

## Bibliografía Botánica - 22

- O. ALMBORN: *Lichenes Africani*. Fasc. IV (Nos. 76-100). Bot. Mus. Univ. Lund. pp. 1-10; 1974.  
Publicación de exsiccatae (líquenes); de Canarias se cita *Polychidium muscicola* (Sw.) S. F. Gray, *Physma omphalarioides* (Anzi) Arn., *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm., y *Usnea articulata* (L.) Hoffm. Tres otras especies (*Stereocaulon sphaerophoroides*, *Hypogymnia madeirensis* y *Ramalina subgeniculata*) se cita para Madeira.
- ANONIMO: Flora Canaria. — pp. 11-12 del fascículo 2 en *Tierra Canaria*, publicación de E. Fuentes, Fábrica de Tabacos, Las Palmas 1973.  
Pequeña reseña generalizada, citando algunos nombres de plantas y divisiones fitosociológicas.
- E. BELTRAN: Catálogo de los Polyporales en el Archipiélago Canario.—*Vieraea* 3 (1-2): 118-132; 1974.  
Enumeración de 47 especies de hongos, de las cuales 17 probablemente son nuevas para la lista insular respectiva.
- E. BELTRAN & A. MACHADO: Noticias y comentarios bibliográficos.—*Vieraea* 3 (1-2): 138-157; 1974.  
Bibliografía considerando trabajos recientemente publicados.
- L. BORGÉN: Chromosome numbers of Macaronesian flowering plants. II.—*Norw. J. Bot.* 21 (3): 195-210; 1974.  
Investigaciones citológicas en fanerogamas macaronésicas. Informe sobre cromosomas en 55 especies de estas islas.
- D. BRAMWELL & Z. BRAMWELL: *Wild Flowers of the Canary Islands*.—Stanley Thornes, Publ., London & Burford; X + 261 pp.; 1974.  
Flores silvestres de Canarias; con introducciones generales, claves, descripciones; 143 dibujos y 226 fotografías en color. (Reseña en el próximo número de "Cuadernos").
- F. D. CALONGE: Hongos de Tenerife colectados durante la III Reunión de Botánica Criptogámica.—*Anal. Inst. Bot. Cavan.* 31: 19-26; 1974.  
Enumeración de 32 especies de hongos de Tenerife, de las cuales 14 resultan adiciones a la flora micológica insular.
- A. CEBALLOS: *Ceropegia dichotoma*.—*Vida Silvestre* 9; 1974.  
Fotografía en color, en la cubierta trasera.
- J. CHRTEK & B. KRISA: Einige taxonomische Bemerkungen zur Gattung *Luzula* DC. unter Aufstellung einer neuen Gattung *Ebingeria*.—*Preslia* 46: 210-212; 1974.  
Descripción del género *Ebingeria* (Juncaceae), según los autores género monotípico. Única especie: *Ebingeria elegans* (Lowe) Chrtek & Krisa, basado en *Luzula elegans* Lowe.
- H. J. CONERT & A. M. TÜRPE: Revision der Gattung *Schismus* (Poaceae: Arundinoideae: Danthonieae).—*Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.* 532:1-81; 1974.  
Monografía del género, compuesto por 5 especies solamente. De Canarias se cita *Schismus barbatus* (L.) Thell. y (como especie introducida) *S. arabicus* Nees. La última especie ha sido colectada por Hillebrandt, en 1882, en la Montaña de Gáldar, Gran Canaria.

