

Bibliografía Botánica

- P. DANSEREAU: "Macaronesian Studies. II Structure and Functions of the Laurel Forest in the Canaries".
Collectanea Botanica VII (1): 227-280; 1968.
Estructura y funciones de la laurisilva canaria: Obra importante en cuanto a la ecología y distribución de formaciones florísticas en Canarias. Con tablas, fotos, signos, mucha literatura.
- F. ESTEVE C.: "Datos para el Estudio de las Clases Ammophiletea, Juncetea y Saliconieteas en las Canarias Orientales".
Collectanea Botanica VII (1): 303-323; 1968.
Notas sociológicas sobre asociaciones florísticas de las zonas costeras en Canarias. En cuanto a la clasificación de especies se debe mencionar que la única especie de *Lycium* (Solanaceae), conocida de Canarias, es *L. europaeum*; *Convolvulus hystrix* de la obra puede ser *C. caput-medusae* (véase P. SUNDING, Cuad. III: 6), y la ocurrencia de *Lotus lancerottensis* en Gran Canaria debe originar en una equivocación: *L. lancerottensis* pertenece a las islas orientales, mientras que en localidades citadas para Gran Canaria habrá que tomar en cuenta especies como *L. holosericeus*, *L. leptophyllus* y hasta *L. glaucus*.
- P. E. GIBBS: "A Revision of the Genus *Adenocarpus*".
Bol. Soc. Broter. XLI (2. sér.): 67-121; 1967.
Revisión taxonómica del género *Adenocarpus* DC. (Leguminosae), del cual dos especies son nativas en Canarias:
A. foliolosus (Ait.) DC. in Lam. & DC (1815).
Gran Canaria, Tenerife, Gomera, Palma,
incluyendo *A. ombriosus* Ceb. & Ort. (1947) de Hierro,
A. viscosus (Willd.) Webb et Berth. (1842)
en Tenerife y Palma.
Se menciona también formas intermediarias (híbridos).
- A. HANSEN: "Floristische Beobachtungen auf der Insel Madeira (nebst biographischen Notizen über einige ältere Sammler von Madeira-Pflanzen)".
Bocagiana 15: 1-11; 1968.
Lista de taxa crítica y de adiciones florísticas, referente a la flora de Madeira. Un gran número de las especies citadas se halla también en Canarias.
- S. HUNECK & G. FOLLMANN: Über die Inhaltsstoffe von *Combea mollusca* (Asch.) De Not., *Roccella vicentina* (Wain.) Wain., *Roccella gayana* Mont. und *Roccella fucoides* (Neck.) Wain".
Zeitschr. Naturforsch. 22b (12): 1369-1370; 1967.
Análisis químicos de algunos líquenes. De Canarias se analiza *Roccella vicentina* (Wain.) Wain. de Tenerife. Se encontraron ácido lecanórico, meso-eritrta y una substancia aún desconocida.
- S. HUNECK, G. FOLLMANN & H. ULLRICH: "Über die Inhaltsstoffe einiger Roccellaceen von den Kanarischen Inseln".

Zeitschr. Naturforsch. 23b (2): 292-293; 1968.

Análisis de los compuestos secundarios de algunas rocceláceas (liqueses) de las Islas Canarias: Se analiza químicamente las especies siguientes:

Roccella canariensis Darb. (Tenerife)

R. teneriffensis Wain. (Tenerife)

R. immutata Stein. (Tenerife)

R. boergesenii Wain. (Gran Canaria)

R. linearis Wain. (Tenerife).

S. HUNECK, G. FOLLMANN & J. SANTESSON: "4-0-Desmethylbarbatinsäure, ein neues Depsid aus *Ramalina subdecepiens* Stein".

Zeitschr. Naturforsch. 23b (6): 856-860; 1968.

Análisis químico de *Ramalina subdecepiens* Stein., un líquen de Tenerife (Anaga), en el cual se ha encontrado un nuevo depsido, llamado ácido 4-0-desmetilbarbatínico.

G. KUNKEL: *Hortus Acclimatationis — Index Seminum 1968*

Las Palmas, Sept. 1968; 14 pág.

Enumeración de 350 especies, plantas nativas e introducidas. Oferta de canje (véase pág. 4).

J. LID: *Contributions to the Flora of the Canary Islands.*

Skr. Norske Vid.—Akad. Oslo, Mat.—Naturv. Kl., N. S. 23, 212 pág., 8 lám. (1967).

