

Some Floristic Notes from Gran Canaria

By A. Hansen *

(recibido en la redacción: 12.9.1973)

The following floristic observations were made during a stay on Gran Canaria in April 1973 in connection with the "First International Congress on the Macaronesian Flora" held in Las Palmas on April 13.- 18 th., partly on private excursions before the congress and partly on the excursions arranged by the congress.

CRUCIFERAE

Moricandia arvensis (L.) DC. - Las Palmas, in a flower bed near Playa de Las Alcaravaneras. On the Canary Islands hitherto known only from Gran Canaria with a single, rather recent find in Lomo del Cortijo, north of Telde 1967 (Sunding 1968). A westmediterranean species, perennial.

GRAMINEAE

Dactylis glomerata L. ssp. *glomerata* - Guia: In lawns in the town-centre, probably a rare, introduced plant in the Canary Islands (in this case most likely introduced with lawn-grass seeds), known only from G. Canaria and Tenerife. Distributed in most parts of Europe, N. Africa and temperate Asia and introduced in many other temperate countries. The genus *Dactylis* is further represented on the Canary Islands by *D. smithii* Link with 3 ssp.: ssp. *smithii* (endemic), ssp. *marina* (Borrill) Parker (also on Madeira and Cape Verde Islands and in the Mediterranean area), and ssp. *hylodes* Parker (also on Madeira and Cape Verde Islands), see Parker (1972).

* Botanical Museum, Gothersgade 130, 1123 Copenhagen K.

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov. - Las Palmas, in waste place at the eastern end of Avenida de Escaleritas. Previously known from Agaete and Barranco Goyedra on this island, and from Tenerife (Hansen 1970). A perennial grass introduced from N. Africa.

Poa pratensis L. coll. - Guia, in lawns in the town-centre, like *Dactylis glomerata* most likely introduced with lawn-grass seeds. New to the Canary Islands; a perennial distributed throughout Europe and temperate Asia and introduced into many other parts of the world. The related *P. angustifolia* L. has been recorded recently from Tenerife, Gomera and La Palma (Lid 1968).

LEGUMINOSAE

Melilotus alba Medic. - Las Palmas, a garden weed in Avenida de Escaleritas; new to the Canary Islands, and most likely a recent introduction. An annual or perennial distributed throughout most of Europe and Asia and introduced into many other regions of the world, f. inst. Madeira and the Azores (Faial).

RANUNCULACEAE

Ranunculus arvensis L. - Cruz de Tejada, a field-weed near the Parador Nacional, new to the Canaries. Annual distributed throughout Europe, N. Africa and W. Asia, also known from Madeira.

SOLANACEAE

Salpichroa organifolia (Lam.) Baill. - Barranco de Moya near Los Tiles de Moya; new to G. Canaria. Stated for the Canary Islands for the first time in 1969 (Tenerife, Hansen 1970); a perennial, mostly climbing plant originating in temperate South America, naturalized in the Azores, Madeira and in S. and SW. Europe.

Sclerophylax spinescens Miers - Las Palmas, in waste places, seems to be rather common in the area just where Paseo de Chil and Avenida de Escaleritas meet. This strange-looking, spiny and prostrate plant (fig. 1) from South America (Paraguay-Argentina, see Fulvio (1961)) is a recent in-

roduction to G. Canaria, mentioned in the literature (without localities) for the first time by Kunkel (1972).

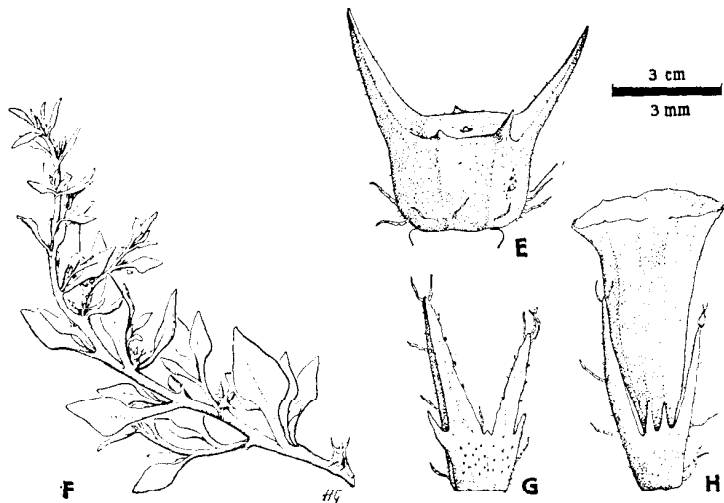


Fig. 1. *Sclerophylax spinescens* Miers. E, cáliz fructífero; F, rama; G, cáliz desplegado; H, flor. La escala en centímetros corresponde a la planta y rama y en milímetros a los detalles. (after Fulvio 1961).

