

*Novedades en la Flora de las Islas Orientales,
con una Nota sobre Dracaena draco en
Gran Canaria.*

Por G. Kunkel *

(recibido en la redacción: 16.3.1973)

Summary

Local additions to the flora of the eastern Canary Islands, with five species mentioned. A further note on the distribution of the Dragon tree on Gran Canaria is given.

Lanzarote

Pistacia lentiscus L. (Anacardiaceae)

Esta especie, creciendo como arbusto enano ha sido descubierto en los Riscos de Famara, en la localidad conocida por "Batería" (o Mirador del Río), a 450 m. sobre el mar o unos 30 m. por debajo del nivel superior de aquel risco. El sitio es inaccesible para cualquier persona no practicando el montañismo y la muestra obtenida se debe a la colaboración del joven amigo José Julio Cabrera Mujía. Sobre las especies acompañantes al hallazgo véase bajo *Ephedra*. El "lentisco" es de esperar también en los Riscos de Jandía, en Fuerteventura.

Ephedra sp. cf. *E. fragilis* Desf. (Ephedraceae)

En los mismos riscos de Famara (vease *Pistacia*); coll. J. - J. Cabrera Mujica a quien se agradece su incalculable colaboración. La determinación de la muestra pertenece insegura porque la planta obtenida carece de flores y frutos. - Como especies acompañantes se cita *Euphorbia balsamifera*, *Reseda crystallina*, *Lycium intricatum*, *Lotus lan-*

* Camino Viejo 15, Tafira Alta, Las Palmas de G. C.

cerottensis, *Atriplex glauca*, *Reichardia* sp. nov., *Echium pitardii*, *Crepis canariensis*, *Chenolea tomentosa*, *Helianthemum canariense*, *Aichryson tortuosum*, *Sedum lancerottense*, *Ferula linkii* (ssp. *lancerottensis* ?), *Micromeria varia* ssp. nov., *Leucophaea* (*Sideritis*) *massoniana*, *Lavandula pinnata*, *Limonium puberulum* etc. - *Ephedra*, probablemente, crece también en Fuerteventura.

Tamarix africana Poir. (Tamaricaceae)

Observada también en Lanzarote, entre Haria y Teguise, en la zona conocida por Los Valles.

Fuerteventura

Carex divulsa Stokes (Cyperaceae)

Jandía: parte baja del Barranco Machuelo de Joróz, a lo largo de un canal de irrigación.

Polypogon sp. cf. *P. monspeliensis* (L.) Desf. (Poaceae)

En la misma localidad como *Carex*, a lo largo del canal y cubriendo extensiones en campos abandonados. Especie crítica de un complejo que urge revisión. De Fuerteventura se menciona *P. elongatus* (= *P. fugax* Nees ex Steud.), especie afín y que merece consideración.

Nueva nota sobre el Drago (*Dracaena draco*) en Gran Canaria

Desde la publicación sobre un ejemplar silvestre de ***Dracaena draco*** en Gran Canaria (Cuad. Bot. Canar. 14/15:39-42, 1972), nuevas investigaciones han confirmado la existencia de varios ejemplares más de esta especie valiosa. Todas las localidades son situadas en el Barranco de Arguineguín, entre 400 y 650 m. sobre el nivel del mar y entre 7 y 10 km. hacia el interior de la isla. Especialmente interesante es la vegetación por encima del sendero que comunica La Solana con Cortaderos. En estas rocas se observó 4 ejemplares de ***Dracaena***, todos creciendo en rocas inaccesibles y todos de tamaño poco considerable, de sólo 2 a 4 metros de altura. En las mismas rocas se observó, además, varios ejemplares de ***Juniperus phoenicea*** (sabina), y una colonia representativa de ***Teline*** (*Cytisus*) ***rosmarinifolia***. La localidad citada parece ser nueva para las tres especies mencionadas.

Dos más ejemplares del Drago se encontró en rocas cerca (al sur de) El Horno, en el mismo barranco. - Al Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria se agradece la movilización facilitada para la realización de esta excursión.

RESEÑAS

J. G. BAKER: *Handbook of the Bromeliaceae*.
Plant Monograph Reprints, vol. 8, edit. by J. Cramer & H. K. Swann.
J. Cramer, XI + 248 pp.; Lehre 1972.

En la serie de "Re-impresos de Monografías Botánicas" se presenta una obra clásica: *El Manual de Bromeliáceas*, por J. G. Baker; la edición original había aparecido en 1889, en Londres. Al Sr. Cramer, co-editor de la serie y que hizo esta nueva edición posible, merece agradecimiento especial; este tomo ha sido impreso por J. Cramer, en asociación con Wheldon & Wesley (Codicote, Herts., R. U.) y Stechert-Hafner Service Agency New York, USA).

