

Bibliografía Botánica - 8

- LIV BORGÉN: Chromosome numbers of vascular plants from the Canary Islands, with special reference to the occurrence of polyploidy.
Nytt Magasin for Botanikk 16 (2): 81-121, 101 figs.; 1969.

Estudio citológico importante sobre el número de cromosomas en plantas vasculares del archipiélago canario. Fuera de nuevos resultados la autora presenta una lista de casi 300 especies, sumando todos los resultados citológicos obtenidos hasta la fecha. Considerando las últimas adiciones a la flora del archipiélago, se puede decir que aproximadamente con 17% del número total de las plantas vasculares de Canarias han sido estudiadas.

- K BROWICZ: The genus *Periploca* L. *A monograph*.
Arboretum Kórnickie XI: 5-104, con 37 ilustraciones; 1966.

Monografía del género *Periploca* (Periplocaceae; 11 especies), del cual, al parecer, en Canarias ocurre solamente una especie: *P. laevigata* Aiton, especie polimorfa y bien distribuida en las zonas más cálidas del archipiélago. Con láminas, descripción, literatura, sinonimia, datos sobre la distribución y enumeración del material examinado. La especie, según el autor, es endémica en Canarias; hallazgos en el Sáhara cercano y en los Carbo Verdes pertenecen a otras especies. Sobre éste último vease una contribución en la página 11 de este número.

- M. E. MATHIAS & L. CONSTANCE: A revision of the genus *Bowlesia* Ruiz & Pav. (Umbelliferae - Hydrocotyloideae) and its relatives.
Univ. California Publ. Botany 38: 1-73; 1965.

Revisión del género *Bowlesia* R. & P. (umbelíferas) y géneros relacionados. De Canarias se trata *Drusa glandulosa* (Poir.) Bornm., especie herbácea que es común en partes del archipiélago. Con descripción, historia florística, sinonimia y colecciones principales.

- A TAKHTAJAN: *Flowering Plants. Origin and Dispersal*.
Traducido por G. JEFFREY. Edinburgh 1969.

Se menciona (p. 203) la "Tertiary laurel leaved forest" de las islas, y (p.245) los géneros endémicos de la flora macaronésica. Nueva presentación de clasificación sistemática de clases, orders y familias de la Magnoliophyta (o Angiospermae).

- H.--H. VOGT: Teneriffa. Plus 18 Grad im Februar.
Kosmos 2: 61-64; 1969.

Ensayo sobre la naturaleza de Tenerife. Con 1 mapa y 3 fotografías. Descripción breve de algunas comunidades vegetales.

Otros Libros Recibidos

- A. BERNATZKY: *Praktischer Gartenkalender*. Ein Ratgeber für das ganze Jahr.
Bertelsmann Ratgeberverlag. 143 pág., con ilustraciones en el texto. Gütersloh 1967, 1968.

Almanaque de la Práctica en la Jardinería. Con introducciones breves sobre jardines, climas, suelos y herramientas en general y un anuario descriptivo de horticultura, tratando las diferentes fases de la naturaleza y del jardín. Con registro y glosario.

COLIN D. ROE: *A Manual of Aquarium Plants — Handbuch der Aquariumkunde*. Shirley Aquatics Ltd., 111 pág., Shirley, Solihull (Inglaterra). Verlag Tropi-carium, 111 pág., 6079 Buchschlag (Alemania); 1967.

El Manual de Plantas Acuáticas, de C. D. Roe, es una obra bilingüe (traducido del inglés por H. HEINE, París) y enteramente ilustrada. Con descripciones breves de aproximadamente 240 especies y variedades de plantas acuáticas o hidrófilas. Datos sobre su distribución geográfica, nombres vernáculos e indicaciones sobre el cultivo de las especies.

LESTER ROWNTREE: *Flowering Shrubs of California and their value to the gardener*.

Stanford University Press, 317 pág., 56 lám., Stanford 1948.

Flora descriptiva de acuerdo a los paisajes visitados. Los *Arbustos de Flor de California* presenta una adición valorosa a nuestra biblioteca; con datos sobre el cultivo de algunas especies descritas en el texto.

Reseñas

ANONYMUS: *Das Bertelsmann Bildungsbuch*.

Editado por el Lexikon-Institut Bertelsmann, en colaboración de numerosos científicos. Edición revisada (tomo 9 de la sección enciclopédica): 928 páginas con unas 1.400 ilustraciones en el texto y en 64 láminas. Registro. Bertelsmann Lexikon-Verlag, Gütersloh 1969. DM 76,00 (a plazos 83,60).

La *Enciclopedia Educativa de Bertelsmann*, en su nueva edición ampliada y totalmente revisada, trata las disciplinas siguientes: Astronomía (K. Stumpff), Geología (H. Spiekerkötter), Meteorología y Climatología (J. Hoffmeister), Biología (G.v. Natzmer), Botánica (W. Baumeister), Zoología (R. Altevoigt), Química (F. A. Henglein), Física (E. Zimmer), Matemática (H. Athen), Geografía (K. Ganser), Antropología (R. Grau), Medicina (K. Pollack), Psicología (P. Lersch), Religión (H. Renkewitz), Filosofía (F. J. Brecht), Sociología (H. Schelsky), Política (v.d. Gablentz), Derecho (T. Zimmermann) y otros ramos técnicos, históricos, económicos como también temas sobre el arte, poesía, publicidad, deporte, etc.

Un libro informativo, de fácil consultación e indudablemente de valor considerable que, para el profano interesado, reemplaza una biblioteca voluminosa y costosa. Con una edición de más de 200.000 ejemplares, esta enciclopedia de la casa Bertelsmann seguro encontrará su público interesado. Aunque las disertaciones sobre geología, geografía y climatología son igualmente importantes, lo más interesante se espera de la parte botánica del libro. Lamentablemente se trata esta disciplina sólo cubriendo 45 páginas cuyo contenido, por parte, no es más que la continuación de la disertación sobre la biología en general. La parte sistemática parece demasiado reducida y se recomienda considerar también ramos importantísimos como por ejemplo la ecología y sociología vegetal, por lo menos en líneas generales. Fuera de estas líneas críticas no me queda nada más que recomendar este libro que no debe faltar en ninguna biblioteca.

G. KUNKEL