

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 107**1996****Volumen VI**

CONTRIBUTION TO THE LICHEN FLORA OF ARGENTINA. XIX. BIBLIOGRAPHY COVERING 1986-1995.

HÉCTOR S. OSORIO*

ABSTRACT: *Contributions to the lichen flora of Argentina. XIX. Bibliography covering 1986-1995.* - The present paper with 207 titles lists the works published during 1986-1995 reporting Argentine lichens.

RESUMEN: *Contribución a la flora líquénica de Argentina. XIX. Bibliografía publicada entre 1986-1995.* - Este trabajo, que contiene 207 títulos, enumera las publicaciones editadas durante 1986-1995 en las que se citan líquenes de Argentina.

Key words: Lichens - Argentina - Bibliography

Palabras clave: Líquenes - Argentina - Bibliografía

Introduction

At present two bibliographical lists including the works dealing with Argentine lichens have been published. The first of them was compiled by Dr. M. M. GRASSI in 1950 in the volume 24 of the Argentine journal *Lilloa* and the second one was published by the author (OSORIO 1987). As a whole both works listed the literature until 1985.

The present contribution covers the span 1986-1995. An asterisk (*) preceding a title indicates that the same was omitted in the Catalogues by GRASSI (1950) and OSORIO (1987).

If nothing else is stated, all the papers below listed are housed in the author's private library.

* Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, 11.000 Montevideo, Uruguay.

Acknowledgements: Thanks are given to the fellow members of the Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, for their valuable cooperation: A. MONES, M. E. PHILIPPI and S. GAZZANO.

BIBLIOGRAPHY

- ADLER, M. T. 1987. A new species of the genus *Canoparmelia* from Argentina. *Mycotaxon*, 28(1):251-254, fig. 1. Ithaca.
- ADLER, M. T. 1989. Two new species in Parmeliaceae (Lichenized Ascomycotina) and new records for Argentina. *Mycotaxon*, 35(2):399-404, figs. 1-2. Ithaca.
- ADLER, M. T. 1990. An artificial key to the genera of the Parmeliaceae (Lichenes, Ascomycotina). *Mycotaxon*, 38:331-347. Ithaca.
- ADLER, M. T. 1992. Claves de los géneros y las especies de Parmeliaceae (Lichenes Ascomycotina) de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 28(1-4):11-17. Buenos Aires.
- ADLER, M. T. 1995. Estudios taxonómicos sobre *Punctelia* (Ascomycotina liquenizados). VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica no 2.3:185.
- ADLER, M. T. & S. CALVELO. 1993. New reports of Parmeliaceae s. str. (Lichenized Ascomycotina) from Southwestern Argentina. *Mycotaxon*, 46:105-127, figs. 1-2. Ithaca.
- ADLER, M. T. & J. A. ELIX. 1987. Three new saxicolous species of Parmeliaceae (Lichenized Ascomycotina) from Argentina. *Mycotaxon*, 30:339-344, figs. 1-3. Ithaca.
- ADLER, M. T. & J. A. ELIX. 1992. New records of *Hypotrachyna* and *Parmelinopsis* lichens (Ascomycotina, Parmeliaceae) from north-west and central Argentina. *Mycotaxon*, 43:283-288. Ithaca.
- AHTI, T., S. STENROOS & A. W. ARCHER. 1990. Some species of *Cladonia*, published by J. D. HOOKER & T. TAYLOR from southern hemisphere. *Muelleria*, 7(2):173-177. Victoria.
- ALMBORN, O. 1987. Lichens at high altitudes in Southern Africa. *Bibliotheca Lichenologica*, 25:401-417, figs. 1-13. Berlin-Stuttgart.
- ALMBORN, O. 1989. Revision of the lichen genus *Teloschistes* in central and southern Africa. *Nordic Journal of Botany*, 8:521-537, figs. 1-17. Copenhagen.
- ALMBORN, O. 1992. Some overlooked or misidentified species of *Teloschistes* from South America and a key to the South-American species. *Nordic Journal of*

- Botany, 12(3):361-364, figs. 1-3. Copenhagen.
- APTRoot, A. 1991. A monograph of the Pyrenulaceae (excluding *Anthracotheecium* and *Pyrenula*) and the Requiellaceae, with notes on the Pleomassariaceae, the Trypetheliaceae and *Mycomicrothelia* (Lichenized and nonlichenized Ascomycetes). Bibliotheca Lichenologica, 44:1-178, figs. 1-158. Berlin-Stuttgart.
- ARRIBÈRE, M., S. CALVELO & S. RIBEIRO GUEVARA. 1994. Aplicación del método de análisis por activación neutrónica instrumental (AANI) al uso de los líquenes como bioindicadores de contaminación ambiental. Congresso Geral de Energia Nuclear, Anais III:891-894, tables 1-6. Río de Janeiro.
- BORELLA, F. 1994. Tafonomía: Líquenes y musgos en el Norte de Tierra del Fuego. Notas preliminares. Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael (Mendoza), XIII (1/4):296-297.
- BRAKO, L. 1991. *Phyllopsora* (Bacidiaceae). Flora Neotropica, Monograph 55:1-67, figs. 1-21, tables 1-3. New York.
- BREUSS, O. 1993. *Catapyrenium* (Verrucariaceae) species from South America. Plant Systematics and Evolution, 185:17-33, figs. 1-2. Austria.
- BREUSS, O. 1995. The genus *Catapyrenium* (Verrucariales) in the Southern Hemisphere. Cryptogamic Botany, 5:177-183, figs. 1-8. Stuttgart.
- BRODO, I. M. 1991. Studies in the lichen genus *Ochrolechia*. 2. Corticolous species in North America. Canadian Journal of Botany, 69(4):733-772, figs. 1-18, maps. 1-21, tables 1-9. Ottawa.
- BÜDEL, B., J. M. EGEA & H. TH. LUMBSCH. 1991. Nomenclatural remarks on the lichens *Heppia solorinoides*, *Peltula obscurans* and *P. placodizans*. Mycotaxon, 42:245-248. Ithaca.
- CALVELO, S. 1992. Novedades para la flora líquénica del Parque Nacional Nahuel Huapí y sus alrededores (Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 28(1-4):47-54, figs. 1-2. Buenos Aires.
- CALVELO, S. & M. ADLER. 1992. *Pannoparmelia anzioides*: a taxonomic synonym of *Pannoparmelia angustata* (Parmeliaceae, Lichenes). Mycotaxon, 43:487-498, figs. 1-2, table 1. Ithaca.
- CALVELO, S. & M. ADLER. 1994. *Menegazzia* (Ascomycotina, liquenizado) en la Argentina. Boletín Sociedad Argentina de Botánica, 30(1-2):119-125. Buenos Aires.
- CALVELO, S. & M. ADLER. 1995. *Menegazzia* (Ascomycetes, liquenizado) en Patagonia y Tierra del Fuego (Argentina). VI Congreso Latinoamericano de

Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica no.2.3:186.

