

Bibliografía Botánica - 10

- E. Åkerberg: Tenerife - a place for research on plant ecology.
Acta Univ. Lundensis, sect. II, 33, 16 pp.; 1965
Tenerife como lugar para investigaciones fito-ecológicas; con 1 mapa, 4 esquemas, 4 tablas, literatura. Datos sobre el clima y la vegetación de Tenerife, e ideas sobre investigaciones necesarias.
texto y 42 tablas, 2 mapas en color; 33 tablas sociológicas como suplemento.
- R. ALDERSON: Algal distribution, en: Marine biology report.
1963 *Expedition to La Palma (Canary Islands)*. Exped. Rep., Explor.Soc. Univ.Newcastle up.Tyne, pp. 92-96; 1964.
Notas breves sobre la distribución de algas en las costas de La Palma. Se mencione algunas especies.
- M.-J. AUGIER & M.-Cl. NOAILLES: Les groupements de Bryophytes dans l'île de Tenerife.
Ann. Fac. Sciences du Cameroun 1968 (2): 21-48; 1969.
Descripción de las comunidades de briofitas observadas en Tenerife, según la estratificación fitogeográfica; con listas de especies encontradas. Con 1 mapa, 4 dibujos y 8 fotografías.
- T.J. BINES: Mosses in relation to zonation on Hierro.
1964 *Expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands)*. Exped.Rep., Explor.Soc.Univ.Newcastle up.Tyne, pp. 58-73; 1965.
Los musgos en la isla de Hierro, y sus relaciones con las zonas de la vegetación superior en general. Con 2 figs., 1 tabla y listas de especies encontradas.
- M. BIRTLES: Investigation into the contagious distribution of plants.
1964 *Expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands)*. Exp.Rep., Explor. Soc.Univ.Newcastle up.Tyne, pp. 37-48; 1965.
Análisis estadístico de la vegetación, basado sobre un estudio en Canarias.
- M. P. BIZZARRI: Adumbratio Florae Aethiopicae - 21. Primulaceae.
Webbia 24 (2): 635-698 (ilustrado); 1970.
Monografía de la familia Primulaceae en Etiopía. Entre otros géneros se trata *Asterolinon*, *Anagallis* y *Samolus*, con especies que son distribuidas también en Canarias.
- M. H. BOKHARI: Morphology and taxonomic significance of foliar sclereids in *Limonium*.
Notes Roy. Bot. Garden Edinburgh 30 (1): 43-53; 1970.
Morfología y significado taxonómico de las células escleróticas foliares en *Limonium* (Plumbaginaceae). De Canarias se trata la subsect. *Nobilis*.
- D. BRAMWELL: The xerophytic zones of Gomera.
Canary Islands and Southwest Ireland 1964. Univ.Liverpool Explor.Soc., Liverpool, pp. 25-30; 1965.
Sobre la vegetación xerofítica en Gomera. Enumeración de especie, con datos descriptivos.
- D. BRAMWELL: *Monanthes praegeerii* Bramwell, a new species of Crassulaceae from the Canary Islands.
Inst. Nac. Invest. Agron. 29 (Bol. 61): 257-262; 1969.

