

Bibliografía Botánica - 13

- D. BRAMWELL: A revision of the genus *Parolinia* Webb (Cruciferae) in the Canary Islands.
Botaniska Notiser 123: 394-400; 1970.
Revisión del género *Parolinia* (crucíferas) de Canarias. Fuera del tratamiento de *P.ornata* Webb (GC) y de *P.schizogynoides* Svent. (G), se describe *P.intermedia* Svent. & Bramwell sp.nov. (T).
- S. CARLQUIST: Wood anatomy of insular species of *Plantago* and the problem of raylessness.
Bull. Torrey Bot. Club 97 (6): 353-361; 1970.
Sobre la anatomía del leño en especies insulares del género *Plantago*. De Canarias se trata a *P.arborescens* y *P.webbii*.
- S. CARLQUIST : Wood anatomy of Macaronesian and other Brassicaceae.
Aliso 7 (3): 365-384; 1971.
Estudio anatómico del leño en Brassicaceae (crucíferas), especialmente de plantas macaronésicas. De Canarias se trata a especies de *Cheiranthus*, *Crambe*, *Descurainia* y *Parolinia*.
- T. B. CHRISTENSEN, V. DALGAARD & O. HAMANN (eds.): *Oversigt over Madeiras flora*.
Inst. Syst. Bot. Copenhagen; mimeogr., 167 pp.; 1970.
Enumeración de plantas vasculares de Madera. Con descripciones breves y claves para su identificación.
- J. E. DANDY: *Potamogeton* and *Ruppia* in the Azores.
Bol. Soc. Broteriana 44: 1-7; 1970 (1971).
Sobre *Potamogeton* y *Ruppia* en el Archipiélago de Azores. Un número de las especies tratadas se encuentra también en Canarias.
- P. DANSEREAU: Le controle de la végétation dans les îles océaniques. *Comunic. Coloquio* "Aportación de las Investigaciones Ecológicas y Agrícolas a la Lucha del Mundo contra el Hambre", Madrid, 20 al 24 de octubre 1964; 1965 (no recibida).
- A. G. GONZALEZ & C. CASANOVA: Alkaloids from Canary plants. 8. A new alkaloid from *Spartocytisus filipes* W. B.
Anales Real Soc. Españ., Fís. Quím. 58 B: 483-490; 1962. (no recibida).
- P. S. GREEN: Revision of the genus *Notelaea* (Oleaceae).
Journ. Arnold Arboretum 49: 333-369; 1968. (no recibida).
- H. E. HESS & E. LANDOLT: *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete* — II. Ilustrado por R.Hirzel. Birkhäuser Verlag, Basel 1970; 956 pp., aprox. 1200 figs.
Nueva *Flora de la Suiza*, tomo II; de importancia también para la fitología canaria (véase "Reseñas").
- R. HUDSON: Canary Cocktail.
Nat. Cact. & Succ. Journ. 24 (4): 94-95; 1969. (no recibida).
- G. KUNKEL: *Nombres Vernáculos de la Flora de Gran Canaria* (incluyendo especies asilvestradas).

