

Bibliografía Botánica - 25

- G. BAUER: Südliche Natterkopf-Erinnerungen - *Der Palmengarten* 39: 40-41; 1975.
Sobre especies de *Echium* (Boraginaceae), con referencia especial a formas canarias como *E.wildpretii*, *E.pininana* y otras.
- L. BORGÉN: Chromosome numbers of vascular plants from Macaronesia. - *Norw. Journ. of Bot.* 22 (2): 71-76; 1975.
Investigación citológica en plantas macaronésicas. De Canarias la autora trata ocho especies diferentes.
- J. BYSTREK: Lichenum, nova species in Insulis Canariensibus inventa. - *Acta Mycol.* (Warszawa) 10: 325-326; 1974.
Descripción de *Alectoria glauca* Stizbgr., nova sp., un líquen de (?) La Palma.
- H. DAPPER: Bäume und Sträucher an den Strassen Teneriffas/Kanarische Inseln, unter besonderer Berücksichtigung der Nordseite. - Manuscrito policopiado, 11 pp.; Berlin 1975.
Lista de árboles que se han observado creciendo en las carreteras de Tenerife.
- P.H. DAVIS & I.C. HEDGE: Floristic links between N.W. Africa and S.W. Asia. - *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 75: 43-57; 1971.
Trabajo fitogeográfico en el cual se menciona también algunas plantas nativas en Canarias. Curiosamente se cita (para Canarias) la ocurrencia de *Rhus tripartita*, un arbusto norafricano conocido en las islas solamente como especie cultivada.
- E. DOMINGUEZ & E.F. GALIANO: Revisión del género *Scorpiurus* L. 2ª parte. Sistemática. - *Lagasalia* 4 (2): 259-280; 1974.
Los autores reconocen 4 especies del género, y citan de Canarias las especies siguientes: *Scorpiurus vermiculatus*, *S.sulcatus*, y *S.subvillosus*.
- E. EINSIEDEL: La Gomera, die einsame Kanareninsel. - *Kosmos* 70: 477-479; 1974.
Breve descripción de la isla. Se mencionan algunas plantas comunes.
- W.A. EMBODIN: Dragon's blood (*Dracaena draco*). - p. 98-109 en *Bizarre Plants*, London 1974.
(no recib.)
- F. ESTEVE Ch.: Rivesgodaya nervosa, género y especie nuevos, descubiertos en las proximidades de Teror (Gran Canaria). - *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada* 2: 81-86; 1973 (1974).
- G. FOLLMANN: Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. - *Philippia* 2: 213-220; 1975.
Líquenes (Exsiccatae) 121-140. De Canarias se menciona *Ochrolechia szata-laensis* (Gran Canaria) y *Teloschistes scorigenus* (Tenerife).
- J.-P. FRAHM: Ein Geoökologisches Profil der Insel Gran Canaria. - pp. 81-119 en H.KLUG (ed.): Beiträge zur Geographie der mittelatlantischen Inseln; *Schr. Geogr. Inst. Univ. Kiel* 39, 1973 (1975).
Trabajo ecológico-fitosociológico que estudia un perfil de la vegetación de Gran Canaria cruzando la isla en dirección norte-sur.
- C.R. FRASER-JENKINS: The distribution of *Dryopteris aemula* and its discovery in the Canaries and Turkey. - *Fern Gazette* 11: 54; 1974.
Sobre el descubrimiento de un helecho (*Dryopteris aemula*) en Turquía y Canarias (La Gomera).