- Descripción de una nueva crasulácea, *Monanthes praegerii*, de Tenerife. Con 1 mapa. 2 figs., y una lista de "especies asociadas" analizando siete comunidades vegetales entre Bajamar y Punta de Hidalgo.
- J. A. CARO: Las especies de *Aristida* (Gramineae) del centro de la República Argentina.
Kurtziana 1: 123 - 206; 1961.
Tratado taxonómico del género que se conoce en Canarias por la presencia de *Aristida adscensionis* L. De esta especie se reconoce 5 variedades.
- J. A. CARO: Las especies de *Cotula* (Compositae) del centro de la República Argentina.
Kurtziana 1: 289 - 298; 1961.
Entre las tres especies (del género) presentes en Argentina figura *Cotula australis* (¡con lámina!), especie de Nueva Zelanda, que crece también en nuestras islas.
- J.F. CHITTENDEN (ed.): *Dictionary of Gardening*. Vol. I - IV.
Royal Horticultural Society, London, re-impr. 2.^a ed. (1956), 1965; 2.316 pág., con nuevo suplemento (1969).
Diccionario de la Jardinería. Obra voluminosa, con ilustraciones en el texto. Se menciona varias plantas de origen canario.
- H. DAPPER: Strassenbäume auf Teneriffa.
Baum - Zeitung 3 (4): 63-64; 1969.
Tenerife: Árboles de Carreteras - Sobre el Drago (*Dracaena draco*) de Icod, y sobre el mal-tratamiento general de los árboles plantados a lo largo de las carreteras. Con 2 fotografías y una lista de especies.
- I.J. DIXON: Notes on the ecology of *Erica arborea* (sic!) in the northeast sector of La Palma.
1963 *Expedition to La Palma (Canary Islands)*. Exped.Rep., Explor.Soc. Univ.Newcastle up.Tyne, pp. 48-50; 1964.
Notas sobre la ecología del brezo (*Erica arborea*) en el sector noroeste de La Palma.
- L. FENAROLI: Florae Garganicae Prodomus - Pars Altera.
Webbia 24 (2): 435-578; 1970.
Segunda parte del "Prodomus de la Flora Gargánica" (Italia), tratando las familias Rosaceae - Umbelliferae, con nuevas combinaciones y descripciones de sub-taxa que son también de interés para botánicos en Canarias. Con 34 láminas y algunas ilustraciones en el texto.
- A. FERNANDEZ & M. QUEIROS: Contribution à la connaissance cytotaxinomique des Spermatophytes du Portugal. I - Gramineae.
Bol. Soc. Brot. 43: 20-140; 1969.
Contribución al conocimiento citotaxonomico de las gramíneas de Portugal. Revisión tratando un gran número de especies presentes también en Canarias. Con 3 tablas, 76 figs.; literatura.
- R. FERNANDEZ: O género *Polypodium* L. em Portugal.
Bol.Soc.Brot. 42 (2a.sér.): 35-158; 1968.
Monografía tratando las especies del género *Polypodium* (helechos) en Portugal; con referencia a plantas en Canarias.
- G. FOLLMANN & O. KLEMENT: Eine neue felsbewohnende Opographacee von den Kanarischen Inseln.
Nova Hedwigia 18: 819-826; 1969.

- Un nuevo liquen de Canarias (Lanzarote): *Opegrapha huneckii* Follm. & Klem. La especie contiene ácido confluentínico.
- H.P. FUCHS: The genus *Cheilanthes* Swartz and 5 European species. *Brit. Fern. Gazette* 9 (2): 38-48; 1961
Sobre *Cheilanthes marantae* (= *Notholaena marantae*), *Ch. fragrans*, *Ch. catanensis* (= *Notholaena vellea*), y otras especies del género sensu auct.
- R.E. GAITSKELL: The ecology of epiphytic bryophyta in the Monteverde. *Canary Island and Southwest Ireland* 1964. Univ. Liverpool Explor. Soc., Liverpool, pp 38-39; 1965.
Sobre la ecología de musgos epifíticos en el Monteverde de Gomera.
- A. GARCIA: *Botanical Gardens of Orotava Descriptive Guide*. Santa Cruz, Tenerife, 2.^a ed. 1961
Guía descriptiva, Jardín botánico de La Orotava. Con ilustraciones.
- A. GARCIA: *Jardín de Aclimatación de La Orotava. Guía descriptiva*. Santa Cruz, Tenerife; 3.^a ed. 1964
Versión original de la publicación anterior.
- G. Guíttonneau: Sur la présence de l'*Erodium Salzmanii* Del. (= *E. tenuisectum* Gr. & G.) en Corse et aux Canaries. *Bull.Soc.Bot.France* 115: 565-571; 1969.
Sobre la presencia de *Erodium salzmanii* en Corsica y Canarias: Una población de *E. cicutarium* s.l., de Corsica, diploide e inter-estéril, corresponde más correcto a *E. salzmanii*, especie que se conoce también en Lanzarote. Con 1 mapa, 1 lámina, clave de especies relacionadas y bibliografía.
- A. HANSEN: Checklist of the vascular plants of the Archipelago of Madeira. *Bol.Mus.Municipal Funchal* 24: 5-62; 1969.
Enumeración de las plantas vasculares del archipiélago de Madera. Se cita unas 1.100 especies, endémicas, nativas o introducidas, con datos (clave) sobre su distribución y sinonimia más importante. Con amplio índice de referencias. Correcciones.
- D. HUNSLEY: Vegetational zonation and succulents found on Hierro. 1964 *Expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands)*. Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle up. Tyne, pp. 74-84; 1965.
La zonación de la vegetación y notas sobre suculentas de Hierro, con 2 tablas, enumeración de especies y datos sobre los suelos.
- H. A. IMSHAUG & R.C. HARRIS: *Parmentaria chilensis* Fée. *Lichenologist* 4: 77-82; 1969.
Trabajo liquenológico: Sobre la identidad de *Parmentaria chilensis* (*Anthracotheicum hibernicum*), una especie oceánica encontrada en Europa y Canarias (Tenerife). Con descripción morfológica y discusión taxonómica.
- A.C. JERMY: Two species of *Diplazium* in Europe. *Brit. Fern. Gazette* 9 (5): 160-162; 1964.
Se realiza la combinación nomenclat6rica de *Diplazium caudatum* (Cav.) Jermy, sobre *Tectaria caudata* = *Athyrium umbrosum* auct. (Tenerife).
- G. KUNKEL: 1970 — *Cat6logo de plantas para patios, jardines e invernaderos*. Telde (Las Palmas), 22.6.1970; 14 p6g.
Cat6logo de 224 especies, principalmente ex6ticas, presentado por ocasi6n de la inauguraci6n de la exposici6n de plantas. Con datos sobre la procedencia de las especies.

