PHILIPPIA III/2: 90–97 1976

GERHARD FOLLMANN

Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi

X

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 with the labels for numbers 181 – 200. These include some new records for smaller or larger areas.

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

No. 181. **Acarospora charidema** (CLEM.) LLIM.
(Acarosporaceae)

A. VEZDA: Sched. Lich. exs. sel. ed. Inst. bot. Acad. Sci. cechoslov. **51**, 1267 (1974); G. FOLLMANN et S. HUNECK: Philippia **3**, 10 (1976). – Lecanora charidema CLEM., M. COLMEIRO: Enum. Cript. España Portugal **2**, 123 (1867)

Südspanien, Prov. Almería: zerstreut an rauhen, schattseitigen, aber trockengetönten Stirnflächen zerklüfteter Porphyritblöcke im *Acarosporetum charidemi* LLIM., 800 m, SO–SW, pH 6,8, Felsflur am Ostabfall der Sierra de Alhamilla zwischen Nijar und Lucainena de las Torres

leg. et det. G. FOLLMANN (I/1975)
test. X. LLIMONA (VIII/1975)

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

No. 182. **Acarospora microcarpa** (NYL.) WEDD.
(Acarosporaceae)

H. A. WEDDELL: Bull. Soc. bot. France **21**, 343 (1874); A. H. MAGNUSSON: Monogr. Gen. Acarospora 83 (1929). – Acarospora schleicheri (ACH.) MASS. var. microcarpa (NYL.) OLIV., H. J. F. OLIVIER: Mém. Soc. nat. Sci. nat. Cherbourg **37**, 67 (1909)

Südspanien, Prov. Murcia: zerstreut an licht- und windoffenen Kulm- und Neigungsflächen glatter dunkler Basaltfelsen über anderen Krustenflechten im *Parmelion conspersae* HADAČ, 280 m, SO–SW, pH 6,9, Berghänge um Tallante zwischen Cartagena und Mazarrón

leg. et det. X. LLIMONA et J. L. EGEA (X/1975)

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

No. 183. **Buellia almeriensis** LLIM.
(Physciaceae)

A. VEZDA: Sched. Lich. exs. sel. ed. Inst. bot. Acad. Sci. cechoslov. **48**, 1199 (1973); X. LLIMONA: Opusc. spars. Dep. Bot. Fac. Sci. Univ. Barcin. **6**, 10 (1974)

Südspanien, Prov. Almería: zerstreut an lichtoffenen, schwach geneigten, harten grubigen Gipskrusten im *Acarosporetum placodiiformi-reagentis* LLIM., 350 m, S, pH 6,9, Trockenrasen im Yesar de los Duendes nahe Vera

leg. et det. X. LLIMONA (IX/1975)

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

No. 184. **Cornicularia steppae** SAV.
(Parmeliaceae)

V. P. SAVICZ: Not. syst. Inst. crypt. Hort. bot. Reipubl. ross. **3**, 187 (1924); E. DU RIETZ: Ark. Bot. **20** (**11**): 42 (1926)

Ostspanien, Prov. Teruel: als freilebende Wanderflechte zusammengetrieben in warmgetönten windoffenen Lehmpfannen und Trockenrissen zwischen Kalkschrofen im *Parmelietum vagantis* (KELL.) KLEM., 1050 m, SW, pH 7,7, verarmte Zwergstrauchheide in der Sierra de la Costera unweit Fuentes Calientes

leg. et det. G. FOLLMANN (VII/1975)

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

No. 185. **Desmazieria bourgeana** (NYL.) FOLLM.
(Ramalinaceae)

G. FOLLMANN: Philippia **3**, 86 (1976). – Ramalina bourgeana NYL., W. NYLANDER: Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. **II**, **4**, 152 (1870). – Ramalina rosacea (MASS.) SCHAER., G. HARTUNG: Neue Denkschr. allg. schweiz. Ges. **15**, 147 (1857)

Südspanien, Prov. Almería: truppweise an rauhen, licht- und windoffenen Kulmflächen zerklüfteter dunkler Lavablöcke im *Ramalinetum bourgeanae* FOLLM., 200 m, NO–SO, pH 7,1, Küstenberge an der Punta de los Muertos südlich Carboneras am Cabo de Gata

leg. et det. G. FOLLMANN (I/1975)

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

No. 186. **Desmazieria maciformis** (DEL.) FOLLM.
(Ramalinaceae)