- H. FREITAG: The genus *Piptatherum* (Gramineae) in Southwest Asia. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 36: 341-408; 1975.
Se revalidice el género *Piptatherum* P.B., generalmente considerado como sección del género *Oryzopsis*. Esta revisión afecta las listas florísticas de Canarias por lo siguiente: *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. & Schweinf. = *Piptatherum miliaceum* (L.) Coss y *O.coerulescens* (Desf.) Hack. = *P.coerulescens* (Desf.) P.B.
- H.B. GJAERUM: Two rust species from the Salvage Islands. — *Bocagiana* 41: 1-3; 1975.
Dos hongos (royas) nuevas para las Islas Salvajes; ambas especies son conocidas también en Canarias.
- A. HERRERA P.: Jardín Canario "Viera y Clavijo". - *Aguayro* (Las Palmas) 60: 17-20; 1975.
Artículo informativo e ilustrado, acerca la historia y estructura del Jardín Canario.
- M. HESSE: Eine Blattflohgalle auf *Convolvulus canariensis* mit einer Gallmilbe als Inquilinien. I. Anatomie der Galle. - *Mitt. Bot. Linz*. 3: 23-29; 1971.
(no recib.)
- M. HESSE: Eine Blattflohgalle auf *Convolvulus canariensis* mit einer Gallmilbe als Inquilinien. II. Karyologische Anatomie. - *Mitt. Bot. Linz* 4: 19-26; 1972.
(no recib.)
- C.C. HEYN, O. DAGAN & B. NACHMAN: The annual *Calendula* species. Taxonomy and relationships. - *Israel J. Bot.* 23: 169-201; 1974.
Los autores reconocen 5 especies anuales del género *Calendula* (Compuestas) para la zona mediterránea y de Asia Menor, revisión taxonómica que afecta a nuestras listas por lo siguiente: *Calendula aegyptiaca* Desf. = *C.tripterocarpa* Rupr., *C.bicolor* Raf. = *C.arvensis* L. (s.lat.) y *C.arvensis* auct. = *C.stellata* Cav., nuevos nombres de considerar para resolver un complejo taxonómico local.
- M. HORJALES: Números cromosómicos en Genisteas, II. — *Trab. Dep. Bot. y Fisiol. Veg.* 7: 43-50; 1975.
Entre otras especies se cita *Cytisus proliferus* L.f. (= *Chamaecytisus proliferus*) y una var. *angustifolia*, de Tenerife.
- G. KUNKEL: Explorando la vida vegetal de Canarias. — pp. 5-6 en *Circular Informativo de ASCAN* (Las Palmas), Marzo de 1975; 14 pp.
- G. KUNKEL: Hotel San Antonio — Little Garden Guide / Kleiner Garten-Führer / Pequeña Guía de Jardines. — Hoteles Canarias (HOCASA), Las Palmas, Marzo de 1975; 26 pp. (cada edición).
"Pequeña Guía de Jardines" del Hotel San Antonio, Lanzarote, en 3 idiomas. Se enumera 100 especies de plantas, en su mayoría exóticas y de las cuales algunas son ilustradas (dibujos por Mary Anne Kunkel).
- G. KUNKEL: Inventario florístico de "Los Tiles de Moya" (Gran Canaria). — *Anuario de Estudios Atlánticos* 19: 13-40; 1973 (1975).
Enumeración de especies halladas en dicha localidad, y notas sobre el futuro "parque insular".
- G. KUNKEL: Flora y vegetación. Inventario de los endemismos y elementos nativos más importantes en la provincia. — pp. 7-68 en G. KUNKEL (ed.) *Inventario de los Recursos Naturales Renovables de la Provincia de Las Palmas (Islas Canarias, España)* IUCN/WWF Joint Project Operations, Project 817 (37-2), Las Palmas, 156 pp.
Enumeración, con datos sobre distribución y frecuencia de las plantas citadas, resumen respectivo y propuesta acerca la urgente necesidad de protección de las especies.