- CALVELO, S. & L. LORENZO. 1989. Noteworthy corticolous lichens in *Nothofagus* forests, northwestern Patagonia. *Mycotaxon*, 34(2):655-665, figs. 1-3. Ithaca
- CASTELLO, M. 1995. The lichen genus *Xanthoria* in Antarctica. *Cryptogamie, Bryologie et Lichénologie*, 16(2):79-87, fig. 1. Paris.
- COMMON, R. S. 1991. The distribution and taxonomic significance of lichenan and isolichenan in the Parmeliaceae (Lichenized Ascomycotina), as determined by iodine reactions. I. Introduction and methods. II. The genus *Alectoria* and associated taxa. *Mycotaxon*, 41(1):67-112, figs. 1-4. tables 1-2. Ithaca.
- CZECZUGA, B. & S. CALVELO. 1994. Investigations on carotenoids in lichens from *Nothofagus* forests along the precipitation gradient (North Western Patagonia, Argentina). *Feddes Repertorium*, 105(3-4):201-206, fig. 1, tables 1-3. Berlín.
- CZECZUGA, B. & L. FERRARO DE CORONA. 1987. Carotenoids in lichens from Argentina. *Biochemical Systematics and Ecology*, 15(5):519-522, fig. 1, tables 1-2. Great Britain.
- CZECZUGA, B., S. STENROOS, S. N. CHRISTENSEN & T. AHTI. 1991. Variability of carotenoid composition in some species of the lichen genera *Cladonia* and *Cladina*. *Annales Botanici Fennici*, 28:123-130, fig. 1, tables 1-7. Helsinki.
- DEGELIUS, G. 1986. Studies in the lichen family Collemataceae V. Notes on some interesting *Collema* species. *Nordic Journal of Botany*, 6:345-349, figs. 1-2. Copenhagen.
- DICKHÄUSER, H., T. LUMBSCH & G. B. FEIGE. 1995. A synopsis of the *Lecanora subcarnea* group. *Mycotaxon* 56:303-323, figs. 1-4, tables 1-2. Ithaca.
- DREHWALD, U. 1995. Epiphytische Pflanzengesellschaften in NO Argentinien. *Dissertationes Botanicae* 250:1-175, figs. 1-4, tables 1-29, photos 1-10. Berlin-Stuttgart.
- EGEA, J. M. & P. TORRENTE. 1993. *Cresponea* a new genus of lichenized fungi in the order Arthoniales (Ascomycotina). *Mycotaxon*, 48:301-331, figs. 1-6, table 1. Ithaca.
- ELIX, J. A. & M. ADLER. 1987. A new species of *Flavoparmelia* and *Flavopunctelia* (Lichenized Ascomycotina) from Argentina. *Mycotaxon*, 30:335-338, figs. 1-2. Ithaca.
- ELIX, J. A., HONG-MY CHAPPELL & HUI JIANG. 1991. Four new lichen xanthonces. *The Bryologist*, 94(3):304-307, figs. 1-3, tables 1-2. U.S.A.

- ELIX, J. A., Y. JIN, M. T. ADLER. 1989. 3-Hydroxyumbilicic acid and 3-methoxyumbilicic acid, new tridepsides from the lichen *Parmelinopsis bonariensis*. Australian Journal of Chemistry, 42:765-770. Melbourne.
- ELIX, J. A. & J. JOHNSTON. 1988a. New species in the lichen family Parmeliaceae (Ascomycotina) from the southern hemisphere. Mycotaxon, 31(2):491-510, figs. 1-16. Ithaca.
- ELIX, J. A. & J. JOHNSTON. 1988b. New species and new reports of *Flavoparmelia* (Lichenized Ascomycotina) from the southern hemisphere. Mycotaxon, 33:391-400, figs. 1-7. London.
- ELIX, J. A. & TH. H. NASH, III. 1992. A synopsis of the lichen genus *Psiloparmelia* (Ascomycotina, Parmeliaceae). The Bryologist, 95(4):377-391, figs. 1-13. table 1. U.S.A.
- ERIKSSON, O. E. 1992. *Psoroglaena cubensis* and *Flakea papillata* gen. et sp. nov., two corticolous lichens with a pantropical distribution. Systema Ascomycetum, 11(1):11-27, figs. 1-14.
- ESSLINGER, TH. L. 1989. Systematics of *Oropogon* (Alectoriaceae) in the New World. Systematic Botany Monographs, 28:1-111, figs. 1-62. tables 1-2. Michigan.
- ESTRABOU, C. & L. GARCÍA. 1995. Patrones de distribución de las comunidades líquénicas cortícolas de las Sierras Chicas de la Provincia de Córdoba. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica No. 14:734.
- FERNÁNDEZ, N. A. 1989. Oribates (Acariens) des lichens crustacés d'Argentine. I. *Pirnodus cryophilus* n.sp. Acarologia, 30(3):275-284, figs. 1-4. Francia.
- FERRARO, L. I. 1986. Contribution to the study of Argentina Parmeliaceae. The genus *Punctelia* KROG and *Flavopunctelia* (KROG) HALE. Phytologia, 61(3):189-203, pl. 1-2. Oregon.
- FERRARO, L. I. 1990. Contribución a los líquenes de Paraguay, colecciones de A. Schinini y de E. Bordas. Notulae ad Floram paraguayensem no. 25. Candollea, 45(2):655-670. Genève.
- FERRARO, L. I. 1995a. Novedades en líquenes folícolas para el NE de Argentina y Paraguay Oriental. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica No. 2,3:187.
- FERRARO, L. I. 1995b. Comentarios sobre la distribución de los líquenes en las diferentes regiones fitogeográficas de la provincia de Corrientes, Nordeste de Argentina, América del Sur, in Flechten FOLLMANN (F.J.A.DANIELS, M. SCHULZ & J. PEINE, eds.):403-413, figs. 1-2. Geobotanical and Phytotaxo-

nomical Study Group, Botanical Institute, University of Cologne.

