

GERHARD FOLLMANN

**Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis  
Casselensi Editi****XVII****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 tables for numbers 321–340. The samples include various new records for larger or smaller floral regions (e. g., *Cladonia rei* SCHÄER. [Cladoniaceae, Macaronesia] and *Sphaerothallia desertorum* [KREMPPELH.] FOLLM. et CRESPO [Aspiciliaceae, Iberic Peninsula]). Two new combinations are also proposed: *Cladina arcuata* (AHTI) AHTI et FOLLM. (bas. *Cladonia arcuata* AHTI) and *Cladina confusa* (SANT.) FOLLM. et AHTI (bas. *Cladonia confusa* SANT.).

**G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE  
NATURALIS CASSELENSI EDITI****No. 321. *Cladina arbuscula* (WALLR.) HALE et W. L. CULB. subsp. *arbuscula*  
(Cladoniaceae)**

M. E. HALE et W. L. CULBERSON: Bryologist **73**, 510 (1970). — *Cladina polycarpa* (FLOERKE) NYL., W. NYLANDER: Act. Soc. Linn. Bordeaux **53**, 5 (1898). — *Cladonia arbuscula* (WALLR.) RABENH., G. L. RABENHORST: Deutschl. Kryptogamenfl. **2** (1), 110 (1845); T. AHTI: Ann. bot. Soc. zool. bot. fenn. **32**, 101 (1961). — *Cladonia sylvatica* (L.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora **2**, 114 (1976); E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. **1**, 18 (1887).

Nordspanien, Prov. Oviedo: polsterbildend zwischen moosbedeckten, halbschattigen windgeschützten Urgesteinstrümmern in Laubwaldlichtungen im *Cladinetum mitis* KRIEG., 1300 m, NO, pH 5,8, Blockstrom in der Reserva de Somiedo am Osthang des Cordal de la Mesa

leg. et det. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG  
(IX/1980)

**G. FOLLMANN: LICHENES EXSICCATI SELECTI A MUSEO HISTORIAE  
NATURALIS CASSELENSI EDITI****No. 322. *Cladina confusa* (SANT.) FOLLM. et AHTI  
(Cladoniaceae)**

G. FOLLMANN et T. AHTI: Philippia **4**, (1980). — *Cladonia confusa* SANT., R. SANTESSON: Ark. Bot. **A**, **30** (10), 13 (1942); T. AHTI: Ann. bot. Soc. zool. bot fenn. **32**, 38 (1961). — *Cladonia fallax* DES ABB. f. *exalbescens* (VAIN.) DES ABB., H. DES ABBAYES: Bull. Soc. Sci. Bretagne **16** (2), 87 (1939). — *Cladonia pycnoclada* (PERS.) NYL. var. *exalbescens* VAIN., E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. **1**, 39 (1887).

Costa Rica, Prov. San José: kissenförmig über Gesteinsgrus und Pflanzenresten im Traufbereich und Windschatten hoher Páramosträucher im *Cladinetum confusae* FOLLM., 3300 m, SO – SW, pH 6,4, Buena Vista am Cerro de la Muerte in den westlichen Ausläufern der Cordillera de Talamanca

leg. G. FOLLMANN (XII/1978)  
det. T. AHTI (VIII/1980)

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

No. 323. **Cladonia chlorophaea** (FLOERKE) SPRENG.

(Cladoniaceae)

K. P. J. VON SPRENGEL: Linn. Syst. Veget. 4, 273 (1827). — *Cenomyce chlorophaea* FLOERKE, S. C. SOMMERFELT: Suppl. Flor. Iapp. 130 (1826). — *Cladonia pyxidata* (L.) HOFFM. var. *chlorophaea* (FLOERKE) FLOERKE, H. G. FLÖRKE: Comm. Cladoniarum 70 (1828); E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. 2, 232 (1894).