Contribución de suma importancia para la flora canaria, con numerosas adiciones florísticas y citaciones de localidades. Lamentablemente puesta en circulación en la primavera de 1968 (Abril? Mayo?), mientras que la obra indica 1967 como año de publicación, fecha irritable en cuanto a novedades publicadas en otras revistas, durante los años 1967 y 1968. Como entre varios autores siempre existen varias opiniones sobre la validez de un hombre o de otro, no me parece justo comenzar a corregir la obra de LID. Sólo unos datos esenciales me propongo rectificar, por ejemplo.

pág. 117 *Abutilon* cf. *hirtum* = *A. grandifolium* (Cuad. I: 15)

118 *Malvastrum coromandelianum* = *M. corchorifolium* (Cuad. III: 58)

120 *Hypericum floribundum* Ait., según N. ROBSON, BM. (carta 20.8.1968), debe ser considerado como variedad de *H. canariense* L. porque las diferencias son pequeñas y existen, además, toda clase de transición.

120 *Hypericum elatum* Ait.: nombre correcto es *H. grandifolium* Choisy, según N. ROBSON, BM (carta 20.8.1968) donde dice "H. grandifolium Choisy is the correct name for the Canary species. This has sometimes been confused with *H. grandiflorum* Salisb., a synonym of *H. calycinum* L. Although frequently cited as such, *H. elatum* Ait. it not a synonym of *H. grandifolium*. Circumstantial evidence suggests that it is the hybrid *H. androsænum* L. × *hirtinum* L., but this hypothesis has not yet been verified experimentally. In any case, the name *H. elatum* Ait. must be replaced by the earlier *H. inodorum* Mill. (see Notes R.B.G. Edinb. 27: 185; 1966). Both *H. grandifolium* and the closely allied *H. foliosum* Ait. differ from *H. inodorum*".

135 No parece seguro que *Olea europaea* L. es "naturalized at several places in Tenerife and Gran Canaria", la variedad de cultivo ha sido importado de la región mediterránea y no crece espontáneamente, o verdaderamente silvestre. La var. *cerasiformis* W & B es una variedad nativa en Canarias.

200 *Taekholmia microcarpa* Boulos, mencionada de Gran Canaria del "Dco. Chínico above Guimar 580 m"; una localidad tal es situada en Tenerife.

Como nueva especie se publica (pág. 121) *Hypericum joerstedii* Lid. de La Palma y Tenerife.

En cuanto a las especies nuevas para el archipiélago (pág. 203): *Cyrtomium falcatum* (=ex hort.); *Dryopteris dilatata* (véase BENL N. Hedw. 14:96; KUNKEL Cuad. II-38); *Bromus catharticus* (=Kunkel Cuad. 1:7); *Pennisetum elatum* (=SUNDING Nytt Mag. 13:57); *Sporobolus indicus* (=KUNKEL Cuad. I:9); *Atriplex semibaccata* (= KUNKEL Cuad. I: 11); *Mirabilis jalapa* (= KUNKEL Cuad. I: 17); *Tetragonia* sp. (? = *Aptenia cordifolia*?); *Crassula lycopodioides* (= ex hort.); *Malvastrum coromandelianum* (=véase arriba); *Solanum lidii* (=SUNDING Blyttia 24:368); *Aster squamatus* (= KUNKEL Cuad. I:12; SUNDING Cuad. III:7); *Cosmos bipinnatus* (=KUNKEL Cuad. I:12) *Tagetes patula* (= KUNKEL Cuad. I:13).

Naturalmente también en cuanto a la distribución de especies (adiciones florísticas) en las islas mismas, p. ej. Gran Canaria, habrá menos taxa nueva si se considera otras publicaciones durante 1967. Por ejemplo en los géneros *Lemna*, *Bromus*, *Lolium*, *Pennisetum*, *Polypogon*, *Sporobolus*, *Polygonum*, *Atriplex*, *Salsola*, *Mirabilis*, *Silene*, *Stellaria*, *Cardamine*, *Sinapis*, *Lupinus*, *Melilotus*, *Lavatera*, *Malvastrum*, *Lantana*, *Prunella*, *Solanum*, *Veronica*, *Centranthus*, *Cosmos*, *Silybum*, *Soliva*, *Sonchus*, *Tagetes*, *Taraxacum* y *Xanthium*.