- G. KUNKEL: Plantas de Fuerteventura en peligro de extinción. - pp. 35-50 en ASCAN: *Aves y plantas de Fuerteventura en peligro de extinción*, Las Palmas 1975; 50 pp.
- L'AREJAN: La "Sangre de Drago". — IBYS (Madrid), 31 6/8; 1974. Sobre las leyendas e informaciones médicas que conectan esta especie (*Dracaena draco*) con el arte y la ciencia aplicada.
- G.H. LEUTE: Die Arten der Gattung Conium L. (Umbelliferae). — *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 75: 98-1971.
El género *Conium* consiste en dos especies: *C. maculatum* L. y *C. divaricatum* Boiss. & Orph. (Grecia). Bajo la distribución de la primera especie se menciona "Kanarische Inseln" como si fuera una especie nativa en este archipiélago, mientras, sin duda alguna, se trata de un taxon introducido.
- W. LOHMEYER: Über einige anthropogene nitrophile Unkrautgesellschaften der Insel Gran Canaria. — *Schriften. f. Vegetationsk.* 8: 111-138; 1975.
Análisis de algunas comunidades antropógeno-nitrófilas de malas hierbas de Gran Canaria; con listas detalladas, descripciones de asociaciones e ilustraciones típicas para las formaciones más características.
- H. MANITZ: Zur Lectotypisierung der Namen einiger Convolvulus-Gattungen.— *Feddes Repert.* 85: 629-640; 1971.
Los nombres genéricos de algunas Convolvuláceas y sus lectotipos. En cuanto a plantas macaronésicas tenemos *Bucharea* Raf. (*B. maderensis* Raf. = *Convolvulus suffruticosus* Dryander = *C. massoni* F. G. Dietr.), *Nemostima* Raf. (con *N. cantabrica* y *N. canariensis* [L.] Raf.), *Rhodorhiza* Webb in Lindl. (con *R. scoparia* (L.f.) Webb & Berth. = *C. scoparius* L.f. y *C. floridus*), y *Rhodoxylon* Raf. (aparentemente otra vez con *R. scoparium* = *C. scoparius*).
- V. MELZHEIMER & J. DAMBOLDT: Zur Morphologie und Cytologie tetraploider Sippen von *Silene vulgaris* (Caryophyllaceae). — *Willdenowia* 7: 83-100; 1973.
En este trabajo morfológico y citológico se trata también material de Canarias.
- P. OHM & K. KLEMMER: Die biogeographische Stellung der Azoren. — pp. 1-16 en H. KLUG (ed.), Beiträge zur Geographie der mittelatlantischen Inseln. *Schr. Geogr. Inst. Univ. Kiel* 39, 1973 (1975).
La posición biogeográfica de las Azores, trabajo que trata también algunas plantas de aquel archipiélago.
- F. ORTUÑO: Los Parques Nacionales en España.—*Vida Silvestre* 12: 222-228; 1974.
Pequeña historia sobre Parques Nacionales en general y sobre los parques españoles en particular, escrita por el motivo de la creación del P. N. de Timanfaya, Lanzarote.
- P.L. PEREZ DE PAZ: El género *Anagyris* L. (Leguminosae) en las Islas Canarias. *Vieraea* 4: 164-172; 1975.
Estudio taxonómico, ecológico y fitosociológico de *Anagyris latifolia*, único representante de este género en Canarias.
- P. ROTHE: Canary Islands, origin and evolution. — *Die Naturwissenschaften* 61: 526-533; 1974.
Trabajo geológico pero de interés general.
- A. SANTOS G.: Flora de las Islas Canarias, paraíso vegetal en el Atlántico. — *Ronda Iberia* (Madrid) 6: 34-45; 1975.
Sinopsis general tratando los endemismos de la flora canarias; con ilustraciones excelentes y un breve resumen en inglés: trabajo que merece esta divulgación popular.

- A. SANTOS G.: *Centaurea sventenii* nov. spec. (Compositae) en la Isla de La Palma. — *Vieraea* 4: 231-236; 1975.
Descripción de *Centaurea sventenii* Santos, spec. nov., sección *Cheirolophus*, hallado en La Palma, y dedicada a la memoria de E.R. Sventenius.
- A. SANTOS G. & M. C. GIL R.: Notas sobre la distribución de *Ophioglossum lusitanicum* L. y *Asplenium marinum* L. en las Islas Canarias (Pteridophyta). — *Vieraea* 4: 224-230; 1975.
Datos fitogeográficos y nuevas localidades de estas especies.
- D. SCHULZ et al.: Botanische Exkursion nach Teneriffa (3.—17.4.1974).— Bot. Inst. Tierärztl. Hochschule Hannover (mimeogr.), Dec. 1974; 69 pp.
Informe acerca de las impresiones y resultados botánicos; anotaciones durante una excursión a Tenerife.
- E. SJÖGREN: Vascular plants new to the Azores and to individual islands in the archipelago. — *Bol. Mus. Municipal Funchal* 27: 94-120; 1973 (1974).
Adiciones a la flora de las Azores: 14 taxones se mencionan por primera vez, y 130 especies presentan adiciones locales, en una o la otra isla de aquel archipiélago.
- W. T. STEARN: Multum pro parvo: the nomenclatural history and synonymy of *Neotinea maculata* (Orchidaceae). — *Ann. Mus. Goulandris* 2: 69-81; 1974.
El nombre *Neotinea intacta* (Link) Reichb.f. basado en *Orchis intacta* Link, debe ser reemplazado por *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn, basado en *Satyrium maculatum* Desf. La especie es nativa también en Canarias.
- H. STRAKA: Pollenanalyse von Honig aus den Cañadas von Teneriffa (Kanarische Inseln). — *Decheniana* 127: 129-133; 1975, (no recib.)
- V. VOGGENREITER: Vertikalverbreitung der natürlichen und introduzierten Flora in der zentralen SW Abdachung von Tenerife (mit Beispielen von Vegetationstypen). — *Monogr. Biol. Canar.* 6: 5-47; 1975.
Trabajo fitogeográfico tratando ejemplos de la vegetación natural e introducida en un sector determinado de Tenerife.
Según "Excerpta Botanica" Sectio A, 25 (1): 63-65 se publicó lo siguiente (localmente aún no recibido):
- A.G. GONZALEZ, J. BERMEJO, G.M. MASSANET & J. TRIANA: Picridin and dihydropicridin; revised structures. — *Phytochemistry* 13: 611-613; 1974.
- A.G. GONZALEZ, J.C. BRETON & C.R. FACUNDO: Componentes de labiadas. XX. Sobre los componentes diterpénicos de la *Nepeta teydea* Webb et Berth. — *An. Quím.* 69: 1059-1060; 1973.
- A.G. GONZALEZ, J.C. BRETON & C.R. FACUNDO: Componentes de labiadas. XVIII. 2,2,8,8-tetrametil-espiro-5,5-undecan-4,10-diona y 2,2,8,8-tetrametil-espiros-5,5-undecan-4,10-diol de la *Nepeta teydea* Webb et Berth. — *An. Quím.* 70: 161-163; 1974.
- A.G. GONZALEZ, J.C. BRETON & J.M. TRUJILLO: Esteroides de *Withania*. II. Cinco lactonas esteroidales de *Withania aristata* Pauq. — *An. Quím.* 70: 64-68; 1974.
- A.G. GONZALEZ, J.P. CASTAÑEDA & B.M. FRAGA: Oxepino-crononas y cumarinas de la *Neochamaelea pulverulenta* (Vent.) Erdtm. — *An. Quím.* 70: 452-453; 1974.
- A.G. GONZALEZ, R. ESTEVEZ, J. BAEZ, J. PEREZ & T. RUANO: Componentes de umbelíferas. II. Estudio sobre la *Astydamia canariensis* DC. — *An. Quím.* 70: 286-288; 1974.
- A.G. GONZALEZ, B.M. FRAGA, M.G. HERNANDEZ & J.G. LUIS: New diterpenes from *Sideritis canariensis*. — *Phytochemistry* 1: 1113-1116; 1973.