G. FOLLMANN: Philippia **3**, 87 (1976). – Parmelia maciformis DEL., D. F. DELISE: Descript. Egypte **2**, 288 (1813). – Ramalina maciformis (DEL.) BORY, J. B. G. M. BORY DE SAINT-VINCENT: Dict. class. Hist. nat. **14**, 548 (1828); O. L. LANGE: Flora, Abt. **B**, **158**, 325 (1969)

Südisrael, Negev-Wüste: gesellig an licht- und windoffenen Hornsteinknollen im *Caloplacetum ehrenbergii* FOLLM., 550 m, NO–NW, pH 6,6, Zwergstrauchvegetation in der Umgebung des Avdat Farm and Desert Research Center of the Hebrew University of Jerusalem

leg. et det. O. L. LANGE (IX/1967)
test. G. FOLLMANN (I/1967)

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

No. 187. **Evernia prunastri** (L.) ACH.
(Usneaceae)

E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 442 (1810). – Lobaria prunastri (L.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 140 (1796). – Ramalina prunastri (L.) CHEV., F. F. CHEVALIER: Flore gén. Envir. Paris **1**, 607 (1826)

Kanarische Inseln, Gran Canaria: bestandsbildend an rauher, halbschattiger Laubbaumborke vom Mittelstamm- bis zum Unterkronenteil im *Pseudevernietum furfuraceae* (HIL.) OCHSN., 1000–1100 m, SO–SW, pH 6,5, Kastanienpflanzungen und Alleebäume im Nebelgürtel zwischen Lanzarote und Cueva Corcho

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

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

No. 188. **Gyalecta cupularis** (HEDW.) SCHAER.
(Gyalectaceae)

L. E. SCHAERER: Lich. Helv. Spic. **2**, 79 (1826). – Gyalecta jenensis (BATSCH) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **2**, 720 (1924). – Lecidea cupularis (HEDW.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 56 (1803). – Verrucaria cupularis (HEDW.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 176 (1796)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: zerstreut an senkrechten, halbschattigen feuchtgetönten Bruchflächen von Wellenkalk im *Gyalectetum cupularis* (KLEM.) FOLLM., 250 m, NW–SW, pH 8,5, Taleinschnitt im Kiefernwald unter der Hasenkanzel nordwestlich Werleshausen im Werrabergland

leg. et det. G. FOLLMANN (V/1976)

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

No. 189. **Hypogymnia atrofusca** (SCHAER.) RAES.
(Parmeliaceae)

V. J. RÄSÄNEN: Ann. bot. Soc. zool.-bot. fenn. Vanamo **18** (1), 13 (1943); H. KROG: Lichenologist **6**, 138 (1974). – Hypogymnia intestiniformis (VILL.) RAES. var. atrofusca (SCHAER.) POELT, J. POELT: Mitt. bot. Staatssamml. München **4**, 403 (1962). – Parmelia atrofusca (SCHAER.) CROMB., J. M. CROMBIE: Grevillea **7**, 99 (1879). – Parmelia intestiniformis (VILL.) ACH. var. atrofusca (SCHAER.) HASSELR., T. E. HASSELROT: Acta phytogeogr. suec. **33**, 86 (1953)

Mittelösterreich, Hohe Tauern: flächendeckend an glatten, windoffenen, aber länger schneebedeckten Kulm- und Neigungsflächen von Gneisblöcken im *Parmelietum omphalodis* FREY, 2100 m, NW–SW, pH 6,2, Hochläger an der Höhenburg zwischen Mooserboden und Wasserfallboden

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

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

No. 190. **Hypogymnia imshaugii** KROG.
(Parmeliaceae)

H. KROG: Norsk Polarinst. Skr. **144**, 96 (1968); K. E. OHLSON: Bryologist **76**, 374 (1973)

Westliche Vereinigte Staaten von Nordamerika, Staat Washington: gesellig an Schuppenborke im halbschattigen Mittelstamm- und Unterkronenteil von Nadelbäumen im *Pseudevernion furfuraceae* BARKM., 800 m, SO–SW, pH 6,3, Hochwald am Storm King Mountain Trail in den Olympic Mountains im Clallam County

leg. et det. G. FOLLMANN (IX/1969)

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

No. 191. **Hypogymnia intestiniformis** (VILL.) RAES.
(Parmeliaceae)

V. RÄSÄNEN: Ann. bot. Soc. zool.-bot. fenn. Vanamo **18** (1), 13 (1943); H. KROG: Lichenologist **6**, 139 (1974). – Hypogymnia encausta (J. E. SMITH) WATS., W. WATSON: Trans. Proc. bot. Soc. Edinburgh **32**, 504 (1939). – Parmelia encausta (J. E. SMITH) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 202 (1803). – Parmelia intestiniformis (VILL.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 253 (1803)

