

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 *Acarosporium 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 milis* 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 blaulalgendurchsetzten *Ephebetum lanatae* FREY, 1000 m, NO — NW, pH 6,0, Little Stone Mountain im Dekalb County in den südlichen Ausläufern der Appalachian 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). — *Lecideia chlorodes* 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 CHAPPELLE: 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 Borkepartien der halbschattigen Mittelstämme älterer freistehender Laubbäume im *Physcietum ascendens* FREY et OCHSN. var. *collematosum nigrescens* OCHSN., 1100 m, SO — SW, pH 6,5, offener waldbereicher 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 calicularis* (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. *caliculariformis* 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. ZAHLBRÜCKNER: 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. ZAHLBRÜCKNER: 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 uneigennützigte 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](#)