- FERRARO, L. I. & T. AHTI 1987. Contribución al conocimiento del género *Cladonia* (Cladoniaceae, Líquenes) de Argentina y regiones limítrofes. *Bonplandia*, 6(1):57-69, pls. 1-2. Corrientes.
- FERRARO, L. I. & J. A. ELIX. 1993. Two new species of Parmeliaceae (Lichenized Ascomycotina) from South America. *Mycotaxon*, 49:405-409, figs. 1-2. Ithaca.
- FERRARO, L. I. & A. VEZDA. 1989. *Tricharia cuneata* FERRARO et VEZDA sp. nov., líquen folícola del NE de Argentina. *Bonplandia*, 6(2):111-115, fig. 1. Corrientes.
- FERRARO, L.I. & A. VEZDA. 1995. *Fellhanera follmannii* sp. nov. (Pilocarpaceae, Lecanorales), un nuevo líquen folícola del Nordeste de Argentina, América del Sur, in *Flechten FOLLMANN* (F.J.A. DANIELS, M. SCHULZ & J. PEINE, eds.):223-226, fig. 1. Geobotanical and Phytotaxonomical Study Group, Botanical Institute, University of Cologne.
- FLEIG, M., T. AHTI & S. STENROOS. 1995. A familia Cladoniaceae (Líquens) no Rio Grande do Sul (Brasil). *Napaea* 11:1-29, figs. 1-40, table 1. Porto Alegre.
- GALLOWAY, D. J. 1986. Non-glabrous species of *Pseudocyphellaria* from southern South America. *Lichenologist*, 18(2):105-168, figs. 1-28, table 1. London.
- GALLOWAY, D. J. 1992. Studies in *Pseudocyphellaria* (lichens) III. The South American species. 1992. *Bibliotheca Lichenologica*, 46:1-275, pls. 1-44. maps 1-40. Berlin-Stuttgart.
- GALLOWAY, D. J. 1994a. Studies on the lichen genus *Sticta* (SCHREBER) ACH.: I. Southern American species. *Lichenologist*, 26(3):223-282, figs. 1-38. London.
- GALLOWAY, D. J. 1994b. Studies in *Pseudocyphellaria* (Lichens) IV. Palaeotropical species (excluding Australia). *Bulletin of the Natural History Museum. Botany Series*, 24(2):115-159, figs. 1-36. London.
- GALLOWAY, D.J. & A. APTROOT. 1995. Bipolar lichens: A review. *Cryptogamic Botany*, 5:184-191, figs. 1-2. Stuttgart.
- GALLOWAY, D. J. & L. ARVIDSSON. 1990. Studies in *Pseudocyphellaria* (Lichens). II. Ecuadorean species. *Lichenologist*, 22(2):103-135, figs. 1-16. London.
- GALLOWAY, D. J. & J. K. BARTLETT. 1986. *Arthrorhaphis* TH. FR. (lichenized Ascomycotina) in New Zealand. *New Zealand Journal of Botany*, 24:393-402, figs. 1-4.
- GALLOWAY, D. J. & P. W. JAMES. 1986. Species of *Pseudocyphellaria* VAINIO

- (Lichenes) Recorded in Delise's "Histoire des Lichens: Genre *Sticta*". Nova Hedwigia, 42(2-4):423-490, figs. 1-29. Stuttgart.
- GALLOWAY, D. J. & P. M. JØRGENSEN. 1990. *Bartlettella*, a new lichen genus from New Zealand, with notes on a new species of *Melanelia* and a new chemodeme of *Bryoria indonesica* in New Zealand. New Zealand Journal of Botany, 28:5-12, figs. 1-7.
- GALLOWAY, D. J. & P. M. JØRGENSEN. 1995. The lichen genus *Leptogium* (Collembataceae) in southern Chile, South America, in Flechten FOILMANN (F. J. A. DANIELS, M. SCHULZ & J. PEINE, eds.):227-247, fig. 1. Geobotanical and Phytotaxonomical Study Group, Botanical Institute, University of Cologne.
- GALLOWAY, D. J., S. STENROOS, L. I. FERRARO. 1995. Lichenes Peltigerales: Lobariaceae y Stictaceae, in Flora Criptogámica de Tierra del Fuego (S. A. GUARRERA, I. GAMUNDI DE AMOS & C. MATERÍ, eds.):III(6):1-78, pls. 1-8, maps. 1-4. Buenos Aires.
- GONZÁLEZ, C., S. CASANOVAS, L. ORELLANA & M. L. PIGNATA. 1995. Empleo de tres especies líquénicas como indicadoras de contaminación atmosférica en la ciudad de Córdoba. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica No. 12:669.
- HAFELLNER, J. 1993. *Acarospora* und *Pleopsidium*- zwei lichenisierte Ascomycetengattungen (Lecanorales) mit zahlreichen Konvergenzen. Nova Hedwigia, 56(3-4):281-305, figs. 1-11, tables 1-3. Stuttgart.
- HALE, M. E. JR. 1987. A monograph of the lichen genus *Parmelia* ACHARIUS sensu stricto (Ascomycotina: Parmeliaceae). Smithsonian Contribution to Botany, 66:1-55, figs. 1-25. Washington.
- HALE, M. E. JR. 1988. New combinations in the lichen genus *Xanthoparmelia* (Ascomycotina: Parmeliaceae). Mycotaxon, 33:401-406. Ithaca.
- HALE, M. E. JR. 1989. A new lichen genus *Psiloparmelia* HALE (Ascomycotina, Parmeliaceae). Mycotaxon, 35(1):41-44, figs. 1-4. Ithaca.
- HALE, M. E. JR. 1990. A synopsis of the lichen genus *Xanthoparmelia* (VAINIO) HALE (Ascomycotina, Parmeliaceae). Smithsonian Contribution to Botany, 74:1-250, figs. 1-75. Washington.
- HALE, M. E. JR. & A. FLETCHER. 1990. *Rimelia* HALE & FLETCHER, a new lichen genus (Ascomycotina: Parmeliaceae). The Bryologist, 93(1):23-29, figs. 1-6, tables 1-2. U.S.A.
- HARRIS, R. C. 1995. More Florida lichens including the 10 ¢ tour of the pyrenolichens. 192 pp. Published by the author. The New York Botanical Garden. Bronx.

