PHILIPPIA V/1: 40–48 1982

GERHARD FOLLMANN

Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi

XIX

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 361–380. The samples include various new records for smaller or larger floral regions (e. g., *Rhizocarpon frigidum* RAES. and *Rhizocarpon tavaresii* RAES. [Huiliaceae], Canary Islands, Macaronesia).

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

No. 361. **Acarospora oxytona** (ACH.) MASS.
(Acarosporaceae)

A. B. MASSALONGO: Ric. Aut. Lich. crost. 28 (1852). — Acarospora chlorophana (WAHL.) MASS. var. oxytona (ACH.) JATTA, A. JATTA: Syll. Lich. Ital. 229 (1900). — Lecanora oxytona ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 436 (1810). — Pleopsidium oxytonum (ACH.) RABENH., G. L. RABENHORST: Flecht. Europ. **11**, 326 (1857)

Nordspanien, Prov. León: flächendeckend an senkrechten oder überhängenden, glatten, halbschattigen, trockengetönten rostbraunen Schieferplatten im *Acarosporetum oxytonae* MOT., 1200 m, SW, pH 5,1, Steilstufen in der Sierra de Riaño südwestlich Portilla de la Reina am Südhang der Picos de Europa

leg. et det. G. FOLLMANN (VII/1981)

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

No. 362. **Buellia subcanescens** WERN.
(Physciaceae)

R. G. WERNER: Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord **47**, 90 (1956)

Südostspanien, Prov. Almería: truppweise an schattseitigen seewindbeeinflußten Stirn- und Überhangflächen, auch im Spaltenbereich dunkler rauher Lava- und Tuffelsen im *Roccelletum tinctoriae* KLEM., 10–50 m, NO – NW, pH 6,3, Morrón de los Genoveses südlich San José am Cabo de Gata

leg. G. FOLLMANN (I/1982)
det. X. LLIMONA (II/1982)

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

No. 363. **Cladonia gracilis** (L.) WILLD. subsp. **gracilis**
(Cladoniaceae)

C. L. WILLDENOW: Flora berol. 363 (1787); T. AHTI: Ann. bot. fenn. **17**, 207 (1980). — Capitularia gracilis (L.) FLOERKE var. aspera FLOERKE, F. WEBER: Beitr. Naturk. **2**, 260 (1810). — Cenomyce gracilis (L.) DUF. var. conglomerata DEL., J. E. DUBY: Bot. gall. **2**, 624 (1830). — Cladonia gracilis (L.) WILLD. var. gracillima (VAIN.) SANDST., H. SANDSTEDE: Abh. naturhist. Ver. Bremen **18**, 436 (1906)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: rasenbildend auf windgeschützten, teilschattigen, feuchtgetönten, weitgehend waagrechten Rohhumusbänken zwischen Basaltblöcken im *Cladinetum mitis* KRIEG., 600 m, NO, pH 5,5, Blockstrom an der Kalbe am Osthang des Hohen Meißner im Naturpark Meißner-Kaufunger Wald

leg. et det. G. FOLLMANN et H. WITZEL (VI/1981)

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

No. 364. **Collema nigrescens** (HUDS.) DE CAND.
(Collemataceae)

J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franç. **2**,384 (1805). — Collema vespertilio (LIGHTF.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Descr. Adumbr. Plant. Lich. **2**, 48 (1794). — Collemodiopsis nigrescens (HUDS.) BOULY DE LESD., M. BOULY DE LESDAIN: Rech. Lich. Dunkerque 264 (1910). — Synechoblastus nigrescens (HUDS.) TREV., V. B. A. TREVISAN DE SAINT-LÉON: Caratt. nuov. gen. Collem. 3 (1853)

Nordjugoslawien, Slowenien: koloniebildend an glatten moosigen Borkenschollen der halbschattigen Mittelstämme älterer Laubbäume im *Physcietum ascendentis* FREY et OCHSN. var. *collematosum nigrescentis* OCHSN., 1200 m, NO – SO, pH 6,0, feuchtgetönter goldregenreicher Kalkbuchenwald am Nordhang des Vogel in den Julischen Alpen

leg. G. FOLLMANN (VII/1980)
det. A. HENSSEN (II/1982)

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

No. 365. **Dirina ceratoniae** (ACH.) E. M. FRIES
(Roccellaceae)

