphoridietum marmorei* FOLLM., 1200 m, SW–SO, pH 7,9, Steinfluren des Pindosgebirges oberhalb des Nordufers des Janinasees

leg. et det. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (IV/1973)

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

No. 83. **Candelariella coralliza** (NYL.) MAGN.
(Candelariaceae)

A. H. MAGNUSSON: Svensk bot. Tidskr. **29,** 122 (1935); G. FOLLMANN et J. REDON: Hess. florist. Briefe **22,** 6 (1973). – Candelariella pulvinata (MALBR.) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **5,** 800 (1928)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: koloniebildend an gutgedüngten Kulm- und Neigungsflächen glatter Basaltblöcke und -rippen im *Candelarielletum corallizae* (ALMB.) MASSÉ, 200 m, SW, pH 6,9, Steilabfall des Felsberger Burgbergs über dem Edertal

leg. et det. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (IX/1972)

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

No. 84. **Chiodecton cretaceum** ZAHLBR.
(Opegraphaceae)

A. ZAHLBRUCKNER: Österr. bot. Z. **49,** 245 (1899); G. FOLLMANN et S. HUNECK: Lichenologist **4,** 194 (1969)

Südgriechenland, Lakonien: bestandsbildend an halbschattigen Stirn- und Überhangsflächen glatter Kalkfelsen im *Verrucarion calcisedae* MATT., 50 m, NW, pH 8,1, Nordabsturz des Burgsbergs von Monemvassia

leg. et det. G. FOLLMANN (IV/1973)

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

No. 85. **Cladonia foliacea** (HUDS.) SCHAER.
(Cladoniaceae)

E. A. VAINIO: Monogr. Clad. univ. **2,** 384 (1894). – Cladonia foliacea (HUDS.) SCHAER. var. alcicornis (LIGHTF.) SCHAER., E. A. VAINIO: Monogr. Clad. univ. **2,** 385 (1894). – Cladonia alcicornis (LIGHTF.) FLOERKE, F. WILSON: Pap. Proc. roy. Soc. Tasmania **1892,** 146 (1893)

Südspanien, Prov. Huelva: horstbildend in Vegetationslücken lichter Kiefern- und Zistrosenbestände auf trockenen Sandböden im *Cladonietum convolutae* (MUELL.) FOLLM., 50 m, SW, pH 6,7, Küstenformation östlich Mazagón

leg. et det. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (VIII/1973)

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

No. 86. **Dermatocarpon miniatum** (L.) Mann var. **complicatum** (LIGHTF.) HELLB.
(Verrucariaceae)

P. J. HELLBOM: Kungl. Vetensskapsakad. Handl., N. S. **IX, 11,** 83 (1870). – Dermatocarpon complicatum (LIGHTF.) MANN, W. B. MANN: Bohem. Obs. Disp. 66 (1825). – Endocarpon complicatum (LIGHTF.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 128 (1803)

Westösterreich, Ötztaler Alpen: rasenbildend an lichtoffenen Stirnflächen glatter Urgesteinsrippen im *Dermatocarpion minitati* MATT., 2450 m, SW, pH 7,3, Rieselstufen an der Hohen Mut über Obergurgl

leg. et det. G. FOLLMANN et J. REDON (IX/1971)

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

No. 87. **Dirina repanda** (ACH.) E. M. FRIES
(Roccellaceae)

E. M. FRIES: Syst. Orb. veget. **1,** 285 (1825); S. HUNECK et G. TROTET: Z. Naturforsch. **22 b,** 363 (1967)

Westmarokko, Distr. Agadir: gesellig an halbschattigen Stirn- und Überhangsflächen rauher Kalkfelsen im *Roccelletum tinctoriae* KLEM., 40 m, NW–SW, pH 7,8, Steilküste am Cap Rhir unweit Tamri

leg. et det. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (VI/1967)

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

No. 88. **Fulgensia bracteata** (HOFFM.) RAES. subspec. **bracteata**
(Caloplacaceae)

J. POELT: Mitt. bot. Staatssamml. München **5,** 601 (1965); V. RÄSÄNEN: Flecht. Estl. **1,** 108 (1931). – C a l o p l a c a b r a c t e a t a (HOFFM.) JATTA, A. JATTA: Syll. Lich. Ital. 236 (1900)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: bestandsbildend an lichtoffenen Steilhängen von feinverwitttertem Gipsschutt im *Fulgensietum fulgentis* GAMS, 290 m, SW, pH 6,9, Gipsbrüche im Fuldatal zwischen Altmorschen und Heinebach

leg. et det. G. FOLLMANN et T. A. FOLLMANN (VI/1973)

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

No. 89. **Fulgensia bracteata** (HOFFM.) RAES. subspec. **deformis** (ERICHS.) POELT
(Caloplacaceae)