Kanarische Inseln, Hierro: dichtrasig an feuchtgetönten, halbschattigen grobkörnigen Steilflächen größerer Erosionsrisse im degradierten Lorbeerwald im *Cladinetum macaronesiae* FOLLM. et HERN.-PADR., 900 m, NO — SO, pH 6,5, Hangwald im Nebelgürtel an der Montaña Colorada im Inselhauptkamm

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNANDEZ-PADRÓN (III/1979)  
test. T. AHTI (III/1980)

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

No. 324. **Cladonia furcata** (HUDS.) SCHRAD.

[ad *Cenomyces racemosam* var. *foliolosam* sensu DELISE respondens]

(Cladoniaceae)

H. A. SCHRADER: Spic. Flor. Germ. 107 (1794); E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. 1, 316 (1887). — *Cenomyce furcata* (HUDS.) ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. 560 (1810). — *Cladonia furcata* (HUDS.) SCHRAD. f. *foliolosa* (DEL.) KOV., F. KOVÁŘ: Vestn. Klubu prir. Prostějové 15, 129 (1912). — *Cladonia furcata* (HUDS.) SCHRAD. var. *pinnata* (FLOERKE) VAIN., E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. 1, 332 (1887).

Kanarische Inseln, Hierro: lockerrasig über trockenfaulen Kiefernstubben und angerotteten Stammresten im halbschattigen farnreichen Hochwald von *Pinus canariensis* C. SMITH im *Cladonetum cenoteae* FREY, 900—1000 m, SO — SW, pH 5,8, Hangwald im Nebelgürtel an der Montaña del Gajo nördlich Taibique

leg. et det. G. FOLLMANN et C. HERNANDEZ-PADRÓN (III/1978)  
test. T. AHTI (III/1980)

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

No. 325. **Cladonia furcata** (HUDS.) SCHRAD.

[ad *Cladonia furcata* var. *racemosam* sensu FLOERKE respondens]

(Cladoniaceae)

H. A. SCHRADER: Spic. Flor. Germ. 107 (1794); E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. 1, 316 (1887). — *Cladonia furcata* (HUDS.) SCHRAD. var. *racemososa* (HOFFM.) FLOERKE, H. G. FLÖRKE: Comm. Cladoniarum 152 (1828). — *Cladonia racemososa* HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 2, 144 (1796). — *Cladonia subulata* (HUDS.) WIGG., F. H. WIGGERS: Prim. Flor. Holsat. 90 (1780).

Kanarische Inseln, Gomera: rasenbildend in der halbschattigen moosreichen Krautschicht des lichten Sekundärwaldes mit vorherrschender *Erica arborea* L. im *Cladinetum macaronesiae* FOLLM. et HERN.-PADR., 1300 m, NO — NW, pH 6,2, Lomito del Loro im Nebelgürtel westlich des Roque de la Zarcita

leg. G. FOLLMANN et S. SCHOLZ (III/1980)  
test. T. AHTI (VIII/1980)

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

No. 326. **Cladonia rangiformis** HOFFM.

[ad *Cladoniam pungentem* sensu ACHARIUS respondens]  
(Cladoniaceae)

G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora **2**, 114 (1796); E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. **1**, 357 (1887). — *Cladonia furcata* (HUDS.) SCHIRAD. subsp. *rangiformis* (HOFFM.) BOIST., A. B. M. BOISTEL: Nouv. Flore Lich. **2**, 9 (1903). — *Cladonia pungens* ACH., E. ACHARIUS: Lich. Suec. Prodri. 202 (1978). — *Cladonia rangiformis* HOFFM. var. *pungens* (ACH.) VAIN., E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. **1**, 361 (1887).

Südspanien, Prov. Huelva: horstbildend in halbschattigen Vegetationsnischen lichter Kiefern- und Zistrosenbestände auf rohhumusreichen Sandböden im *Cladonetum convolutae* (T. MUELL.) FOLLM., 50 m, SO — SW, pH 6,1, Küstenformation östlich Mazagón unweit Torre del Oro

leg. G. FOLLMANN (X/1976)  
det. T. AHTI (VIII/1980)

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

No. 327. **Cladonia rei** SCHAER.