- R. F. DASMAN: A System for Defining and Classifying Natural Regions for Purposes of Conservation.  
*IUCN Occasional Paper 7*; Morges 1973.  
Sistema para la definición y clasificación de regiones naturales, para fines de conservarlas. Trabajo que clasifica a Canarias como "Provincia biótica 2.12.3" de la región paleártica, sin aceptar sus zonas protegidas. La misma definición se aplica en "Biotic Provinces of the World", publicado como *Occ. Paper 9*.
- E. DOMINGUEZ & E. F. GALIANO: Revisión del género *Scorpiurus* L. — I. Parte experimental. — *Lagascalia* 4 (1): 61-84; 1974.  
Los autores reconocen 4 taxones (*Scorpiurus muricatus* L., *S. sulcatus* L., *S. subvillosus* L., y *S. vermiculatus* L.) a nivel específico, decisión que puede efectuar nuestras listas de plantas canarias.
- K. v. d. DUNK: Tropische Hautfarne in Europa (Hymenophyllum, Trichomanes).—*Hoppea* 31: 203-239; 1973.  
(no rec.)
- O. ERIKSSON, A. HANSEN & P. SUNDING: *Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants*. 1974.  
Umeå 1974; 66 págs.  
Enumeración de las plantas vasculares de Macaronesia. Primera edición y paso importantísimo hacia la realización de una "Flora Macaronésica". Algunos comentarios acerca de esta obra se publicarán en el próximo número de "Cuadernos".
- B. EVERARD: Vanishing Flowers of the World.—*Bartholomew World Pictorial Map Series*, Edinburgh (?) 1974.  
Mapa mundial acerca de plantas en peligro de extinción. De Canarias se cita (ilustraciones) *Echium pininana* (Boraginaceae) y *Aichryson bollei* (Crassulaceae). Para pedidos de este mapa: John Bartholomew & Son Ltd., Duncan Street, Edinburgh EH9 1TA.
- A. FOX MAULE: Danish Botanical Expeditions and Collections in Foreign Continents.—*Botanisk Tidsskrift* 69: 167-205; 1974.  
Expediciones y recolecciones danesas en continentes extranjeros. En las págs. 190-191 se mencionan investigaciones y colecciones de Canarias y demás archipiélagos macaronésicos.
- P. E. GIBBS: Taxonomic notes on some Canary Island and North African species of *Cytisus* and *Genista*.  
*Lagascalia* 4 (1): 33-41; 1974.  
Notas taxonómicas sobre algunas especies de *Cytisus* y *Genista*, de Canarias y Africa del Norte. El autor corrige publicaciones previas tratando *Teline osyroides* (Svent.) Gibbs & Dingwall, y *T. linifolia*, con dos subespecies: ssp. *teneriffae* Gibbs & Dingwall y ssp. *gomeræ* Gibbs & Dingwall.
- H. B. GJAERUM: *Uromyces anthyllidis* and *Phakopsora zizyphi-vulgaris*, new to the Cape Verde Islands.—*Vieraæa* 3 (1-2): 100-102; 1974.  
Descripción de dos especies de royas, nuevas para las islas de Cabo Verde.
- R. E. HARRISON: *Chrysanthemum frutescens*.  
*Journ. Roy. Hort. Soc.* 99: 458-459; 1974.  
Nota sobre esta especie canaria y sus formas y variedades; con datos sobre su cultivo.

