

## **BIBLIOGRAFIA SOBRE LIQUENES DE ESPAÑA PENINSULAR E ISLAS BALEARES. I**

por

E. BARRENO y A. CRESPO

Uno de los más graves problemas con que nos enfrentamos al abordar cualquier aspecto de la liquenología española es la dispersión de la bibliografía. Aun cuando nuestro país no ha sido objeto de estudios exhaustivos, en lo que concierne al conjunto de su flora líquénica, existe un elevado número de referencias impresas sobre el tema.

Nos ha servido de base fundamental para este primer capítulo de la serie que hoy abrimos, el catálogo realizado por C. N. TAVARES (1959) al cual hacemos algunas adiciones de trabajos anteriores a su publicación. Naturalmente, lo que consideramos de mayor interés de nuestra aportación es la recopilación de obras que hemos podido localizar desde 1959 hasta la fecha.

Nuestra principal motivación al emprender esta tarea ha sido la de hacer accesibles los datos existentes, sobre todo de cara a la confección de una primera «check-list» de los táxones líquénicos españoles, en la que la mayoría de los liquenólogos del país nos sentimos emplazados y cuya elaboración algunos ya hemos comenzado.

En la presente relación se incluyen 316 títulos; se sigue la ordenación alfabética y de antigüedad en las obras de cada autor. Para facilitar el manejo de la información hacemos una aproximación temática que estructuramos de la siguiente forma:

- I. Bibliografía por autores
- II. Bibliografía temática
  1. Taxonómicos \*
  2. Florísticos

---

\* Se consideran como taxonómicos aquellos trabajos que estudian en conjunto cualquier categoría sistemática.

3. Morfológicos y anatómicos
4. Fitoquímicos y fisiológicos
5. Ideoecológicos
6. Corológicos
7. Fitosociológicos
  - 7.1. Liquénicos
  - 7.2. Otros
8. Contaminación ambiental
9. Novedades taxonómicas y nomenclaturales
10. Bibliográficos

### III. Indice de autores

#### I. BIBLIOGRAFÍA DE AUTORES

1. ABBAYES, H. des — 1939 — Revision monographique des *Cladonia* du sous-genre *Cladina* (Lichenes) — Bull. Soc. Sci. Bretagne, 16, sér. 2: 1-156, Rennes.
2. — — (1945) 1946 — Lichens d'Espagne récoltés de 1926 à 1935 par M. et Mme. Allorge — Rev. Bryol. Lichénol., 15 (1-2): 79-86, Paris.
3. — — 1960 — L'aire géographique de *Cladonia mediterranea* Duv. et Des Abbayes (Lichens) et son écologie d'après de nouvelles observations — Rev. Bryol. Lichénol., 28 (3-4): 355-358, Paris.
4. — — 1960 — L'aire géographique de *Cladonia mediterranea* Duv. et des Abbayes (Lichens) et son écologie d'après de nouvelles observations. Supplément — Rev. Bryol. Lichénol., 28 (3-4): 118-119, Paris.
5. ACHARITS, E. — 1803 — Methodus qua omnes detectos lichenes etc., et Supplementum, Stockholmiae.
6. — — 1810 — Lichenographia universalis, Gottingae.
7. — — 1814 — Synopsis methodica lichenum, etc., Lundae.
8. AHTI, T. — 1961 — Taxonomic studies on reindeer Lichens (*Cladonia*, subgenus *Cladina*) — Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, 32 (1): 1-160, Helsinki.
9. ALBORN, O. — 1948 — Distribution and ecology of some Scandinavian lichens — Bot. Not. suppl., 1 (2): 1-254, Lund.
10. AMO y MORA, M. del — 1870 — Flora criptogámica de la Península Ibérica que contiene la descripción de las plantas acotiledóneas que crecen en España y Portugal (Lichenes: 298-450), Granada.
11. ARNOLD, F. — 1868 — Lichenes Lusitaniae — Flora: 241-250, Regensburg.

12. ASCASO, C — 1974 — La ultraestructura de los líquenes — *Anal. Edaf. Agrobiol.*, 33: 483-494, Madrid.
13. — — & GALVÁN, J. — 1975 — Concentric bodies in three lichen species — *Arch. Microbiol.*, 105 (2): 129-130.
14. — — & GALVÁN, J. — 1976 — The ultrastructure of the symbionts of *Rhizocarpon geographicum*, *Parmelia conspersa* and *Umbilicaria pustulata* growing under dryness conditions — *Protoplasma*, 7: 409-418.
15. — — & GALVÁN, J. — 1976 — Studies on the pedogenic action of lichens acids — *Pedobiologia*, 16: 721-731.
16. — — GALVÁN, J. & ORTEGA, C. — 1976 — The pedogenic action of *Parmelia conspersa*, *Rhizocarpon geographicum* and *Umbilicaria pustulata* — *Lichenologist*, 8 (2): 151-172, London.
17. BAILEY, R. H. — 1970 — Some lichens from northern Spain — *Rev. Bryol. Lichénol.*, 37 (4): 983-986, Paris.
18. BARCELÓ & COMBIA — 1879-1881 — Flora de las Islas Baleares, Palma de Mallorca.
19. BARRAS, F. de las — 1896 — Lista de los líquenes de Andalucía que existen en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, coleccionados por D. Salvador Calderón — *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* (marzo): 53-54, Madrid.
20. — — 1898 — Datos para la flórula sevillana — *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* (febrero): 59-62, Madrid.
21. — — 1900 — Excursiones por Palencia — *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* (mayo): 162-169, Madrid.
22. BARRENO, E. — 1975 — Estudio florístico, ecológico y fitosociológico de los líquenes terrícolas de la provincia de Madrid — Tesis doct. inéd., Fac. C. Bológicas, Univ. Complutense, Madrid.
23. — — 1976 — Ensayo florístico y ecológico de la vegetación líquénica epigea de las calizas del Centro de España — Simposio Conmemorativo del Centenario de Lagasca, septiembre, Sevilla.
24. — — & CRESPO, A. — 1975 — *Buellia follmannii* Barreno & Crespo sp. nov. en los yesos de Madrid — *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 32 (1): 121-124, Madrid.
25. BELLOT, F. — (1950) 1951 — Sinopsis de la vegetación de Galicia — *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 10 (1): 389-424, Madrid.
26. BOISSIER, E. — 1839-1845 — Voyage botanique dans le Midi de l'Espagne pendant l'année 1837, tome II (Lichenes: 699-710), Paris.
27. BOULY DE LESDAIN, M. — 1905 — Notes lichénologiques. II — *Bull. Soc. bot. Fr.*, 52: 495-498, Paris.
28. — — 1921 — Notes lichénologiques. XVIII — *Bull. Soc. bot. Fr.*, 68: 203-207, Paris.
29. BRAUN-BLANQUET, J. & BOLÓS, O. de — 1957 — Les groupements végétaux du

- Bassin Moyen de l'Ebre et leur dynamisme — Anal. Est. Exp. Aula Dei, **5** (1-4): 1-266, Zaragoza.
30. BURNAT, D. & BARBEY, W. — 1882 — Notes sur un voyage botanique dans les Iles Baléares, Genève et Bâle.
  31. BUSTINZA, F. — 1951 — A note on the antibacterial activity of *Cladonia rangiferina* Web., *Cladonia sylvatica* (L.) Hoffm. emend. Sandst. and *Cladonia impexa* Harm. — Antibiot. Chemotherm., **1**: 433-446.
  32. — — & CABALLERO LÓPEZ, A. — 1947 — Contribución al estudio de los antibióticos procedentes de líquenes — Anal. Jard. Bot. Madrid, **7**: 511-548, Madrid.
  33. CAMBESSÈDES, J. — 1827 — Enumeratio plantarum quas in Insulis Balearibus collegit (Lichenes: 160-161), Parisiis.
  34. CARBALLAL DURÁN, R. — 1973 — Contribucion al conocimiento de la flora criptogámica de Guadalajara, y en especial de la Alcarria — Tesis doct. inéd., Fac. C. Biológicas, Univ. Complutense, Madrid.
  35. — — 1976 — Líquenes terrícolas de la provincia de Guadalajara — Simposio Conmemorativo del Centenario de Lagasca, septiembre, Sevilla.
  36. — — 1976 — Líquenes epífitos de la provincia de Guadalajara — Trab. Dep. Botánica y F. Veg., **9**: 3-12, Madrid.
  37. CAVANILLES, A. J. — 1791-1799 — Icones et descriptiones plantarum, quae aut sponte in Hispania crescunt, etc., **6** vol. 601 lám., Madrid.
  38. CLAUZADE, G. — 1969 — Présence d'*Acarospora laqueata* Stiz. dans le Sud de la France — Herzogia, **1**: 95-99, Lehre.
  39. — — & POELT, J. — 1961 — *Parmelia koflerae* nova species — Nova Hedwigia, **3**: 367-373, Lehre.
  40. — — & ROUX, Cl. — 1976 — Les champignons lichénicoles non lichénisés — Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Institut de Botanique, Montpellier.
  41. CLEMENTE y RUBIO, S. R. — 1807 — Ensayo sobre las variedades de la vid común que vegetan en Andalucía, con un índice etimológico y tres listas de plantas en que se caracterizan varias especies nuevas (Lichenes: 295-305), Madrid.
  42. — — 1863 — Tentativa sobre la líquenología geográfica de Andalucía — Revista Progr. Ci. Exact. Fis. Nat., **14** (1), Madrid.
  43. — — 1864 — Plantas que viven espontaneamente en el término de Titaguas (Valencia) — Revista Progr. Ci. Exact. Fis. Nat., **14** (2), Madrid.
  44. CLUSIUS, C. — 1576 — De plantis per Hispaniam observatis libri duo, figuris 230 additis, Antwerpiae.
  45. COLMEIRO, M. — 1849 — Apuntes para la flora de las dos Castillas (Lichenes: 63-164), Madrid.
  46. — — 1867 — Enumeración de las criptógamas de España y Portugal. Parte segunda — Revista Progr. Ci. Exact. Fis. Nat., 17-18: 1-260 (Lichenes: 63-164), Madrid.

