

*Gran Canaria, Tenerife y La Gomera:
Notas Florísticas y Adiciones*

Por G. Kunkel *

(recibido en la redacción: 10-6-1976)

Summary

Floristic notes and additions to the vegetation of Gran Canaria, Tenerife, and La Gomera (Canary Island), with the description of *Echium onosmifolium* ssp. *spectabile*, subsp. nov., and the proposal concerning *Erica scoparia* ssp. *platycodon*, comb. et stat. nov.

Basado en revisiones de herbario así como en nuevas colecciones de material en el campo, algunas de las especies enumeradas a continuación resultaron adiciones a las listas respectivas.

G r a n C a n a r i a

Acacia melanoxydon R.Br. — Mimosaceae

Arbol cultivado, encontrado cerca de Teror en las orillas de la carretera. Asilvestrado (por semillas) en la carretera hacia San Isidro; poco frecuente. Al parecer una adición a la flora canaria en general.

Dactylis smithii Link — Poaceae

Gramínea endémica (Tenerife, La Palma, Lanzarote), recientemente encontrada también en Gran Canaria: La Culata, Tirajana, 1.200 m., creciendo en riscos poco accesibles (Ku. 18687).

Dittrichia viscosa (L.) Greuter — Asteraceae

Especie común en Canarias pero anteriormente conocida como *Inula viscosa* (L.) Ait. (1789) y posteriormente aceptada como *Cupularia viscosa* (L.) Gren. & Godr. (1850). En

* Camino Viejo, 15, Tafira Alta, Las Palmas de Gran Canaria.



Echium onosmifolium Webb & Berth. ssp. *spectabile* Kunkel; rama florifera y hoja solitaria = 1/2, detalle hoja = 2,5, flor solitaria = 1,5, caliz = 1. Dibujo: Mary Anne Kunkel.

cuanto a la discusión nomenclatoria véase W.Greuter en *Exsiccata genavensia* p.71, 1973.

***Echium onosmifolium* Webb & Berth. ssp. *spectabile* Kunkel, ssp. nov.**

Ab subsp. *onosmifolio* foliis multo latoribus (ad 4 cm latis) et inflorescentia majore (ad 20 cm longa, 8 cm lata) recedit.

Suffrutex sempervirens, ad 1 m altus, ramosus, in statu sterili caespites seu pulvinos rosularum 40-60 cm. altos



Echium onosmifolium ssp. *spectabile* en su ambiente natural.

formans. *Folia* plerumque anguste oblanceolata interdum anguste elliptica, firma, atroviridia, supra pilis basi dilatatis brevibus strigosa, subtus pilis simplicibus et pilis basi bulboso-dilatatis intermixtis praecipue secus costam et nervos molli-ter pubescentia, ad 10 cm. longa, 4 cm. lata. *Inflorescentia* cylíndrica thyrsoformia erecta, ad 20 cm. vel ultra longa, 8 cm. lata, infra interdum ramosa. *Flores* subsesiles. *Calyx* 3-5 mm longus. *Corolla* alba, 7-9 mm longa. *Nuculae* fere conicae, atro-brunneae.

Holotypus, *Kunkel* 14750 (BM): 29-VII-1972; Gran Canaria, Degollada de Tasartico, 600 m.; frecuente en riscos sobre la carretera. Isotypus herbarium kunkelianum.

Esta nueva subespecie difiere de la forma típica (ssp. *onosmifolium*) por sus hojas más anchas e inflorescencias mayores y más compactas. La ssp. *spectabile*, en la localidad mencionada, forma colonias extensas y bastante uniformes. El autor agradece al Dr. W. T. Stearn (British Museum) su gentileza en cuanto a la traducción de la descripción como presentada.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. — Fabaceae.

Especie neglecta en nuestras listas y de añadir para Gran Canaria: Barranco de Moya, Barranco la Virgen, zona de Fontanales; poco frecuente.

Washingtonia robusta H. Wendl. — Arecaceae

La "Palmera de abanico", extensamente cultivada en esta isla, en algunos viveros y laderas en estado semi-silvestre (por semillas) como p.ej. en el Barranco Seco, cerca de la gasolinera, y en algunas fincas de Monte, Tafira Alta, Marzagán, etc.

Durante una excursión realizada el día 15 de abril de 1976, por la zona de la Degollada de la Manzanilla (San Bartolomé de Tirajana), entre los 1.000 y 1.200 metros, se encontró varias especies interesantes de las cuales vale mencionar las siguientes:

Erodium neuradifolium Delile (Geraniaceae), especie aparentemente rara en esta isla (Ku. 19134).

Biserrula pelecinus L. (Fabaceae), mencionada para esta isla (Webb & Berth. II/1:96) sin localidad y posteriormente (J. Lid 1968:87) confirmada, de varias localidades; rara en la zona (Ku. 19139).

Teline rosmarinifolia Webb & Berth. (Fabaceae); arbusto anteriormente conocido del Risco Blanco, Paso de la Plata y de una localidad en el Bco. de Arguineguín. En esta nueva localidad, situada al este de la Degollada (Ku. 19147), crece junto con la *T. microphylla* (DC) Gibbs & Dingw., *Convolvulus glandulosus* (Webb) Hallier, *Silene* cf. *nocteoletens* Webb & Berth., *Lotus holosericeus* Webb & Berth. y otros endemismos.

Micromeria x *intermedia* Kunkel & Pérez (Lamiaceae), el híbrido entre *M. benthamii* y *M. helianthemifolia*, que aparece con cierta frecuencia entre sus parientes.

