

DILLENiaceae Salisb.

Carol A. Todzia

Arboles, arbustos, lianas o bejucos leñosos, perennifolios; plantas hermafroditas o poligamodioicas (*Tetracera*). Hojas alternas o raramente opuestas, simples, enteras o dentadas, generalmente con numerosos nervios laterales paralelos; estípulas ausentes o en forma de alas, adnadas al pecíolo, deciduas. Inflorescencias terminales y axilares, paniculadas, cimosas, racemosas, en glomérulos o fascículos o flores solitarias; flores actinomorfas, hipóginas; sépalos espiralmente imbricados, persistentes; pétalos imbricados, frecuentemente arrugados cuando en yema, caducos, generalmente delgados y delicados, blancos o amarillos; estambres generalmente numerosos y persistentes, anteras abriéndose mediante hendeduras longitudinales o poros apicales; carpelos 120, libres o connados, estilo generalmente delgado y alargado, con un estigma terminal y frecuentemente capitado, óvulos 1 muchos en cada carpelo, apótopos. Frutos secos y dehiscentes, o como en algunas especies de *Dillenia*, indehiscentes y entonces dentro de un cáliz más o menos carnoso; semillas ariladas, endosperma copioso y carnoso, embrión muy pequeño.

Familia con 10 géneros y ca 350 especies, mayormente en regiones tropicales y subtropicales, especialmente en Australia; 6 géneros con 12 especies se conocen en Nicaragua y una especie adicional se espera encontrar. "Hojachigüe".

Fl. Guat. 24(7): 210. 1961; Fl. Pan. 52: 579598. 1965; K. Kubitzki. *Doliocarpus*, *Davilla* und verwandte Gattungen (Dilleniaceae). Mitt. Bot. Staatssamml. München 9: 1105. 1971.