

Patrocinado por
el Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria

CUADERNOS
de
BOTANICA CANARIA

SUPLEMENTO 3



1974

Cuadernos de Botánica Canaria

Suplemento 3

PLANTAS VASCULARES DE CANARIAS

**Índice de familias, sus sinónimos y listas de
géneros presentes en el archipiélago.**

por G. Kunkel

Agosto de 1974

**Patrocinado por el Excmo. Cabildo Insular
de Gran Canaria**

INDICE

Introducción	pág.	3
Enumeración de familias	“	5
Referencias	“	23

Este número suplementario se envía gratuitamente a todos los suscriptos de CUADERNOS y a las bibliotecas que mantienen canje permanente con esta redacción. Precio del número suelto: Ptas. 50,—.

INTRODUCCION

Esta "Enumeración" de familias de plantas vasculares del Archipiélago Canario se presenta como un índice en orden alfabético, citando todos los nombres tal como conocidos y —actualmente— aceptados. En la enumeración se refiere sólo a familias con distribución silvestre (o asilvestrada) en las islas; nombres como "Cocoaceae, Malaceae, Coffeaceae", etc., que consideran "familias" especializadas, cultivadas solamente en las islas, no han sido incluidas en nuestras listas.

El autor de esta compilación hace constar que ha revisado toda clase de literatura respectiva disponible en su biblioteca; notificaciones acerca de cualquier error o negligencia, serían de agradecer.

- - -

El ramo nomenclatístico también de la botánica queda reconocido como "ciencia viva". Un juego de opiniones personales, ajedrez de confusiones, y nadie, ningún autor, puede darnos una fórmula aproximadamente definitiva. Veremos el caso de la Leguminosae, orden resumido a nivel familiar por conveniencia y por muchos autores, incluyendo AIRY SHAW (1973). En su "conspectus" el autor citado reconoce subfamilias (Mimosoideae, Caesalpinioideae y Papilionoideae), grupos aceptados a nivel familiar (Mimosaceae, Caesalpinaceae y Fabaceae) por HUTCHINSON (1967), EHRENDORFER (1971), TAKHTAJAN (1973) y otros. Casi nadie se atreve a dividir las Compuestas (Asteraceae) como aceptadas por la mayoría de autores, excepto en algunos ensayos (p. ej. EHRENDORFER, 1971) donde se divide esta familia tan numerosa en Asteraceae y Cichoriaceae. Las Cuscutaceae se encuentran incluidas en Convolvulaceae (ERIKSSON, HUTCHINSON, GARCKE, RENDLE) pero separadas por EHRENDORFER, AIRY SHAW y otros. La Pistaciaceae se cita como familia (AIRY SHAW), se incluye bajo Anacardiaceae (EHRENDORFER, HUTCHINSON) o se ignora (TAKHTAJAN etc.); similar es la situación considerando Fumariaceae vs. Papaveraceae, Periplocaceae vs. Asclepiadaceae y otras más. Vitaceae o Vitidaceae, Hypericaceae o Clusiaceae quedan cuestiones abiertas, y hasta la prioridad (de publicación) juega su papel importante.

En los helechos (Pteridophyta) hemos seguido, en línea general, la opinión de PÍCHI SÈRMOLLI, en Coniferae y demás grupos la de AIRY SHAW excepto en casos especiales cuya definición quedo a nuestro juicio.

LINNAEUS (1753) no ha distinguido "familias" en sensu tal como nos tienen ocupados hoy en día; Selaginella era un "Lycopodium" y Lycopodiaceae eran "musgos". Linneo era un gran hombre; sólo sus seguidores han complicado la situación, con razón o en superlativa. Los lectores me permiten citar un último ejemplo demostrando el caso de la familia de los lirios y aliados, las "Hexandria Monogynia" de Linneo (1753), clasificadas entre Crassulaceae y Primulaceae. Linneo describió cuarenta géneros (incluyendo Juncus) en su sistema de "Monogynia", mientras que HUTCHINSON (214 años más tarde) presenta un complejo dividido en Liliaceae, Ruscaceae, Amaryllidaceae, Agavaceae, Trilliaceae, Smilacaceae y Alstroemeriaceae. El último autor nombrado falla solo en cuanto a Asparagaceae, familia p. ej. aceptada por TAKHTAJAN que, al otro lado, incluye todas las demás familias (excepto Smilacaceae) bajo Liliaceae. En el grupo de los lirios s. str. la nueva edición del "Garcke" reconoce sólo Liliaceae y Amaryllidaceae, juicio seguido por EHRENDORFER y otros, mientras que AIRY SHAW separa Liliaceae s.str., Alliaceae, Agavaceae, Ruscaceae, Smilacaceae, Philesiaceae etc. Posibilidades especulativas sin fin hasta tratando Allium (como género) como familia propia, como miembro de Liliaceae o hasta como una Amaryllidaceae.

- - -

Familias aceptadas (también opinión personal) se presentan en esta "Enumeración" con sus géneros correspondientes como conocidos en las Islas Canarias; géneros entre paréntesis () refieren a citas de plantas asilvestradas, y géneros cultivados (sólo de familias con géneros silvestres o asilvestrados) se mencionan bajo "cult.". No se discute la validez de nombres ni se intenta decidir en cuanto a citas exactas de autores; es una primera recopilación de nombres, nada más. El autor expresa su esperanza de que esta lista será de utilidad.

Las Palmas de Gran Canaria, Agosto de 1974.