- J. LID: Notes on plants from the Canary Islands.
Nytt Mag.f.Botanik 17 (1): 1-6; 1970.
 Notas sobre plantas de Canarias, con adiciones y correcciones, lamentablemente sin considerar trabajos recientes de otros autores.
- J.D. LOVIS: The taxonomy of *Asplenium trichomanes* in Europe.
Brit. Fern Gazette 9 (5): 147-160; 1964
 Sobre *Asplenium trichomanes* en Europa, y las subespecies de ésta que interesan pteridólogos en Canarias.
- S. McDONALD: Botany report.
 1964 *Expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands)*. Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle up. Tyne, pp. 27-36; 1965
 Enumeración de algunas plantas de Gomera; con datos ecológicos y 3 págs. de diagramas.
- K. MEISEL: Über einige Unkrautgesellschaften von Maisäckern auf Teneriffa.
Vegetatio 18 (1-6): 257-262; 1969.
 Sobre algunas comunidades de malezas en Tenerife, especialmente las de campos de maíz (millo): su composición florística y su distribución local. Con 1 mapa y 1 tabla fitosociológico.
- M.J. MORPHY: Zonation of vegetation on the N.E. sector of La Palma. En: Ornithological report.
 1963 *Expedition to La Palma (Canary Islands)*. Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle up Tyne, pp. 52-59 (52-53); 1964
 Notas sobre la vegetación del sector noreste de La Palma.
- G. NEBEL: *Phäakische Inseln. Eine Reise zum Kanarischen Archipel*.
 Ernst Klett Verlag, 189 pág. 2.^a ed. Stuttgart 1965
 Impresiones de un viajero intelectual, con descripciones viváceas de algunos elementos florísticos, del drago y de la laurisilva.
- P.J. NORTON: General geography of the Island of La Palma.
 1963 *Expedition to La Palma (Conary Islands)*. Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle up. Tyne, pp. 7-21 (13-16); 1964
 Notas breves sobre la vegetación, agricultura y forestación.
- C.N. PAGE: Studies on the pteridophyte flora of the Canary Islands.
 1964 *Expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands)*. Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle up Tyne, pp. 52-57; 1965
 Estudios sobre los pteridofitos (helechos) de Canarias, especialmente en las islas occidentales.
- C.N. PAGE: Botanical Report.
 1963 *Expedition to La Palma (Canary Islands)*, Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle up. Tyne, pp. 22-47; 1964.
 Sobre el origen de la flora canaria, las afinidades con otras zonas geográficas, la distribución de la flora local, la ecología de algunas especies y sobre helechos en general. Con 1 diagrama, 1 mapa, y listas de plantas.
- R.E.G. PICHI-SERMOLLI & V. CHIARINO-MASPES: Ricerche geobotaniche su *Notholaena marantae* in Italia.
Webbia 17: 407-451; 1963
 Investigaciones geobotánicas sobre *Notholaena marantae* en Italia.
 Monografía pteridológica importante, y se menciona también la presencia de este helecho en Canarias.

