ERICACEAE Juss.

James L. Luteyn y Robert L. Wilbur

Arboles, arbustos, trepadoras leñosas o hierbas; plantas hermafroditas (en Nicaragua) o rara vez funcionalmente monoicas o muy rara vez dioicas. Hojas alternas pero raramente opuestas o verticiladas, simples, exestipuladas, coriáceas y persistentes a membranáceas y deciduas; cicatriz de las hojas generalmente con un solo haz vascular. Inflorescencias racimos, panículas, corimbos o fascículos o las flores a veces solitarias, axilares o raramente terminales, pedicelos bibracteolados, abrazados poruna bráctea decidua o persistente; flores actinomorfas o ligeramente zigomorfas, mayormente (3) 5 (7)-partidas, típicamente obdiplostémonas, hipóginas o epíginas y con un perianto típicamente biseriado; sépalos ocasionalmente distintos o más típicamente el cáliz con (3) 5 (7) lobos, persistentes, raramente carnosos y acrescentes en el fruto, valvados, imbricados o reduplicados en la yema; pétalos ocasionalmente libres pero más típicamente (3) 5 (7) unidos, comúnmente infundibuliformes, campanulados o urceolados y valvados, convolutos o imbricados en la yema; estambres en doble número que pétalos, dispuestos en el borde de un disco nectarífero o raramente epipétalos, libres o connados, anteras 2-loculares, aparentemente invirtiéndose durante el desarrollo, dehiscencia longitudinal o más típicamente por hendeduras apicales o poros, casi siempre con túbulos libres o connados y frecuentemente con aristas terminales o espolones abaxiales, polen en tétrades, a veces con hilos víscidos (*Bejaria*); pistilo de (2) 45 (10) carpelos unidos, estigma simple pero a veces ligeramente lobado, estilo simple y hueco, ovario súpero o ínfero, generalmente con igual número de lóculos como carpelos o el doble o raramente locular en su parte inferior y 1-locular en su parte superior, placentación axial, los óvulos numerosos o raramente solitarios. Fruto una cápsula loculicida, septicida o raramente indehiscente, una baya o drupa con cáliz generalmente persistente, raramente acrescente y carnoso; semillas pequeñas, a veces aladas o caudadas, generalmente numerosas.

Familia con ca 120 géneros y quizás 4000 especies, ampliamente distribuidos en las regiones templadas de ambos hemisferios y en las montañas tropicales; 12 géneros y 17 especies se encuentran en Nicaragua, de las cuales 1 especie de *Rhododendron* es cultivada, y 1 especie adicional se espera encontrar.

Fl. Guat. 24(8): 88127. 1966; Fl. Pan. 65: 27144. 1978; J.K. Small. Ericaceae. N. Amer. Fl. 29: 33102. 1914; P.C. Standley. Ericaceae. Heath family. *In*: Trees and Shrubs of Mexico. Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 10901100. 1924; P.C. Standley. Vacciniaceae. Blueberry family. *In*: Trees and Shrubs of Mexico. Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 10011104. 1924; P.C. Standley. Ericaceae. *In:* Fl. Costa Rica. Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 18: 869884. 1938; J.L. Luteyn. Ericaceae. Fl. Ecuador 54: 1402. 1996.