PHILIPPIA III/4: 288–295 1977

GERHARD FOLLMANN

Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi

XII

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 221 – 240.

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

No. 221. **Agyrophora subglabra** (NYL.) LLANO var. **pallens** (NYL.) CHOISY
(Umbilicariaceae)

M. CHOISY: Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **19,** 154 (1950). – Umbilicaria subglabra (NYL.) HARM. var. pallens (NYL.) FREY, E. FREY: Rabenh. Kryptogamenfl. **IX, 4 (1):** 388 (1933)

Südfrankreich, Dép. Hautes-Alpes: gesellig an lichtoffenen und windgefegten Kulm- und Neigungsflächen von Granitblöcken mit rauher Oberfläche im *Umbilicarietum cylindricae* FREY, 1750 m, NW–SW, pH 6,3, Pont de l'Alpe unweit Monetier-les-Bains

leg. et det. Y. RONDON (VIII/1972)

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

No. 222. **Bryoria bicolor** (EHRH.) BRODO et HAWKSW.
(Usneaceae)

I. M. BRODO et D. L. HAWKSWORTH: Op. bot. **42,** 99 (1977). – Alectoria bicolor (EHRH.) NYL., W. NYLANDER: Act. Soc. Linn. Bordeaux **21,** 291 (1856). – Bryopogon bicolor (EHRH.) STEIN, F. J. COHN: Kryptogamenfl. Schlesien **II, 2,** 35 (1879). – Cornicularia bicolor (EHRH.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 304 (1803)

Mittelspanien, Prov. Madrid: polsterförmig über Moosrasen auf halbschattigen feuchtgetönten Silikatgesimsen im *Lobarion pulmonariae* OCHSN., 1600 m, SO–SW, pH 6,2, Felsbarrieren im Schluchtwald von Montejo de la Sierra in den südlichen Ausläufern der Montes Carpetanos

leg. et det. G. FOLLMANN et E. BARRENO (X/1976)

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

No. 223. **Caloplaca gloriae** LLIM. et WERN.
(Teloschistaceae)

X. LLIMONA et R. G. WERNER: Acta phytotax. barcin. **16,** 13 (1975)

Kanarische Inseln, Hierro: bestandsbildend an meeresbeeinflußten lichtoffenen Stirnflächen dunkler blasiger Lavafelsen im *Desmazierietum bourgeanae* (FOLLM.) FOLLM., 100–200 m, NW–SW, pH 7,1, Küstenformation unweit der Punta del Barbudo an der westlichen Inselabdachung

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNANDEZ-PADRON (III/1977)

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

No. 224. **Cladina mitis** (SANDST.) HALE et W. L. CULB.
(Cladoniaceae)

M. E. HALE et W. L. CULBERSON: Bryologist **73,** 510 (1970). – Cladonia mitis SANDST., H. SANDSTEDE: Abh. naturwiss. Ver. Bremen **25,** 105 (1922). – Cladonia oxneri RASS., K. A. RASSADINA: Not. syst. Sect. crypt. Inst. bot. Acad. Sci. USSR **13,** 15 (1960). – Cladonia sylvatica (L.) HOFFM. subsp. mitis (SANDST.) MAGN., A. H. MAGNUSSON: Medd. Göteb. bot. Trädg. **11**, 44 (1936)

Mittelösterreich, Hohe Tauern: kleinpolstrig auf feuchtgetönten moosigen Kulmflächen geschützter grober Urgesteinsblöcke im *Cladinetum mitis* KRIEG., 1450 m, SW, pH 5,9, Hochwaldlücken am Westabfall des Finsterwitz gegen das Maurertal unweit Ströden

leg. et det. G. FOLLMANN (VIII/1977)

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

No. 225. **Cladina rangiferina** (L.) NYL. subsp. **rangiferina**
(Cladoniaceae)

A. B. M. BOISTEL: Nouv. Flore Lich. **2,** 28 (1903); W. NYLANDER: Flora **12,** 179 (1866). – Cladonia rangiferina (L.) G. H. WEB. subsp. rangiferina, T. AHTI: Ann. bot. Soc. zool. bot. fenn. **32,** 86 (1961); E. A. VAINIO: Monogr. Clad. univ. **1,** 9 (1887)

Mittelösterreich, Hohe Tauern: dichtrasig auf feuchtgetönten moosigen Kulmflächen geschützter grober Urgesteinsblöcke im *Cladinetum mitis* KRIEG., 1450 m, SW, pH 5,9, Hochwaldlücken am Westabfall des Finsterwitz gegen das Maurertal unweit Ströden

leg. et det. G. FOLLMANN (VIII/1977)