- *HAWKSWORTH, D. L. 1972. Regional studies in *Alectoria* (Lichenes) II. The British species. *The Lichenologist*, 5(3/4):181-261, pls. 1-9, figs. 1-23, tables 1-3, London.
- HAWKSWORTH, D. L. & R. SANTESSON. 1990. A revision of the lichenicolous fungi previously referred to *Phragmonaevia*. *Bibliotheca Lichenologica*, 38:121-143, figs. 1-24. Berlin-Stuttgart.
- HENSSEN, A. 1990a. Lichenes cyanophili et fungi saxicolae exsiccati. Fasc. II: 1-11. Marburg.
- HENSSEN, A. 1990b. Lichenes cyanophili et fungi saxicolae exsiccati. Fasc. III: 1-9. Marburg.
- HENSSEN, A. 1992. Thallus morphology and apothecial development in *Omphalodium pisacomense* and *Omphalora arizonica* (Parmeliaceae). *The Lichenologist*, 24(1):27-41, figs. 1-38. London.
- HENSSEN, A. 1992. *Placoparmelia patagonica*, a new lichen genus and species from Argentina (Parmeliaceae). *The Lichenologist*, 24(2):133-142, figs. 1-24. London.
- HERTEL, H. 1987a. Progress and problems in taxonomy of Antarctic saxicolous lecideoid lichens. *Bibliotheca Lichenologica*, 25:219-242, figs. 1-12, table 1. Berlin-Stuttgart.
- HERTEL, H. 1987b. Bemerkenswerte Funde südhemisphärischer, saxicoler Arten der Sammelgattung *Lecidea*. *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München*, 23:321-340, figs. 1-4.
- HERTEL, H. 1989. New records of lecideoid lichens from the Southern Hemisphere. *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München*, 28:211-238.
- HERTEL, H. & G. RAMBOLD. 1985. *Lecidea* sect. *Armeniaca*: lecidioide Arten der Flechtengattungen *Lecanora* und *Tephromela* (Lecanorales). *Botanische Jahrbücher für Systematik*, 107(1-4):469-501, figs. 1-9, tables 1-3. Stuttgart.
- HERTEL, H. & G. RAMBOLD. 1990. Zur Kenntnis der Familia Rimulariaceae (Lecanorales). *Bibliotheca Lichenologica*, 38:145-189, fig. 1. Berlin-Stuttgart.
- *HOSSEUS, C. C. 1940. Observaciones preliminares sobre mis colecciones de líquenes y briófitas sudamericanas. *Boletín de Ingeniería, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, III(1):1-31, figs. 1-29. Córdoba.
- HUOVINEN, K. & T. AHTI. 1986. The composition and contents of aromatic lichen substances in the genus *Cladina*. *Annales Botanici Fennici*, 23:93-106, figs. 1-5, tables 1-6. Helsinki.

- HUOVINEN, K. & T. AHTI. 1986. The composition and contents of aromatic lichen substances in *Cladonia* section *Unciales*. *Annales Botanici Fennici*, 23:173-188, figs. 1-4, tables 1-4. Helsinki.
- HUOVINEN, K. & T. AHTI. 1988. The composition and contents of aromatic lichen substances in *Cladonia* section *Perviae*. *Annales Botanici Fennici*, 25:371-383, figs. 1-4, tables 1-2. Helsinki.
- HUOVINEN, K., T. AHTI & S. STENROOS. 1990. The composition and contents of aromatic lichen substances in *Cladonia* section *Cladonia* and group *Furcatae*. *Bibliotheca Lichenologica*, 38:209-241, figs. 1-3, tables 1-3. Berlin-Stuttgart.
- JAMES, P. W. & F. JOY WHITE. 1987. Studies on the genus *Nephroma*. I. The european and macaronesian species. *The Lichenologist*, 19(3):215-268, figs. 1-19, table 1. London.
- *JØRGENSEN, P. M. 1983. Distribution patterns of lichens in the Pacific region. *Australian Journal of Botany, Supplemental Series*, 10:43-66, figs. 1-14.
- JØRGENSEN, P. M. 1994. Studies in the lichen family Pannariaceae VI: The taxonomy and phytogeography of *Pannaria* s. lat. *Journal Hattori Botanical Laboratory*, 76:197-206, figs. 1-10. Nichinan.
- JØRGENSEN, P. M. & P. W. JAMES. 1990. Studies in the lichen family Pannariaceae. IV. The genus *Degelia*. *Bibliotheca Lichenologica*, 38:253-276, figs. 1-13. Berlin-Stuttgart.
- JØRGENSEN, P. M. & R. SANTESSON. 1989. Three new species in the lichen genus *Ionaspis*. *Nordic Journal of Botany*, 9:431-434, figs. 1-3. Copenhagen.
- *JULIANI, R., M. N. GRAZIANO & J. D. COUSSIO. 1968. Chemical investigations of Argentine lichens. I. *Teloschistes exilis* (MICHAUX) VAINIO. *Phytochemistry*, 7:507. England.
- KALB, K. 1987. Brasilianische Flechten. 1. Die Gattung *Pyxine*. *Bibliotheca Lichenologica*, 24:1-89, pls. 1-28, figs. 1-6. Berlin-Stuttgart.
- KALB, K. 1991. *Lichenes Neotropici*, Fasc. 12 (No. 476-525):1-16. Neumarkt/Opf.
- KALB, K., J. HAFELLNER & B. STAIGER. 1995. *Haematomma* Studien. II. Lichenicole Pilze auf Arten der Flechtengattung *Haematomma*. *Bibliotheca Lichenologica*, 59:199-222, figs. 1-27. Berlin-Stuttgart.
- KALB, K. & B. STAIGER. 1995. Rindenbewohnende Arten der Flechtengattung *Ophioparma* in Amerika. *Bibliotheca Lichenologica*, 58:191-198, figs. 1-7. Berlin-Stuttgart.
- KALB, K. & A. VEZDA. 1988a. Neue oder bemerkenswerte Arten der Flechtenfamilie