47. COLMEIRO M. — 1889 — Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana e Islas Baleares, tomo V (Lichenes: 758-875), Madrid.
48. CORTÉS LATORRE, C — (1955) 1956 — Aportaciones a la Briología española. La *Tortula guerpini* (Br. eur.) Limpr., musgo nuevo para la flora española — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 14: 171-178, Madrid.
49. — — (1955) 1956 — Aportaciones a la Briología española. Nota sobre algunos musgos y líquenes de El Escorial — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 14: 179-186, Madrid.
50. COSTA, M. — 1974 — Estudio fitosociológico de los matorrales de la provincia de Madrid — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 31 (1): 225-315, Madrid.
51. CRESPI, L. — 1930 — Notas liquenológicas. I. El género *Rhizocarpon* en España — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 30: 261-269, Madrid.
52. CRESPO, A — 1973 — Contribución al conocimiento florístico, ecológico y fitosociológico de los líquenes epífitos de la Sierra de Guadarrama — Tesis doct. inéd., Fac. C. Biológicas, Univ. Complutense, Madrid.
53. — — 1973 — Composición florística de la costra de líquenes del *Herniario-Teucrietum pumili* de la provincia de Madrid — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 30: 57-68, Madrid.
54. — — 1975 — Vegetación líquénica epifítica de los pinares de la Sierra de Guadarrama — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 31 (2): 5-13, Madrid.
55. — — 1975 — Vegetación líquénica epífita de los pisos mediterráneo de meseta y montano ibero-atlántico de la Sierra de Guadarrama — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 32 (1): 185-197, Madrid.
56. — — 1976 — Esquema de la vegetación líquénica epifítica del Centro de España — Simposio Conmemorativo del Centenario de Lagasca, septiembre, Sevilla.
57. — — & BARRENO, E. — 1975 — Ensayo florístico y ecológico de la vegetación líquénica de los yesos del Centro de España (*Fulgensietalia desertori* ord. nov.) — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 32 (2): 873-908, Madrid.
58. — — & BARRENO, E. — 1975 — Cartografía de la vegetación líquénica de la provincia de Avila — In: S. RIVAS-MARTÍNEZ, La vegetación de la provincia de Avila — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 32 (2): 1531-1534, Madrid.
59. — — BARRENO, E. & FOLLMANN, G. — 1976 — Sobre las comunidades líquénicas rupícolas de *Acarospora hilaris* (Duf.) Hue en la Península Ibérica — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 33: 189-205, Madrid.
60. — — & MANRIQUE, E. — 1975 — Comunidades líquénicas epifíticas, indicadoras de contaminación atmosférica, en Madrid — II Simposio de Botánica Criptogámica, Madrid.
61. — — MANRIQUE, E., BARRENO, E. & SERIÑÁ, E. — 1977 — Valoración de la contaminación atmosférica del área urbana de Madrid mediante bioindicadores (líquenes epífitos) — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 34 (1), Madrid.

62. DARBISHIRE, O. V. — 1898 — Monographia *Roccellarum* — Biblioth. Bot., 45: 1-103, Stuttgart.
63. DEGELIUS, G. — 1933 — Lichenologiska bidrag. V. Fynd av sällsynta *Parmelia*-arter — Bot. Not.: 509-519, Lund.
64. — — 1935 — Das ozeanische Element der Strauch- und Laubflechtenflora von Skandinavien — Acta Phytogeogr. Suec., 7: 1-411, Uppsala.
65. — — 1941 — Lichens from the Azores, mainly collected by Dr. H. Persson — Göteborg. Kungl. Vetensk. Vitterh. Samh. Handl., ser. B, 1 (7): 1-46, Göteborg.
66. — — 1954 — The Lichen genus *Collema* in Europe — Symb. Bot. Upsal., 13 (2): 1-499, Uppsala.
67. — — 1955 — Studies in the lichen family *Collemataceae*. I. — Svensk Bot. Tidskr., 49 (1-2): 136-142, Uppsala.
68. — — 1966 — Lichens of the summit of the Picacho de Veleta (Sierra Nevada, Spain). A contribution to the knowledge of the flora at high altitudes — Svensk Bot. Tidskr., 60: 338-341, Uppsala.
69. — — 1974 — The Lichen genus *Collema* with special reference to the extra-European species — Symb. Bot. Upsal., 20:2, Uppsala.
70. DELZENNE-VAN HALUWYN, CH. — 1976 — Bibliographia societatum lichenorum — Bibliographia Phytosociologica Syntaxonomica, supplement. I, J. Cramer, Vaduz.
71. ERICHSEN, C. F. — 1935 — *Pertusariaceae* — In: Rabenhorst's Kryptogamen — Flora von Deutschland, etc., 9 (5, 1): 319-728, Leipzig.
72. ESPINOSA, P. — 1972 — Nueva cita para la flora ibérica: *Parmelia flaventior* Stirt. = *P. andreana* Mull. Arg. = *P. kernestockii* Lyng. et Zahlbr — Cuad. Ci. Biol., 2: 21-22, Granada.
73. ESTEVE CHUECA, F. & CORTÉS LATORRE, C. — (1954) 1955 — El estrato líquénico-muscinal en la durillignosa de la Sierra de Cartagena — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 13: 121-128, Madrid.
74. ESTEVE SUBIRANA, A. E. — Contribución al estudio de la flora líquenológica de la comarca de Bages — Tesis doct. inéd., Fac. Farmacia, Madrid.
75. ESTÉVEZ, M. P. — 1975 — Ferredoxina de *Evernia prunastri* (L.) Ach.: caracterización y propiedades — Tesis doct. inéd., Fac. C. Biológicas, Univ. Complutense, Madrid.
76. — — & MARTÍNEZ, M. — 1975 — Efecto de la clorotranorina sobre fotooxidación de  $\beta$ -caroteno — II Simposio de Botánica Criptogámica, Madrid.
77. — — PALASÍ, M. & VICENTE, C. — 1976 — Regulación de urea en *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. — Simposio Conmemorativo del Centenario de Lagasca, septiembre, Sevilla.
78. — — & VICENTE, C. — (1975) — Inhibition of photolysis by chlorotranorine in isolated chloroplasts from *Evernia prunastri*'s phycobiont — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.) (en prensa), Madrid.

