

Notas Miscelaneas

I. Atriplex suberecta, new to the Canary Islands

On some arid slopes of northeastern and eastern Gran Canaria a shrubby perennial was found, forming patches of considerable size and extensión. The species remained unnamed until recently when Mr. A. Hansen (Botanical Museum, Copenhagen) was so kind as to check the material, which proved to be *Atriplex suberecta* Verdoorn (*A. muelleri* auct.), of Australian origin.

Two localities of this species are known from Gran Canaria: roadside and slopes between San Francisco and Cardones (alternative road to Arucas), and Lomo Hospital between Ingenio and Agüimes. In both localities *Atriplex semibaccata*, another weedy species from Australia, was also found. Other plants, common in the region, are *Launaea*, *Helianthemum*, *Fagonia*, *Kleinia*, *Lotus*, etc., and *Atriplex parvifolia* Lowe, a species taxonomically very near to *A. glauca* L. or (according to A. Hansen, in letter) probably only a synonym of the latter.

Nota adicional: Después de enviar el manuscrito a la imprenta, encontré más material de éste *Atriplex* nuevo para nuestra flora insular: Los Tarajales, lado de la carretera Las Palmas - Tamaraceite, en laderas áridas. Con este nuevo hallazgo se cierra el vacío en la línea discontinua de la presencia de esta especie adventicia en Gran Canaria.

G. Kunkel Las Palmas

II. Notas sobre plantas de Lanzarote

Durante una excursión al sur de la Playa Quemada, Lanzarote (Abril 1970), colecté un número de plantas de las cuales algunas resultan lo suficientemente interesantes como para mencionarlas:

Gymnocarpus salsoloides Webb ex Christ
(*G. decander* Forssk. f. *salsoloides* [Webb ex Christ] Chaud.)

Esta cariofilácea crece en los riscos sobre el mar, formando manchas verdes de extensión considerable. Se conoce esta especie en Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura. Nueva para Lanzarote (Ku. 13093).

Atriplex semibaccata R. Br.

J. Lid publica (Norsk. Vidensk. Akad. Oslo, N.S.23; 1968) un hallazgo de esta quenopodiácea de la Costa del Tiburón, 3 kms. al noreste de Arrecife. Como segunda localidad se menciona aquí los riscos al sur de Playa Quemada, 25 m. sobre el mar (Ku. 13100).

Anacyclus radiatus Loisel (Compositae)

A lo largo de la carretera Teguisse — Yaiza y hacia La Geria; flores blancas. K.Lems (Sarracenia 5: 14) menciona *A. clavatus* Pers., de Lanzarote, que puede ser idéntico con nuestro material (Ku. 13099).

Pulicaria cf. *mauritanica* Coss. (Compositae)

Especie muy notable, con sus flores amarillas y su hábito denso, que crece en los riscos al sur de la Playa Quemada, junto con *Atriplex* y *Gymnocarpus*. De la misma isla (Montaña Los Helechos, 500 m.) publica J.Lid (loc.cit.: 191) *Pulicaria canariensis* Bolle. Según A.Hansen (carta), nuestro material (Kunkel y Lid) es idéntico y pertenece posiblemente al taxo descrito de Marruecos (*P.mauritanica*). El resultado más concreto se publicará posteriormente.

Se agradece al Sr. A.Hansen (Copenhague) su ayuda en cuanto a la identificación de *Anacyclus* y *Pulicaria*.

G. Kunkel, Las Palmas

III. Sobre el enigma de *Taraxacum*

G. Kunkel, en 1967 (Cuad. Bot. I: 13) ha publicado el hallazgo de *Taraxacum officinale* en Gran Canaria: Tafira Alta, 300 m. J. Lid, en una publicación (Norsk. Vidensk. Akad. Oslo, N.S.23: 201) que apareció en 1968 (sub "1967"), menciona también de Gran Canaria ("Bco. Guinguada near Tafira Alta 350 m.") un *Taraxacum canariense* v. Soest. Y en un trabajo suplementario (Nytt Mag. f. Bot. 17:5; 1970) el mismo autor, citando la autoridad de J. L. van Soest, publica otras especies todavía: *Taraxacum duriense* V. Soest (Plaza de Jinámar, G. C.), y *T. obovatum* (Willd.) DC. (Las Palmas, G. C.).

Considerando la gran variabilidad morfológica de *Taraxacum*, se puede decir que cualquier colonia de esta especie demuestra un cierto número de formas, partibles entonces —depende de la opinión personal del investigador— en varias especies, o no. Encontré en Tafira Alta mismo, dentro de una área de 500 m. cuadrados, ya 3 a 4 "formas", y en un sólo jardín en Telde otras tres, "diferentes" todavía.

Van Soest, en un nuevo trabajo monográfico sobre *Taraxacum* en la Suiza (Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich, Nr. 42, 1969), reconoce para aquel país 235 especies, o sea "una especie cada 175 kilómetros cuadrados".

La presencia de una especie de *Taraxacum* en el archipiélago se ha publicado ya hace 70 o 80 años. Pero las localidades, sin excepción, dejaron suponer de que se trataba de una especie introducida. Debe preguntarse: ¿De dónde, y cuándo, nació el endemismo "canariense"? Repitiendo una vez más nuestro conocimiento sobre la gran variabilidad dentro de una especie, se defiende aquí la teoría que todos los hallazgos publicados referente a las 4 especies serán reunidas bajo un sólo nombre: *Taraxacum officinale* Weber, sens. lat.

G. Kunkel, Las Palmas