E. M. FRIES: Lichenogr. europ. ref. 194 (1831). — Chiodecton africanum FÉE, A. L. A. FÉE: Suppl. Essai Crypt. Ecorc. off. 53 (1837). — Lecanora ceratoniae ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 361 (1810). — Lecanora repanda E. M. FRIES f. corticola HARM., J. HARMAND: Lich. France **5**, 1092 (1913)

Südostspanien, Prov. Almería: massenhaft im seewindoffenen Zweigwerk älterer Sträucher von *Juniperus phoenicea* L. und *Pistacia lentiscus* L. im *Dirinetum ceratoniae* KLEM., 10–20 m, SO – SW, pH 6,5, Graudünen nahe der Punta del Sabinal im Küstenstreifen vor den Llanos de Almería

leg. et det. G. FOLLMANN (XII/1981)

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

No. 366. **Ephebe solida** BORN.
(Lichinaceae)

E. BORNET: Ann. Sci. nat., Bot., Sér. **III**, **18**, 169 (1852); A. HENSSEN: Symb. bot. Upsal. **XVIII**, **1**, 54 (1963). — Thermutis solida (BORN.) RABENH., G. L. RABENHORST: Kryptogamenfl. Sachsen **2**, 76 (1870)

Südöstliche Vereinigte Staaten von Nordamerika, Georgia: rasenbildend in glatten, schwach geneigten, lichtoffenen sickerwasserfeuchten Granitmulden im blaualgendurchsetzten *Ephebetum lanatae* FREY, 1000 m, NO — NW, pH 6,0, Little Stone Mountain im Dekalb County in den südlichen Ausläufern der Appalichian Mountains

leg. et det. J. K. SMALL (VII/1893)
rev. A. HENSSEN (III/1961)

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

No. 367. **Lecanora schistina** (NYL.) ARN.
(Lecanoraceae)

F. C. G. ARNOLD: Flora **67**, 325 (1873). — Lecanora cenisia ACH. f. schistina (NYL.) HARM., J. HARMAND: Lich. France **5**, 998 (1913). — Lecanora gangaleoides NYL. f. schistina NYL., W. NYLANDER: Flora **55**, 429 (1872). — Lecidea chlarodes NYL., W. NYLANDER: Flora **56**, 198 (1873)

Südostspanien, Prov. Almería: flächenfüllend an halbschattigen windoffenen Steilflächen glatter grauer Andesitfelsen in der Initialphase des *Roccelletum tinctoriae* KLEM., NO, 300—400 m, pH 6,5, Cerro El Fraile nordöstlich San José am Cabo de Gata

leg. G. FOLLMANN (XII/1981)
det. X. LLIMONA (II/1982)

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

No. 368. **Leptogium saturninum** (DICKS.) NYL.
(Collemataceae)

W. NYLANDER: Acta Soc. Linn. Bordeaux **21**, 272 (1856). — Collema saturninum (DICKS.) DE CAND., J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franç. **2**, 385 (1805). — Collema tomentosum HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 99 (1796). — Leptogium myochroum (EHRH.) NYL.,P. M. E. LAMY DE LA CHAPELLE: Bull. Soc. bot. France **25**, 343 (1978). — Mallotium tomentosum (HOFF.) KOERB., G. W. KÖRBER: Syst. Lich. German. 416 (1855)

Nordjugoslawien, Slowenien: koloniebildend an glatten moosigen Borkenpartien der halbschattigen Mittelstämme älterer freistehender Laubbäume im *Physcietum ascendentis* FREY et OCHSN. var. *collematosum nigrescentis* OCHSN., 1100 m, SO — SW, pH 6,5, offener waldrebenreicher Kalkbuchenwald unweit der Tamarhütte im Planicatal in den Julischen Alpen

leg. et det. G. FOLLMANN (VII/1980)

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

No. 369. **Melanelia acetabulum** (NECK.) ESSL.
(Parmeliaceae)

T. L. ESSLINGER: Mycotaxon **7**, 47 (1978). — Lobaria acetabulum (NECK.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 147 (1796). — Parmelia acetabulum (NECK.) DUBY, J. E. DUBY: Bot. gall. **2**, 601 (1830). — Parmelia corrugata (J. E. SMITH) ACH., Meth. Lich. 215 (1803)