179. ESTÉVEZ, M. P. & VICENTE C. — 1975 — Inhibición por clorotranorina de la reducción de NADP<sup>+</sup> por ferredoxin-NADP<sup>+</sup> reductasa en *Evernia prunastri* (L.) Ach. — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.) (en prensa), Madrid.
80. — — & VICENTE, C. — 1976 — Mecanismos de regulación de ureasa en *Evernia prunastri* — II Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, octubre, Tenerife.
81. — — & VICENTE, C. — 1976 — Nuevos datos para la identificación de clorotranorina de *Evernia prunastri* (L.) Ach. — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 33: 89-101, Madrid.
82. — — & VICENTE, C. — 1977 — Ferredoxina y Ferredoxin-NADP<sup>+</sup>-reductasa de *Evernia prunastri* (L.) Ach. — Rev. Bryol. Lichénol. (en prensa), Paris.
83. FAUREL, L., OZENDA, P. & SCHOTTER, G. — 1952 — Notes Lichénologiques Nord-Africaines — Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord (juin-déc. 1951), 42 (6-8): 113-118, Alger.
84. FERNÁNDEZ NAVARRO — 1899 — Excursiones por los alrededores de Lozoya (Madrid) — Actas Soc. Esp. Hist. Nat. (febrero): 59-68, Madrid.
85. FOLLMANN, G. — 1968 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi. II. Fasciculus — Willdenowia, 4 (3): 381-397, Berlin-Dahlem.
86. — — 1968 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi. III. Fasciculus — Willdenowia, 5 (1): 15-22, Berlin-Dahlem.
87. — — 1970 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi Editi. IV. Fasciculus — Willdenowia, 6: 17-24, Berlin-Dahlem.
88. — — 1973 — Beobachtungen zum Vorkommen spanischer Flechten. I. Der Formenkreis um *Ramalina siliquosa* (Huds.) A. L. Smith — Philippia, 2 (1): 3-12, Kassel.
89. — — 1973 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. V. Fasciculus — Philippia, 2 (1): 13-21, Kassel.
90. — — 1974 — Beobachtungen zum Vorkommen spanischer Flechten. III. Eine neue Strauchflechte aus dem Verwandtschaftskreis von *Ramalina crassa* (Nyl.) Mot. — Philippia, 2 (2): 67-72, Kassel.
91. — — 1974 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. VI. Fasciculus — Philippia, 2 (3): 139-146, Kassel.
92. — — 1975 — Beobachtungen zum Vorkommen spanischer Flechten. IV. Eine Wanderform von *Cladonia convoluta* (Lam.) Cout. — Philippia, 2 (4): 208-212, Kassel.
93. — — 1975 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. VII. Fasciculus — Philippia, 2 (4): 213-220, Kassel.
94. — — 1975 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. VIII. Fasciculus — Philippia, 2 (5): 286-294, Kassel.

95. FOLLMANN, G. — 1976 — Observaciones acerca de la flora y vegetación de líquenes de las islas de Cabo Verde — Cuad. Bot. Canar., 26-27: 1-7, Las Palmas de Gran Canaria.
96. — — 1976 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. IX. Fasciculus — Philippia, 3 (1): 30-37, Kassel.
97. — — 1976 — La quimiotaonomía del género-forma *Psora* Hoffm. (*Lecideaceae*). Simposio Conmemorativo del Centenario de Lagasca, septiembre, Sevilla.
98. — — 1976 — Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. X. Fasciculus — Philippia, 3 (2): 90-97, Kassel.
99. — — 1976 — Zur Nomenklatur der Lichenen. III. Über *Desmazieria* Mont. (*Ramalinaceae*) und andere kritische Verwandtschaftskreise — Philippia, 3 (2): 85-89, Kassel.
100. — — & CRESPO, A. — 1974 — Observaciones acerca de la distribución de líquenes españoles. II. *Sphaerothallia fruticulosa* (Eversm.) Follm. & Crespo — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 31 (1): 325-333, Madrid.
101. — — & CRESPO, A. — 1975 — Zur Nomenklatur der Lichenen. II. *Buellia rivasmartinezii* Barr. et Crespo, *Psora saviczii* (Tom.) Follm. et Crespo und *Sagenidium candidum* (Muell.-Arg.) Follm. — Philippia, 2 (5): 283-285, Kassel.
102. — — & CRESPO, A. — 1976 — Beobachtungen zum Vorkommen spanischer Flechten. V. Eine neue Schildflechte aus dem Verwandtschaftskreis von *Omphalodina rubina* (Vill.) Choisy — Philippia, 3 (1): 24-29, Kassel.
103. — — & HUNECK, S. — 1969 — Mitteilungen über Flechteninhaltsstoffe. LXI. Zur Chemotaxonomie der Flechtenfamilie Ramalinaceae — Willdenowia, 5 (2): 181-216, Berlin-Dahlem.
104. — — & HUNECK, S. — 1972 — Mitteilungen über Flechteninhaltsstoffe. XCV. Vermischte Flechtenanalysen — Philippia, 1 (4): 173-185, Kassel.
105. — — & HUNECK, S. — 1974 — Mitteilungen über Flechteninhaltsstoffe. CV. Neue Flechtenanalysen — Philippia, 2 (3): 129-138, Kassel.
106. — — & HUNECK, S. — 1976 — Mitteilungen über Flechteninhaltsstoffe. CXII. Neue Flechtenanalysen, 5 — Philippia, 3 (1): 9-19, Kassel.
107. FREY, E. — 1933 — *Cladoniaceae, Umbilicariaceae*. In: Rabenhorst's Kryptogamen — Flora von Deutschland, etc., 9 (4, 1): 1-426, Leipzig.
108. — — 1936 — Vorarbeiten zu einer Monographie der Umbilicariaceen — Ber. Schw. Bot. Ges., 45: 198-230, Zürich.
109. — — 1949 — Neue Beiträge zu einer Monographie des Genus *Umbilicaria* Hoffm. — Ber. Schw. Bot. Ges., 59: 427-470, Zürich.
110. — — (1956) 1957 — Einige Charakterarten der Flechtenvegetation Vom Montseny und den Pyrenäen und Vergleiche mit der Schweiz — Mitt. Naturforsch. Ges. Bern. Neue Folge, 15: 33-36.
111. FRIES, E. — 1831 — Lichenographia europaea reformata, Praemittuntur lichenologiae fundamenta. Lundae.



112. GÉHU, J. M. — 1975 — Synécologie de *Lilaeopsis attenuata* (Hooker et Arnott.) Fernald dans l'extrême nord-ouest de l'Espagne — Anal. Inst. Bot. Cavani-les, 32 (2): 993-1004, Madrid.
113. GOLUBKOVA, N. S. & SCHAPIRO, I — 1974 — Ad cognitionem *Acarosporae reagentis* A. Z. emend. — Nov. Syst. Pl. non Vasc., 11: 273-281, Leningrado.
114. GONZÁLEZ FRAGOSO, R. — 1883 — Apuntes para la flora de la provincia de Sevilla. Primera parte — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Memorias, sér. I, 12 (3): 393-420, Madrid.
115. — — 1886 — Plantas marinas de la costa de Cádiz — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Memorias, sér. I, 15 (1): 117-139, Madrid.
116. GYELNIK, V. — 1934 — Additamenta ad cognitionem *Parmeliarum*. V. Feddes Repert., 36: 151/263-166/278, Berlin.
117. HALE, M. E. — 1956 — Chemical strains of the lichen *Parmelia furfuracea* — American J. Bot., 43 (7): 456-459, U. S. A.
118. — — 1968 — A synopsis of the lichen genus *Pseudevernia* — Bryologist, 71: 1-11, U. S. A.
119. — — 1974 — *Bulbothrix*, *Parmelina*, *Relicina* and *Xanthoparmelia*. Four new genera in the *Parmeliaceae* (Lichenes) — Phytologia, 28: 479-490, U. S. A.
120. — — 1976 — A monograph of the lichen genus *Pseudoparmelia* Lynge (*Parmeliaceae*) — Smithson. Contr. Bot., 31: 1-62, U. S. A.
121. — — 1976 — A monograph of the lichen genus *Parmelina* Hale (*Parmeliaceae*) — Smithson. Contr. Bot., 33: 1-60, U. S. A.
122. — — & KUROKAWA, S. — 1964 — Studies on *Parmelia* subgenus *Parmelia* — Contr. Unit. Nation. Herb., 36: 121-191, U. S. A.
123. HERTEL, H. — 1967 — Revision einiger calciphiler formenkreise der Flechtengattung *Lecidea* — Nova Hedwigia (Beih.), 24, Lehre.
124. — — 1970 — Beiträge zur Kenntnis der Flechtenfamilie *Lecideaceae*. III. — Herzogia, 2: 37-62, Lehre.
125. — — 1971 — Beiträge zur Kenntnis der Flechtenfamilie *Lecideaceae*. IV — Herzogia, 2: 231-261, Lehre.
126. — — 1973 — Beiträge zur Kenntnis der Flechtenfamilie *Lecideaceae*. V — Herzogia, 2: 479-515, Lehre.
127. — — 1975 — Ein vorläufiger Bestimmungsschlüssel für die kryptothallinen, schwarzfrüchtigen, saxicolen Arten der Sammelgattung *Lecidea* (Lichenes) in der Holarktis — Decheniana, 127: 37-78, Bonn.
128. — — 1976 — III. Systematik der Flechten, Bericht über die Jahre 1974 und 1975 mit einigen Nachträgen — Progress in Botany/Fortschritte der Botanik, 38: 280-297, Berlin.
129. — — & LEUCKERT, C. — 1969 — Über Flechtenstoffe und Systematik einiger Arten der Gattungen *Lecidea*, *Placopsis* und *Trapelia* mit C + rot reagierendem Thallus — Willdenowia, 5 (3): 309-333, Berlin-Dahlem.