VALERIANACEAE

Valerianella eriocarpa Desv. - Barranco de Moya near Los Tilos de Moya, as a field-weed. Seems to be a rare plant in the Canary Islands, as there are only one very old find from G. Canaria (Despréaux, without locality, Pitard & Proust (1909)) and one recent collection from Tamaimo, Tenerife (Lid 1968).

LITERATURE:

- FULVIO, T.E.di, 1961: El género *Sclerophylax* (Solanaeae).—*Kurtziana* 1: 9-103.
 HANSEN, A., 1970: Contributions to the flora of the Canary Islands (especially Tenerife).—*Cuad. Bot. Canar.* 9: 37-59.
 KUNKEL, G., 1972: Enumeración de plantas vasculares de Gran Canaria.—*Monogr. Biol. Canar.* 3: 1-86.
 LID, J., 1968: Contributions to the flora of the Canary Islands.—*Skr. Norske Vid. Akad. Oslo, Math.—Naturv. Kl.*, Ny Ser. 23: 1-212.
 PARKER, P.F., 1972: Studies on *Dactylis* II.—*New Phytol.* 71: 371-378.
 PITARD, J. & L. PROUST, 1909: *Les Iles Canaries*. Flore de l'Archipel. Paris.
 SUNDING, P., 1969: Additions to the flora of Gran Canaria.—*Cuad. Bot.* 3: 3-10.

RESEÑAS

WERNER LUDEWIG: *Länderlexikon Weltatlas*.

Herausgegeben vom Lexikon-Institut Bertelsmann und vom Kartographischen Institut Bertelsmann. Bertelsmann Lexikon-Verlag Gütersloh - Berlin - München - Wien 1973; 432 pp.; DM 14,80

El nuevo *Léxico-Atlas* de Bertelsmann, en su tamaño, contenido, presentación y —también importante— su precio nos parece ser una obra que promete venta y nuevas ediciones. Para colegiales, estudiantes, profesionales, viajeros o para cualquier interesado: una joya de tamaño "bolsillo", repleto de informaciones y, sobre todo, *al día* en cuanto a su estadística. Son 185 mapas en total, todo en color, de continentes, países, ciudades; mapas técnicos, políticos, topográficos etc., en fin mapas de interés general y especial. En cuanto a los textos se nos ofrecen índices de mapas, de países y territorios, de abreviaciones, y un registro de 42.000 nombres geográficos ocupando casi 130 páginas.

La parte central del libro, sin embargo, trata los países, islas, y territorios, en orden alfabético (pronunciación o interpretación alemana), desde Admiralitätsinseln hasta Zypern, indicando los nombres oficiales entre paréntesis (p. ej. Ägypten = Misr; Al Jumhuriya al Arabiya al Misr). Para cada país tratado se informa sobre situación geográfica, extensión, población, estado político, clima y naturaleza, economía y recursos naturales, comunicaciones etc. — Un libro útil, informativo y que merece recomendación.

G. K.

FR. STARY & V. JIRÁSEK: *Heilpflanzen kennen, sammeln, anwenden*.

Aus der Reihe "Natur in Farbe". 192 pp., con 64 láminas en color por F. Severa. Bertelsmann Ratgeberverlag, München 1973. DM 9,80.

Plantas medicinales, conocerlas, coleccionarlas y aplicarlas, como se puede traducir el título del nuevo libro presentado por la Casa Bertelsmann. Se trata de una traducción por Lucian Wichs, de una edición original que ha aparecido en 1972, en Praga. Y se trata de un libro nuevamente interesante porque ya estamos hartos de tantas ...cápsulas artificiales, teniendo una naturaleza tan generosa, hasta en nuestros alrededores.

La obra presente se introduce con capítulos sobre la importancia de plantas medicinales, irremplazable por parte, y su eficacia. Se trata de compuestos diferentes, mencionando las especies correspondientes. Y se describe (parte central) estas especies, su distribución, sus drogas y su aplicación. Estos textos son acompañados por excelentes dibujos en color. Se mencionan los nombres de las plantas, se describen los sitios donde encontrarlas, y se explican las partes vegetales eficaces. Se menciona, además, dosificación o peligros que pueden ser evitados, sea por equivocación en dosificación o en encontrar especies parecidas.

En la tercera parte del libro se tratan métodos de coleccionar y cultivar estas plantas medicinales, su desecación, y la preparación de las hierbas. Estos datos se suman en un cuadro sinóptico, llamando al mismo tiempo atención a intoxicaciones probables. Finaliza esta obra con un pequeño glosario, lista de referencias, y el registro en alemán y en lengua latina.

G. K.