Nordspanien, Prov. Burgos: großflächig an staubimprägnierten Borkenpartien der lichtoffenen Wetterseite des mittleren Stammabschnitts älterer freistehender Laubbäume, besonders von *Fraxinus excelsior* L., im *Melanelietum acetabuli* OCHSN. var. *ramalinetosum farinaceae* KLEM., 1100 m, NO – NW, pH 6,6, Sierra de la Testa nordöstlich Puente Arenas über dem Ebrotal

leg. et det. G. FOLLMANN et B. A. FOLLMANN (VII/1981)

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

No. 370. **Pertusaria gallica** BOULY DE LESD.
(Pertusariaceae)

M. BOULY DE LESDAIN: Bull. Soc. bot. France **72**, 788 (1925); C. F. E. ERICHSEN: Rabenh. Kryptogamenfl. **IX**, **5** (1), 520 (1936)

Südostspanien, Prov. Almería: großflächig an licht- und windoffenen Kulm- und Stirnflächen rauher rötlicher Lavafelsen im *Ramalinetum rosaceae* FOLLM., 300 m, NO – NW, pH 6,5, Küstenhöhen westlich Rodalquilar in der Sierra de Gata

leg. et det. G. FOLLMANN (I/1982)
test. X. LLIMONA (II/1982)

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

No. 371. **Ramalina fraxinea** (L.) ACH.
(Ramalinaceae)

E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 602 (1810); H. KROG et P. W. JAMES: Norw. J. Bot. **24**, 15—43 (1977). — Platysma fraxineum (L.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Descr. Adumbr. Plant. Lich. **1**, 85 (1790). — Ramalina calicaris (L.) E. M. FRIES var. fraxinea (L.) MONT., P. WEBB et S. BERTHELOT: Hist. nat. Iles Canar. **III**, **2** (4), 99 (1840). — Ramalina fraxinea (L.) ACH. var. calicariformis NYL., W. NYLANDER: Bull. Soc. Linn. Normandie **II**, **4**, 136 (1870)

Nordspanien, Prov. Burgos: truppweise an staubimprägnierten Borkenpartien der lichtoffenen Wetterseite des mittleren Stammabschnitts älterer freistehender Laubbäume, besonders von *Fraxinus excelsior* L., im *Melanelietum acetabuli* OCHSN. var. *ramalinetosum farinaceae* KLEM., 1100 m, NO – NW, pH 6,4, Sierra de la Testa nordöstlich Puente Arenas über dem Ebrotal

leg. et det. G. FOLLMANN et B. A. FOLLMANN (VII/1981)

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

No. 372. **Ramalina polymorpha** (ACH.) ACH.
[ad *Ramalinam protectam* sensu MAGNUSSON respondens]
(Ramalinaceae)

E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 600 (1810); H. KROG et P. W. JAMES: Norw. J. Bot. **24**, 36 (1977). — Ramalina capitata (ACH.) NYL., J. M. M. CROMBIE: Grevillea **7**, 141 (1879). — Ramalina digitellata NYL., W. NYLANDER: Flora **63**, 10 (1880). — Ramalina protecta MAGN., A. H. MAGNUSSON: Bot. Not. **109**, 150 (1956). — Ramalina strepsilis (ACH.) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Ann. naturhist. Hofmus. Wien **9**, 130 (1894)

Nordspanien, Prov. Palencia: koloniebildend an schattseitigen, windoffenen senkrechten Steilstufen aus hartem rötlichem Sandstein im *Ramalinetum polymorphae* FREY, 1200 m, NO – NW, pH 6,5, Nordwesthang der Sierra de Corisa gegen den Rio Castillería

leg. et det. G. FOLLMANN et B. A. FOLLMANN (VII/1981)

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

No. 373. **Ramalina pusilla** LE PRÉV.
[ad oecotypum saxicolum pertinens]
(Ramalinaceae)

J. E. DUBY: Bot. gall. **2**, 614 (1830); H. KROG et H. ØSTHAGEN: Norw. J. Bot. **27**, 287 (1980). — Dufourea cuneiformis KUNZE, C. F. HOLL: Flora **8**, 372 (1830). — Fistulariella pusilla (LE PRÉV.) BOWL. et RUND., P. A. BOWLER et P. W. RUNDEL: Mycotaxon **6**, 199 (1976). — Ramalina clementeana LLIM. et WERN., X. LLIMONA et R. G. WERNER: Acta phytotax. Barcinonensis **16**, 9 (1975)

