

APOCYNACEAE Juss.

Alwyn H. Gentry *

Arboles, arbustos, bejucos, o hierbas, mayormente con látex; plantas hermafroditas. Hojas opuestas o alternas, a veces verticiladas, simples, enteras, frecuentemente glandulosas en la base del nervio principal o algunas veces también a lo largo de todo el nervio. Inflorescencias cimas o racimos, frecuentemente compuestas en panículas, con flores actinomorfas; sépalos 5, más o menos connados en la base; pétalos 5, connados, la corola tubular en la base y mayormente hipocrateriforme o tubular-infundibuliforme hacia arriba; estambres 5, los filamentos muy cortos, connados al tubo de la corola, las anteras ditecas, introrsas, frecuentemente con apéndices basales, típicamente juntas y formando un cono que bloquea la entrada a la parte angosta del tubo de la corola, frecuentemente aglutinadas entre ellas y a la cabeza del estilo; ovario súpero, 2-carpelar, los carpelos unidos y entonces el ovario 2-locular con placentación axial, o 2-locular y axial hacia abajo y 1-locular y parietal hacia arriba, o libre y cada lóculo con placentación parietal, la cabeza del estilo grande y conspicua, la superficie estigmática confinada a un área limitada debajo o en la base de la cabeza del estilo, los óvulos generalmente numerosos. Frutos apocárpicos o sincárpicos, típicamente de 1 ó 2 folículos, a veces abayados, o los 2 folículos fusionados y formando una cápsula; semillas secas y aladas o apicalmente comosas o carnosas-ariladas.

Familia con quizás 180 géneros y 2000 especies, ampliamente distribuidas pero mayormente tropicales; 28 géneros, 52 especies colectadas y 1 más esperada en Nicaragua, 5 de las cuales son cultivadas o naturalizadas.

Fl. Guat. 24(8): 334407. 1966; Fl. Pan. 57: 59130. 1970; R. Woodson. Apocynaceae. N. Amer. Fl. 29: 103192. 1938; A.H. Gentry. Notes on Panamanian Apocynaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 61: 891900. 1974; L. Allorge. Monographie des Apocynacées Tabernaemontanoïdées américaines. Mem. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. B, Bot. 30: 1216. 1985; A.J.M. Leeuwenberg. A Revision of *Tabernaemontana* Two: The New World Species and *Stemmadenia*. 1994.

* El Biól. J. Francisco Morales (InBio) amablemente completó partes del manuscrito luego de la muerte del autor.