130. HILLMANN, J. — 1930 — Studien über die Flechtengattung *Teloschistes* Norm. — Hedwigia, 69: 303-343, Lehre.
131. — — 1936 — *Parmeliaceae*. In: Rabenhorst's Kryptogamen - Flora von Deutschland, etc., 9 (5, 3): 1-309, Leipzig.
132. HUE, A. M. — 1890 — Lichenes exoticos a professore W. Nylander descriptos vel recognitos, etc. — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 3, 2: 209-322. Paris
133. — — 1891 — Lichenes exoticos a professore W. Nylander descriptos vel recognitos, etc. — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 3, 3: 33-192. Paris.
134. — — 1899 — Lichenes extra-europaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 4, 1: 27-220, Paris.
135. — — 1901 — Lichenes extra-europaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 4, 3: 21-146, Paris.
136. — — 1906 — Lichenes morphologic et anatomice disposuit — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 4, 8: 237-272, Paris.
137. — — 1908 — Lichenes morphologic et anatomice disposuit — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 4, 10: 169-224, Paris.
138. — — 1909 — Lichenes morphologic et anatomice disposuit — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 5, 1: 11-166, Paris.
139. HUGUET DEL VILLAR, E. — Avance geobotánico sobre la pretendida estepa central de España — Ibérica, 23, núms. 576-77 y 579-80, Barcelona.
140. HUNECK, S. & FOLLMANN, G. — 1968 — Notes on lichen substances. LVII. The occurrence of erythrin in *Opegrapha platycarpa* (Nyl.) Nyl. — Bryologist, 71 (3): 266-267. U. S. A.
141. — — 1976 — Mitteilungen über Flechteninhaltsstoffe, CXIV. Zur Sekundärstoffchemie und Chemotaxonomie der Formgattung *Psora* Hoffm. (*Lecideaceae*) Chev. — Philippia, 3 (2): 73-84, Kassel.
142. INDEX OF FUNGI — 1975 — Jul., part 10, vol. 4: 321-329, London.
143. — — 1976 — Jan., part. 11, vol. 4: 360-363, London.
144. — — 1976 — Jul. part. 12, vol. 4: 391-394, London.
145. IZCO, J. — 1974 — Pastizales terofíticos de la provincia de Madrid. *Thero-Brachypodium* y *Sedo-Ctenopsion* — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 31 (1): 209-224, Madrid.
146. JØRGENSEN, P. M. — 1973 — Über einige *Leptogium*-Arten vom *Mallotium* — Typ. — Herzogia, 2: 453-468, Lehre.
147. KALB, K. — 1970 — *Fulgensia klementii* spec. nov. eine neue Art der Gattung *Fulgensia* — Herzogia, 1: 439-440, Lehre.
148. — — 1976 — Neue bzw. interessante Flechten aus (Mittel-) Europa. I — Herzogia, 4: 65-82, Lehre.

149. KLEMENT, O. — 1965 — Flechtenflora und Flechtenvegetation der Pityusen — *Nova Hedwigia*, 9 (1-4): 435-501, Lehre.
150. KNOCHE, H. — 1921 — Flora Baleárica. Etude phytogéographique sur les îles Baléares, I, división Lichenes.
151. KREMPELHÜBER, A. — 1869 — Neuere Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora Spaniens — *Flora*, 52: 497-508, Regensburg.
152. KROG, H. — The scandinavian members of the *Parmelia borrieri* group — *Nytt. Mag. Bot.*, 17: 11-15, Oslo.
153. — — 1976 — *Lethariella* and *Protousnea*, two new lichen genera in *Parmeliaceae* — *Norw. J. Bot.*, 23: 83-106, Oslo.
154. KUNZE, G. — 1846 — Lichenes apud Chloris austro-hispanica e collectionibus Willkommianis, a M. Majo MDCCCXXXIV and finem M. Maji MDCCCXXXV factis — *Flora*, 29: 766-770, Regensburg.
155. KUROKAWA, S. — 1962 — A monograph of the genus *Anaptychia* — *Nova Hedwigia* (Beih.), 6, Weinheim.
156. LACOIQUETA, J. M. de — 1885 — Catálogo de las plantas que espontáneamente crecen en el valle de Vertizarana, observadas por conclusión — *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Memorias*, sér. 1. 14: 185-238, Madrid.
157. LAGASCA, M. — 1803 — Noticia del descubrimiento del líquen islándico en el Puerto de Pajares — *Gaceta de Madrid*, 29 de julio, Madrid.
158. — — 1916 — *Elenchus plantarum, quae in Horto Regio Botanico Madritensi colebantur anno MDCCCXXV*, Madrid.
159. LA LLAVI, P. — 1820 — Descripción de algunos líquenes nuevos — *Period. Soc. Méd. Quirúrg. Cádiz*, I, Cádiz.
160. LAMB, I. M. — *Index nominum lichenum, inter annos 1932 et 1960 divulgatorum*. 809 Seiten. New York.
161. — — & WARD, A. — 1974 — A preliminary conspectus of the species attributed to the imperfect lichen genus *Leprocaulon* Nyl. — *J. Hattori bot. Lab. Bryol. Lichenol.*, 38: 499-553.
162. LÁZARO e IBIZA, B. — 1898 — Nota sobre algunos líquenes de España y Portugal — *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* (noviembre): 180-186; (diciembre): 200-205, Madrid.
163. — — 1900 — Contribuciones a la Flora de la Península Ibérica. Notas críticas acerca de la flora española (segunda serie) — *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Memorias*, sér. 2. 9: 125-176, Madrid.
164. — — 1906 — *Botánica descriptiva. Compendio de la Flora española*, I: 427-487, Madrid.
165. LEIGHTON, W. A. — 1879 — *The lichens - flora of Great Britain, Ireland and the Channel Islands*. Third edition, Shrewsbury.
166. LEUCKERT, C., POELT, J., SCHULTZ, I. & SCHWARZ, B. — 1975 — *Chemotaxonomie*

- und stammesgeschichtliche Differenzierung des Formenkreises von *Parmelia proluxa* in Europa (Lichenes, *Parmeliaceae*) — Decheniana, 127: 1-36, Bonn.
167. — — POELT, J. & HÄHNEL, G. — 1977 — Zur chemotaxonomie der Europäischen Arten der Flechtengattung *Rhizoplaca* Zopf — Nova Hedwigia, 28 (1): 71-129, Lehre.
168. — — SUDASZEWSKI, V. & HERTIL, H. — 1975 — Chemische Rassen bei *Dimelaena oreina* (Ach.) Norm. unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Mitteleuropa (Lichenes, *Physciaceae*) — Bot. Jahrb. Syst., 96 (1-4): 238-255, Stuttgart.
169. LLANO, G. A. — 1950 — A monograph of the Lichen family *Umbilicariaceae* in the western hemisphere — Office of Naval Research, Dpt. of the Navy, Washington.
170. LLENAS y FERNÁNDEZ, M. — 1902 — Algunos líquenes de los alrededores de Barcelona — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 2: 207-211, Madrid.
171. — — 1905 — Enumeración y distribución geográfica de los Peltigéraceos en Cataluña — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 5: 168-175, Madrid.
172. — — 1905 — Algunos líquenes de los alrededores de Cuenca — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 5: 508-511, Madrid.
173. — — 1909 — Ensaig d'una flora líquénica de Catalunya. Breu ressenya de la Taxonomia líquenològica y classificació adoptada — Butll. Inst. Catalana Hist. Nat., segona época, 6 (1-6): 1-8; 9-16; 17-24; 25-32; 33-39 (paginació especial), Barcelona.
174. LLIMONA, X. — 1974 — Las comunidades de líquenes de los yesos de España — Univ. Barcelona, Secretariado de Publicaciones e Intercambio científico y Extensión Universitaria, Barcelona.
175. — — 1975 — Notas líquenológicas. I. Observaciones líquenológicas en un marabo junto al cabo de Tres Forcas (Rif, Marruecos) — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 32 (1): 115-119, Madrid.
176. — — 1975 — *Xanthoria resendei* Poelt et Tav. en el S. E. de España; fitosociología y corología — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 32 (2): 909-922, Madrid.
177. — — 1975 — Las comunidades de líquenes de las lavas del SE de España. I: Superficies soleadas — II Simposio de Botánica Criptogámica, Madrid.
178. — — 1976 — *Acarospora charidema* (Clem.) Llimona y *A. maroccana* B. de Lesd., en Almería y Murcia; fitosociología y ecología — Simposio Conmemorativo del Centenario de Lagasca, septiembre, Sevilla.
179. — — & WERNER, R. G. — 1975 — *Leciographa malençoniana* Llimona et R. G. Werner (*Lecideaceae*, *Lecanorales*), ascomycète lichénicole nouveau des sols gypseux de l'Espagne — Bull. Soc. Mycol. Fr., 91 (3): 397-402, Paris.
180. — — & WERNER, R. G. — 1975 — Quelques lichens nouveaux ou intéressants de la Sierra de Gata (Almería, SE de l'Espagne) — Acta phytotaxonomica barcinonensis, 16: 1-32, Barcelona.