- J. HOLUB: Some new nomenclatural combinations in Centaureinae (Asteraceae) II.—*Preslia* 46: 225-229; 1974.  
Nuevas combinaciones nomenclat6ricas en Centaurea (Compuestas) afectando la flora canaria por lo siguiente: *Cheirolophus arboreus* (Webb & Berth.) Holub (Centaurea arborea), *Ch. duranii* (Burchard) Holub (C. duranii), *Ch. ghomerythus* (Svent.) Holub (C. ghomerytha), *Ch. junonianus* (Svent.) Holub (C. junoniana), *Ch. satarataënsis* (Svent.) Holub (C. satarataënsis), *Ch. tagananensis* (Svent.) Holub (C. tagananensis), y *Ch. webbiana* (Sch. Bip. ap. Webb & Berth.) Holub (C. webbiana).
- F. KÄMMER: Klima und Vegetation auf Tenerife, besonders im Hinblick auf den Nebelniederschlag.  
*Scripta Geobotánica* 7: 1-78; 1974.  
(Reseña en el próximo número de "Cuadernos")
- G. KUNKEL: Focus on conservation in the Canary Islands.—*IUCN-Bulletin* 4 (6): 23; 1973.  
Informe sobre el I Congreso Internacional pro Flora Macaronésica. Con los textos (apéndice) del "Programa de Conservación".
- G. KUNKEL: Plantas Vasculares de Canarias. Índice de familias, sus sinónimos y listas de géneros presentes en el archipiélago.—*Cuad. Bot. Canar., Suplemento* 3, 23 pp.; 1974.  
Lista de nombres (de familias, con sus autores respectivos) de plantas silvestres y asilvestradas en Canarias; enumeración de géneros.
- M. A. KUNKEL & G. KUNKEL: *Flora de Gran Canaria. Tomo I. Árboles y Arbustos Arbóreos*.—Edic. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria; XXI + 50 láminas; 1974.  
Primer tomo de esta "Flora", ilustrada (dibujos) a todo color. Con 50 páginas de descripciones.
- K. LEMS & C. HOLZAPFEL: Flora of the Canary Islands: The Cruciferae, the Crassulaceae and the Ferns and their Allies.—*Anal. INIA, Ser. Prod. Veg.* 4: 165-273; 1974.  
Las crucíferas, las crasuláceas y los helechos de Canarias. Con claves, breves descripciones e ilustraciones. Trabajo importante, lamentablemente póstumo, también en cuanto a la integridad de su contenido y validez taxonómico.
- W. LOHMEYER: Über die auf Gran Canaria heimische vielblütige Cineraria (Senecio webbei), einer der Stammformen unserer Kultur-Cinerarien.—*Natur u. Landschaft* 49 (6): 164-165; 1974.  
(no rec.)
- J. C. van LOON: A cytological investigation of flowering plants from the Canary Islands.—*Acta Bot. Neerl.* 23: 113-124; 1974.  
(no rec.)
- J. McNEILL & J. J. BASSETT: Pollen morphology and the infrageneric classification of *Minuartia* (Caryophyllaceae).—*Canad. Journ. Bot.* 52: 1225-1231; 1974.  
(no rec.)
- I. MENDOZA-HEUER: Taxones nuevos macaronésicos en el género *Sideritis* L.—*Vieraea* 3 (1-2): 133-137; 1974.  
Descripción de *Sideritis barbellata* Mend.Heuer, spec. nov. (GC y H), *S. brevicaulis* Mend.Heuer, spec. nov. (Canarias), *S. candicans* Ait. var.

*multiflora* (Bornm.) Mend. Heuer, var. nov. (Madeira), *S. lotsyi* (Pit.) Bornm. var. *grandifolia* Mend. Heuer, var. nov. (Gomera), y *S. cretica* L. var. *stricta* Mend. Heuer, var. nov. (Tenerife). Se prepone las comb. novs. siguientes: *S. cretica* L. var. *eriocephala* (Clos.) Mend. Heuer (Leucophae eriocephala), *S. cretica* L. var. *anagae* (Christ) Mend. Heuer (L. candicans var. *anagae*), y *S. pumila* (Christ) Mend. Heuer (L. massoniana var. *pumila*).