- Gomphillaceae in der Neotropis. *Bibliotheca Lichenologica*, 29:1-80(112). Berlin-Stuttgart.
- KALB, K. & A. VEZDA. 1988b. Die Flechtengattung *Mazosia* in der Neotropis. (Eine taxonomisch-phytogeographische Studie). *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica*, 23:199-210, figs. 1-2, tables 1-2. Praha.
- KÄRNEFELT, I. 1986. The genera *Bryocaulon*, *Coelocaulon* and *Cornicularia* and formerly associated taxa. *Opera Botanica*, 86:1-90, figs. 1-50, tables 1-5. Copenhagen.
- KÄRNEFELT, I. 1988. Morphology and biogeography of saxicolous *Caloplaca* in Southern Africa. *Monographs in Systematics Botany*. Missouri Botanical Garden, 25:439-452, figs. 1-10.
- KÄRNEFELT, I. 1989a. Morphology and phylogeny in the Theloschistales. *Cryptogamic Botany*, 1:147-203, figs. 1-150, tables 1-3. Stuttgart.
- KÄRNEFELT, I. 1989b. Evolutionsgrader hos Teloschistacéerna-en langsam process. *Graphis Scripta*, 2(4):134-137. Kobenhavn.
- KÄRNEFELT, I. 1990. Isidiate taxa in the Teloschistales and their ecological and evolutionary significance. *The Lichenologist*, 22(3):307-320. London.
- KÄRNEFELT, I. 1990. Evidence of a slow evolutionary change in the speciation of lichens. *Bibliotheca Lichenologica*, 38:291-306, figs. 1-8. Berlin-Stuttgart.
- KÄRNEFELT, I. 1991. Evolutionary rates in the Teloschistaceae. *Systematics Association Special Volume (43)*:105-122, figs. 1-31. Clarendon Press, Oxford.
- KÄRNEFELT, I. & A. THELL. 1993. *Nimisia fuegiae* (Parmeliaceae), a new lichen genus and species from Argentina. *The Lichenologist*, 25(4):369-377, figs. 1-11, table 1. London.
- KASHIWADANI, H. 1987. Peruvian species of *Ramalina* (Lichenes), in *Studies on Cryptogams in Southern Peru* (H. INOUE, EDIT.):129-144, pls. 1-5. Tokai University Press. Tokyo.
- KASHIWADANI, H. & K. KALB. 1993. The genus *Ramalina* in Brazil. *The Lichenologist*, 25(1):1-31, figs. 1-5, table 1. London.
- KAUPPI, M. & K. VERSEGHY-PATAY. 1990. Determination of the distribution of lichen substances in the thallus by fluorescence microscopy. *Annales Botanici Fennici*, 27:189-202, figs. 1-2, tables 1-3. Helsinki.
- KINOSHITA, K., MATSUBARA, H., KOYAMA, K., TAKAHASHI, K., YOSHIMURA, I., YAMAMOTO, Y., HIGUCHI, M., MIURA, Y., KINOSHITA, Y. & KAWAI, K. 1994.

- New phenolics from *Protousnea* species. Journal Hattori Botanical Laboratory, 75:359-364, figs. 1-2, tables 1-2. Nichinan.
- KNOPH, J.G. & CH. LEUCKERT. 1994. Chemotaxonomic studies in the saxicolous species of the lichen genus *Lecidella* (Lecanorales, Lecanoraceae) in America. Nova Hedwigia, 59(3-4):455-508, figs. 1-13. Stuttgart.
- KNOPH, J.G., CH. LEUCKERT & H. HERTEL. 1995. Chemotypes and distribution patterns of saxicolous species of *Lecidella* (Lecanoraceae, Lecanorales). Cryptogamic Botany, 5:45-54, figs. 1-14, table 1. Stuttgart.
- *KÖFARAGÓ-GYELNIK, V. 1942. *Teloschistes novus* ex Argentina. (Lich.) Borbásia nova, 9:1. Budapest.
- KROG, H. & T. D. V. SWINSCOW. 1986. The lichen genera *Lasallia* and *Umbilicaria* in East Africa. Nordic Journal of Botany, 6:75-85, figs. 1-8. Copenhagen.
- KUROKAWA, S. 1991. *Rimeliella*, a new lichen genus related to *Rimelia* of the Parmeliaceae. Annals of the Tsukuba Botanical Garden, 10:1-14, figs. 1-6, table 1.
- *LAMBERT, J. D. H. 1966. *Teloschistes arcticus* ZAILBR. The Bryologist, 69(3):358-361, figs. 1-2. U.S.A.
- LEVIN, A. G. & M. L. PIGNATA. 1995a. *Ramalina ecklonii* (SPRENG.) MEY. & FLOT. como bioindicador de contaminación atmosférica en la ciudad de Córdoba, Argentina. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica No.12:676.
- LEVIN, A. G. & M. L. PIGNATA. 1995b. *Ramalina ecklonii* as a bioindicator of atmospheric pollution in Argentina. Canadian Journal of Botany, 73:1196-1202. Ottawa.
- *LINDAHL, P. O. 1959. On the occurrence of pycnidia in the lichen genus *Peltigera*. Svensk Botanisk Tidskrift, 53(4):475-478, pls. 1-2. Uppsala.
- LUMBSCH, H. TH. 1987. Eine neue Subspecies in der Flechtengattung *Diploschistes* aus Südhemisphäre. Herzogia, 7:601-608, fig. 1. Germany.
- LUMBSCH, H. TH. 1989. Die holarktischen Vertreter der Flechtengattung *Diploschistes* (Thelotremales). Journal Hattori Botanical Laboratory, 66:133-196, figs. 1-29, tables 1-2. Nichinan.
- LUMBSCH, H. TH. 1993. Studien über die Flechtengattung *Diploschistes*. I. Nova Hedwigia, 56(1-2):227-236, figs. 1-3. Berlin-Stuttgart.
- LUMBSCH, H. TH., G. B. FEIGE & J. A. ELIX. 1994a. The joint occurrence of chloro-xanthenes in Southern Hemisphere *Lecanora* species (Ascomycotina,