- Cuad. Bot. Canar., Supl. 2, 64 pp.; 1971.
Se presenta más de mil nombres vernáculos, en su relación con los nombres científicos correspondientes. Con notas y explicaciones de nuevos nombres. Prólogo por Juan Pulido Castro.
- W. LOHMEYER & W. TRAUTMANN: Zur Kenntnis der Vegetation der kanarischen Insel La Palma.
Schriftenr. f. Vegetationsk. 5: 209-236; 1970.
Contribución al conocimiento de la vegetación de La Palma. Con 7 fotografías, 1 mapa, 13 tablas; lista de localidades examinadas y literatura.
- J. MALATO B.: Gramíneas da Ilha de Maia (Arquipélago de Cabo Verde).
Bol. Soc. Broteriana 44: 251-288; 1970 (1971).
Gramíneas de la Isla de Maia (Cabo Verdes). Enumeración, con sinonimia y datos sobre la distribución de las especies, de las cuales un gran número se conoce también en Canarias.
- J. MATHEZ & CH. SAUVAGE: Nouveaux matériaux pour la flore du Maroc.
Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 49 (1-2): 81-107; 1969 (1970).
Nuevo material para la flora de Marruecos. Enumeración de especies, con datos bibliográficos y localidades de encuentro. Un gran número de las especies mencionadas crecen también en Canarias.
- H. MEUSEL: Wuchsformreihen mediterran-mitteleuropäischer Angiospermen-Taxa.
Feddes Reper. 81 (1-5): 41-59; 1970.
Análisis morfológico (desarrollo) en algunas angiospermas. De Canarias se trata a *Carlina salicifolia*, y se menciona también *Isoplexis canariensis* y *Euphorbia regis-jubae*.
- H. MOELLER: *Kanarische Pflanzenwelt*.
Santa Cruz de Tenerife, 1967. (no recibida).
- H. SCHENK: Eine Besteigung des Vulkans Teide (3707 m) auf Teneriffa im Kreise von Botanikern.
Mitt. naturf. Ges. Bern 24: 127-128; 1967. (no recibida).
- H. SCHENK: Von den Kanarischen Inseln und dem Drachenbaum.
Horticult. Suisse 90: 1037—; 1969. (no recibida).
- M. SCHOPPMANN: Kakteen-Urlaub auf Teneriffa.
Kakt. u.a. Sukk. 22 (5): 87-88; 1971. (no recibida).
- E. R. SVENTENIUS & D. BRAMWELL: Heywoodiella genus novum.
Acta Phytotaxon. Barcinonensia 7, 1-8; 1971.
Descripción del nuevo género *Heywoodiella* (Compositae), de Tenerife. Única especie: *H. oligocephala* Svent. & Bramwell.
- C. H. UHL: Some cytotaxonomic problems in the Crassulaceae (notes and comments).
Evolution 15: 375-377; 1961. (no recibida)
- G. VIDA, C. N. PAGE, T. G. WALKER & T. REICHSTEIN: Cytologie der Farn-Gattung Cheilanthes in Europa und auf den Kanarischen Inseln.
Bauhinia 4 (2): 223-253; 1970.
Estudio citológico de *Cheilanthes* (Helechos; incluyendo *Notholaena*) de Europa y Canarias. Para Canarias se reconoce 6 especies, de las cuales 2 spp. urgen estudio prolongado.

Por gentileza de la Srta. Isabel Borntraeger, München, hemos recibido

Die Zukunft der Landschaft in Europa.

Editado por H. Offner y con contribuciones por R. J. Benthem, R. Passino, M. E. Maldague, R. J. S. Hookway, y publicado por el Carl Hanser Verlag, München 1971, 191 pp., tratan los autores "El Futuro de los Paisajes Europeos".

Otra vez el Prof. Max Weibel, Zürich, nos ha enviado un libro:

*The Flowering Plants of the Tsitsikama Forest
and Coastal National Park.*

Por M. Courtenay-Latimer, G. G. Smith, H. Bokelmann y A. Batten, y publicado por el National Park Board de la República de Africa del Sur (Johannesburg 1967). Es un libro de las plantas nativas de aquellos Parques Nacionales, y cuenta de 64 láminas en color.