- R.E.G. PICHI-SERMOLLI: Adumbratio Florae Aethiopicae. 13 — Hemionitidaceae. *Webbia* 21: 487-505; 1966
 Revisión de las Hemionitidáceas (helechos) de Etiopía. Se trata ampliamente a *Anogramma leptophylla* (L.) Link, el único helecho anual de la flora canaria.
- C.H.C. PICKERING & A. HANSEN: Scientific expedition to the Salvage Islands July 1963. IX — List of higher plants and cryptogames known from Salvage Islands.
Bol.Mus.Municipal Funchal 24: 63-71, 3 mapas: (1969) 1970.
 Lista de plantas superiores conocidas de las Islas Salvajes. Se cita 2 pteridofitos, unas 80 espermatofitos, 8 musgos, 18 líquenes y 8 algas. Con lista de taxa adicionales (Sventenius), publicada en Febrero de 1970.
- J. POELT & C.N. TAVARES: *Xanthoria resendei*, eine neue Laubflechte der südwesteuropäischen Küsten.
 Portug. Acta Biol. (B) 9 (¾): 300-307; (1968) 1969
 Descripción de *Xanthoria resendei* Poelt & Tavares, un líquen muchas veces misinterpretado por *Lecanora subelegans*, de las rocas sublitorales del suroeste de Europa, Marruecos y Macaronesia (Fuerteventura y Tenerife).
- H. RIEDL: Was ist *Heliotropium bacciferum* Forssk.?
Österr.Bot.Zeitschr. 113 (1): 165-167; 1966.
Heliotropium ramosissimum (Lehm.) DC. y *H. bacciferum* Forssk. son 2 especies diferentes. Para Canarias debemos elegir la primera especie, con *H. bacciferum* auct. non Forssk., *H. undulatum* Vahl. y *H. erosum* Lehm. como sinónimos.
- J. RUIZ DEL CASTILLO & col.: *Semillas y Plántulas de Gramíneas Pascícolas españolas*.
 Inst.For.Invest.y Exper., Madrid; 201 pág.; 1970.
 Estudio tratando 65 especies (y 14 variedades) de gramíneas espontáneas, las más importantes y más distribuidas en España, la morfología de las semillas y el desarrollo de las plántulas. Un gran número de especies se presenta con ilustraciones (40 láminas en color). Con resumen en francés, inglés y alemán; clave dicotómica de un total de 90 especies. — Un gran número de las especies descritas se encuentra también en Canarias.
- H. KUNEMARK: A revision of *Pteris denata* and related species.
 Bot. Notiser 115 (2): 177-195; 1962
 Revisión de *Pteris dentata* (helechos) y especies relacionadas, mencionando de Canarias *Pteris arguta* (especie nativa) y *P. tremula* (escapado del cultivo: Tenerife).
- H.—U. SCHMINCKE: Pliozäne, subtropische Vegetation auf Gran Canaria.
Naturwissenschaften 55: 185-186; 1968
 Sobre los hallazgos fósiles de vegetación subtrópica terciaria en Gran Canaria.
- M.G. SHIVAS: The *Polypodium vulgare* complex.
 Brit. Fern Gazette 9 (3): 65-70; 1962
 Sobre el complejo sistemático de *Polypodium vulgare* sens. lat., reconociendo definitivamente la existencia de *P. australe* Fée (presente en Canarias).
- M.G. SHIVAS: A cytotoxic study of the *Asplenium adiantum-nigrum* complex.
 Brit. Fern Gazette 10 (2): 68-80; 1969
 Sobre el complejo de *Asplenium adiantum-nigrum* (helechos); estudio cito-