- C. N. PAGE: Morphology and affinities of *Pinus canariensis*.—*Not. Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 33 (2): 317-323; 1974.  
Morfología y afinidades del Pino canario (*Pinus canariensis*). Descripción de la especie, su distribución, y notas sobre sus relaciones sistemáticas.
- P. L. PEREZ DE PAZ: *Micromeria glomerata*, una nueva especie del Gén. *Micromeria* Benth. en la isla de Tenerife.—*Vieraea* 3 (1-2): 77-81; 1974.  
Descripción de *Micromeria glomerata* Pérez de Paz, de Tenerife (Anaga); con mapa sobre la distribución del hallazgo.
- P. L. PEREZ & W. WILDPRET: Iniciación al Estudio Taxonómico y Geobotánico del Gén. *Micromeria* Benth. en el Archipiélago Canario.—*Vieraea* 3 (1-2): 82-94; 1974.  
Descripción genérica del género, comentarios taxonómicos, datos ecológicos y fitogeográficos, lista de especies conocidas. Con 3 figs., y clave para la identificación de 4 especies.
- P. SUNDING: Additions to the vascular flora of the Cape Verde Islands.  
*García de Orta (Bot.)* 2, 1: 5-29; 1974.  
Enumeración de 217 taxones de plantas vasculares del Archipiélago de Cabo Verde, con adiciones locales, adiciones generales, y nuevas combinaciones nomenclatorías.
- D. E. SYMON: The growth of *Dracaena draco* — Dragon's Blood tree.  
*Journ. Arnold Arboretum* 55 (1): 51-58; 1974.  
Sobre el desarrollo y el crecimiento del Drago de Canarias (*Dracaena draco*), como observado en especies cultivadas.
- V. VOGGENREITER: Investigaciones geobotánicas en la vegetación de La Palma como fundamento para la protección de la vegetación natural.—*Monogr. Biol. Canar.* 5: 7-57; 1974.  
Estudio fitogeográfico tratando la distribución de numerosos endemismos y que sirve como base para proyectos de conservación en la isla. Con unos 200 mapas demostrando la distribución de las especies.
- V. VOGGENREITER: Geobotanische Untersuchungen an der natürlichen Vegetation der Kanareninsel Tenerife (Anhang: Vergleiche mit La Palma und Gran Canaria) als Grundlage für den Naturschutz.  
*Dissertationes Botanicae* 26, IV + 718 pp.; Cramer, Lehre 1974.  
(Reseña en el próximo número de "Cuadernos").
- W. WILDPRET: Fallecimiento de E. S. Sventenius.—*Vieraea* 3 (1-2): 1-3; 1974.  
Notas necrológicas, con datos personales acerca de la vida de este botánico fallecido en 1973.
- W. WILDPRET: *Micromeria rivas-martinezii*: nuevo endemismo del Gén. *Micromeria* Benth. en las Islas Canarias.—*Vieraea* 3 (1-2): 71-76; 1974.  
Descripción de *Micromeria rivas-martinezii* Wildpret, spec. nov., de Tenerife (Anaga) y de f. *angustifolia* Wildpret, de la misma; con mapa y datos acerca del hallazgo.

- W. WILDPRET, A. ACUÑA & M. C. GIL: *Ophioglossum azoricum* C. Presl en Tenerife.—*Vieraea* 3 (1-2): 4-12; 1974.  
Primera cita de este helecho para Tenerife; con 5 figs., datos ecológicos y notas comparativas para la clasificación de las dos especies del género existente en el archipiélago.
- W. WILDPRET & E. BELTRAN: *Scleroderma polyrhizum* Pers., *Vascellum pratense* (Pers. per Pers.) Kreisel y *Phellorinia delestrei* (Dur. et Mont.) Ed. Fischer, tres nuevos Gasteromycetes en el Archipiélago Canario.—*Vieraea* 3 (1-2): 37-51; 1974.  
Descripción de tres especies de hongos, con 6 figs., notas fitogeográficas y comparativas.
- W. WILDPRET & E. BELTRAN: Contribución al Estudio de la Flora Micológica del Archipiélago Canario.—*Anal. Inst. Bot. Cavan.* 31: 5-18; 1974.  
Enumeración de 44 especies, de las cuales 26 probablemente son citas nuevas para la flora micológica insular.

## R E S E Ñ A

- F. N. HOWES: *A Dictionary of Useful and Everyday Plants and their Common Names*.—Cambridge University Press (Bentley House, 200 Euston Road, London NW1 2DB), X + 290 pp.; London 1974. £ 4,00 ó US \$ 12,50.

Prácticamente una adición, o un suplemento del conocido "Willis' Dictionary of the Flowering Plants and Ferns", el libro de F. N. Howes se presenta como *Un diccionario de plantas útiles y conocidas, y sus nombres vulgares*. Publicado por la misma Cambridge University Press, tenemos un libro con un total de 300 páginas, útil y frecuentemente consultado, no solamente por técnicos y bibliotecarios sino por todos los interesados en la botánica y jardinería, por geógrafos, etnólogos, historiadores y por estudiantes lingüísticos. Un libro que vale sus cuatro libras esterlinas porque su contenido también pesa.