- Lecanoraceae. *Botanica Acta*, 107:30-35, fig. 1, tables 1-2. Stuttgart.
- LUMBSCH, H. TH., G. B. FEIGE & J. A. ELIX. 1994b. Chemical variation in two species of the *Lecanora subfusca* group (Lecanoraceae, lichenized Ascomycotina). *Plant Systematics and Evolution*, 191:227-236, figs. 1-2, tables 1-2. Austria.
- LUMBSCH, H. TH., K. E. SCHMITZ & G. BENNO FEIGE. 1991. "*Lecanora opiniconensis*: a placodioid member of the Parmeliaceae (lichenized Ascomycotina). *Mycotaxon*, 42:77-87, figs. 1-4. Ithaca.
- LUMBSCH, H. TH., G. SCHUSTER, J. A. ELIX & TH. H. NASH, III. 1992. The epicortical structure of the lichen genus *Psiloparmelia* (Parmeliaceae, Ascomycotina). *Mycotaxon*, 45:489-494, figs. 1-6. Ithaca.
- MCCARTHY, P. M. 1993. Saxicolous species of *Porina* MÜLL. ARG. (Trichotheliaceae) in the southern hemisphere. *Bibliotheca Lichenologica*, 52:1-134, figs. 1-37. Berlin-Stuttgart.
- MARTÍNEZ, P., G. VELIS, M. OSTERRIETH, N. FERNÁNDEZ, F. OLIVIERI, K. STENNIENSEN, S. BACHMANN, A. EQUIZA & M. MENONE. 1993. Ecología de líquenes saxícolas de las sierras septentrionales de la Provincia de Buenos Aires. V Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, (Santa Rosa, La Pampa. 3-5.XI.1993), Resúmenes, pp. 31-32.
- *MENDIONDO, M. E. & J. D. COUSSIO. 1972. Usnic, norstictic and salazinic acids from *Usnea densirostra* and *U. angulata*. *Phytochemistry*, 11:424. London.
- MESSUTI, M.I. 1995. Nuevas citas de microlíquenes del Noroeste de la Patagonia (Argentina). *Darwiniana*, 33(1-4):285-293, figs. 1-3. San Isidro.
- MESSUTI, M.I. & A.W. ARCHER. 1995. Two new species in the lichen genus *Pertusaria* from Argentina: *Pertusaria kalelae* and *Pertusaria monticola*. *Nova Hedwigia*, 61(3-4):461-465, figs. 1-2. Stuttgart.
- MESSUTI, M.I. & G. VOBIS. 1995. Las especies del género *Coccotrema* en Argentina y Chile. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica No. 2.3:195.
- *MITCHELL, M. E. 1961. L'element eu-oceanique dans la flora lichenique du sud-ouest de l'Irlande. *Revista de Biologia*, 2(3-4):177-256, pls. 1-8, figs. 1-16, table 1. Lisboa.
- MOBERG, R. 1990. The lichen genus *Physcia* in Central and South America. *Nordic Journal of Botany*, 10:319-342, figs. 1-17, table 1. Copenhagen.
- MOBERG, R. 1993. The lichen genus *Phaeophyscia* in South America with special reference to Andean species. *Opera Botanica*, 121:281-284. Copenhagen.

- NASH III, TH., J. A. ELIX & J. JOHNSTON. 1987. New species, new records and a key for *Xanthoparmelia* (lichenized Ascomycotina) from South America. *Mycotaxon*, 28(2):285-296, figs. 1-6. Ithaca.
- NASH III, TH., C. GRIES & J.A. ELIX. 1995. A revision of the lichen genus *Xanthoparmelia* in South America. *Bibliotheca Lichenologica*, 56:1-158, figs. 1-26. Berlin-Stuttgart.
- NASH III, TH., J. HAFELLNER & R. COMMON. 1990. *Omphalora*, a new genus in the Parmeliaceae. *The Lichenologist*, 22(4):355-365, figs. 1-2. table 1. London.
- *NAVÁS, L. 1908. Algunos líquenes sudamericanos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 1908:395-400. Madrid.
- OSORIO, H. S. 1987a. Contribution to the lichen flora of Argentina. XVI. Lichens from Sierra de la Ventana, Buenos Aires Province. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, 4(78):1-11.
- OSORIO, H. S. 1987b. Contribution to the lichen flora of Argentina. XVII. Bibliography covering 1950-1985. *Comunicaciones del Museo de Historia Natural de Montevideo*, 5(82):1-14.
- OSORIO, H. S. 1990. Contribution to the lichen flora of Argentina. XVIII. Lichens from Northwest Argentina. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, 5(93):1-5.
- OSORIO, H. S. 1992. Contribution to the lichen flora of Uruguay. XXIV. Lichens from Sierra San Miguel, Rocha Department. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 28(1-4):37-40. Buenos Aires.
- POELT, J. 1990. Parasitische Arten der Flechtengattung *Rhizocarpon*: eine weitere Übersicht. *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München*, 29:515-538.
- *RÄSÄNEN, V. 1948. Flora liquenológica de Mendoza (Argentina) III. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, E. VI, 146:406-416, pls. 1-5. Buenos Aires.
- *RÄSÄNEN, V. 1952. Lichenes novi VII. *Archivum Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae "Vanamo"*, 6:80-86. Helsinki.
- RIBEIRO GUEVARA, S., S. CALVELO & M. ARRIBÉRE. 1995. Composición elemental de líquenes determinada con el método de análisis por activación neutrónica instrumental (AANI). VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica No. 2.3:190.
- *RONDINA, R., M. MENDIONDO & J. COUSSIO. 1969. Investigaciones químicas en líquenes argentinos. II. *Usnea densirostra*. Abstracts V Congreso Farmacéutico y Bioquímico Argentino. (not seen, quoted by E. ALONSO et al.