Südostspanien, Prov. Almería: truppweise an rauhen, licht- und windoffenen Kulm- und Stirnflächen dunkler zerklüfteter Lavafelsen im *Ramalinetum rosaceae* FOLLM., 350 m, SO – SW, pH 6,5, Küstenhöhen an der Punta de Loma Pelada nordöstlich San José am Cabo de Gata

leg. et det. G. FOLLMANN (XII/1981)

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

No. 374. **Ramalina rosacea** (SCHAER.) HEPP
(Ramalinaceae)

P. HEPP: Flecht. Europ. 356 (1857); H. KROG et H. ØSTHAGEN: Norw. J. Bot. **27**, 265 (1980). — Ramalina polymorpha (ACH.) ACH. var. rosacea SCHAER., A. B. MASSALONGO: Sched. crit. **9**, 157 (1856)

Südostspanien, Prov. Almería: truppweise an rauhen, licht-, nebel- und windoffenen Kulm- und Stirnflächen dunkler zerklüfteter Lavafelsen im *Ramalinetum rosaceae* FOLLM., 300–400 m, SO – SW, pH 6,5, Küstenhöhen an der Punta de Loma Pelada nordöstlich von San José am Cabo de Gata

leg. et det. G. FOLLMANN et B. A. FOLLMANN (XII/1981)

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

No. 375. **Rhizocarpon distinctum** T. M. FRIES
(Huiliaceae)

T. M. FRIES: Lichenogr. scand. **1**, 625 (1874). — Diplotomma distinctum (T. M. FRIES) JATTA, A. JATTA: Nuov. Giorn. bot. ital. **18**, 105 (1886). — Lecidea distincta (T. M. FRIES) STIZENB., E. STIZENBERGER: Ber. Thät. St. Gall. naturwiss. Ges. **1874—1875**, 235 (1876). — Rhizocarpon ambiguum (SCHAER.) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **4**, 344 (1927)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: flächendeckend an lichtoffenen, glatten Kulmflächen schwach geneigter dunkler Schieferplatten in der Initialphase des *Xanthoparmelietum conspersae* KLEM., 350 m, S, pH 6,3, Waldsaumlücken am Südhang der Ederhöhen unter dem Dicken Kopf unweit Gellershausen

leg. et det. G. FOLLMANN (V/1972)
test. T. FEUERER (II/1982)

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

No. 376. **Rhizocarpon frigidum** RAES.
(Huiliaceae)

V. RÄSÄNEN: Ann. bot. Soc. zool.—bot. fenn. Vanamo **19**, 9 (1944). — Rhizocarpon anzianum RAES., V. RÄSÄNEN: Ann. bot. Soc. zool.—bot. fenn. Vanamo **19**, 8 (1944). — Rhizocarpon geographicum (L.) DE CAND. var. feracissimum RAES., V. RÄSÄNEN: Feddes Repert. **52**, 137 (1943). — Rhizocarpon tinei (TORN.) RUNEM. subsp. frigidum (RAES.) RUNEM., H. RUNEMARK: Op. bot. **2** (1), 125 (1956)

Kanarische Inseln, Gomera: stellenweise großflächig an lichtoffenen, kühlgetönten, in regelmäßigen Abständen nebelfeuchten Kulm- und Stirnflächen glatten grauen Ergußgesteins im *Umbilicarietum cylindricae* FREY, 1200 m, NO – NW, pH 6,5, Nordostabbruch der Hochfläche der Fortaleza im Zentralmassiv der Insel

leg. G. FOLLMANN, L. SÁNCHEZ-PINTO et S. Scholz (III/1980)
det. T. FEUERER (II/1982)

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

No. 377. **Rhizocarpon lecanorinum** ANDERS
(Huiliaceae)

J ANDERS: Hedwigia **64**, 261 (1923). — Lecidea atrovirens (L.) ACH. var. lecanorum FLOERKE, H. G. FLOERKE: Deutsche Lich. 4 (1819). — Rhizocarpon geographicum (L.) DE CAND. var. lecanorum (FLOERKE) MASS., A. B. MASSALONGO: Ric. Aut. Lich. crost. 101 (1852). — Rhizocarpon lecanorinum ANDERS var. cyclopicum (NYL.) RAES., V. RÄSÄNEN: Feddes Repert. **52**, 140 (1943)