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

No. 226. **Cladonia macilenta** HOFFM. var. **styracella** (ACH.) VAIN.
(Cladoniaceae)

E. A. VAINIO: Monogr. Clad. univ. **1,** 105 (1887); H. SANDSTEDE: Rabenh. Kryptogamenfl. **IX, 4 (2):** 110 (1931)

Westliche Vereinigte Staaten von Nordamerika, Staat Washington: koloniebildend an lichtoffenen angerotteten Nadelholzstämmen und -stümpfen in trockengetönten Waldlichtungen im *Psoretum scalaris* HIL., 300 m, NW–SW, pH 5,7, Westhang des Mount Erie südlich von Anacortes auf der Fidalgoinsel (Skagit County)

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

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

No. 227. **Cladonia subreticulata** AHTI
(Cladoniaceae)

T. AHTI: Ann. bot. fenn. **10,** 168 (1973)

Südbrasilien, Est. Minas Gerais: polsterbildend auf schwachgeneigten flachgründigen Grobsandböden in lichtoffenen Vegetationslücken des Campo cerrado im *Cladonietum turgidioris* (MATT.) FOLLM., 1500 m, NO–SO, pH 6,1, Nordostschulter des Pico Inficionado im Carassagebirge

leg. G. FOLLMANN (I/1965)
det. G. FOLLMANN (VII/1977)

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

No. 228. **Cladonia turgidior** (NYL.) AHTI
(Cladoniaceae)

T. AHTI: Lichenologist **9,** 14 (1977). – Cladonia gorgonina (BORY) ESCHW. var. turgidior NYL., W. NYLANDER: Synops. Lich. 213 (1860)

Südbrasilien, Est. Minas Gerais: polsterbildend auf schwachgeneigten flachgründigen Grobsandböden in lichtoffenen Vegetationslücken des Campo cerrado im *Cladonietum turgidioris* (MATT.) FOLLM., 1500 m, NO–SO, pH 6,1, Nordostschulter des Pico Inficionado im Carassagebirge

leg. G. FOLLMANN (I/1965)
det. G. FOLLMANN (VII/1977)

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

No. 229. **Hypogymnia tavaresii** HAWKSW. et JAMES
(Parmeliaceae)

D. L. HAWKSWORTH: Lichenologist **5,** 454 (1973); H. OSTHAGEN et H. KROG: Norw. J. Bot. **23,** 227 (1976)

Kanarische Inseln, Hierro: gesellig an halbschattigem abgestorbenem Zweigwerk im Subkronenteil alter Heidebäume im *Pseudevernion furfuraceae* BARKM., 1000 m, NO–SW, pH 6,5, Fayal-Brezal in der Nebelzone unterhalb des Paso de Jinama am Nordwestabfall des Zentralkamms

leg. et det. G. FOLLMANN et L. GALLO (III/1977)

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

No. 230. **Lecanora muralis** (SCHREB.) RABENH.
(Lecanoraceae)

G. L. RABENHORST: Deutschl. Kryptogamenfl. **2,** 42 (1845). – Lecanora saxicola (POLL.) ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 431 (1810). – Placodium saxicolum (POLL.) FREGE, C. A. FREGE: Deutsch. bot. Taschenb. **2,** 176 (1812). – Squamaria muralis (SCHREB.) ELENK., A. A. ELENKIN: Acta Horti Petropol. **24,** 95 (1904)

Deutsche Demokratische Republik, Bez. Halle: gesellig an lichtoffenen schwachgeneigten Kulmflächen verhältnismäßig glatter dunkler Bruchstücke von Kupferschiefer im Randbereich des *Acarosporetum sinopicae* (HIL.) SCHADE, 200 m, NW–SW, pH 6,7, Schieferhalden zwischen Welfesholz und Gerbstedt

leg. et det. S. HUNECK (IX/1976)

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

No. 231. **Lethariella intricata** (MORIS) KROG
(Usneaceae)

H. KROG: Norw. J. Bot. **23,** 94 (1976). – Letharia arboricola (JATTA) OLIV., H. OLIVIER: Mem. Soc. nat. Sci. nat. Cherbourg **36,** 94 (1907). – Usnea intricata (MORIS) T. M. FRIES, T. M. FRIES: Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. **III, 2,** 270 (1858). – Usnea soleirolii (SCHAER.) JATTA, A. JATTA: Malphigia **12,** 159 (1898)