Linaria arvensis L. (Scrophulariaceae), pequeña planta anual con hojas lineares, algo carnosas y de color glauco; flores muy pequeñas y de color azul-pálido (Ku. 19153). Aparentemente muy rara en Gran Canaria.

Lolium canariense Steud. (Poaceae); especie frecuente en la localidad mencionada.

Ononis reclinata L. (Fabaceae); poco frecuente y que crece en las orillas de la pista hacia la Degollada. Y

Silene inaperta L. (Caryophyllaceae); una planta frágil que asemeja una "Gypsophila" y oficialmente citada sólo para Tenerife. Sin embargo, según A. Hansen (in litt.) existe en el herbario de Copenhague una colección de O. Gelert: Tejedá, 25.5.1897. Nuestro material (Ku. 19161) ha sido revisado por el Sr. A. Hansen a quien se agradece su gentileza.

T e n e r i f e

Erica scoparia L. ssp. **platycodon** (Webb & Berth.) Hansen & Kunkel, **comb. et stat. nov.** (basado en *E. scoparia* L. var. *platycodon* Webb & Berth., Hist. Nat. Iles Canar., Phytogr. canar. III/2, III:14; 1844).

Como la forma de las Azores está reconocida como ssp. *azorica* (Hochst. ex Seub.) D.A. Webb (véase Bot. Journ.

Linn. Soc. 65:259, 1972), el material de Canarias, generalmente aceptado como variedad distinta, también conviene tratar a nivel subespecífico como ya indicado en el "Checklist" de Eriksson, Hansen & Sunding (Umea 1974).

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. — Myrtaceae

Arbol cultivado que se reproduce por semillas como observado en varios sitios del norte de esta isla. Anteriormente asilvestrado en Gran Canaria y La Gomera.

Opuntia robusta Wendl. — Cactaceae

Especie bastante común en laderas entre Tejina y Tegueste y hacia El Socorro; también observada en la parte noroeste de la isla.

Opuntia tomentosa Salm-Dyck — Cactaceae

Prácticamente la misma distribución como la especie anterior pero menos frecuente que ésta.

Raphanus sativus L. — Brassicaceae

Asilvestrada o como maleza en campos de cultivo entre Tejina y Tegueste, cerca de Los Rodeos y hasta entre La Laguna y Las Mercedes.

Spartocytisus supranubius (L.f.) Christ ex Kunkel

Spartium supranubium ("supranulium" = errore orthogr.) Linn.fil., Suppl. Plant., 2.ed p. 319 (1781); H. Christ., Engl. Bot. Jahrb. 9: 162 (1788) indicatio.

Syn.: *Spartium nubigena* Ait.

Spartium nubigenum Willd.

Cytisus nubigenus Link

Spartocytisus nubigenus Webb & Berth.

La Gomera

Anthemis arvensis L. — Asteraceae

Especie encontrada en el Barranco del Cedro, 900 m (Ku. 18353) y en el Vivero Forestal de Meriga (Ku. 18280).

Canarina canariensis (L.) Vatke — Campanulaceae.

Especie confirmada para esta isla: El Huerto, sobre Aguilo, 550 m. y El Roquillo, bajo Juego de Bola, 700 m.; ambos

sitios en matorrales lindantes con relictos de laurisilva. La especie se conoce en esta isla como "Campanilla".

Gonospermum fruticosum (Buch) Less. — Asteraceae

Material de esta especie se encontró en la zona de Benchijigua (Ku. 18325); sólo localmente frecuente.

Reichardia picroides (L.) Roth — Asteraceae

Esta especie se encontró en el Barranco La Laja, a 150 m. sobre el mar, donde parece ser localmente frecuente (Ku. 17969).

Scolymus hispanicus L. — Asteraceae

Especie encontrada sobre Chipude (800 m.) donde crece en laderas abiertas (Ku. 18333).

Sonchus cf. radicans Ait. — Asteraceae

Tenemos material estéril (18025) de la zona de Chorro de Espina, 950 m., que asemeja esta especie.

RESEÑA

EDWARD G. FARNWORTH & FRANK B. GOLLEY (eds.): *Fragile Ecosystems. Evaluation of Research and Application in the Neotropics. — A Report of the Institute of Ecology (TIE)*, June 1973. Springer-Verlag, XXVII + 258 pp., 11 figs.; Berlín - Heidelberg - New York 1974. DM 19,20 o US \$ 7,80

"The Institute of Ecology (TIE)" ha sido organizado para facilitar la investigación y la coordinación entre todos los investigadores cuyo interés especial está basado en la ecología y sus diversas disciplinas. Durante el Tercer Simposio del TIE, cuyos resultados se suman en el presente libro, se dedicó toda atención a la ecología de regiones tropicales, bajo consideración especial a los neotrópicos. El estudio está fundado en correspondencia con más de 2.500 técnicos, de los cuales más de cien participaron, activamente, en las preparaciones de la obra. El Simposio ("Workshop") ha sido dividido en seis grupos (teams) de trabajo, con tópicos como "Población ecológica tropical", "Estructura y función de ecosistemas tropicales", "Recuperación de ecosistemas tropicales", "Interacciones ecológico-tecnológicas", "Impactos de alteraciones regionales sobre el clima y los océanos", y "Medios de apoyo e inspiración para investigaciones y educación en ecología tropical".

Los textos del libro son resumidos, repletos de datos y citas de ejemplos más significantes, y de recomendaciones subsiguientes. Están escritas en una manera tan clara que dejan poca duda en cuanto a las influencias directas o indirectas de las acciones humanas sobre ecosistemas íntegros; es un libro que vale estudiar, antes de reaccionar.

G. K.