Mitteldeutschland, Bez. Nordhessen: flächenfüllend an lichtoffenen glatten Kulmflächen schwach geneigter dunkler Schieferplatten in der Initialphase des *Xanthoparmelietum conspersae* KLEM., 350 m, S, pH 6,3, Waldsaumlücken am Südhang der Ederhöhen unter dem Dicken Kopf unweit Gellershausen

leg. et det. G. FOLLMANN (V/1972)
test. T. FEUERER (II/1982)

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

No. 378. **Rhizocarpon sublucidum** RAES.
(Huiliaceae)

V. RÄSÄNEN: Ann. bot. Soc. zool.-bot. fenn. Vanamo **21**, 3 (1947). — Rhizocarpon geographicum (L.) DE CAND. var. medians MUELL.-ARG., J. MÜLLER-ARGAU: Flora **57**, 348 (1874). — Rhizocarpon geographicum (L.) DE CAND. f. vitellinum (CLEM.) ZAHLBR., A. ZAHLBRUCKNER: Cat. Lich. univ. **4**, 371 (1926). — Rhizocarpon riparium RAES. var. granatinum RAES., Rev. sudam. Bot. **7**, 89 (1942)

Nordspanien, Prov. León: großfleckig an glatten, dunklen, licht- und windoffenen Steil- und Stirnflächen von silikatischem Schichtgestein im *Umbilicarietum cylindricae* FREY, 1200 m, SO, pH 5,1, Steilstufen in der Sierra de Riaño südwestlich Portilla de la Reina am Südabfall der Picos de Europa

leg. G. FOLLMANN (VII/1981)
det. T. FEUERER (II/1982)

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

No. 379. **Rhizocarpon tavaresii** RAES.
(Huiliaceae)

V. RÄSÄNEN: Arch. Soc. zool.-bot. fenn. Vanamo **3**, 85 (1949)

Kanarische Inseln, Tenerife: kleinfleckig und zerstreut an licht- und windoffenen, trockengetönten Steil- und Stirnflächen rauhen hellen Ergußgesteins im *Umbilicarietum cylindricae* FREY, 2200–2300 m, NO, pH 6,5, Nordabfall der Montaña de Guajara im südlichen Cañadaszirkel

leg. G. FOLLMANN (III/1980)
det. T. FEUERER (II/1982)

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

No. 380. **Xanthoria parietina** (L.) T. M. FRIES
[ad oecotypum ferrugineum pertinens]
(Teloschistaceae)

T. M. FRIES: Lichenogr. scand. **1**, 145 (1871). — Imbricaria parietina (L.) DE CAND., J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franç. **2**, 391 (1805). — Physcia parietina (L.) DE NOT., G. DE NOTARIS: Giorn. bot. ital. **II**, **2**, 197 (1847). — Teloschistes parietinus (L.) NORM., J. M. NORMAN: Nyt. Mag. Naturvid. **7**, 229 (1853)

Südostspanien, Prov. Almería: massenhaft und weithin sichtbar an seewindoffenen, feuchtgetönten, senkrechten grobkörnigen Tuffwänden unter Vogelsitzplätzen im *Ramalinetum rosaceae* FOLLM., 150 m, SO – SW, pH 6,8, Küstenhöhen westlich Rodalquilar in der Sierra de Gata

leg. et det. G. FOLLMANN et B. A. FOLLMANN (I/1982)

Anmerkung

Wie stets gilt der Dank des Herausgebers allen in den Scheden genannten Kollegen, Mitarbeitern und Sammlern, diesmal ganz besonders Herrn Dr. T. FEUERER (München) und Herrn Prof. Dr. X. LLIMONA (Murcia), ohne deren uneigennützige Hilfestellung auch der vorliegende Faszikel nicht zustandegekommen wäre.

Zusammenfassung

Faszikel XIX 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 361–380. Unter den Mustern befinden sich verschiedene Neufunde für kleinere oder größere Florengebiete (z. B. *Rhizocarpon frigidum* RAES. und *Rhizocarpon tavaresii* RAES. [Huiliaceae], Kanarische Inseln, 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 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.

— 1980: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XVI. Fasciculus. Philippia **4:** 204—212.
— 1981 a: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XVII. Fasciculus. Philippia **4**: 314—322.
— 1981 b: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XVIII. Fasciculus. Philippia **4**: 379—387.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 15. Februar 1982.

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: 1982-1987

Band/Volume: 5

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

Artikel/Article: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XIX. Fasciculus 40-48