Por gentileza del Prof. A. González, Instituto de Química Orgánica de la Universidad de La Laguna, Tenerife, hemos recibido separata de las publicaciones siguientes:

- R. ESTEVEZ, A. GONZALEZ & F. RODRIGUEZ; 1966: Química de las Rutáceas. V. Cumarinas de las hojas de la Ruta oreojasme Webb. — *Anales Real Soc. Espan. de Física y Química* 62-B: 775-779.
- J. L. BRETON, A. GONZALEZ, A. RODRIGUEZ & RUI VIERA; 1966: Glucosidos y agluconas de las Scrophularias. XI. Agluconas de la *I. sceptrum* Linn., Steudel (sic!). — ídem 62-B: 627-634.
- J. BERMEJO, J. L. BRETON, C. HERNANDEZ & A. GONZALEZ; 1966: Terpenoides de los Sonchus. V. Triterpenos, esteroides y cumarinas del *S. Spinus* Boiss. — ídem 62-B: 635-642.
- R. ESTEVEZ & A. GONZALEZ; 1966: Química de las Rutáceas. VI. Cumarinas de la esencia de las hojas de la *R. Pinnata* L. fil. y de la *R. oreojasme* Webb; nuevos sistemas para cromatografías en papel de cumarinas. — ídem 62-B: 981-988.
- J. BERMEJO, J. L. BRETON, J. DELGADO & A. GONZALEZ; 1967: Latex de las Euphorbias canarias. XIX. Revisión de la estructura del obtusifoliol. — ídem 63-B: 191-196.
- E. AGULLO, R. ESTEVEZ, A. GONZALEZ & F. RODRIGUEZ; 1967: Química de las Rutáceas. VII. Cumarinas de las hojas de la *Ruta spec.* núm. 46782. — ídem 63-B: 197-204.
- E. AGULLO, R. ESTEVEZ, A. GONZALEZ & F. RODRIGUEZ; 1967: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. VIII. Cumarinas de las raíces de la *Pimpinella rupicola* Svent. (Umbeliferae); estructura de una nueva cumarina. — ídem 63-B: 205-212.
- F. DIAZ, A. GONZALEZ & A. MORALES; 1967: Alcaloides de plantas canarias. XI. Alcaloides secundarios del *Senecio kleinia* Sch. Bip. — ídem 63-B: 213-220.
- J. L. BRETON, A. GONZALEZ & S. O. RUIZ; 1967: Flavonoides de la *Centaurea arguta* Nees. — ídem 63-B: 703-710.
- R. FERNANDEZ, R. FREIRE & A. GONZALEZ; 1967: Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroidicas. I. *Asparagus umbellatus* Link. — ídem 63-B: 927-938.
- R. FERNANDEZ, R. FREIRE & A. GONZALEZ; 1967: Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroidicas. II. *Asparagus falcatus* Link, *Asparagau* (sic!) *scoparius* L. y *Asparagus albus* L. — ídem 63-B: 939-944.
- O. S. GIORDANO & A. GONZALEZ; 1967: Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroidicas. III. *Asparagus asparagoides* Druce. — ídem 63-B: 945-950.