Arreglado en orden alfabético (tanto géneros como nombres vernáculos), el autor hace uso del lenguaje científico y del anglo-americano, tratando cada término presentado con breves notas o explicaciones. Sin embargo, ejemplos como "*Berlinia*, *B. grandiflora*, *W. Afr.*, a commercial timber" no nos parece suficiente para una obra de tal clase y prestigio; conviene mencionar la familia, número de especies conocidas (del género), y aún se puede decir que la "*B. grandiflora*, de Africa occidental (tropical!) produce una madera comercial". En *Ligustrum*, otro ejemplo, el autor menciona que son arbustos mientras que algunas especies, de verdad, son árboles. Y "Orchis. Name for any terrestrial orchid" nos parece confuso. *Plumbago capensis* debería ser reemplazado por *P. auriculata*; "Olivillo" es nombre común para más especies que sólo *Aextoxicon punctatum*, de Chile, y "Aceituna" es más que solo la *Quassia glauca*. Pequeñas consultas, ocasionalmente, evitan tales equivocaciones o inconsecuencias.

Pero sea como sea, nadie puede quitar a este libro su valor y su utilidad. Y una segunda edición puede rectificar mucho. Quizás muchos errores o negligencias no han sido rectificadas porque el autor ha fallecido antes de ver su obra publicada.

G. K.

## OTRAS OBRAS RECIBIDAS

El Sr. D. José María Hernández Otero (Gáldar, Gran Canaria), nos presentó

“Flora y Vegetación de la Provincia de Alicante”.

escrita por el Prof. Abelardo Rigual Magallón y publicada por el Instituto de Estudios Alicantinos de la Excm. Diputación Provincial de Alicante (Ser. II, No. 1; 1972). La obra consta de XIX y 403 páginas, y lleva prólogo y proemio sinóptico por S. Rivas Doday.

El Prof. Dr. Fernando Esteve Chueca (Granada) nos presentó su obra

Vegetación y Flora de la Región Central y Meridional  
de la Provincia de Murcia”,

obra publicada en 1972 (1973!), por el Instituto de Orientación y Asistencia Técnica del Sureste, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (Consejo Superior de Investigación Científicas, Diputación Provincial de Murcia). Consta esta obra con más de 450 páginas y de 32 tablas. La obra es introducida por O. Carpena Artes.

Don Andrés Ceballos (ICONA, Madrid) gentilmente nos envió su libro

“Plantas de nuestros campos y bosques”

publicado por el Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, Madrid 1974). El pequeño libro consta de 174 páginas, lujosamente impresas e ilustradas por excelentes fotografías en color, bien presentadas, y con textos breves. Un libro de tamaño “bolsillo”, bienvenido y de gran ayuda para el viandante interesado en las flores de España Continental. El nombre del “matapan” (*Oxalis cernua* Thunb.) de la pág. 53 conviene reemplazar por *Oxalis pes-caprae* L., nombre válido de la especie.

La Library of Congress, Washington, nos envió

“Common Wild Flowers of Minnesota”,

por Wilma Monseoud (ilustraciones) y G. B. Ownbey (textos), obra de 331 páginas, publicada por University of Minnesota Press, Minneapolis 1971. Ilustrada por dibujos (blancos y negro), con breves descripciones, índices e introducciones generales. Y

“Wildflowers of the Outback”,

por Densy Clyne, publicado por Rigby Limited, Adelaide - Sydney - Melbourne - Brisbane - Perth 1973. Flores silvestres del interior australiano: 50 láminas (fotografías) en color, con introducción general y breves descripciones. Reproducciones excelentes (impreso en Hong Kong!).

Mrs. Joscilyne (Nana) C. Turner, St. Mary's Platt, nos presentó

“Humboldt and the Cosmos”,

por D. Botting; Sphere Books Ltd., London 1973. Esta hermosa obra (295 págs.) muy bien ilustrada, nos cuenta de la vida de este gran explorador: Alexander von Humboldt. Algunas páginas se dedica a Canarias, sobre todo a la ascensión del Teide y al Drago de Orotava.