THEACEAE D. Don

Amy Pool

Arbustos o árboles, generalmente siempreverdes; plantas hermafroditas, dioicas o ginodioicas. Hojas alternas, simples, enteras o dentadas, nervadura pinnada; sin estípulas. Flores actinomorfas, principalmente axilares, solitarias o en racimos; sépalos 5 (10), libres o connados en la base, imbricados, generalmente persistentes, a menudo abrazados por 2varias bractéolas, a menudo poco diferenciadas de los sépalos; pétalos (4) 5 (numerosos), libres o connados en la base, generalmente alternando con los sépalos, opuestos a los sépalos en *Ternstroemia*, generalmente imbricados, a veces poco diferenciados de los sépalos; estambres (5, 10) numerosos, libres, connados basalmente formando un anillo o adnados a la corola basalmente, dehiscencia longitudinal; ovario generalmente súpero (semiínfero o ínfero), 25 (15) carpelos unidos, lóculos en igual número que carpelos, óvulos (1) 2numerosos por lóculo, estilos ausentes, libres o variablemente unidos, estigmas libres. Frutos de varios tipos, frecuentemente cápsulas con una columna central persistente y un pericarpio leñoso o coriáceo, loculicida o a veces septicida, indehiscente, o irregularmente dehiscente y entonces una baya seca o carnosa o el fruto abayado e indehiscente o parecido a un pomo; semillas 1numerosas por lóculo, algunas veces aladas o ariladas.

Familia con 1520 géneros y ca 500 especies, principalmente tropicales y subtropicales y algunas especies en las zonas templadas; 5 géneros y 9 especies nativos se conocen en Nicaragua y 1 especie adicional se espera encontrar. *Camellia sinensis* (L.) Kuntze ("Té"), cultivada en la Estación Experimental El Recreo, se parece mucho a *Gordonia fruticosa* entre las especies centroamericanas, pero es un árbol más pequeño o arbusto con hojas elípticas y simétricas, flores con sépalos de apariencia diferente a la de los pétalos, pétalos con ápice entero, un estilo 3-fido en el ápice, frutos con una semilla suborbicular o hemisférica, 1014 mm de largo, no alada.

Fl. Guat. 24(7): 2436. 1961; Fl. Pan. 54: 4156. 1967; H. Keng. Comparative morphological studies in Theaceae. Univ. Calif. Publ. Bot. 33: 269384. 1962.