

Novedades en la Flora Canaria

Por G. Kunkel, Las Palmas

Abstract

Novelties in the Canary flora: New combinations are made for *Globularia x indubia*, *Chrysanthemum ferulaceum* var. *latipinnum*, and *Periploca laevigata* ssp. *chevalieri*. *Polypodium azoricum* and *Petrorhagia velutina* are mentioned here for the first time for the Canary flora, and *Convolvulus fruticulosus*, *Arnebia decumbens*, *Salsola vermiculata* and *Astydamia latifolia* are published as local floristic additions.

GLOBULARIACEAE

Globularia x indubia (Svent.) Kunkel, comb. et stat. nov.

X *Lytanthobularia indubia* Sventenius, Additamentum ad Floram Canariensem, Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid 1960: 57, pl. XXII.

Como la literatura moderna (p.ej. Willis Dict., 7a ed., Cambridge 1966: 679) se refiere del género *Lytanthus* Wettstein como sinónimo de *Globularia* Linn., el híbrido intergenérico X *Lytanthobularia* Sventenius debería ser considerado como *nomen superfluum* y la especie misma (*L. indubia*) ser incluida como híbrido interespecífico en el género *Globularia*. *Globularia x indubia* es un híbrido sumamente fértil y se reproduce fácilmente de semillas. El híbrido, actualmente, es común en el Jardín Canario de Tafira (Gran Canaria).

COMPOSITAE

Chrysanthemum ferulaceum (Webb et Berth.) Sunding
var. *latipinnum* (Svent.) Kunkel, comb. nov.

Pyrethrum ferulaceum var. *latipinnum* Sventenius,
Specilegium Canariense II, Cuad. 135, Bol. Inst. Nac.
Invest. Agron. 23: 14; 1950.

Como *P. Sunding* (Cuad. Bot. Canar. VII: 17; 1969) realizó la combinación nueva de *Pyrethrum ferulaceum*, también su variedad, descrita por *E. R. Sventenius*, necesita un nuevo nombre. *Chrysanthemum ferulaceum* var. *latipinnum* parece una buena variedad; como localidad se cita (*Sventenius* 1950) Gran Canaria, Andén Verde, 450 m.

P E R I P L O C A C E A E

Periploca laevigata Aiton, Hort Kew. 1: 301; 1789)

spp. *chevalieri* (Browicz) Kunkel, comb. nov.

Periploca chevalieri Browicz, Arboretum Kórnickie,
Rocznik XI: 38 (fig. 15); 1966.

Según *K. Browicz* (loc. cit. : 34-38) *Periploca laevigata* es la especie endémica del archipiélago Canario, mientras que *P. chevalieri* se encuentra únicamente en las Islas de Cabo Verde. La especie descrita de Cabo Verde (*P. chevalieri*), según nuestras colecciones, es idéntico con material del sur de Gran Canaria y — basado en formas y medidas de hojas, frutos y particularidades floríferas — no es más que una variedad o forma de *P. laevigata*. Sin embargo, hasta que no se ha comparado el material recién sembrado (de las dos formas diferentes) queremos mantener aquella forma de hojas angostas (*Kunkel* 12881) como subespecie de la forma típica.

En su lista de especies acompañantes de *Periploca laevigata*, de Gran Canaria (Las Palmas, 50 - 150 m.), *Browicz* menciona entre otras especies *Ceropegia dichotoma*, *Sempervivum goochiae* y *Echium acileatum*, citas que posiblemente deberán ser cambiados en *Ceropegia fusca*, *Aeonium percarneum*, y *Echium decaisnei*. *Periploca laevigata*, según mis observaciones en la provincia vecina del Sáhara Español,

crece también en el continente y no es estrictamente endémica en Canarias. Lamentablemente no plantas fueron colectadas pero anoté la especie en un valle cerca de Nebca, aproximadamente a 70 kms. al sur de S'mara.

OTRAS NOVEDADES EN LA FLORA
CANARIA

POLYPODIACEAE: *Polypodium azoricum* en Canarias

Polypodium azoricum (Vasc.) R. Fernández, Bol. Soc. Brot. 42: 242 (lám. I-III), 1968; basado en *P. vulgare* ssp. *azoricum* Vasc., Bol. Soc. Brot. 42: 159, 1968.