Westösterreich, Stubaier Alpen: großflächig an glatten, windoffenen, aber länger schneebedeckten Granitblöcken im *Parmelietum omphalodis* FREY, 1900 m, NO–NW, pH 6,4, Hochläger im Melachtal unweit der Längentaler Sennhütte unter dem Lisenser Fernerkogel

leg. et det. G. FOLLMANN (IX/1975)

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

No. 192. **Lasallia brigantium** (ZSCHACKE) LLANO var. **hispanica** (FREY) LLANO
(Umbilicariaceae)

G. A. LLANO: Hvalrad Skr. **48**, 122 (1965). – Umbilicaria brigantium ZSCHACKE var. hispanica FREY, E. FREY: Ber. schweiz. bot. Ges. **59**, 443 (1949)

Mittelspanien, Prov. Guadalajara: koloniebildend an licht- und windoffenen Stirnflächen von Gneisblöcken zwischen Hartlaubgehölzen im *Lasallietum pustulatae* (HIL.) WIRTH, 1200–1300 m, SO–SW, pH 6,5, Westhänge des Valle de Pelagallinas an den Ausläufern der Sierra del Robledal

leg. et det. A. CRESPO et E. BARRENO (III/1976)
test. G. FOLLMANN (VII/1976)

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

No. 193. **Parmelia rutidota** J. D. HOOK. et TAYL.
(Parmeliaceae)

J. D. HOOKER et T. TAYLOR: London J. Bot. **3**, 645 (1844). – Parmelia ochroleuca MUELL.- ARG., J. MÜLLER-ARGAU: Flora **65**, 306 (1882)

Mittelchile, Prov. Valparaíso: gesellig an rauhen halbschattigen Borkenpartien des Mittelstamm- und Unterkronenteils alter Südbuchen im *Parmelietum rutidotae* FOLLM., 1500 m, SO–SW, pH 6,6, Hangwald am Südostabfall des Cerro Roble bei Los Andes

leg. G. FOLLMANN et M. MAHU (IX/1964)
det. G. FOLLMANN (VII/1976)

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

No. 194. **Parmelia soredians** NYL.
(Parmeliaceae)

W. NYLANDER: Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. **II**, **6**, 259 (1872). – Parmelia conspersa ACH. var. soredians (NYL.) BOIST., A. B. M. BOISTEL: Nouv. Flore Lich. **2**, 64 (1903)

Nordspanien, Prov. Gerona: kleinflächig an glatten halbschattigen Borkenpartien des Mittelstamm- und Unterkronenteils solitärer Laubbäume im *Xanthorion parietinae* OCHSN., 50 m, NO–SO, pH 7,1, Olivenhaine nördlich Rosas auf der Halbinsel Cadaqués

leg. et det. X. LLIMONO et V. WIRTH (VIII/1972)

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

No. 195. **Physcia stellaris** (L.) NYL. f. **rosulata** (ACH.) NYL.
(Physciaceae)

W. NYLANDER: Not. Sällsk. Fauna Flora fenn. Forh. **5**, 111 (1861). – Physcia stellaris (L.) NYL. var. rosulata (ACH.) HUE, A. M. HUE: Nouv. Arch. Mus., Sér. **III**, **2**, 319 (1890)

Mittlere Vereinigte Staaten von Nordamerika, Staat Iowa: flächendeckend an rauhen halbschattigen Borkenpartien des Mittelstammes solitärer Laubbäume im *Physcietum ascendentis* FREY et OCHSN., 800 m, NO–NW, pH 6,7, Auwald in der Jungmoränenlandschaft am Iowa River unweit Coralville nördlich Iowa City

leg. et det. G. FOLLMANN (IX/1969)

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

No. 196. **Physconia venusta** (ACH.) POELT
(Physciaceae)

J. POELT: Nova Hedwigia **12**, 130 (1966). – Physcia pulverulenta (SCHREB.) HAMPE var. venusta (ACH.) NYL., W. NYLANDER: Acta Soc. Linn. Bordeaux **21**, 308 (1856). – Physcia venusta (ACH.) NYL., W. NYLANDER: Synops. Lich. **1**, 421 (1860)