Contiene la obra (texto original) el Prefacio, y la clave de los géneros tratados, de los cuales se presenta las especies conocidas de *Karatas* (*Bromelia* y *Nidularium*), *Greigia*, *Distiacanthus* (*Karatas*), *Cryptanthus*, *Disteganthus*, *Ortgiesia* (*Aechmea*), *Ochagavia*, *Fernseea*, *Ronnbergia*, *Portea*, *Ananas*, *Acanthostachys*, *Bromelia*, *Rhodostachys*, *Araeococcus*, *Streptocalyx*, *Aechmea* (incl. *Pironneava*, *Hohenbergia*, *Androlepis*, *Guzmania* p. p., *Chevaliera*, *Canistrum*, etc.), *Billbergia*, *Quesnelia*, *Brocchinia*, *Pitcairnia*, *Puya*, *Cottendorfia*, *Dyckia* (incl. *Encholirium*, *Prionophyllum* y *Navia*), *Hechtia*, *Sodirola*, *Caraguata* (incl. *Schlumbergeria* y *Massangea*), *Guzmania*, *Catopsis* y *Tillandsia* (incl. *Vriesea*). Con descripciones exhaustivas y datos sobre la distribución de las especies. Con registro de especies y sinónimos (sens. auct.). — Aunque la taxonomía de la obra como aplicada ya no es válida, de punto de vista moderna, la obra contiene descripciones originales que pocas bibliotecas nuevas poseen. Por este motivo: otra vez nuestro agradecimiento.

G. K.

HEINZ SIELMAN: *Abenteuer im Tierreich*. Lockende Wildnis Band 3.
C. Bertelsmann-Verlag, Sachbuchredaktion. 192 pp., con approx. 220 fotografías. München - Gütersloh - Wien 1972. DM 24.00

El autor, conocido camera-man e investigador, es naturalista e intérprete al mismo tiempo; sus programas en la TV alemana cuentan con un gran círculo de aficionados, y también sus libros (ya van tres, en esta serie) encuentran su público numeroso.

En el libro presente (*Aventuras en el Reino Animal*) se nos ofrece los reportajes sobre expediciones recientes. Tenemos Canadá y Alaska, con sus ambientes impresionantes y con su vida animal única y sobreviviente como se espera. Se nos invita a visitar las Rocky Mountains asimismo como las ilimitadas tundras y zonas costeras. Se nos introduce al mundo extraño de las Everglades y se desvía al continente asiático, con los extraños mundos naturales de India e Indonesia. El libro es ilustrado por fotografías soberbias, en su mayoría en color, y los textos son interesantes y fascinantes para cualquier interesado en las maravillas de la Naturaleza.

G. K.

RESEÑAS

ALFRED BONNEMANN & E. RÖHRIG: *Waldbau auf ökologischer Grundlage. Baumartenwahl, Bestandesbegründung und Bestandespflege.* Verlag Paul Parey; 264 pp., con 26 figs. y 39 tabs.; Hamburg und Berlin 1972 (4 ed.) DM 58.00.

Con esta obra la casa editora Paul Parey presenta el segundo tomo (4. edición) del "Compendio de Silvicultura a base Ecológica", de Alfred Dengler, totalmente revisada por los profesores Bonnemann y Röhrig (véase "Cuadernos 16:38). Este tomo, indispensable para expertos y estudiantes forestales en general como para los propietarios del primer tomo de la obra, contiene, en particular, el capítulo tratando la "sección de especies" y temas como fundación y cuidado de la plantación y su aprovechamiento. Colaboran en la redacción especialistas como H. J. Otto, B. v. Lüpke y H. A. Gussone (véase explicaciones p.11 de la obra).

Aparte de una introducción general sobre índole y meta de la silvicultura y notas generales tratando la selección, se describe las condiciones de cultivo y aprovechamiento) de unas 35 especies frondosas o latifoliadas, y casi 20 especies de coníferas. Se trata plantaciones y renovación, preparación del suelo, fructificación y semillas, su cosecha, conservación y control, preparación de semillas y técnicas en semilleros y plantaciones. En otros capítulos se explica los trabajos forestales, técnicas y cuidado de plantaciones, abonos recomendados y sistemas de tala. Cada capítulo principal cuenta con su índice de referencias. Finaliza el libro con un registro o índice general, y el reseñista hace constar que esta nueva revisión de esta obra ya clásica, este "Compendio de Silvicultura" debería significar una guía sumamente útil para los forestales, sobre todo para los que trabajan en Europa. Aprovecharán también ecólogos, geógrafos y paisajistas los cuales encontrarán datos valiosos y bien fundados.

G. K.

B. J. GALJAARD: *100 Gartenstauden in Farbe.*

BLV-Gartenbuch; Bayrischer Landwirtschaftsverlag; 192 pp., 100 Farbphotos. München 1972. Laminiert DM 14.80.

En "Cien Plantas del Jardín, en Color", el autor informa detalladamente sobre las especies de su selección, es decir sobre su cultivo y su cuidado, introduciendo los textos correspondientes con la descripción de las especies en particular asimismo como la de sus variedades. Esta obra, traducida (por O.Hahn) del holandés ("100 Vaste planten in kleur"), indudablemente ofrece una gran ayuda tanto para los jardineros profesionales como para los simplemente aficionados en la jardinería. La obra es lujosamente ilustrada, un hecho que facilita mucho la identificación de las especies discutidas. La enumeración de las plantas sigue un orden alfabético, desde *Achillea filipendulina* hasta *Viola cornuta*. Las láminas (en color) ocupan cada vez una página entera, y la calidad de las reproducciones es excelente. Y como son varias las plantas que se cultivan también en climas subtropicales, es fácil recomendar esta obra para nuestras librerías locales. Su precio, además, parece ser bastante racional.

Fuera de las descripciones de cada especie se menciona su país de origen y se explica las condiciones del cultivo en particular: época de plantación, distancia individual, clase y preparación del suelo, agua y abonos. En algunos casos se recomienda otras especies como acompañantes posibles. Estos datos se suman también en forma "clave", en cada página de ilustraciones. Suplementan los textos un glosario de símbolos y abreviaciones, una introducción general, y el índice de las especies tratadas.

G. K.