

REVISTA
FACULTAD NACIONAL
DE AGRONOMIA

DIRECTOR: CARLOS GARCÉS O.

Vol. VIII

Medellín, Septiembre de 1948

No. 31

Apartado Aéreo 568—Dirección postal: Facultad Nal. de Agronomía
BIBLIOTECA — Medellín - Colombia, S. A.

*(Registrado como artículo de 2ª clase en el Ministerio de Correos y Telégrafos,
el 8 de septiembre de 1939.—Licencia N°648)*

10
Nota Taxonómica

Fred A. BARKLEY

Profesor Jefe de la Sección de Botánica.

La experiencia del autor al enseñar la botánica sistemática le ha demostrado que el arreglo de las Anthophyta, tal como ha sido resumido por Hutchinson, tiene varias ventajas sobre los otros sistemas de enseñanza, además de las reflexiones generales sobre las relaciones existentes entre las plantas con flores. Por esto, su creación de una serie de órdenes que están suficientemente bien dilimitados para una definición fácil, pueden presentarse a una clase de taxonomía más comprensiblemente que las doscientas ochenta familias dadas por Engler. Las familias más importantes de los órdenes que estén bien representadas en área de las escuelas concernientes, pueden usarse como ejemplos de estos órdenes. Su resumen de los órdenes tiene la ventaja de ser universal en cuanto al fin, mientras que los manuales necesarios para el trabajo de laboratorio en los estudios florísticos solo se necesitan en áreas limitadas.

La inclusión de órdenes, familias y géneros varía por lo tanto en los varios manuales. Mientras que muchas personas columbran esta situación, el autor la encuentra al menos útil para ilustrar a las clases sobre cuanto se ha hecho en los campos de la taxonomía y la morfología comparativa.

Al usar a Hutchinson junto con otros trabajos, el autor cree que para sus fines serían deseables los siguientes cambios que, después de haberlos usado en su enseñanza y haberlo pensado por varios años, encuentra dignos de anotarse:

HYPECOACEAE fam. n. = subfam. Hypecoideae, Prantl et Kündig in Engler et Prantl, *Pflzfam.* 3 \sqrt{v} : 137. 1889.

ISOPHYSIDACEAE fam. n. = trib. Isophysideae, Iridaceae Lindl., *Nat. Syst.* ed. 2. p. 332. 1836, emend. Hutchins., *Fam. Fl. Pl.* 2 : 135. 1944.

THALASSIACEAE fam. n. = subfam. Thalassioideae Aschers et Gürke in Engler et Prantl, *Pflzfam.* 2 \sqrt{v} : 247, 253. 1889, *pr. p.*: *Thalassia*.