(Cladoniaceae)

L. E. SCHÄFER: Lich. Helv. Spic. 34 (1823); E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. **2**, 305 (1894). — *Cladonia fimbriata* (L.) E. M. FRIES var. *nemoxyna* (ACH.) COEM., H. E. L. G. COEMANS: Cladoniae belg. 56 (1863); E. A. VAINIO: Monogr. Cladoniarum univ. **2**, 295 (1894). — *Cladonia nemoxyna* (ACH.) NYL., W. NYLANDER: Lich. Nov. Zeal. 18 (1888). — *Cladonia nemoxyna* (ACH.) NYL. f. *rei* (SCHAER.) AND., J. ANDERS: Strauch- u. Laubflecht. Mitteleur. 114 (1928)

Kanarische Inseln, Hierro: zerstreut auf humusarmen Schotterbänken und in halbschattigen Erosionsrinnen in der Kampfzone von *Juniperus phoenicea* L. im *Cladinetum macaronesicae* FOLLM. et HERN.-PADR., 400 m, NO — NW, pH 6,6, Sabinar de la Dehesa in der Sturmzone an der westlichen Inselabdachung

leg. G. FOLLMANN et C. HERNÁNDEZ-PADRÓN (III/1980)  
det. T. AHTI (III/1980)

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

No. 328. **Cladonia stereoclada** DES ABB.

(Cladoniaceae)

H. DES ABBAYES: Port. Acta biol. **B**, 1, 245 (1946); G. ØSTHAGEN et H. KROG: Norw. J. Bot. **23**, 224 (1976)

Kanarische Inseln, Tenerife: vogelnestartig an senkrechten, grobkörnigen, schattseitigen nebelbestrichenen Tuffwänden im *Stereocauletum sphaerophoroidis* (KLEM.) FOLLM., 900 m, NO — NW, pH 6,8, Nordabstürze unweit des Cruz de Afur im Zentralrücken der Anagahalbinsel

leg. et det. G. FOLLMANN et S. SCHOLZ (IV/1980)  
test. T. AHTI (VIII/1980)

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

No. 329. **Coccocarpia erythroxyli** (SPRENG.) SWINSC. et KROG  
(Coccocarpiaceae)

T. D. V. SWINSCOW et H. KROG: Norw. J. Bot. **23**, 256 (1976). — *Coccocarpia aphthosa* JATTA, A. JATTA: Nuov. Giorn. bot. ital. **14**, 172 (1882). — *Coccocarpia parmelioides* (HOOK.) CURT., M. A. CURTIS: Geol. nat. Hist. Surv. North Carolina **3**, 80 (1867). — *Solorina vitellina* FEE, A. L. A. FEE: Ess. Crypt. Ecolog. exot. offic. **133** (1824)

Kanarische Inseln, Hierro: truppweise an halbschattigen, feuchtgetönten windgeschützten Stirn- und Überhangflächen grobkörniger Tuff-Felsen mit geringfügiger Bodenauflage im *Stereocauletum sphaerophoroidis* (KLEM.) FOLLM., 900 m, NW — SW, pH 6,7, Schluchtwald im Nebelgürtel am Paso de Jinama am Nordwestabfall des Inselhauptkamms

leg. G. FOLLMANN et C. HERNANDEZ-PADRÓN (III/1978)  
det. P. M. JØRGENSEN (VI/1980)

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

No. 330. **Dimelaena oreina** (ACH.) NORM. var. **oreina**  
(Physciaceae)

J. M. NORMAN: Nyt Mag. Naturvid. **7**, 132 (1852). — *Dimelaena mougeotiioides* (NYL.) ARN., F. C. G. ARNOLD: Verh. zool.-bot. Ges. Wien **23**, 109 (1873). — *Lecanora oreina* (ACH.) ACH., E. ACHARIUS: Synops. Lich. **181** (1814). — *Rinodina oreina* (ACH.) MASS., A. B. MASSALONGO: Ric. Aut. Lich. **16** (1852)

Kanarische Inseln, Tenerife: flächendeckend an trockengetönten, lichtoffenen und windgefeigten Stirnflächen feinkörnigen Ergußgestein im *Dimelaeneteum oreinae* FREY, 2200—2300 m, NO — NW, pH 6,9, Nordabfall der Montaña de Guajara im südlichen Cañadaszirkel