Investigando el complejo de *Polypodium* en Canarias, se ha determinado una nueva especie que corresponde perfectamente a la descripción hecha por *Vasconcelles* y *Rosette Batarda Fernández*: *Polypodium azoricum*, planta descrita del archipiélago de Azores. *Polypodium azoricum*, especie adicional a la flora Canaria, se ha encontrado hasta la fecha solamente en Gran Canaria (sector norte, 900-1300 m.) pero que posiblemente existe también en las demás islas centrales y occidentales.

Con este hallazgo, y sin considerar los híbridos, aumenta el número de especie de *Polypodium* en Canarias a tres. Estas son:

Polypodium australe Fée, la más común,
Polypodium macaronesicum Bobrov, más rara, y
Polypodium azoricum (Vasc.) R. Fernández, frecuente.

Una cuarta especie, provisionalmente (*Kunkel*, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 76: 55) publicada como *Polypodium* cf. *interjectum* Shivas, necesita más investigación y, refiriéndonos al material de Canarias, posiblemente debería cambiar su nombre.

CONVOLVULACEAE: *Convolvulus fruticosus* Desr. en Gran Canaria

En compañía del fitólogo noruego *P. Sunding*, hemos encontrado en Marzo de 1969, en el valle de Mogán y aproximadamente a 250 m. sobre el nivel del mar, una convolvulácea, que el Sr. *E. R. Sventenius* (La Orotava, Tenerife) tuvo la gentileza determinarla como *Convolvulus fruticosus*. Esta especie que parece ser rara en Tenerife, se ha publicado como endémica de aquella isla. Nuestro hallazgo (Kunkel 12662), según el mismo Sr. *Sventenius*, es el primer encuentro fuera de Tenerife.

En contra de la opinión de *F. Sa'ad* (Akad. Proefschrift, Utrecht 1967), creemos *Convolvulus fruticosus* y *C. glandulosus* dos especies relacionadas pero suficientemente diferentes como para mantenerlas como taxa específica separada. Lo mismo vale para *C. lopezsocasi* Svent., especie endémica de Lanzarote y ahora en cultivo en algunas partes de Gran Canaria. Las especies de *Convolvulus*, conocidas hasta la fecha de Gran Canaria, son *C. arvensis*, *C. althaeoides* y *C. siculus* de origen mediterráneo, *C. canariensis*, *C. capit-medusae*, *C. floridus*, *C. fruticosus*, *C. glandulosus* y *C. scoparius* como especies nativas, y *C. lopezsocasi* y *C. tricolor* como especies introducidas y cultivadas.

BORAGINACEAE: *Arnebia decumbens* en Gran Canaria

Entre *Heliotropium*, *Lithospermum* y otras especies sublitorales o de suelos desérticos, hemos encontrado en las laderas de San Cristóbal (Las Palmas, 140 m.) una pequeña boraginácea posteriormente determinada como *Arnebia decumbens* (Vent.) Coss. et Kral. El material (Kunkel 9799) se encuentra archivado en el herbario del autor.

CHENOPODIACEAE: *Salsola vermiculata* en Gran Canaria

Cerca del aeropuerto de Gando como en algunos otros puntos de la costa oriental (Kunkel 12880) crece un arbusto

bajo, con ramas largas y extendidas, determinado como *Salsola vermiculata* L. Según el resumen florístico de K. Lems (Sarracenia 5: 22) este hallazgo presenta una otra adición a la flora local.

CARYOPHYLLACEAE: *Petrorhagia velutina* en Canarias

Desde que se ha dividido el complejo de *Tunica* (ó *Kohlruschia*) *prolifera*, la especie generalmente aceptada para Canarias era *Petrorhagia nanteulii* (Burnat) Ball & Heywood, especie común en las zonas áridas de las islas. Sin embargo, la revisión de material del Lomo de Moya, Gran Canaria, 800 m. (Kunkel 11960), resultó una segunda especie: *Petrorhagia velutina* (Guss.) Ball & Heywood, según la "Flora Europaea" común en la región mediterránea.

UMBELLIFERAE: *Astydamia latifolia* en Fuerteventura

En la punta extrema de Jandía, mejor dicho en la Caleta de la Madera, entre Punta Pesebre y Punta del Mal Rayo y a unos 25 metros sobre el mar, hemos encontrado (Kunkel & Sunding) una colonia extensa de *Astydamia latifolia* (L.f.) O.Ktze. (*A.canariensis*). Las Plantas (material Kunkel 12592) crecen en rocas casi estériles y apenas accesibles. *Astydamia* se ha encontrado en la pequeña Isla de Lobos y —posiblemente— crece también en Lanzarote.