Kanarische Inseln, Tenerife: zerstreut an steilen zerklüfteten Abbruchflächen solitärer halbschattiger Lavafelsen im lichten Kiefernwald des Nebelgürtels im *Stereocauletum vesuviani* KLEM., 900–1000 m, NO–NW, pH 7,1, Lomo del Fraile am Nordwesthang des Vulkans Teide oberhalb La Longuera

leg. et det. G. FOLLMANN et G. WITTE (III/1977)

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

No. 232. **Ochrolechia parella** (L.) MASS. f. **striata** VERS.
(Pertusariaceae)

K. VERSEGHI: Ann. hist.-nat. Mus. nat. Hung. **9,** 79 (1958); Beih. Nova Hedwigia **1,** 50 (1962)

Kanarische Inseln, Tenerife: großflächig an halbschattigen luftfeuchten Kulm- und Stirnflächen grobkörniger Lavarippen im *Roccelletum canariensis* FOLLM., 250 m, NW–SW, pH 6,8, Roque de los Enamorados östlich Taganana am Nordabfall der Anagahalbinsel

leg. et det. G. FOLLMANN et G. WITTE (III/1977)

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

No. 233. **Pannaria conoplea** (ACH.) BORY

J. B. G. BORY DE SAINT VINCENT: Dict. class. Hist. nat. **13,** 20 (1828). – Pannaria coeruleobadia (SCHLEICH.) MASS., A. B. MASSALONGO: Ric. Aut. Lich. 111 (1852). – Pannaria lanuginosa (HOFFM.) SZAT., O. SZATALA: Fol. crypt. **1,** 910 (1930). – Pannaria pityrea DEGEL., G. DEGELIUS: Acta phytogeogr. suec. **7,** 105 (1935)

Mittelösterreich, Hohe Tauern: grobfleckig über lockeren Moosfilzen an geschützten schattigen Stirnflächen höherer Silikatblöcke im *Lobarietum pulmonariae* FREY, 1500 m, SO, pH 5,9, Hochwaldlücken im Bergsturzgebiet unter dem Finsterwitz gegen das Maurertal unweit Ströden

leg. et det. G. FOLLMANN (VIII/1977)

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

No. 234. **Pannaria rubiginosa** (THUNB.) DEL.
(Pannariaceae)

D. F. DELISE: Dict. class. Hist. nat. **13,** 20 (1828). – Imbricaria coerulescens DE CAND., J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franc. **2,** 390 (1805). – Parmelia affinis (DICKS.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 212 (1803). – Parmelia rubiginosa (THUNB.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 212 (1803)

Kanarische Inseln, Tenerife: grobfleckig über lockeren Moosfilzen an schattigem Astwerk des Unterkronenteils von Hartlaubgehölzen im *Pannarietum leucostictae* KLEM., 800 m, NO–NW, pH 6,2, Nebelwald unter dem Roque de Chinobre im Lomo de los Tabordos auf der Anagahalbinsel

leg. et det. G. FOLLMANN et G. WITTE (III/1977)

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

No. 235. **Pertusaria corallina** (L.) ARN. var. **condensa** ERICHS.
(Pertusariaceae)

C. F. E. ERICHSEN: Rabenh. Kryptogamenfl. **IX, 5 (1),** 599 (1936)

Mittelösterreich, Hohe Tauern: großflächig an halbschattigen feuchtgetönten Stirn- und Überhangflächen geschützter glatter Silikatblöcke im *Pertusarietum corallinae* FREY, 1400 m, NW–SW, pH 6,1, Hochwaldlücken im Bergsturzgebiet unter dem Finsterwitz gegen das Maurertal unweit Ströden

leg. et det. G. FOLLMANN (VIII/1977)

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

No. 236. **Phlyctis agelaea** (ACH.) FLOT.
(Phlyctidaceae)

J. VON FLOTOW: Bot. Z. **8,** 574 (1850). – Lecanora agelaea (ACH.) ROEHL., J. C. RÖHLING: Deutschl. Flora **III, 2,** 72 (1813). – Variolaria agelaea (ACH.) TURN., D. TURNER: Spec. Lichenogr. brit. 78 (1839)

Kanarische Inseln, Tenerife: fleckweise an glatten feuchten Borkenpartien des schattigen Stamm- und Unterkronenteils dichtstehender Lorbeerbäume im *Graphidion scriptae* OCHSN., 600–900 m, NW–SW, pH 6,5, Nebelwald am Monte de las Mercedes im Mittelkamm der Anagahalbinsel

leg. et det. M. SKYTTE-CHRISTIANSEN (XI/1974)