181. LLIMONA, X., WERNER, R. G., LALLEMANT, R. & BOISSIÈRE, J. C. — 1976 — A propos du *Buellia subcanescens* R. G. Werner, espèce primaire du *Buellia canescens* (Dicks.) D. N. — Rev. Bryol. Lichénol., 42 (1): 617-635, Paris.
182. LOSCOS Y BERNAL & PARDO Y SASTRÓN, J. — 1866-67 — Serie imperfecta de las plantas aragonesas espontáneas, segunda edición: 481-488, Alcañiz.
183. LUGO, A. de — 1871 — Lichens des Pyrénées (Hautes Pyrénées centrales) — Bull. Soc. Ramond, 1871: 133-150.
184. MACNUSSON, A. H. — 1929 — A Monograph of the genus *Acarospora* — Kungl. Svenska Vet. - Akad. Handl., 7 (4): 1-400, Stockholm-Uppsala.
185. — — 1936 — *Acarosporaceae* und *Thelocarpaceae*. In: *Rabenhorst's Kryptogamen - Flora von Deutschland*, etc., 9 5. 1): 1-318, Leipzig.
186. — — 1944 — Studies in the *Ferruginea*-group of the genus *Caloplaca* — Goteb. Kungl. Vetensk. Vitterh. - Samh. Handl., ser. B, 3 (1): 1-71, Göteborg.
187. — — 1947 — Studies in non-saxicolous species of *Rinodina* mainly from Europe and Siberia — Meddel. Göt. Bot. Trädg., 17: 191-338, Göteborg.
188. — — 1954 — Some new European lichens — Mitt. Bot. Staatssam. München, 9-10: 451-455, München.
189. — — 1956 — A Second Supplement to the Monograph of *Acarospora* with keys — Göteborg. Kungl. Vetensk. Vitterh. - Samh. Handl., ser. B, 6 (17): 1-34, Göteborg.
190. — — 1956 — New European lichens — Bot. Not., 109 (2): 143-152, Lund.
191. MAHEU, J. — 1909 — Notes relatives à la cryptogamie d'Espagne. Les lichens de Montserrat — Bull. Soc. bot. Fr., 56: 334-343; 389-397, Paris.
192. — — & GILLET, A. — 1921 — Contribution à l'étude des lichens des îles Baléares — Bull. Soc. bot. Fr., 68: 426-436; 516-525, Paris.
193. — — & GILLET, A. — 1922 — Contribution à l'étude des lichens des îles Baléares — Bull. Soc. bot. Fr., 69: 41-50; 96-104; 196-205, Paris.
194. — — & GILLET, A. — 1922 — Contribution à la connaissance de la lichénologie espagnole — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 22: 349-357, Madrid.
195. — — & WERNER, R. G. — 1935 — Lichénographie catalane des laves d'Olot (Espagne). Comparaison avec la flore calcaire du massif voisin de Puigsacalm — Rev. Bryol. Lichénol., 8 (3-4): 194-212, Paris.
196. MALUQUER i NICOLAU, J. & NAVÁS, L. — 1903 — Liquens del Montseny — Butll. Inst. Catalana Hist. Nat., any III, 17-18: 62-63, Barcelona.
197. MARGOT, J., De SLOOVER, J. R. & LAMBINON, J. — 1975 — Le Lichen *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) Massal. en Belgique — Bull. Soc. Belg., 108 (2): 191-201, Bruxelles.
198. MÁs y GUINDAL, J. — 1902 — Una excursión botánica al Pico de Ocejón — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 2: 159-160, Madrid.

199. MÁS Y GUINDAL, J. — 1923 — Datos para el estudio de la flora de la Real Casa de Campo de Madrid (Lichenes: 12). Imprenta de Estanislao Maestre, Pozas, 12, Madrid.
200. MASFERRER y ARGUMBAU, R — 1877 — Recuerdos botánicos de Vich. Segunda parte — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Memorias, sér. 1, 6: 359-398, Madrid.
201. MATTICK, F. — 1940 — Die Erdflechten *Lecanora* (sect. Placodium) *crassa* (Huds.) Ach. und *L. lentigera* (Web.) Ach. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 58 (6): 346-353, Stuttgart.
202. MOTYKA, J. — 1936-1938 — Lichenum generis *Usnea* studium monographicum. Pars systematica. Pars generalis — Ann. Univ. Maria Curie, 1-651, Lublin, Polonia.
203. MÜLLER-ARGOVIENSIS, J. — 1881 — Ligenologische Beiträge. XII (no 245) — Flora, 64: 87, Regensburg.
204. — — 1893 — Lichenes exotici. II — Hedwigia, 32 (3): 120-136, Lehre.
205. NAVÁS, L. — 1889 — Una excursión al Montsant (provincia de Tarragona) — Actas Soc. Esp. Hist. Nat. (febrero): 76-80, Madrid.
206. — — 1899 — Líquenes de Chamartín de la Rosa (Madrid) — Actas Soc. Esp. Hist. Nat. (abril): 123-127, Madrid.
207. — — 1900 — Notas liquenológicas. I. Un líquen singular — Actas Soc. Esp. Hist. Nat. (mayo): 149-151, Madrid.
208. — — 1901 — Notas liquenológicas. II. El género *Parmelia* en España — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 1: 310-317, Madrid.
209. — — 1901 — Un type de végétation lichénique en Espagne — Bull. Acad. Int. Géogr. Bot., sér. 3, 139: 135-140, Paris.
210. — — 1901 — Ensayo de distribución geográfica de los líquenes del género *Parmelia* hallados en la Península Ibérica — Bull. Acad. Int. Géogr. Bot., sér. 3, 141-142: 189, Paris.
211. — — 1902 — Una excursió científica a la Serra Nevada — Butll. Inst. Catalana Hist. Nat., any II, 11: 46-50; 12: 68-74; 13: 85-90; 15: 113-199, Barcelona.
212. — — 1903 — Líquenes del Moncayo — Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat., 2 (3): 1-7, Zaragoza.
213. — — 1903 — Notas liquenológicas. III. La *Lecanora subfusca* en España — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 3: 285-290, Madrid.
214. — — 1904 — Notas liquenológicas. IV. Los Cladoniáceos de España — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 4: 226-236, Madrid.
215. — — 1908 — Líquenes de Aragón — Anal. Fac. Ci. Zaragoza: 1-16, Zaragoza.
216. — — 1910 — Líquenes de Aragón — Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat., 9 (1): 24-26, Zaragoza.
217. — — 1910 — Líquenes de Aragón. Introducción (*Lobaria*, *Ricasolia*, *Sticta*) — Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat., 9 (2): 34-45, Zaragoza.

218. NAVÁS, L. — 1910 — Líquenes de Aragón (*Sticta*, *Peltigera*, *Nephroma*, *Solorina*, *Parmelia*) — Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat., 9 (3): 82-96, Zaragoza.
219. — — 1910 — Líquenes de Aragón (*Parmelia*, *Menegazzia*) — Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat., 9 (4): 121-123, Zaragoza.
220. — — 1910 — Líquenes de Aragón (*Cetraria*, *Platysma*, *Usnea*, *Alectoria*, *Ramalina*) — Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat., 9 (5): 131-141, Zaragoza.
221. — — 1910 — Líquenes de Aragón (*Ramalina*, *Evernia*) — Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat., 9 (6-7): 170-172, Zaragoza.
222. NYLANDER, W. — 1856 — Synopsis du genre *Arthonia* — Mém. Soc. Nat. Sci. Cherbourg, 4: 85-104, Cherbourg.
223. — — 1858 — Synopsis methodica lichenum. Tomus primus: 1-430, Parisiis.
224. — — 1860 — Lichenes apud Pugillus plantarum imprimis hispanicarum quas in itinere 1851-52 legit Joh. Lange — Vid. Meddel. Dansk Naturh. Foren. Kjøbenhavn, 1-4: 711, Kjøbenhavn.
225. — — (1868-69) 1870 — Recognitio monographica *Ramalarum* — Bull. Soc. Linn. Norm., sér. 2, 4: 101-181.
226. — — 1885 — Synopsis methodica lichenum. Tomus secundus: 1-64, Parisiis.
227. OLIVIER, H. — 1911 — Étude synoptique et géographique des Lecidées de la Flore d'Europe — Bull. Acad. Int. Géogr. Bot., sér. 4, 21 (261): 157-209, Paris.
228. — — 1915 — Les *Lecidea* de la Flore d'Europe. Étude synoptique et géographique — Bull. Acad. Int. Géogr. Bot., sér. 4, 27 (331-333): 181-218, Paris.
229. — — 1917 — Les *Arthonia* de la Flore d'Europe — Bull. Acad. Int. Géogr. Bot., 27 (331-333): 181-218, Paris.
230. — — 1921 — Prodromus lichenum europaeorum, fruticulosi et foliacei, etc. — Mem. Real Acad. Ci. Art. Barcelona, tercera época, 16 (14): 1-91, Barcelona.
231. OTTOSON, I. — 1968 — *Usnea longissima* Ach. found in North-Western Spain — Svensk Bot. Tidskr., 62 (4): 515-520, Uppsala.
232. OZENDA, P. & CLAUZADE, G. — 1970 — Les lichens. Étude biologique et flore illustrée, Masson & Cie., Paris.
233. PARDO y SASTRÓN, J. — 1901 — Apéndice al catálogo de plantas de Torrecilla de Alcañiz — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat., Memorias, sér. 2, 10 (2): 211-236, Madrid.
234. PIŠŤ, I. — 1970 — Floristický Výzkum. Interessante Flechtenfunde aus der Türkei — Preslia, 42: 379-383, Praha.
235. POELT, J. — 1954 — Die gelappten Arten der Flechtengattung *Caloplaca* in Europa — Mitt. Bot. Staatsstmm. München, 2: 11-31, München.
236. — — 1957 — Mitteleuropäische Flechten. IV — Mitt. Bot. Staatssamm, München, 16: 273-283, München.