- taxonómico. Se analiza *A.onopteris*, de Madera, especie común también en Canarias.
- R. zur STRASSEN: Neue Angaben zur Thysanopteren-Fauna (Insecta, Thysanoptera) der Kanarischen Inseln.
Comment.Biol. 31, Nr.5, 74 pág.: 1969.
 Novedades entomológicas de las Islas Canarias, tratando la clase de Thysanoptera. Se menciona innumerables especies vegetales, con localidades de encuentro.
- P. SUNDING: *The vegetation of Gran Canaria*.
 Mimeografiado, tesis doctoral. Oslo, 499 pág., con 76 ilustraciones en el texto y 42 tablas, 2 mapas en color; 33 tablas sociológicas como suplemento. 1969.
 Obra fitosociológica de grandes dimensiones, tratando la vegetación de la Isla de Gran Canaria. Reseña preliminar: Introducción, notas sobre la topografía, geología y clima de la isla, compendio sobre la historia botánica y sus exploraciones; sobre métodos aplicados en el estudio; mapas y citas de localidades y sinopsis de las comunidades vegetales. Descripción de la vegetación de Gran Canaria (casi 300 pág.); datos sobre la ecología de la vegetación; las formas biológicas; lista de especies citadas; literatura (casi 300 citas). Con resumen en español.
- P. SUNDING: Bibliographia Phytosociologica. The Canary Islands.
Excerpta Botanica Sect.B., 10: 257-268; 1970.
 Citas bibliográficas: literatura fitosociológica sobre Canarias, desde 1815 hasta 1968. Se menciona 136 obras publicadas.
- E.R. SVENTENIUS: Plantae macaronesienses novae vel minus cognitae.
Index Seminum, Hort.Acclim., Orotava (Tenerife): 43-60; 1968.
 Descripción original de plantas nuevas, de Canarias y Islas Salvajes: se presenta 3 nuevas combinaciones, 12 especies (ó híbridos), y 12 subespecies o variedades.
- E.R. SVENTENIUS: Plantae macaronesienses novae vel minus cognitae — II.
Index Seminum, Hort.Acclim., Orotava (Tenerife): 41-43; 1969.
 Descripción de *Ruta microcarpa* Svent. (Gomera) y *Pimpinella rupicola* Svent. (Tenerife). Una nueva combinación y avisos sobre nuevas especies.
- J.C.T. UPHOF: *Dictionary of economic plants*.
 J. Cramer Verlag, 2.^a ed. Lehre, 591 pp.; 1968
 Diccionario de plantas económicas. De Canarias se menciona *Aizoon canariense*, *Convolvulus floridus*, *Dracaena draco*, *Pistacia lentiscus*, *Visnea mocanera* etc.
- R.T. WILLIAMS: A contribution towards the study of the Lepidoptera of north-eastern La Palma with additional notes on the Diptera and Hymenoptera. 1963 *Expedition to La Palma (Canary Islands)*. Exped. Rep. Explor. Soc. Univ. Newcastle up. Tyne, pp. 72-81 (72); 1964.
 Trabajo entomológico, tratando las zonas de vegetación de La Palma.
- K. WINTERHALDER: Botany.
Canary Islands and Southwest Ireland 1964. Univ. Liverpool Explor. Soc., Liverpool, pp. 23-24; 1965.
 Notas generales sobre algunas plantas de Gomera, con adiciones florísticas.
- K. WINTERHALDER: The Monteverde zone of Gomera.
Canary Islands and Southwest Ireland 1964. Univ. Liverpool Explor. Soc., Liverpool, pp. 31-37; 1965
 Notas florísticas y ecológicas sobre el Monteverde de Gomera; con tabla analítica.

Otras obras, de interés general

- St. DINKINS: Lanzarote, the strangest Canary.
National Geographic 135: 117-139; 1969.
Lanzarote, la más extraña de las Canarias. Descripción popular con 2 mapas y 21 fotografías.
- A. EVERS & al.: Erforschung der mittelatlantischen Inseln.
Umschau in Wiss.u.Technik 70 (6): 170-176; 1970.
Investigación de las islas centro-atlánticas: trabajo geológico y zoológico que resume las evidencias de origen y evolución en los archipiélagos de Canarias, Salvajes, Madera, Azores y Cabo Verde. Con 2 mapas, 6 láminas, y literatura (pág. 195).