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

No. 237. **Pseudephebe pubescens** (L.) CHOISY
(Usneaceae)

M. CHOISY: Icon. Lich. univ. **II, 1,** s. p. (1930); I. M. BRODO et D. L. HAWKSWORTH: Op. bot. **42,** 143 (1977). – Alectoria nigerrima HUE, A. M. HUE: Lich. deux. Expéd. antarct. franc. 40 (1915). – Alectoria pubescens (L.) HOWE, R. H. HOWE: Class. Fam. Usneaceae 23 (1912). – Parmelia pubescens (L.) VAIN., E. A. VAINIO: Medd. Soc. Fauna Flora fenn. **14,** 22 (1888)

Westösterreich, Stubaier Alpen: kurzrasig an lichtoffenen und windgefegten Kulm- und Stirnflächen einzelner glatter Granitfelsen im *Agyrophoretum microphyllae* FREY, 2700 m, NW–SW, pH 6,1, Zwieselbachjoch gegen Grieskogel und Larstigkopf

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

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

No. 238. **Stereocaulon sphaerophoroides** TUCK.
(Stereocaulaceae)

E. TUCKERMAN: Enum North Am. Lich. 52 (1845). – Stereocaulon botryosum MONT., P. B. WEBB et S. BERTHELOT: Hist. nat. Iles Canar. **III**, **2**, 117 (1840). – Stereocaulon granulosum LAUR., G. HARTUNG: Neue Denkschr. allg. Schweiz. Ges. **15**, 147 (1857). – Stereocaulon leporinum T. M. FRIES, T. M. FRIES: Stereoc. Piloph. Comment. 25 (1857)

Kanarische Inseln, Hierro: rasenbildend an glatten, steilen, schattigen nebelfeuchten Stirnflächen von Andesitfelsen im *Stereocauletum sphaerophoroidis* (KLEM.) FOLLM., 800 m, NO–NW, pH 6,9, Barrancos in der Nebelzone unterhalb des Paso de Jinama am Nordwestabfall des Zentralkamms

leg. et det. G. FOLLMANN et K. LEON (III/1977)

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

No. 239. **Teloschistes chrysophthalmus** (L.) T. M. FRIES
(Teloschistaceae)

T. M. FRIES: Gen. Heterolich. 5 (1861). – Physcia chrysophthalma (L.) DE CAND., J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franc. **2**, 402 (1805). – Tornabenia chrysophthalma (L.) MASS., A. B. MASSALONGO: Mem. lichenogr. 42 (1853). – Xanthoria chrysophthalma (L.) STIZENB., E. STIZENBERGER: Ber. Thät. St. Gall. naturwiss. Ges. **1862**, 173 (1862)

Kanarische Inseln, Hierro: bestandsbildend an jüngerem Zweigwerk im Kronenteil von Feigenbäumen im *Teloschistetum chrysophthalmi* FOLLM., 1100–1200 m, NO–NW, pH 6,8, Obstkulturen unweit San Andrés auf dem Zentralkamm

leg. et det. G. FOLLMANN et L. SANCHEZ-PINTO (III/1977)

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

No. 240. **Tornabenia atlantica** (ACH.) KUR.
(Physciaceae)

S. KUROKAWA: J. Jap. Bot. **37**, 291 (1962). – Anaptychia intricata (DESF.) MASS., A. B. MASSALONGO: Mem. lichenogr. 36 (1853). – Teloschistes intricatus (DESF.) HUE, A. M. HUE: Nouv. Arch. Mus. (Paris) **IV**, **1**, 102 (1899). – Tornabenia intricata (DESF.) TREV., V. B. A. TREVISAN DE SAINT-LEON: Tornab. Blasteniosp. 1 (1853)

Kanarische Inseln, Hierro: massenhaft im Kronenteil solitärer windgepeitschter Sadebäume, auch an totem Astwerk, im *Teloschistetum chrysophthalmi* FOLLM., 300–400 m, NO–SO, pH 6,7, El Sabinal unweit der Ermita de Nuestra Señora de los Reyes an der westlichen Inselabdachung

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNANDEZ-PADRON (III/1977)

Anmerkung

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

Zusammenfassung

Faszikel XII 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 221 – 240.

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**: 213–220.
– 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 b: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. X. Fasciculus. Philippia **3**: 90–97.
– 1977: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XI. Fasciculus. Philippia **3**: 189–198.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 31. August 1977.

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 Historiae Naturalis Casselensi Editi. XII. Fasciculus 288-295