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

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

No. 331. **Diploschistes ocellatus** (VILL.) NORM.  
(Diploschistaceae)

J. M. NORMAN: Nyt Mag. Naturvid. **7**, 232 (1853). — *Lecanora villarsii* ACH., E. ACHARIUS: Lichenogr. univ. **360** (1810). — *Patellaria cinerea* TREV., V. B. A. TREVISAN DI SAN LEON: Riv. per. Lav. I. R. Accad. Padova **1851**, 261 (1852)

Kanarische Inseln, Tenerife: großfleckig auf lichtoffenen, weitgehend ebenen oder mäßig geneigten flachgründigen Lößinseln zwischen Hartlaubsträuchern auf Berg Rücken im *Diploschistetum albescentis* KLEM., 900 m, NW, pH 6,8, Lomo de Masca im Nebelgürtel auf der Tenohalbinsel

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

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

No. 332. **Normandina pulchella** (BORG.) NYL.  
(Tricholomataceae?)

W. NYLANDER: Ann. Sci. nat., Bot. IV, 15, 382 (1861). — Endocarpion pulchellum (BORG) BORG., W. J. HOOKER et J. SOWERBY: Suppl. Engl. Bot. 1, tab. 2602 (1831). — Lenormandia pulchella (BORG.) MASS., A. B. MASSALONGO: Sched. crit. 10, 178 (1856). — Normandina jungermanniae NYL., W. NYLANDER: Mém. Soc. imp. Sci. nat. Cherbourg 3, 191 (1855)

Nordspanien, Prov. Oviedo: zerstreut an schattigen glatten Borkenpartien moosbewachsener Mittelstämme älterer Laubbäume im *Lobarietum pulmonariae* FREY, 300 m, NO — NW, pH 5,9, feuchter Schluchtwald am Nordhang der Palancas unweit Ballota

leg. et det. G. FOLLMANN et I.-A. FOLLMANN-SCHRAG (IX/1980)

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

No. 333. **Parmeliella plumbea** (LIGHTF.) VAIN.  
(Pannariaceae)

E. A. VAINIO: Acta Flora Fauna fenn. 7, 206 (1890). — Coccocarpia plumbea (LIGHTF.) C. MUELL., C. MÜLLER: Bot. Z. 15, 386 (1857). — Imbricaria coerulescens (HUDS.) DE CAND., J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franç. 3, 390 (1805). — Pannaria delisei BORY, J. B. G. M. BORY DE SAINT-VINCENT: Dict. class. Hist. nat. 13, 20 (1828)

Kanarische Inseln, Tenerife: verbreitet an halbschattigen, moosreichen, aber verhältnismäßig glattflächigen Borkenpartien der Mittelstämme von *Erica arborea* L. und *Ilex canariensis* POIR. im *Pannarietum leucostictae* KLEM., 900 m, NO — NW, pH 6,5, dichter Nebelwald auf dem Tabordokamm auf der Anagahalbinsel

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

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

No. 334. **Psora decipiens** (HEDW.) HOFFM.  
(Lecideaceae)

G. F. HOFFMANN: Descript. Adumbr. Plant. lich. 2, 68 (1974); G. SCHNEIDER: Bibl. lichenol. 13, 105 (1979). — Lecidea decipiens (HEDW.) ACH., E. ACHARIUS: Meth. Lich. 80 (1803). — Placodium decipiens (HEDW.) LINK, J. H. F. LINK: Grundr. Kräuterk. 3, 189 (1833). — Psora gypsophila (SCHRAD.) HOFFM., G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 2, 162 (1796)

Kanarische Inseln, Tenerife: vereinzelt auf lichtoffenen, verhältnismäßig windgeschützten, weitgehend ebenen flachgründigen Lößinseln zwischen Hartlaubsträuchern auf Bergrücken im *Diploschistetum albescens* KLEM., 900 m, NW, pH 6,9, Lomo de Masca im Nebelgürtel auf der Tenohalbinsel

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

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

No. 335. **Psora tabacina** (RAM.) DE CAND.