E. MENNINGER: *Fantastic Trees. Marvels and Monstrosities of the Arboreal World.*

Viking Press, New York 1967; 304 pág.

Arboles fantásticos: El autor menciona, entre otras plantas arbóreas, el "drago de Canarias" *Dracaena draco*; el ejemplar más famoso, visitado por los naturalistas Lindley, Moore, Humboldt y otros ha crecido en La Orotava y ha sido destruído en 1868. Se menciona, además el legendario "árbol-que-hace-lluvia", de la isla de Hierro.

H. MEUSEL: "Über Wuchsform und Verbreitung von *Atractylis humulis* L. und verwandten Arten".

Collectanea Botanica VII (2): 799-816; 1968.

Sobre hábito y distribución de ciertas especies de *Atractylis* (Compositae): De Canarias (pág. 813) se menciona *A. preuxiana* Sch. Bip. (Gran Canaria).

G. NORDBORG: *Sanguisorba* L., *Sarcopoterium* Spach, and *Bencomia* Webb et Berth.—*Delimitation and Subdivision of the Genera.*

Opera Botanica 11, 2; 103 pág. 1966.

Estudio sobre rosáceas, del grupo *Sanguisorba* hasta *Bencomia*. De Canarias se cita *Sanguisorba* L.

Subgen. *Dendriopoterium* (Svent.) Nordb.

Sanguisorba menendezii (Svent.) Nordb. (*Dendriopoterium*)

S. moquintiana (W & B) Nordb. (*Marcetella*)

Bencomia Webb et Berth.

Bencomia caudata (Ait.) W & B

B. sphaerocarpa Svent.

B. exstipulata Svent.

B. brachystachya Svent.

G. NORDBORG:

The Genus Sanguisorba Section Poterium. Experimental Studies and Taxonomy.

Opera Botánica 16, 166 pág.; 1967.

Especie interesante en referencia a su distribución en Canarias: *Sanguisorba minor* Scop. ssp. *magnolii* (Spach) Nordb. (sin.: *S. verrucosa* (Ehrenb. ex Dcne.) A. Br. & Bouché).

E. R. SVENTENIUS: "El Género *Sideritis* L. en la Flora Macaronésica".

Collectanea Botanica VII (2): 1121-1158; 1968.

Monografía de las especies de *Sideritis* L. (Labiatae) en la región macaronésica, incluyendo aquí todas las especies de *Leucophae* Webb et Berth., género que se considera como sección de *Sideritis*. Según el autor la distribución de las especies en Canarias se conoce como sigue:

	(*)	L.	F.	C.	T.	G.	H.	P.
Sectio Empedoclea (Rafin.) Benth.								
<i>S. cabrerae</i> Ceb. & Ort.		.	.	.	.	X	.	.
<i>S. gomerae</i> Bolle		.	.	.	.	X	.	.
<i>S. nutans</i> Svent.		.	.	.	.	X	.	.
Sectio Leucophae (W & B) Benth.								
<i>S. argosphacelus</i> (W & B) Clos		.	.	.	X	X	.	.
<i>S. canariensis</i> L.		.	.	.	X	.	.	X
<i>S. candicans</i> Ait.		.	.	.	X	.	.	X
<i>S. dasygnaphala</i> (W. & B.) Clos		.	.	X	.	.	.	.
<i>S. dendro-chahorra</i> Bolle		.	.	X	X	X	X	X
<i>S. discolor</i> (Webb) Bolle		.	.	X	.	.	.	.
<i>S. infernalis</i> Bolle		.	.	.	X	.	.	.
<i>S. kuegleriana</i> Bornm.		.	.	.	X	.	.	.
<i>S. lotzyi</i> (Pit.) Ceb. & Ort.		.	.	.	X	X	.	.
<i>S. macrostachys</i> Poir.		.	.	.	X	.	.	.
<i>S. massoniana</i> Benth.	X	X	.	.	.	.	.	.
<i>S. nervosa</i> (Christ) I.ind.		.	.	.	X	.	.	.
<i>S. penzigii</i> (Pit.) Bornm.		.	.	.	X	.	.	.
Sectio Incertae sedis								
<i>S. bolleana</i> Bornm.		.	.	.	.	.	.	X
<i>S. marmorea</i> Bolle		.	.	.	.	X	.	.

G. KUNKEL

(*) L-Lanzarote, F-Fuerteventura, C-Gran Canaria, T-Tenerife, G-Gomera, H-Hierro, P-Palma.