Obras no recibidas aún

- M.S. ABDULLAH: *The Resedaceae. A. taxonomical revision of the family.*
Wageningen, 98 pág.; 1967
- K. AFZELIUS: Chromosome numbers in some Senecioneae.
Sv. Bot. Tidskr. 66: 1-9; 1967
- H.J. BECKER: *Kanarische Inseln.*
Reiseführer Polyglott, Köln-Marienburg; 1964
- P. DANSEREAU: Le rôle des genévriers dans la végétation des îles atlantiques.
Ann. l'A.C.F.A.S. 27: 46; 1961
- P. DANSEREAU: Le rôle des genévriers dans la végétation des îles atlantiques.
Comunic. Coloquio "Aport. Invest. Ecol. y Agric. (Lucha del mundo contra el hambre)", Madrid, 41 pp.; 1965.
- P. DANSEREAU: Etudes Macaronésiennes. III — La zonation altitudinale.
Naturalista Canad. 93: 779-795; 1966
- A. DAVY DE VIRVILLE: Contribution à l'étude de l'endémisme végétal dans l'archipel des Canaries.
Rev. Gén. Bot. 68: 201-213; 1961.
- A. DAVY DE VIRVILLE: Contribution à l'étude de l'endémisme végétal dans les îles Atlantides
Compt. Rend. Soc. Biogéogr. 41: 191-196; 1965.
- A. DAVY DE VIRVILLE: L'endémisme végétal dans les îles Atlantides.
Revue Gén. Bot. 72: 577-602; 1965
- F.E. ECKBLAD: Gasteromycetes from the Canary Islands.
Nytt Mag. Bot. 9. 135-138; 1962
- P.S. GREENE: Studies in the genus *Jasminum*. I — Section alternifolia.
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 23: 355-384; 1961.
- S.M.A. KAZMI: Revision der Gattung *Carduus* (Compositae), Teil II.
Mitt. Bot. Staatssammlung München 5: 279-550; 1964.
- A. LOVE & D. LOVE: Some nomenclatural changes in the European flora.
I — Species and supra specific categories.
Bot. Notiser 114: 33-47; 1961

- R. MAIRE: *Flore de l'Afrique du Nord*.
Paris, 1952-67
- H.R. MINDT: Die Kanarischen Inseln — ein Sukkulentenparadies im Atlantik.
Kakteen u. and. Sukkulenten 21 (6): 109-115, 10 figs.; 21 (7): 132-135. 1970.
- N.T. MIROV: *The genus Pinus*.
New York, 1967
- S. PIGNATTI: Studi sui *Limonium*. 5 — Note sulla sistematica delle specie iberiche di *Limonium*.
Collect. Bot. 6: 293-330; 1962.
- P. QUEZEL: *Nouvelle Flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales*.
Vol. 1-2.
Paris, 1962-63.
- G. REESE & H. KRESSEL: Untersuchungen über die Chromosomenzahlen der Stapeliae.
Portug. Acta Biol. 10: 33-54; 1967
- A.K. SKVORTSOV: *Willows of the USSR*.
Moskva, 262 pág. 1968
- F.A. STAFLEU: Taxonomic literature. A selective guide to botanical publications with dates, commentaries and types.
Regnum Veget. 52; 1967
- E.E. TERRELL: A taxonomic revision of the genus *Lolium*.
US. Dep. Agr., Techn. Bull. 1392: 1-65; 1968.
Se menciona *Lolium canariense* Steud. (Tenerife, Gran Canaria y La Palma).
- A. VAARAMA & H. HIIRSALMI: Chromosome studies in some Old World species of the genus *Scrophularia*.
Hereditas 58: 333-358; 1967
- K. WERNER: Zur Nomenklatur und Taxonomie von *Digitalis* L.
Bot. Jb. 79: 218-254; 1960