(Lecideaceae)

J. B. A. DE LAMARCK et A. P. DE CANDOLLE: Flore franç. **2**, 367 (1805). — *Biatora tabacina* (RAM.) E. M. FRIES, E. M. FRIES: Lichenogr. eur. ref. 253 (1831). — *Lecanora tabacina* (RAM.) STEUD., E. C. VON STEUDEL: Nomencl. bot. 239 (1824). — *Lecidea tabacina* (RAM.) SCHÄER., L. E. SCHÄERER: Lich. Helv. Spic. **11**, 631 (1842)

Kanarische Inseln, Gomera: gesellig auf ebenen oder schwach geneigten, flachgründigen, lichtoffenen windausgesetzten Bodenansammlungen zwischen Felstrümmern im *Diploschistetum albescentis* KLEM., 600–700 m, SO – SW, pH 7,0, Westgrat des Lomo de Majona im Nebelgürtel über Enchereda

leg. et det. G. FOLLMANN, L. SÁNCHEZ-PINTO et S. SCHOLZ (III/1980)

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

No. 336. **Ramalina decipiens** MONT.

(Ramalinaceae)

P. B. WEBB et S. BERTHELOT: Hist. nat. Iles Canaries **III**, **2**, 101 (1840)

Kanarische Inseln, Gomera: in dichten einheitlichen Behängen an sonnigen windoffenen Stirnflächen glattwandiger Andesitfelsen im *Ramalinetum decipientis* FOLLM., 700 m, SO – SW, pH 6,7, Westgrat des Lomo de Majona im Nebelgürtel über Enchereda

leg. G. FOLLMANN, L. SÁNCHEZ-PINTO et S. Scholz (III/1980)  
det. H. KROG (VIII/1980)

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

No. 337. **Ramalina requienii** (DE NOT.) JATTA

(Ramalinaceae)

A. JATTA: Syll. Lich. Ital. 64 (1900); H. ØSTHAGEN et H. KROG: Norw. J. Bot. **23**, 238 (1976). — *Ramalina polytmorpha* (ACH.) ACH. var. *requienii* DE NOT., G. DE NOTARIS: Giorn. bot. ital. **II**, **1** (1), 215 (1846)

Kanarische Inseln, Hierro: zerstreut an licht- und windoffenen Kulm- und Stirnflächen scharfkantiger Andesitfelsen mit Vogelkotspuren im *Ramalinetum capitatae* (MOT.) FREY, 1000 – 1100 m, NW – SW, pH 6,8, Grataformation im Nebelgürtel über dem Paso de Jinama im Inselhauptkamm

leg. G. FOLLMANN (IV/1977)  
det. H. KROG (VIII/1980)

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

No. 338. **Ramalina tortuosa** KROG et ØSTH.  
[ad morphotypum pulvinosum pertinens]  
(Ramalinaceae)

H. ØSTHAGEN et H. KROG: Norw. J. Bot. **23**, 239 (1976)

Kanarische Inseln, Gomera: zerstreut an überhängenden, halbschattigen, regengeschützten, aber nebeloffenen glattwandigen Basaltfelsen im *Fistularielletum pitardii* FOLLM., 800–900 m, SO – SW, pH 6,8, Roque de Agando in der Montaña de Yerta im Inselinnern

leg. G. FOLLMANN, L. SÁNCHEZ-PINTO et S. SCHOLZ (III/1980)  
det. H. KROG (VIII/1980)

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

No. 339. **Sphaerophorus globosus** (HUDS) VAIN.  
(Sphaerophoraceae)

E. A. VAINIO: Rés. Voy. S. Y. Belgica, Bot. **1**, 35 (1903). — *Coralloides globiferum* (L.) HOFFM.,  
G. F. HOFFMANN: Descr. Adumbr. Plant. Lich. **2**, 25 (1974). — *Sphaerophorus coralloides*  
PERS., C. H. PERSOON: Neue Ann. Bot. **1**, 23 (1794). — *Stereocaulon globiferum* (L.) HOFFM.,  
G. F. HOFFMANN: Deutschl. Flora 131 (1796)