- J. BERMEJO, J. L. BRETON, G. MARTIN & A. GONZALEZ; 1968: Triterpenos de las Micromerías. I. Acidos triterpénicos de la Micromeria Benthami Webb et Berth. — ídem 64-B: 175-182.
- J. BERMEJO, J. L. BRETON, M. FAJARDO & A. GONZALEZ; 1968: Terpenoides de los Sonchus. VI. Tuberiferina, nueva lactona sesquiterpénica del Sonchus tuberifer Svent. — ídem 64-B: 183-186.
- J. L. BRETON, B. GARCIA & A. GONZALEZ; 1968: Flavonoides de la Carguta Nees. II. Aislamiento e identificación de la 3,7,4, trihidroxi flavanona (naringenina), 5,7,4' trihidroxi-6-metoxiflavona (hispidulina) y 5,7,4'-trihidroxi-3',6-dimetoxiflavona. — ídem 64-B: 187-192.
- J. BORGES, A. GONZALEZ & G. EGLINTON; 1968: Derivados quercetínicos en las ceras de las hojas del Aeonium manriqueorum (sic!) Bolle. — ídem 64-B: 193-202.
- R. ESTEVEZ & A. GONZALEZ; 1968: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. IX Cumarinas de las ramas de la Ruta pinnata L. fil. — ídem 64-B: 641-646.
- R. FREIRE, A. GONZALEZ & SUAREZ; 1968: Nuevas fuentes naturales de sapogeninas. V. Tamus edulis Lowe. — ídem 64-B: 745-749.
- J. DELGADO, J. M. VELAZQUEZ, J. L. BRETON & A. GONZALEZ; 1969: Glucosidos y agluconas de las Scrophularias. XIII. Agluconas de la digitalis canariensis Linn. — ídem 65 B: 817-824.
- J. BERMEJO, J. L. BRETON, A. GONZALEZ & A. VILLAR; 1968: Terpenoides de los Sonchus: VII. Lactonas sesquiterpénicas de Sonchus hierrensis (Pit.) Svent. stat. nov. var. benehoavensis Svent., var. nova. ídem 64-B: 893-898.
- J. L. BRETON, A. GONZALEZ y G. DE LA FUENTE; 1968: Triterpenos de las Micromerías. II. Isomerización del ácido micromérico. — ídem 64-B: 997-1.000.
- J. L. BRETON, G. GARCIA & A. GONZALEZ; 1968: Las lactonas sesquiterpénicas de la Amberboa lippii D. C. — ídem 64 B: 1015-1016.
- R. FREIRE, A. GONZALEZ & E SUAREZ; 1968: Glucosidos y agluconas de las Scrophularias. XII. Cuatro nuevas sapogeninas aisladas de la Isoplexis scyptum (Linn.) Steudel. — ídem 64-B: 1111-1114.
- J. L. BRETON, P. DELGADO, B. M. FRAGA & A. GONZALEZ; 1969: Latex de las Euphorbias canarias. XX. Triterpenos de la E. Paralia L. — ídem 65-B: 61-67.
- R. ESTEVEZ & A. GONZALEZ; 1969: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. X. Estructura de nuevas cumarinas de la Ruta pinnata L. fil. — ídem 65 B: 91-92.
- J. BERMEJO, C. BETANCOR, J. L. BRETON & A. GONZALEZ; 1969: Lactonas sesquiterpénicas de la Amberboa lippii D. C. — ídem 65-B: 285-295.
- J. L. BRETON, A. GONZALEZ & M. RODRIGUEZ; 1969: Flavonoides de la Centaurea arbutifolia Svent. — ídem 65-B: 297-301.
- J. L. BRETON, B. M. FRAGA, I. JARAIZ & A. GONZALEZ; 1969: Triterpenos de Micromerías. III. Alcoholes triterpénicos de la Micromeria benthami Webb et Berth. — ídem 65-B: 305-306.
- F. DIAZ & A. GONZALEZ; 1969: Alcaloides de plantas canarias. XII. Alcaloides del Senecio Antieuphorbium (sic!) (L.) Sh. Bip. ídem 65-B: 307-309.
- E. AGUILLO, J. L. BRETON, A. GONZALEZ & F. RODRIGUEZ; 1969: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XI. Lignanós de las hojas de Ruta microcarpa Svent. — ídem 65-B: 809-816.
- J. L. BRETON, B. M. FRAGA, J. GUTIERREZ & A. GONZALEZ; 1969: Triterpenos de las Micromerías. IV. Identidad de los ácidos dihidrotomentosólico y 20-epiursólico. — ídem 65-B: 825-828.
- E. AGUILLO, A. GONZALEZ & F. RODRIGUEZ; 1969: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XIII. Cumarinas del Conium maculatum L. — ídem 65-B 1165-1166.