Zentralspanien, Prov. Madrid: vereinzelt auf halbschattigen vorspringenden Borkenrücken zerklüfteter Eichenstämme im *Parmelietum acetabuli* OCHSN., 1600 m, SO, pH 6,5, Schluchtwälder bei Montejo de la Sierra in den südlichen Ausläufern der Montes Carpetanos

leg. et det. G. FOLLMANN, A. CRESPO et E. BARRENO (XI/1974)

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

No. 197. **Psora lurida** (DILL.) DE CAND.
(Lecideaceae)

J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANOLLE: Flore franç. **2**, 370 (1805). – Biatora lurida (DILL.) E. M. FRIES, E. M. FRIES: Sched. crit. **5–6**, 9 (1825). – Lecidea lurida (DILL.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. lich. 77 (1803). – Psora squamata (DICKS.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 161 (1796)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: großflächig an Bruchflächen und auf Schuttbändern wind- und lichtoffener Wellenkalkfelsen im *Toninietum candidae* KAIS., 300 m, W, pH 8,1, Kalkterrassen am Westabfall der Ebenhöhe nordwestlich Werleshausen im Werrabergland

leg. et det. G. FOLLMANN (V/1976)

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

No. 198. **Usnea ceratina** ACH.
(Usneaceae)

E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 619 (1810); J. MOTYKA: Lich. Gen. Usnea Stud. monogr. **1**, 365 (1937). – Usnea barbata (L.) WIGG. var. ceratina (ACH.) SCHAER., L. E. SCHAERER: Enum. crit. Lich. eur. 3 (1850). – Usnea plicata A. L. SMITH, A. L. SMITH: Handb. Brit. Lich. 42 (1921)

Süddeutschland, Südbaden: zerstreut an halbschattigem Astwerk im Unterkronenteil alter Laubbäume im *Usneion florido-ceratinae* BARKM., 1100 m, NW–SW, pH 6,4, Buchenwald südlich des Schauinsland im Schwarzwald

leg. et det. G. FOLLMANN (VII/1957)

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

No. 199. **Usnea rubiginea** (MICHX.) MASS.
(Usneaceae)

A. B. MASSALONGO: Mem. I. R. Ist. Veneto **10**, 45 (1861). – Usnea ceratina ACH. f. rubiginea (MICHX.) KREMPELH., A. VON KREMPELHUBER: Vid. Medd. naturhist. For. Kjobenhavn **5**, 4 (1874). – Usnea rubicunda STIRT., J. STIRTON: Scott. Natur. **6**, 102 (1881); J. MOTYKA: Lich. Gen. Usnea Stud. monogr. **1**, 339 (1937)

Nordspanien, Prov. Pontevedra: tuffbildend an halbschattigen grobscholligen Borkenpartien im Mittelstamm- und Unterkronenteil alter Nadelbäume im *Usneetum rubigineae* (BARKM.) FOLLM., 1050 m, NW, pH 6,5, Hangwälder südlich des Río Lerez unweit Cercedo

leg. et det. G. FOLLMANN (VII/1975)

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

No. 200. **Teloschistes villosus** (ACH.) NORM.
(Teloschistaceae)

J. M. NORMAN: Nyt. Mag. Naturvid. **7**, 229 (1853). – Anaptycha villosa (ACH.) BOIST., A. B. M. BOISTEL: Nouv. Flore Lich. **2**, 49 (1903). – Borrera villosa (ACH.) ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 501 (1810). – Tornabenia villosa (ACH.) MASS., A. B. MASSALONGO: Mem. lichenogr. 41 (1853)

Kanarische Inseln, Gran Canaria: gesellig an geschützten Rippenpartien im Dornenwerk des Mittelstammes alter Säuleneuphorbien im *Teloschistetum flavicantis* FOLLM., 200 m, NW, pH 6,8, Sukkulentensteppe an der Punta de Gondara nördlich San Nicolás

leg. ed det. G. FOLLMANN (IX/1968)

Anmerkung

Auch diesmal gilt der Dank des Herausgebers wieder allen in den Scheden genannten Kollegen, Mitarbeitern und Sammlern, ohne deren uneigennützige Hilfe der vorliegende Faszikel nicht zustandegekommen wäre.

Zusammenfassung

Faszikel X 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 181–200. Unter dem Sammelgut befinden sich einige Neufunde für kleinere oder größere Gebiete.

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.
– 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**: 213–220.
– 1975 b: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. VIII. Fasciculus. Philippia **2**: 286–294.
– 1976: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. IX. Fasciculus. Philippia **3**: 30–37.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 1. August 1976.

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: 1976-1978

Band/Volume: 3

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

Artikel/Article: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historia Naturalis Casselensi Editi. X Fasciculus 90-97