- A.G. GONZALEZ, B.M. FRAGA, M.G. HERNANDEZ & J.G. LUIS: New diterpenes from *Sideritis candicans*. — *Phytochemistry* 12: 2721-2723; 1973.
- A.G. GONZALEZ, C.G. FRANCISCO, R. FREIRE, R. HERNANDEZ, J.A. SALAZAR & E. SUAREZ: Igvesterina, una nueva hidroximetilenquinona bis-nor-triterpénica de la *Catha cassinoides* Webb & Berth. — *An. Quím.* 70: 376-377; 1974.
- A.G. GONZALEZ, R. FREIRE, C. GARCIA, J.A. SALAZAR & E. SUAREZ: Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroidales. XXIV. Determinación de las estructuras de la anosmagenina y 15-dehidro-14 β -anosmagenina, dos nuevas sapogeninas espirostánicas del *Solanum vespertilio* Ait. — *An. Quím.* 70: 250-253; 1974.
- A.G. GONZALEZ, R. FREIRE, R. HERNANDEZ, J.A. SALAZAR & E. SUAREZ: 25 S-dihydrodracogenin, a new spirostan sapogenin from *Semele androgyna*. — *Phytochemistry* 12: 2733-2735; 1973.
- A.G. GONZALEZ, F. GUTIERREZ-JEREZ & M. LUQUE: Química de las ceropégias. II. Guimarenol y lup-18-en-3 β -ol, dos nuevos triterpenos pentacíclicos de la *Ceropegia dichotoma* Haw. — *An. Quím.* 69: 921-928; 1973.
- A.G. GONZALEZ, H. LOPEZ, M. MELIAN & F. RODRIGUEZ: Componentes químicos de la *Ruta graveolens* L. de Cabo Verde y de la *Ruta chalepensis* L. del Hierro. — *An. Quím.* 70: 60-63; 1974.

Otros libros recibidos

El investigador y amigo David McClintock (Platt, Kent, Inglaterra) nos envió dos nuevas obras "insulares":

Wild Flowers of the Channel Islands

(por J.D. Bichard & D. McClintock), Chatto & Windus, London 1975 (80 págs.), y

The Wild Flowers of Guernsey

(por D. McClintock), Collins, London 1975 (288 págs.). Mientras que la primera obra mencionada es ilustrada (fotografías en color), la segunda presenta una especie de "checklist", con ocasionales ilustraciones (dibujos). Ambas obras tienen cierta importancia para fitólogos canarios porque un gran número de las especies tratadas existen también en las Islas Canarias (incluyendo *Echium pininana*, un endemismo de La Palma asilvestrada en las Islas del Canal de la Mancha).