- R. ESTEVEZ & A. GONZALEZ; 1970: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XI Componentes de las esencias de las hojas y raíces de la *Ruta pinnata* L. fil. — idem 66-B: 167-174.
- J. L. BRETON, J. P. CASTAÑEDA, B. M. FRAGA & A. GONZALEZ; 1970: Latex de las Euphorbias canarias. XXI. Triterpenos de la *E. segetalis* L. — idem 66-B: 213-216.
- J. L. BRETON, A. GONZALEZ & G. de LEON; 1970: Componentes de Labiadas. VI. Estructura del teideadiol. — idem 66-B: 293-301.
- R. FREIRE, A. GONZALEZ; J. A. SALAZAR & E. SUAREZ; 1970: Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroides. VII. 7-Ceto-diosgenina, 7-ceto-tamusgenina, 25-hidroxitamusgenina y afurigenina, cuatro nuevas sapogeninas del *Tamus edulis* Lowe. — idem 66-B: 415-417.
- A. GONZALEZ, J. BERMEJO, J. L. BRETON & I. JARAIZ; 1970: Terpenoides de las Compuestas. IX. Picridina y dihidropicridina, dos nuevas lactonas sesquiterpénicas del *Picridium crystallinum* Sch. Bip. — idem 66-B: 419.
- A. GONZALEZ, B. GARCIA & J. L. BRETON; 1970: Terpenoides de las Compuestas. X. Estructura de la grosshemina, lipidiol e isolipidiol. Lactonas de la *A. lipii* (sic!) DC y su posible estereoquímica. — idem 66-B: 799-811.
- A. GONZALEZ; 1970: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XVIII. Estructura de la sabandinona, nueva cumarina de los frutos de la *Ruta pinnata* L. fil. — idem 66-B: 1017-1018.
- R. ESTEVEZ & A. GONZALEZ; 1971: Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XV. Estructura de la sabandinina, una nueva cumarina de la *Ruta pinnata* L. fil. — idem 67-B: 207-208.
- En otras revistas (por parte traducciones) aparecieron
- R. ESTEVEZ & A. GONZALEZ; 1970: Structure of pinnarin and furopinnarin, two new coumarins from the roots of *Ruta pinnata*. — *Phytochemistry* 9: 833-840.
- R. FREIRE, A. GONZALEZ, J. A. SALAZAR & E. SUAREZ; 1970: Eduligenin and lowegenin, two new steroidal sapogenins from *Tamus edulis*. — *Phytochemistry* 9: 1641-1646.
- R. FREIRE, A. GONZALEZ & E. SUAREZ; 1970: New sources of steroid sapogenins. VIII. Sceptumgenin and isoplexigenin A, B, C and D from *Isoplexis sceptum*. — *Tetrahedron* 26: 3233-3244.
- J. L. BRETON, A. GONZALEZ, J. M. ROCHA, F. MARTIN, B. RODRIGUEZ & S. VALVERDE; 1969: Candicandiol, a new diterpene from "*Sideritis candicans*" Ait., var. "*eriocephala*" Webb. (Labiatae). — *Tetrahedron Letters* 7: 599-602.
- J. BORGES, A. G. ESPAÑA, J. L. BRETON, A. GONZALEZ & J. TRUJILLO; 1970: Loroquin, a new necine isolated from *Urechites karwinsky* Mueller (1-Hydroxy-methylene-7-keto dihydropyrrolizine). — *Tetrahedron Letters* 15: 1219-1220.
- J. BERMEJO, J. L. BRETON, M. FAJARDO & A. GONZALEZ; 1967: Terpenoids from the *Sonchus*. VI: Tuberiferine from *Sonchus tuberifer* Svent. — *Tetrahedron Letters* 36: 3475-3476.
- J. BERMEJO, J. L. BRETON, G. de la FUENTE & A. GONZALEZ; 1967: Terpenoids of the *Micromeris*. I. Two new triterpenic acids isolated from *Micromeria benthami* Webb et Berth. — *Tetrahedron Letters* 47: 4649-4655.
- A. GONZALEZ & F. DIAZ; 1969: Algunos alcaloides aislados de plantas de las plantas de las islas canarias y sus propiedades fisiológicas. — *Medicamenta* 34: 3-11.

Nota de la redacción: Lamentamos haber recibido estas publicaciones demasiado tarde para poder incluirlas en el índice bibliográfico (Suplemento a los Cuadernos de Botánica Canaria, 1: 1971).