237. POELT, J. — 1957 — Mitteleuropäische Flechten. V — Mitt. Bot. Staatssamm. München, 17-18: 386-399, München.
238. — — 1958 — Die Lobaten-Arten der Flechtengattung *Lecanora* Ach. sensu ampl. in der Holarktis — Mitt. Bot. Staatssamm. München, 19-20: 411-589, München.
239. — — 1962 — Bemerkungen über einige Europäische Flechten — Mitt. Bot. Staatssamm. München, 4: 301-571, München.
240. — — 1965 — Über einige Artengruppen der Flechtengattungen *Caloplaca* und *Fulgensia* — Mitt. Bot. Staatssamm. München, 5: 571-607, München.
241. — — 1966 — Zur Kenntnis der Flechtengattung *Physconia* — Nova Hedwigia, 12: 107-135, Lehre.
242. — — 1969 — Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten, Lehre.
243. — — & KRÜGER, V. — 1970 — Die Verbreitungsverhältnisse der Flechtengattung *Squamaria* in Europa — Feddes Repert. sp. nov. 81: 187-201, Berlin.
244. — — & STEINER, M. — 1971 — Über einige parasitische selbe Arten der Flechtengattung *Acarospora* — Ann. Naturh. Mus. Wien, 75: 163-172, Wien.
245. — — & SULZER, M. — 1974 — Die Erdflechte *Buellia epigaea* eine Sammelart — Nova Hedwigia, 25: 173-194, Lehre.
246. — — & WUNDER, H. — 1970 — *Anaptychia ulotrighoides* in Europa und ihre besamtverbreitung — Herzogia, 1: 755-763, Lehre.
247. POMAR, L., ESTIBAN, M., LLIMONA, X. & FONTARNAU, R. — 1975 — Procesos telodiagnéticos y acción de microorganismos en las rocas carbonatadas — Inst. Invest. Geol. Univ. Barcelona, 30: 83-117, Barcelona.
248. POMATA, E. — 1882 — Catálogo de plantas recolectadas al estado espontáneo en la provincia de Toledo — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Memorias, sér. 1, 11 (2-3): 241-306, Madrid.
249. — — 1883 — Apéndice al catálogo de plantas recolectadas en estado espontáneo en la provincia de Toledo — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. Memorias, sér. 1, 12 (2): 221-240, Madrid.
250. PRIETO, P. & ESPINOSA, P. — 1971 — Ascolíquenes de la Peñones de San Francisco. Sierra Nevada, Granada. I. — Cuad. Ci. Biol., 1: 95-98, Granada.
251. RÄSÄNEN, V. — 1944 — Iterum novae quaedam species, variationes, formae flavae ex genere *Rhizocarpon* (Ram.) Th. Fr. — Ann. Bot. Soc. Zool. - Bot. Fenn, Vanamo, 19: 6-10, Helsinki.
252. — — (1948) 1949 — Lichenesnovi. IV — Arch. Soc. Zool. - Bot. Fenn, Vanamo, 3: 78-89, Helsinki.
253. REDINGER, K. — 1937 — *Arthoniaceae*. In: Rabenhorst's Kryptogamen - Flora von Deutschland, etc., 9 (2, 1): 1-180, Leipzig.
254. — — 1938 — *Graphidaceae*. In: Rabenhorst's Kryptogamen - Flora von Deutschland, etc., 9 (2, 1): 181-404, Leipzig.



255. RICHARD, O. J. — 1891 — Excursions botaniques en Espagne, Niort.
256. RIVAS GODAY, S. — 1964 — Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana, Badajoz.
257. RIVAS-MARTÍNEZ, S. — 1960 — Roca, clima y comunidades rupícolas — Anal. R. Acad. Farmacia, 2: 153-168, Madrid.
258. — — 1968 — Los jarales de la Cordillera Central — Collect. Bot., 7 (2): 1033-1982, Barcelona.
259. — — & COSTA, M. — 1970 — Comunidades gipsícolas del centro de España — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 27: 196-222, Madrid.
260. RIVAS MATEOS, M. — 1924 — Excursión botánica a Gredos — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 24: 379-390, Madrid.
261. RODRIGUES, J. D. — 1803 — Noticia del descubrimiento del líquen islándico en Asturias — Gaceta de Madrid, julio 1803, Madrid.
262. RONDON, Y. — 1971 — Aperçu sur la végétation lichénique de l'île de Port-Cros — Annales S. S. N. A. T. V.: 107-112.
263. — — 1973 — Lichens méditerranéens et méditerranéo-atlantiques au Parc National de l'île de Port-Cros (France) — Revista Fac. Ci. Lisboa, 2a. série, C, 17 (2): 763-777, Lisboa.
264. RUIZ CASAVIELLA — 1880 — Catálogo metódico de las plantas observadas como espontáneas en Navarra. Apéndice primero — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat., Memorias, sér. 1, 9 (3): 384-387, Madrid.
265. RUNEMARK, H. — 1956 — Studies in *Rhizocarpon*. I. Taxonomy of the yellow species in Europe — Op. Bot., 2 (1): 1-152, Lund.
266. — — 1956 — Studies in *Rhizocarpon*. II. Distribution and Ecology of the yellow species in Europe — Op. Bot., 2 (2): 1-150, Lund.
267. SAMPAIO, G. — 1917 — Os líquenes espanhoes do herbarium Willkomm — Congreso de Sevilla. Revista Progr. Ci. Exact. Fis. Nat., 8: 135-145, Madrid.
268. — — & CRESPI, L. — 1927 — Líquenes de la provincia de Pontevedra — Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 27: 136-151, Madrid.
269. SANDSTEDT, H. — 1931 — Die Gattung *Cladonia*. In: Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, etc., 9 (4, 2): 1-531, Leipzig.
270. SANTESSON, R. — 1939 — Amphibious Pyrenolichens. I. — Ark. Bot., 29 (2, 10): 1-67, Uppsala.
271. — — 1960 — Lichenicolous fungi from Northern Spain — Svensk Bot. Tidskr., 54 (4): 499-521, Uppsala.
272. SCHADE, A. — 1966 — Über die Arberechtigung der *Cladonia subrangiformis* Sandst. sowie das Auftreten von Calcium oxalat Exkreten bei ihr und einigen anderen Flechten — Nova Hedwigia, 11: 285-308, Lehre.
273. SCHAEFER, I. E. — 1850 — Enumeratio critica lichenum europaeorum, etc., Bernae.

274. SIPMAN, H. J. M. — 1973 — The *Cladonia pyxidata-fimbriata* complex in the Netherlands, with description of a new variety — Acta Bot. Neerl., 22 (5): 490-502, Amsterdam.
275. TAVARES, C. N. — 1958 — On the taxonomy of some *Roccella* species of the *canariensis* group — Revista Fac. Ci., Lisboa, 6 (2): 125-143, Lisboa.
276. — — 1957 — *Teloschistes bioreti* des Abb. and the variation in *Anoptychia intricata* (Desf.) Mass — Portug. Acta Biol., 6: 77-82, Lisboa.
277. — — 1959 — Lichens from Spain. Bibliography of the spanish lichens — Revista Fac. Ci. Lisboa, 7(1): 53-74, Lisboa.
278. TIBELL, L. — 1971 — The genus *Cyphelium* in Europe — Svensk Bot. Tidskr., 65: 138-164, Uppsala.
279. VAINIO, E. A. — 1887 — Monographia *Cladoniarum* universalis. Pars prima — Acta Soc. Fauna Fl. Fenn., 4: 1-510, Helsingforsiae.
280. — — 1894 — Monographia *Cladoniarum* Universalis. Pars secunda — Acta Soc. Fauna Fl. Fenn., 10: 1-499, Helsingforsiae.
281. — — 1897 — Monographia *Cladoniarum* universalis. Pars tertia — Acta Soc. Fauna Fl. Fenn., 14 (1): 1-268, Helsingforsiae.
282. VERSEGHY, K. — 1962 — Die Gattung *Ochrolechia* — Nova Hedwigia (Beih.), 1, Weinheim.
283. — — 1968 — Nachtrag. I. Zum «Typenverzeichnis der Flechtensammlung in der Botanischen Abteilung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums. Zusammengestellt — Fragmenta Botanica, 6 (1-4): 41-55, Budapest.
- VÉZDA, A. — Lichenes selecti exsiccati, editi ab Instituto Botanico Academiae Scientiarum Cechoslovacae, Práhonice prope Pragam.
284. — — 1964 — Fasc. XII (núm. 258).
285. — — 1972 — Fasc. XIII (núm. 1050), I.
286. — — 1972 — Fasc. XIV (núms. 1116, 1121), XI
287. — — 1973 — Fasc. XVI (núms. 1131, 1138, 1141, 1146, 1148), II.
288. — — 1973 — Fasc. XVII (núms. 1156, 1160, 1163, 1168, 1172, 1173, 1175), IX.
289. — — 1973 — Fasc. XVIII (núms. 1177, 1185, 1187, 1199), X.
290. — — 1974 — Fasc. I (num.1246), VI.
291. — — 1974 — Fasc. LI (núms. 1258, 1267), X.
292. — — 1975 — Fasc. LII (núm. 1299), IV.
293. — — 1975 — Fasc. LIII (núms. 1302, 1303, 1307, 1308, 1309, 1313, 1319, 1323, 1324, 1325), X.
294. — — 1975 — Fasc. LIV (núms. 1326, 1348), XI.
295. — — 1976 — Fasc. LVI (núm. 1378), VI.