J. POELT: Mitt. bot. Staatssamml. München **5,** 603 (1965). – C a l o p l a c a b r a c t e a t a (HOFFM.) JATTA var. d e f o r m i s ERICHS., C. F. E. ERICHSEN: Mitt. Inst. allg. Bot. Hamburg **10,** 417 (1939)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: bodendeckend über feinverwittertem Gipsschutt unterschiedlichen Neigungsgrades im *Fulgensietum fulgentis* GAMS, 300 m, SW–SO, pH 7,3, Gipskegel im Naturschutzgebiet Hielöcher unweit Eschwege

leg. et det. G. FOLLMANN et B. MALECKI (III/1973)

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

No. 90. **Fulgensia fulgens** (SWANS.) ELENK.
(Caloplacaceae)

A. A. ELENKIN: Lich. Flor. Ross. med. **2,** 246 (1907). – Caloplaca fulgens (SWANS.) KOERB., G. W. KÖRBER: Abh. schles. Ges. vaterl. Kult. **2,** 31 (1862)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: gesellig in windoffenen Rasenlücken von schwachgeneigten Kalktrockenböden im *Fulgensietum fulgentis* GAMS, 320 m, SW–SO, pH 7,6, Hochflächen des Naturschutzgebiets Hielöcher unweit Eschwege

leg. et det. G. FOLLMANN et B. MALECKI (III/1973)

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

No. 91. **Lichina pygmaea** (LIGHTF.) C. A. AGARDH
(Lichinaceae)

C. A. AGARDH: Spec. Alg. **1,** 105 (1821); M. CHOISY: Atl. lichénogr. **2,** 5292 (1927)

Südportugal, Algarve: koloniebildend an zeitweilig überfluteten Neigungs- und Stirnflächen rauher Kalkblöcke im *Verrucarietum maurae* DU RIETZ, 2 m, NW–SW, pH 6,9, Gezeitengürtel am Cabo de Sao Vicente unweit Sagres

leg. et det. G. FOLLMANN (VII/1971)

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

No. 92. *Omphalodina melanophthalma* (RAM.) FOLLM. et REDÓN var. *obscura* (STEIN.) FOLLM. et REDÓN
(Lecanoraceae)

G. FOLLMANN et J. REDON: Willdenowia **6,** 422 (1972). – Lecanora melanophthalma (RAM.) RAM. var. obscura (STEIN.) POELT, J. POELT: Mitt. bot. Staatssamml. **19 – 20:** 520 (1958)

Mittelchile, Prov. Aconcagua: häufig an lichtoffenen Kulm- und Stirnflächen unterschiedlichen Neigungsgrades rauher Porphyritblöcke im *Neuropogonetum acromelani* FOLLM., 3200 m, W–S, pH 6,4, Felsformation südlich Portillo über der Laguna del Inca

leg. G. KEUCK (II/1971)
det. G. FOLLMANN (V/1971)

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

No. 93. **Placopsis parellina** (NYL.) LAMB
(Lecanoraceae)

I. MACKENZIE-LAMB: Lilloa **13,** 244 (1947). — Placopsis rhodocarpa (NYL.) NYL., W. NYLANDER: Lich. Nov. Zel. 56 (1888)

Westvenezuela, Mérida: gesellig an halbschattigen Stirnflächen sickerfeuchter Silikatfelsen im *Lecideion tumidae* WIRTH, 3750 m, SW, pH 5,9, Straßeneinschnitte zwischen El Aguila und Chachopo im Páramo de Mucuchies

leg. et det. H. HERTEL (IV/1969)

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

No. 94. **Psora albilabra** (DUF.) KOERB.
(Lecideaceae)

G. W. KÖRBER: Syst. Lich. Germ. 178 (1853). — Lecidea albilabra (DUF.) DUF., J.-M. L. DUFOUR: Acta Soc. Linn. Bordeaux **21,** 367 (1856). — Lecidea paradoxa ACH. p. p., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 82 (1803). — Psora paradoxa (ACH.) MASS., A. B. MASSALONGO: Mem. lichénogr. 123 (1853)

Ostspanien, Prov. Zaragoza: bestandsbildend in windoffenen Rasenlücken schwachgeneigter Kalktrockenböden im *Toninion caeruleonigricantis* REIM., 400 m, SO, pH 7,9, Macchienformation nördlich der Laguna Salada bei Chiprana

leg. et det. G. FOLLMANN (VII/1973)

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

No. 95. **Ramalina armorica** NYL.
(Ramalinaceae)

W. NYLANDER: Flora **60,** 562 (1877). — Ramalina curnowii CROMB. var. armorica (NYL.) HARM., J. HARMAND: Lich. France **3,** 418 (1907)