Kanarische Inseln, Gomera: nestartig als Humussammler an halbschattigen Borkenpartien moosbewachsener Mittelstämme älterer *Erica arborea* L. und *Myrica faya* AIT. im *Lobarietum meridionalis* KLEM., 1300 m, NO – NW, pH 6,0, Lomito del Loro im Nebelgürtel westlich des Roque de la Zarcita

leg. G. FOLLMANN, L. SÁNCHEZ-PINTO et S. SCHOLZ (III/1980)

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

No. 340. **Sphaerothallia desertorum** (KREMPPELH.) FOLLM. et CRESPO  
[ad morphotypum megalocarpum pertinens]  
(Aspiciliaceae)

G. FOLLMANN et A. CRESPO: An. Inst. bot. Cavanilles **31**, 330 (1974). — *Aspicilia desertorum*  
(KREMPPELH.) MERESCHK., K. S. MERESCHKOWSKY, Excurs. lichenol. Stepp. Kirghis. 36 (1911). — *Leccaria*  
*desertorum* KREMPPELH., A. VON KREMPPELHUBER: Verh. zool.-bot. Ges. Wien **17**, 601 (1867)

Ostspanien, Prov. Teruel: als freilebende Wanderflechte truppweise zusammengetrieben in warmgetönten, licht- und windoffenen Lehmpfannen und Trockenrissen zwischen Kalkschrofen im *Sphaerothallio-Xanthoparmelion vagantis* CRESPO et BARR., 2000 m, SW, pH 7,6, Goldprimelflur auf der Hochebene des Cumbre de Jabalambré

leg. E. BARRENO et J. T. CORBIN (VII/1979)  
det. E. BARRENO et A. CRESPO (IV/1980)

**Appendix Nomenclatorica****Cladina arcuata** (AHTI) AHTI et FOLL.M. comb. nov.Bas. *Cladonia arcuata* AHTI in Ann. bot. Soc. zool. bot. fenn. **32**, 73 (1961)

Typ. Bolivia, Prov. Yungas, 2500 m, 1920, E. ASPLUND 34 (S)

**Cladina confusa** (SANT.) FOLL.M. et AHTI comb. nov.Bas. *Cladonia confusa* SANT. in Ark. Bot. **A**, **30 (10)**, 13 (1942)

Typ. Ecuador, Distr. Imbabura, 3150 m, 1939, E. ASPLUND L 107 (S)

Exs. Lich. austroam. Herb. Regnell. 351 (S); Lich. exs. sel. Mus. Hist. Nat. Cassel. 322 (KAS-SEL)

**Anmerkung**

Wie stets gilt der Dank des Herausgebers allen in den Scheden genannten Kollegen, Mitarbeitern und Sammlern, ganz besonders Frau Dr. H. KROG (Oslo) und Herrn Dr. T. AHTI (Helsinki), ohne deren uneigennützige Hilfeleistung auch der vorliegende Faszikel nicht zu standegekommen wäre.

**Zusammenfassung**

Faszikel XVII 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 321 – 340. Unter den Mustern befinden sich verschiedene Neufunde für größere oder kleinere Florengebiete (z. B. *Cladonia rei* SCHÄER. [Cladoniaceae, Makaronesien] oder *Sphaerothallia desertorum* (KREMPPELH.) FOLL.M. et CRESPO [Aspiciliaceae, Iberische Halbinsel]). Im Anhang werden zwei Neukombinationen vorgeschlagen: *Cladina arcuata* (AHTI) AHTI et FOLL.M. (bas. *Cladonia arcuata* (AHTI)) und *Cladina confusa* (SANT.) FOLL.M. et AHTI (bas. *Cladonia confusa* SANT.).

**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.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 1. September 1980

A n s c h r i f t d e s V e r f a s s e r s :  
Prof. Dr. G. FOLLMANN  
Naturkundemuseum im Ottoneum  
Steinweg 2  
3500 Kassel 1  
BRD

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1979-1981

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. XVII Fasciculus 314-322](#)