296. VICENTE CÓRDOBA, C. — 1975 — *Fisiología de las sustancias líquénicas*. Ed. Alhambra, Madrid.
297. — — & ESTÉVEZ, M. P. — (1975) — *Mecanismos de simbiosis líquénica*. I. Fotosíntesis — *Boi. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, (en prensa).
298. — — ESTÉVEZ, M. P. & GARCÍA, F. — 1975 — *Inactivación de catalasa por clorotranorina* — *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 32 (2): 693-698, Madrid.
299. — — & GONZÁLEZ, M. — 1975 — *Interacciones ureasa-L-úsnico en el mantenimiento del estado de simbiosis líquénica* — II Simposio de Botánica Criptogámica, Madrid
300. — — GUERRA, H. & VALLE, M. T. — 1973 — *Formas moleculares de glutamato deshidrogenasa, NADP(H) dependiente, producidas por acción del L-usnato sódico* — *Revista Esp. Fisiol.*, 29: 301-306.
301. — — GUERRA, H. & VALLE, M. T. — 1974 — *Formas inactivas de ureasa, de alto peso molecular, producidas por L-usnato sódico* — *Revista Esp. Fisiol.*, 30, 1-4.
302. VICIOSO, B. — 1898 — *Líquenes del Moncayo* — *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* (diciembre): 218-222, Madrid.
303. — — 1899 — *Líquenes de Calatayud* — *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* (junio): 183-192, Madrid.
304. — — 1925 — *Líquenes del Guadarrama* — *Boletín de Farmacia Militar*, año III, 34: 335-336, Madrid
305. WERNER, R. G. — 1935 — *Note sur la flore lichénique de l'Espagne méridionale comparée à celle du Maroc* — 69.º Congr. des Soc. Sav. Sect. Sc.; 170-182, Paris.
306. — — 1937 — *Recherches phytogéographiques comparées sur la flore cryptogamique de l'Espagne méridionale et du Maroc* — *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, 17 (1): 32-66, Rabat.
307. — — 1938 — *Aperçu phytogéographique sur la flore cryptogamique méditerranéenne de l'Afrique du Nord. L'Endémisme et les caractères propres au Maroc, à l'Algérie et à la Tunisie* — 4.º Congrès de la Fédération des Soc. Sav. de l'Afrique du Nord. Société Historique Algérienne: 1-18, Alger.
308. — — 1975 — *Étude écologique et phytogéographique sur les Lichens de l'Espagne méridionale* — *Rev. Bryol. Lichénol.*, 41 (1): 55-82, Paris.
309. — — 1976 — *Amendement ou maintien de certaines déterminations lichéniques marocaines* — *Bull. Soc. bot. Fr.*, 123: 433-440, Paris.
310. WILLKOMM, M. — 1852 — *Sertum florae hispanicae* — *Flora*, 35: 535-536, Regensburg.
311. 1896 — *Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der Iberischen Halbinsel*, Leipzig.
312. WIRTH, V — 1973 — *Über einige für Deutschland neue Flechten* — *Nova Hedwigia*, 24: 181-192, Lehre.

313. WIRTH, V. & LLIMONA, X. — 1975 — Das *Pertusarietum rupicolae* un. nova, eine silikatflechten-gesellschaft im mittelmeeerraum, mit bemerkungen zur taxonomie des *Pertusaria pseudocorallina*-formenkreises — *Herzogia*, 3: 335-346, Leire.
314. WUNDER, H. — 1974 — Schwarzfrüchtige, saxicole Sippen der Gattung *Caloplaca* (Lichenes, *Teloschistaceae*) in Mitteleuropa, dem Mittelmeergebiet und Vorderasien — *Bibliotheca Lichenologica*, 3. Verlag J. Cramer, Lehre.
315. ZAHLBRUCKNER, A. — 1926 — Lichenes (Flechten). B. Spezieller Teil. In: ENGLER & PRANTL. Die natürlichen Pflanzenfamilien, 8: 61-270.
316. — — 1928-1940 — *Catalogus Lichenum Universalis*, I-X, Leipzig.

## II. BIBLIOGRAFÍA TEMÁTICA

### 1. Taxonómicos

1, 6, 7, 8, 24, 27, 28, 39, 40, 51, 62, 63, 66, 69, 71, 88, 90, 92, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 107, 108, 109, 113, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 131, 136, 137, 138, 141, 146, 147, 149, 153, 155, 160, 161, 166, 167, 169, 173, 174, 179, 184, 185, 186, 187, 189, 201, 202, 208, 213, 214, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 226, 227, 228, 229, 232, 235, 238, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 251, 252, 253, 254, 265, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 276, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 309, 312, 313, 314, 315, 316.

### 2. Florísticos

2, 5, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 55, 57, 59, 64, 65, 68, 72, 73, 74, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 91, 93, 94, 95, 96, 98, 110, 111, 114, 115, 132, 133, 134, 135, 148, 150, 151, 152, 154, 156, 157, 158, 159, 162, 164, 165, 168, 170, 171, 172, 175, 176, 177, 178, 180, 182, 183, 188, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 215, 216, 224, 230, 231, 233, 234, 236, 237, 239, 246, 248, 249, 250, 255, 260, 261, 262, 263, 264, 267, 268, 277, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 302, 303, 304, 305, 306, 308, 310, 311, 312.

### 3. Morfológicos y anatómicos

12, 13, 14, 16, 136, 137, 138, 181, 197, 201, 232.

### 4. Fitoquímicos y fisiológicos

31, 32, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 97, 103, 104, 105, 106, 117, 118, 120, 140, 141; Anal. Inst. Bot. Cavanilles 34 (1): 119-123 (1977)

5. *Ideoecológicos*

4, 9, 15, 22, 23, 123, 139, 178, 209, 247, 272, 308.

6. *Corológicos*

3, 4, 8, 9, 22, 38, 39, 42, 54, 55, 57, 58, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 83, 88, 90, 95, 99, 100, 102, 108, 109, 110, 113, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 125, 126, 130, 139, 152, 153, 155, 161, 166, 167, 168, 169, 171, 174, 176, 180, 181, 184, 189, 197, 201, 202, 208, 210, 213, 214, 219, 225, 227, 228, 230, 231, 234, 235, 238, 240, 241, 243, 244, 245, 208, 210, 213, 214, 219, 225, 227, 228, 230, 231, 234, 235, 238, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 262, 263, 265, 266, 270, 272, 274, 278, 279, 280, 281, 282, 305, 306, 307, 308, 309, 313, 314.

7. *Fitosociológicos*

7.1. líquenicos. 22, 23, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 88, 90, 92, 100, 149, 174, 176, 177, 178, 313.

7.2. otros. 25, 29, 50, 112, 145, 256, 257, 258, 259.

8. *Contaminación ambiental*

60, 61.

9. *Novedades taxonómicas y nomenclaturales*

24, 27, 28, 41, 42, 46, 47, 62, 88, 90, 92, 99, 100, 101, 102, 113, 118, 119, 120, 121, 124, 125, 126, 127, 129, 142, 143, 144, 146, 147, 149, 153, 167, 169, 174, 179, 180, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 194, 235, 238, 240, 243, 244, 245, 246, 252, 265, 267, 268, 271, 274, 275, 284, 305, 306, 308, 314.

10. *Bibliográficos*

70, 128, 142, 143, 144, 277, 316.