Nordspanien, Prov. La Coruña: horstbildend an seeseitigen Stirnflächen von rauhen Granitklippen in der oberen Spritzwasserzone im *Ramalinetum siliquosae* (DU RIETZ) FOLLM., 15 m, NW, pH 6,5, Küstenfelsen am Cabo de la Estaca de Bares unweit Mañón

leg. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (VII/1971)
det. G. FOLLMANN et S. HUNECK (VIII/1973)

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

No. 96. **Ramalina curnowii** CROMB.
(Ramalinaceae)

W. NYLANDER: Flora **58,** 441 (1875); W. L. CURBERSON: Brittonia **19,** 350 (1967)

Nordspanien, Prov. La Coruña: häufig an seeseitigen Stirnflächen von rauhen Granitklippen in der oberen Spritzwasserzone im *Ramalinetum siliquosae* (DU RIETZ) FOLLM., 20 m, NW, pH 6,5, Küstenfelsen am Cabo de la Estaca de Bares unweit Mañón

leg. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (VII/1971)
det. G. FOLLMANN et S. HUNECK (VIII/1973)

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

No. 97. **Roccella montagnei** BÉL.
(Roccellaceae)

C. P. BELANGER: Voy. Indes orient. II. Crypt. 117 (1846); O. V. DARBISHIRE: Monogr. Roccell. 24 (1898)

Ostindien, Orissa: gesellig ohne ausgeprägte Expositionsabhängigkeit an halbschattigen Kronen- und Stammteilen über rauher Laubbaumborke im *Roccelletum montagnei* FOLLM., 50 m, SO, pH 6,8, Feigenanpflanzungen unweit Kataka

leg. P. N. JOSHI (VI/1972)
det. G. FOLLMANN (VIII/1972)

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

No. 98. **Sphaerophorus melanocarpus** (SWANS.) DE CAND.
(Sphaerophoraceae)

J. B. LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franç. **6,** 178 (1805). – Sphaerophorus compressus ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 135 (1803)

Westvenezuela, Mérida: koloniebildend ohne ausgeprägte Expositionsabhängigkeit an halbschattigen Stammbasen über zerklüfteter Laubbaumborke im *Sphaerophoretum melanocarpi* FOLLM., 3500 m, SO–SW, pH 6,6, Nebelwald in der Umgebung der Laguna Negra bei Apartaderos in der Sierra de Santo Domingo

leg. et det. H. HERTEL (IV/1969)

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

No. 99. **Sphaerothallia fruticulosa** (EVERSM.) SZAT.
(Lecanoraceae)

Ö. SZATALA: Ann. hist.-nat. Mus. nat. hung., N. S. **8,** 129 (1957). – Aspicilia fruticulosa (EVERSM.) FLAG., C. FLAGEY: Cat. Lich. Algérie 52 (1896). – Lecanora fruticulosa EVERSM., E. F. EVERSMANN: Nov. Acta phys.-med. Acad. Caes. Leopold.-Carol. **XV, 2,** 352 (1831)

Ostspanien, Prov. Teruel: zusammengetrieben auf windoffenen Bodenresten zwischen kleineren Kalkschrofen im *Parmelietum vagantis* (KELL.) KLEM., 1050 m, SW, pH 7,7, Dornstrauchformation in der Sierra de la Costera unweit Cañada Vellida

leg. et det. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (VII/1973)

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

No. 100. **Xanthopeltis rupicola** SANT.
(Teloschistaceae)

R. SANTESSON: Svensk bot. Tidsskr. **43,** 560 (1949); G. FOLLMANN et S. HUNECK: Philippia **1,** 182 (1972)

Mittelchile, Prov. Aconcagua: gesellig an starkgeneigten Stirn- und Fußflächen rauher Porphyritblöcke im *Xanthopeltidetum rupicolae* FOLLM., 2100 m, SO–SW, pH 6,4, Hangformation oberhalb Rio Blanco im Aconcaguatal

leg. G. KEUCK (II/1971)
det. G. FOLLMANN (V/1971)

Anmerkung

Der Herausgeber möchte auch an dieser Stelle allen in den Scheden genannten Sammlern verbindlich danken, ohne deren Mithilfe der vorliegende Faszikel nicht zustandegekommen wäre.

Zusammenfassung

Das Flechtenexsikkat „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi", eine Sammlung von chorologisch, ökologisch, soziologisch oder taxonomisch interessanten Arten aus aller Welt, wird unter dem Titel „Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi" fortgeführt. Faszikel V enthält die Scheden zu den Nummern 81–100.

Schrifttum

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.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 1. Oktober 1973.

Anschrift des Verfassers:

G. FOLLMANN
Naturkundemuseum im Ottoneum
Steinweg 2
35 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: 1973-1975

Band/Volume: 2

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

Artikel/Article: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. V Fasciculus 13-21