

Observaciones Misceláneas

Por G. Kunkel *

(recibido en la redacción: 30.3.1974)

Summary

a) Two new introductions to Lanzarote. **Phragmites australis** and **Panicum repens** are mentioned for the first time for this eastern Canarian island.

b) Note on **Erodium**. According to Fl. Iranica one of the Canarian species must be considered as **E. neuradifolium**.

c) **Carlina salicifolia** ssp. **lancerottensis**. A short explanation concerning this recently described subspecies.

d) New additions to Fuerteventura. **Kochia scoparia** and **Setaria verticillata** are mentioned as additions to the local plant list.

e) Morphological anomalies in Canarian plants. Fasciated plants were found in **Euphorbia obtusifolia** populations, and a cristate form is described for **Aeonium simsii**.

a) Dos Nuevas Introducciones Florísticas a Lanzarote

Con referencia a previas notas publicadas (Cuads. 16: 22-38, 18/19: 25-31), otras dos especies más habrá que añadir a la lista de la flora local. Estas plantas (gramíneas, o Poáceas) fueron herborizadas en Lanzarote; crecieron cerca de palmeras (*Phoenix dactylifera*) procedentes de Elche (Península Ibérica). Las plantas en parte ya fuera de control, están bien establecidas en ciertas partes de la isla, sobre todo en los jardines del Hotel San Antonio (Playa Los Pocillos). Se agradece a HOCASA, sobre todo a la dirección del citado hotel, su gentileza en cuanto a permisos dados, y se agradece al señor Alfred Hansen (Botanical Museum, Copenhagen) su ayuda en la determinación del material.

* Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria, Laboratorio de Botánica, Las Palmas de Gran Canaria

Phragmites australis (Cav.) Trin.

Planta de tamaño considerable (1,5 - 2 m.) creciendo alrededor de palmeras, en vía de extensión. — L. C. (Ku. 15962).

Panicum repens L.

Planta estolonífera, invasora en partes y cuyo control se recomienda, especialmente porque la especie es resistente a sequías prolongadas. L C T (Ku. 15963).

b) Nota sobre *Erodium* (Geraniaceae)

Revisando cierto material del género *Erodium* coleccionado en la parte sur del Irán, el autor se encontró con una cita bibliográfica considerando la flora de Canarias. Se trata del fascículo 69 (Geraniaceae) de la "Flora Iranica", por E. Schönbeck-Temesy donde, en la pág. 51 (1970), se menciona *Erodium neuradifolium* Delile ex Godron (Mem. Acad. Sci. Montp., sect. Médic. 1:425, 1853) también para "Insulae Canariensis". Como sinónimo se cita *E. malacoides* L. var *ribifolium*.

Como no es muy claro que tal *E. neuradifolium* sea nuestro *E. malacoides* (o nuestra especie un sinónimo de la primera), y como este nombre no figura en nuestras listas florísticas, se pone esta cita a su debida discusión.

c) Nota sobre *Carlina salicifolia* Cav. ssp. *lancerottensis*

Esta subespecie, descrita en Cuad. Bot. Canar. 20:22 (1974), quizás necesita cierta aclaración. Naturalmente es idéntica con lo que O. Burchard (Beitr. Okol. u. Biol. Kana-renpfl., Hamburg 1929, p. 209) menciona como var. *inermis* Lowe; sin embargo no hemos separado esta subespecie (de la forma típica o ssp. *salicifolia*) solamente porque la planta, en aspecto general, es más o menos "inermis". Tanto el aspecto general de la planta como medidas de coloración de las hojas y su estado apenas armado o sin espinas, tamaño de las cabezas floríferas como forma y tamaño de las brácteas foliosas han producido una forma tan distinta que, quizás, habrá que reconocerla hasta a nivel específico.

“Var. *inermis*” nos parece un nombre desorientador, aplicado también a plantas creciendo en Tenerife y Madeira donde no existe la forma (en su sensu complejo) tal como se describe como ssp. *lancerottensis*. El autor lamenta la omisión del nombre “*inermis*” en la descripción original, como *nomen confusum*.

d) Nuevas Adiciones para Fuerteventura

Durante una visita reciente a Tarajalejo se realizó una nueva recolección de material, la cual produjo dos adiciones para la isla:

Kochia scoparia (L.) Schrad. (Chenopodiaceae)

Especie subarborescente y cultivada (ya asilvestrada en C y T), escapando de los jardines cerca del Hotel Maxorata y creciendo sobre laderas cuya superficie ha sido aflojada. Se observaron más de cien ejemplares, al parecer algunos ya bien establecidos. Ku. 17266.