## III. INDICE DE AUTORES

- ABBAYES, H. des: 1, 2, 3, 4.  
 ACHARIUS, E.: 5, 6, 7.  
 AHTI, T.: 8.  
 ALBORN, O.: 9.  
 AMO Y MORA, M. del: 10.  
 ARNOLD, F.: 11.  
 ASCASO, C.: 12, 13, 14, 15, 16.  
 BAILEY, R.: 17.  
 BARBEY, W.: 30.  
 BARCELÓ: 18.  
 BARRAS, F. de las: 19, 20, 21.  
 BARRENO, E.: 22, 23, 24, 57, 58, 59, 61.  
 BELLOT, F.: 25.  
 BOISSIER, E.: 29.  
 BOISSIÈRE, J. C.: 181.  
 BOLÓS, O. de: 29.  
 BOULY DE LESDAIN, M.: 27, 28.  
 BRAUN-BLANQUET, J.: 29.  
 BURNAT, D.: 30.  
 RUSTINZA, F.: 31, 32.  
 CABALLERO LÓPEZ, A.: 32.  
 CAMBESSEDES, J.: 33.  
 CARBALLAL DURÁN, R.: 34, 35, 36.  
 CAVANILLES, A. J.: 37.  
 CLAUZADE, G.: 38, 39, 40, 232.  
 CLEMENTE Y RUBIO, S. R.: 41, 42, 43.  
 CLUSIUS, C.: 44.  
 COLMEIRO, L.: 45, 46, 47.  
 COMBIA: 18.  
 CORTÉS LATORRE, C.: 48, 49, 73.  
 COSTA, M.: 50, 259.  
 CRESPI, L.: 51, 268.  
 CRESPO, A.: 24, 52, 53, 54, 55, 56, 57,  
 58, 59, 60, 61, 100, 101, 102.  
 DABISHIRE, O. V.: 62.  
 DE SLOOVER, J. R.: 197.  
 DEGELIUS, G.: 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69.  
 DELZENNE-VAN HALUWYN, Ch.: 70.  
 ERICHSEN, C. F.: 71.  
 ESPINOSA, P.: 72, 250.  
 ESTEBAN, M.: 247.  
 ESTEVE CHUECA, F.: 73.  
 ESTEVE SUBIRANA, A. E.: 74.  
 ESTÉVEZ, M. P.: 75, 76, 77, 78, 79, 80,  
 81, 82, 297, 298.  
 FAUREL, L.: 83.  
 FERNÁNDEZ NAVARRO: 84.  
 FOLLMANN, G.: 59, 85, 86, 87, 88, 89,  
 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99,  
 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 140,  
 141.  
 FONTARNAU, R.: 247.  
 FREY, E.: 107, 108, 109, 110.  
 FRIES, E.: 111.  
 GALVÁN, J.: 13, 14, 15, 16.  
 GARCÍA, F.: 298.  
 GÉHU, J. M.: 112.  
 GILLET, A.: 192, 193, 194.  
 GOLUBKOVA, N. S.: 113.  
 GONZÁLEZ, M.: 299.  
 GONZÁLEZ FRAGOSO, R.: 114, 115.  
 GUERRA, H.: 300, 301.  
 GYELNIK, V.: 116.  
 HÄHNEL, G.: 167.  
 HALE, M. E.: 117, 118, 119, 120, 121,  
 122.  
 HERTEL, H.: 123, 124, 125, 126, 127,  
 128, 129, 168.  
 HILLMANN, J.: 130, 131.  
 HUE, A. M.: 132, 133, 134, 135, 136,  
 137, 138.  
 HUGUET DEL VILLAR, E.: 139.  
 HUNECK, S.: 103, 104, 105, 106, 140,  
 141.  
 INDEX OF FUNGI: 142, 143, 144.  
 IZCO, J.: 145.  
 JØRGENSEN, P. M.: 146.  
 KALB, K.: 147, 148.  
 KLEMENT, O.: 149.  
 KNOCHE, H.: 150.  
 KREMPELHÜBER, A.: 151.  
 KROG, H.: 152, 153.  
 KRÜGER, V.: 243.  
 KUNZE, G.: 154.

- KUROKAWA, S.: 122, 155.  
 LACOIZQUETA, J. M. de: 156.  
 LAGASCA, M.: 157, 158.  
 LA LLAVE, P.: 159  
 LALLEMANT, R.: 181.  
 LAMB, I. M.: 160, 161.  
 LAMBINON, J.: 197.  
 LÁZARO E IBIZA, B.: 162, 163, 164.  
 LEIGHTON, W. A.: 165.  
 LEUCKERT, C.: 129, 166, 167, 168.  
 LLANO, G. A.: 169.  
 LLENAS Y FERNÁNDEZ, M.: 170, 171, 172, 173.  
 LIMONA, X.: 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 247, 313.  
 LOSCOS Y BERNAL: 182.  
 LUGO, A. de: 183.  
 MAGNUSSON, A. H.: 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190.  
 MAHEU, J.: 191, 192, 193, 194, 195.  
 MALUQUER I NICOLAU, J.: 196.  
 MANRIQUE, E.: 60, 61.  
 MARGOT, J.: 197.  
 MARTÍNEZ, M.: 76.  
 MÁS Y GUINDAL, J.: 198, 199  
 MASFERRER I ARQUIMBAU, R.: 200.  
 MATTICK, F.: 201.  
 MOTYKA, J.: 202.  
 MÜLLER-ARGOVIENSIS, J.: 203, 204.  
 NAVÁS, L.: 196, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221.  
 NYLANDER, W.: 222, 223, 224, 225, 226.  
 OLIVIER, H.: 227, 228, 229, 230.  
 ORTEGA, C.: 16.  
 OTTOSSON, I.: 231.  
 OZENDA, P.: 83, 232.  
 PALASÍ, M.: 77.  
 PARDO Y SASTRÓN, J.: 182, 233.  
 PIŠŮT, I.: 234.  
 POELT, J.: 39, 166, 167, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246.  
 POMAR, L.: 247.  
 POMATA, E.: 248, 249.  
 PRIETO, P.: 250.  
 KÄSÄNEN, V.: 251, 252.  
 REDINGER, K.: 253, 254.  
 RICHARD, O. J.: 255.  
 RIVAS GODAY, S.: 256.  
 RIVAS-MARTÍNEZ, S.: 257, 258, 259.  
 RIVAS MATEOS, M.: 260.  
 RODRIGUES, J. de: 261.  
 RONDON, Y.: 262, 263.  
 ROUX, C.: 40.  
 RUIZ CASAVIELLA: 264.  
 KUNEMARK, H.: 265, 266.  
 SAMPAIO, G.: 267, 268.  
 SANDSTEDTE, H.: 269.  
 SANTESSON, R.: 270, 271.  
 SCHADE, A.: 272.  
 SCHAEERER, L. E.: 273.  
 SCHAPIRO, I.: 113.  
 SCHOTTER, G.: 83.  
 SCHULTZ, I.: 166.  
 SCHWARZ, B.: 166.  
 SIPMAN, H. J. M.: 274.  
 STEINER, M.: 244.  
 SUDASZEWSKI, V.: 168  
 SULZER, M.: 245.  
 TAVARES, C. N.: 275, 276, 277.  
 TIBELL, L.: 278.  
 VAINIO, E. A.: 279, 280, 281.  
 VALLE, M. T.: 300, 301.  
 VERSEGHY, K.: 282, 283.  
 VĚZDA, A.: 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295.  
 VICENTE CÓRDOBA, C.: 77, 78, 79, 80, 81, 82, 296, 297, 298, 299, 300, 301.  
 VICIOSO, B.: 302, 303, 304.  
 WARD, A.: 161.  
 WERNER, R. G.: 179, 180, 181, 195, 305, 306, 307, 308, 309.  
 WILLKOMM, M.: 310, 311.  
 WIRTH, V.: 312, 313.  
 WUNDER, H.: 246, 314.  
 ZAHLBRUCKNER, A.: 315, 316.

*Agradecimientos*

El manuscrito de este trabajo ha sido enviado a varios especialistas, con objeto de recabar sus opiniones y la información que hubiéramos podido eludir. Hemos de agradecer las sugerencias y aportaciones de los siguientes: Prof. Dr. G. Follmann (Kassel), Dr. X. Llimona (Barcelona) y Prof. Dr. J. Poelt (Graz). Igualmente expresamos nuestro reconocimiento a la colaboración prestada por otros botánicos e Instituciones: Prof. Dr. H. Hertel (Munich), Prof. Dr. J. Izco (Madrid), Dña. M. C. Prada (Madrid), Prof. Dr. S. Rivas-Martínez (Madrid), Dr. A. Santos Guerra (La Laguna); Botanische Staatssammlung München, Instituto Botánico A. J. Cavanilles y Real Sociedad Española de Historia Natural.

Departamento de Botánica  
Facultad de Farmacia  
Universidad Complutense  
Madrid