- Yuyos, Uso racional de las plantas medicinales, págs. 1-158, Edit. Fin de Siglo, Montevideo, Uruguay).
- *RONDINA, R., M. MENDIONDO & J. COUSSIO. 1970. Estudio fitoquímico de plantas medicinales argentinas (II). Revista de Investigaciones Agropecuarias, INTA, Serie 2, Biología y Producción Vegetal VII (5):271-276, tables 1-2. Buenos Aires.
- RUOSS, E. & T. AIHTI. 1989. Systematics of some reindeer lichens (*Cladonia* subg. *Cladina*) in the southern hemisphere. Lichenologist, 21(1):29-44, figs. 1-4. London.
- SANTESSON, R. 1994. Fungi lichenicoli exsiccati. Fasc. 9 & 10, (Nos. 201-250). Thunbergia 22:1-24. Uppsala.
- *SATO, M. 1965. Distribution and Ecology of the lichen genus *Thamnolia*. Bulletin Faculty Arts & Sciences Ibaraki University Natural Sciences, 16:25-35, figs. 1-2.
- *SATO, M. 1968. The mixture ratio of the lichen genus *Thamnolia* in Tasmania and New Guinea. The Journal of Japanese Botany, 43:328-334, figs. 1-2. Tokyo.
- SCUTARI, N. C. 1990a. Studies on foliose Pyxinaceae (Lecanorales, Ascomycotina) from Argentina. I: new records for South America. Nova Hedwigia, 50(1-2):261-274, figs. 1-7. Stuttgart.
- SCUTARI, N. C. 1990b. Studies on foliose Pyxinaceae (Lecanorales, Ascomycotina) from Argentina. II: anatomical-ontogenetic studies in *Physcia tribacia* (ACH.) NYL. Nova Hedwigia, 50(3-4):451-461, figs. 1-7. Stuttgart.
- SCUTARI, N. C. 1990c. Studies on foliose Pyxinaceae (Lecanorales, Ascomycotina) from Argentina. III: new records in the genus *Heterodermia*. Mycotaxon, 39:17-26, fig. 1. Ithaca.
- SCUTARI, N. C. 1991. *Hyperphyscia variabilis*, a new foliose species of Physciaceae with 3-septate spores. Lichenologist, 23(1):21-26, figs. 1-2. London.
- SCUTARI, N. C. 1992. Estudios sobre Pyxinaceae foliosas (Lecanorales, Ascomycotina) de la Argentina, IV: Claves de los géneros y las especies de la Provincia de Buenos Aires. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 28(1-4):169-173. Buenos Aires.
- SCUTARI, N. C. 1994. Exuviatic acid A and dissectic acid, two further substances in *Heterodermia diademata* (Physciaceae, lichenized Ascomycotina). Acta Botanica Fennica, 150:161-164. Helsinki.
- SCUTARI, N. C. 1995a. Los macrolíquenes de Buenos Aires, I: *Dirinaria*, *Heterodermia* e *Hyperphyscia*. (Physciaceae, Ascomycotina). Darwiniana, 33(1-4):

- 149-176, figs. 1-12. San Isidro.
- SCUTARI, N. C. 1995b. Los macrolíquenes de Buenos Aires, II: *Phaeophyscia*, *Physcia* y *Pyxine* (Physciaceae, Ascomycotina). *Darwiniana*, 33(1-4):211-231, figs. 1-7, table 1. San Isidro.
- SCUTARI, N. C. & S. CALVELO. 1995a. A new species of *Psoroma* (Pannariaceae, lichenized Ascomycotina) from Tierra del Fuego, Argentina. *Annales Botanici Fennici*, 32:55-61, figs. 1-3, table 1. Helsinki.
- SCUTARI, N. C. & S. CALVELO. 1995b. A new species of *Psoroma* (Pannariaceae, lichenized Ascomycotina) from Tierra del Fuego. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, 2-8 Octubre 1995), Libro de Resúmenes, Sesión Técnica No.2.3:198.
- *SÉRUSIAUX, E. 1983. New data on the lichen genus *Punctelia* (Parmeliaceae). *Nordic Journal of Botany*, 3:517-520, figs. 1-2. Copenhagen.
- SÉRUSIAUX, E. & J. R. SLOOVER. 1986. Taxonomical and ecological observations on foliicolous lichens in northern Argentina with notes on the hyphophores of *Asterothyriaceae*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 91:260-292, figs. 1-20, table 1.
- SMITH, R. L. 1993. In search of lichens in the Far South. *British Lichen Society Bulletin*, 72:1-8. Nottingham.
- SÖCHTING, U. & M. OLECH. 1995. The lichen genus *Caloplaca* in polar regions. *The Lichenologist*, 27(6):463-471, fig. 1, table 1. London.
- SÖCHTING, U. & D. O. ØVSTEDAL. 1992. Contributions to the *Caloplaca* flora of the western Antarctic region. *Nordic Journal of Botany*, 12(1):121-134, figs. 1-7. Copenhagen.
- STAIGER, B. & K. KALB. 1995. *Haematomma* Studien. I. Die Flechtengattung *Haematomma*. *Bibliotheca Lichenologica*, 59:1-198, figs. 1-115. Berlin-Stuttgart.
- STENROOS, S. 1989a. Taxonomy of the *Cladonia coccifera* Group.1. *Annales Botanici Fennici*, 26:157-168, figs. 1-5, table 1. Helsinki.
- STENROOS, S. 1989b. Taxonomy of the *Cladonia coccifera* Group.2. *Annales Botanici Fennici*, 26:307-317, figs. 1-3, tables 1-2. Helsinki.
- STENROOS, S. 1990. *Cladonia luteoalba* - an enigmatic *Cladonia*. *Karstenia*, 30:27-32, figs. 1-4. Helsinki.
- STENROOS, S. 1991. The lichen genera *Parmelia* and *Punctelia* in Tierra del Fuego. *Annales Botanici Fennici*, 28(3):241-245, figs. 1-2. Helsinki.