Setaria verticillata (L.) Beauv. (Poaceae)

Entre arbustos (matorral de quenopodiáceas) y palmeras, junto con *Senecio*, *Sonchus*, *Reseda*, *Cenchrus*, *Polygonum*, etc. Aún no muy frecuente en la localidad. Ku. 17276

En la misma localidad se observó, además, *Datura innoxia* Miller (pocos ejemplares: Ku. 17271), y *Heliotropium curassavicum* L., aquella especie (introducida) originalmente citada (en F.) para el sur de Jandía; crece más extenso aún (Ku. 17270) en los jardines del “Maxorata” como en campos abandonados hacia el interior.

e) Anomalías Morfológicas en Plantas Canarias

Fasciación en *Euphorbia obtusifolia* Poir.

Se ha encontrado este fenómeno en Septiembre de 1973 (Ku. 15899) en una ladera de la Caldera de los Marteles (Gran Canaria), a 1.600 m. sobre el mar. Las ramas respectivas eran fasciadas en la parte terminal formando una especie de triángulo hasta 8 cm. de ancho. En la cresta se observó algunas cápsulas fructíferas, ya sin semillas). Formas

menos expresadas se ha observado también en *Taeckholmia pinnata* (L.f.) Boulos (*Sonchus leptcephalus* Cass), y en algunas crucíferas.

Una forma "cristata" en *Aeonium simsii* (Sweet) W. T. Stearn.

Se encontró esta forma en dos plantas situadas en riscos entre Tamadaba y Juncalillo, hacia Berrazales, creciendo junto a numerosos ejemplares de plantas "normales". Parte de los tallos demostró crecimiento y desarrollo normal, mientras que otros tallos eran crestados. La cresta mayor mide más de 10 cm. de largo. Formas similares se han descrito (Praeger, Acc. Sempervivum Group, RHS, London 1932: 22-23) para especies de *Sempervivum* y para varios *Aeonium* de las islas occidentales. Material de nuestra forma crestada se ha llevado a Santa Lucía de Tirajana donde se encuentra en cultivo (Hortus Acclimatationis) bajo el número 16297 a.

RESEÑA

H. WALTER: *Vegetation of the Earth* in relation to climate and the eco-physiological conditions. Heidelberg Science Library, vol. 15. Traducción: J. Wieser. Springer Verlag (Berlin-Heidelberg-New York); Heidelberger Platz 3, 1 Berlin 33; XV + 237 pp., 79 figs.; 1973. DM 16,00 ó US \$ 7,20

La *Vegetación de la Tierra*, por el Prof. Heinrich Walter, ahora en versión anglo-americana. Un libro ya de fama y conocido por los estudiantes de la región de habla alemana, no solamente en la botánica sino también en geografía, ecología y ciencias interrelacionadas. Y como también la botánica continuamente es trasladada a laboratorios (o sea que está en camino hacia especializaciones a veces sin interrelaciones), al autor de esta obra como hombre de amplia vista merece agradecimiento.

El libro presente podemos considerarlo como obra abreviada de la original "Vegetación de la Tierra", aquella obra voluminosa (2 tomos, más de 1.700 páginas) en idioma alemán. Este abstracto traducido se acepta como Pequeño Compendio, para estudiantes y en tamaño "bolsillo". Se tratan (parte introductiva) zonas climáticas y de vegetación, interrelaciones y ecosistemas, vegetación y ambiente. Los capítulos siguientes se titulan: Zonas de bosques siempreverdes; Zonas tropicales sin lluvias veraniegas; Zonas desérticas y semiáridas subtropicales; Vegetación esclerófila de regiones con lluvias invernales; Zonas de vegetación templada; Zonas de bosques caducos; Zonas áridas de clima templado; Zona boreal de coníferas; Tundras árticas, y Vegetación alpina, en fin que, abarca los diferentes tipos de vegetación de nuestro globo. El libro está ilustrado con fotografías y dibujos en blanco y negro, y su precio nos parece bastante racional.

G. K.