- STENROOS, S. 1993. Taxonomy and distribution of the lichen family Cladoniaceae in the Antarctic and peri-Antartic regions. *Cryptogamic Botany*, 3:310-344, figs. 1-17, tables 1-2. Stuttgart.
- STENROOS, S. & T. AHTI. 1990. The lichen family Cladoniaceae in Tierra del Fuego: problematic or otherwise noteworthy taxa. *Annales Botanici Fennici*, 27(4):317-327. Helsinki.
- STENROOS, S. & T. AHTI. 1992. The lichen family Cladoniaceae in the Falkland Island. *Annales Botanici Fennici*, 29(1):67-73, fig. 1. Helsinki.
- STENROOS, S., L. I. FERRARO & T. AHTI. Lichenes Lecanorales:Cladoniaceae, in *Flora Criptogámica de Tierra del Fuego* (S. A. GUARRERA, I. GAMUNDI DE AMOS & C. M. MATERÍ, eds.) XIII(7):1-112, pls. 1-8, maps 1-6. Buenos Aires.
- STEVENS, G. N. & H. KASHIWADANI. 1987. Synonymy of *Ramalina intermediella* VAIN. with *R. peruviana* ACH. *The Journal of Japanese Botany*, 62(12):373-376, fig. 1. Tokyo.
- THOMSON, J. W. 1987. The lichen genera *Catapyrenium* and *Placidiopsis* in North America. *The Bryologist*, 90(1):27-39, figs. 1-21. U.S.A.
- THOR, G. 1988. Two new species of *Chrysothrix* from South America. *The Bryologist*, 91(4):360-363, fig. 1. USA.
- THOR, G. 1991. The placement of *Chiodecton sanguineum* (syn. *Chiodecton rubrocinctum*) and *Cryptothecia striata* sp. nov. *The Bryologist*, 94(3):278-283, figs. 1-4. USA.
- TIBELL, L. 1987. Australasian Caliciales. *Symbolae Botanicae Upsalienses* 27(1):VI + 1-279, figs. 1-206. Acta Universitatis Upsaliensis.
- TIBELL, L. 1990. Caliciales Exsiccatae Fasc.8 (Nos. 176-200). *Thunbergia*, 13:1-9. Uppsala.
- TIBELL, L. 1993. Caliciales Exsiccatae Fasc.9 (Nos. 201-225). *Thunbergia*, 18:1-15. Uppsala.
- TIBELL, L. 1994. Distribution patterns and dispersal strategies of Caliciales. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 116:159-202, figs. 1-12, tables 1-9. London.
- TIBELL, L. & K. KALB. 1992. *Calicium* in the tropical and subtropical Americas. *Nova Hedwigia*, 55(1-2):11-36, figs. 1-15. Stuttgart.
- TIMDAL, E. 1986. A revision of *Psora* (Lecideaceae) in North America. *The Bryologist*, 89(4):253-275, figs. 1-32, table 1. USA.

- TIMDAL, E. 1991. A monograph of the genus *Toninia* (Lecideaceae, Ascomycetes). *Opera Botanica*, 110:1-137, figs. 1-88, tables 1-3. Copenhagen.
- TITZE, A. 1987. Sekikaic acid methyl ester found in *Protousnea* (MOT.) KROG. *Bibliotheca Lichenologica*, 25:469-473, figs. 1-4. Berlin-Stuttgart.
- VÄNSKÄ, H. 1986. *Lecanora vainioi* and *L. ahtii*, two new lichens species from Brazil, compared with five allied species. *Annales Botanici Fennici*, 23:121-141, figs. 1-14, tables 1-2. Helsinki.
- VEZDA, A. 1989a. Lichenes selecti exsiccati editi ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam. *Fas. XCIII*:1-7.
- VEZDA, A. 1989b. Lichenes selecti exsiccati editi ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam. *Fasc. XCIV*:1-7.
- VEZDA, A. 1989c. Lichenes selecti exsiccati editi ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam. *Fasc. XCV*:1-7.
- VOBIS, G., S. CALVELO & M. I. MESUTTI. 1995. Novedades para la flora líquénica de los bosques andino-patagónicos (Argentina, Sudamérica), in Flechten FOLLMANN (F. J. A. DANIELS, M. SCHULZ & J. PEINE, eds.):483-492, pls. 1-2. Geobotanical and Phytotaxonomical Study Group, Botanical Institute, University of Cologne.
- *WEBER, W. A. 1968. A taxonomic revision of *Acarospora* sub-genus *Xanthothallia*. *The Lichenologist*, 4(1):16-31. London.
- WEDIN, M. 1992. Taxonomic and distributional notes on the genus *Sphaerophorus* (Caliciales) in the southern hemisphere. *The Lichenologist*, 24(2):119-131, figs. 1-6. London.
- WEDIN, M. 1993. A phylogenetic analysis of the lichen family Sphaerophoraceae (Caliciales): a new generic classification and notes on character evolution. *Plant Systematics and Evolution*, 187:213-241, figs. 1-6, tables 1-2. Wien.
- WEDIN, M. 1994a. New and noteworthy lichenicolous fungi from southernmost South America. *The Lichenologist*, 26(3):301-310, figs. 1-4. London.
- WEDIN, M. 1994b. Taxonomic studies in Sphaerophoraceae (Caliciales, Ascomycotina). *Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Science and Technology*, 77:1-23, figs. 1-2, tables 1-2. *Acta Universitatis Upsaliensis*.
- WEDIN, M. 1995. The lichen family Sphaerophoraceae (Caliciales, Ascomycotina) in temperate areas of the southern hemisphere. *Symbolae Botanicae Upsaliensis* 31(1):1-102, figs. 1-50. *Acta Universitatis Upsaliensis*.

- WHITE, F. J. & P. JAMES. 1988. Studies on the genus *Nephroma* II. The southern temperate species. *The Lichenologist*, 20(2):103-166, figs. 1-19, tables 1-3. London.
- WILHELM, G. & D. LADD. 1992. A new species of the lichen genus *Punctelia* from the midwestern United States. *Mycotaxon*, 44(2):495-504, pls. 1-3, fig. 1. Ithaca.
- YOSHIMURA, I. 1987. Taxonomy and speciation of *Anzia* and *Pannoparmelia*. *Bibliotheca Lichenologica*, 25:185-195, figs. 1-6. Berlín-Stuttgart.
- YOSHIMURA, I. 1995. The lichen genus *Anzia* (Parmeliaceae, Lecanorales) in Central and South America, in *Flechten* FOLLMANN (F. J. A. DANIELS, M. SCHULZ & J. PEINE, eds.):377-387, pl. 1. Geobotanical and Phytotaxonomical Study Group, Botanical Institute, University of Cologne.
- ZYGADLO, J. A., M. L. PIGNATA, C. M. GONZÁLEZ & A. LEVIN. 1993. Alkanes in lichens. *Phytochemistry*, 32(6):1453-1456, fig. 1, tables 1-2. Great Britain.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
BUENOS AIRES 652
CASILLA DE CORREO 399
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY
FAX: (005982)970213

Comisión del Papel - Edición amparada en el Art. 79 de la Ley 13349
Edición de 1.200 ejemplares Agosto 1996

Depósito Legal N° 302.886/96