

4 属 59 种。分布于亚洲东南部、大洋洲东北部、中南美洲及非洲西部的热带地区。我国有 2 属 15 种 1 亚种 6 变种, 分布于西南部、南部及东南部至台湾。

分属检索表

1. 乔木; 叶为单叶, 盾状; 果为膨大的花托所包藏; 花为单性……………1. 莲叶桐属 *Hernandia* L.
1. 藤本; 指状复叶具 3 小叶; 果具 2—4 个阔翅; 花为两性……………2. 青藤属 *Illigera* Bl.

1. 莲叶桐属——*Hernandia* Linn.

Linn. Sp. Pl. 2: 981. 1753; Gen. Pl. ed. 5, 1754; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 262. 1864; Benth. et Hook. f. in Gen. Pl. 3: 164. 1880; Pax in Engl. u. Prantl in Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 129. 1889; H. L. Li in Woody Fl. Taiwan 231. 1963, Fl. Taiwan 2: 469. 1976; Hutch. in Gen. Fl. Pl. 1: 145. 145. 1964; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 122. 1969, et in Fl. Camb., Laos & Viet. 12: 17. 1970.

常绿乔木。单叶互生, 叶片卵形或盾形, 侧脉 3—7 对, 具叶柄。花单性同株, 具梗, 有总苞, 生于圆锥花序的分枝顶端, 中央的为雌花, 无梗, 基部具 1 杯状小总苞; 侧生的为雄花, 具短梗; 小总苞的苞片 4—5, 在芽中近镊合状。雄花: 花萼裂片 6—8, 成 2 轮, 近镊合状; 雄蕊与萼裂片同数, 对生, 花丝具 1—2 个腺体或无; 花药 2 室, 外向, 药室纵裂。雌花: 萼裂片 8—10, 成 2 轮, 近镊合状; 子房下位, 花柱短, 柱头扩大成不规则的牙齿或裂片; 退化雄蕊 4—5。果包藏于膨大的总苞内。种子圆球形或卵球形, 种皮厚而硬, 具棱; 胚厚, 分裂或嚼烂状。

约有 24 种。分布于亚洲东南部、美洲中部、非洲西部。我国仅 1 种, 产台湾南部。

1. 莲叶桐 图版 125

Hernandia sonora Linn. in Sp. Pl. 981. 1753; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 1: 133. 1960; H. L. Li in Fl. Taiwan 2: 467. pl. 377, 1976.——*Hernandia ovigera* Linn. in Stichm. Herb. Amb. 14. 1754; Kanaehira, Formos. Trees rev. ed, 233, 1936; H. L. Li in Woody Fl. Taiwan 231, f. 85. 1963; 中国高等植物图鉴 1: 864, 图 1728. 1972.——*H. peltata* Meisn. in DC. Prodr. 15 (1): 236. 1875.

常绿乔木。树皮光滑。单叶互生, 心状圆形, 盾状, 长 20—40 厘米, 宽 15—30 厘米, 先端急尖, 基部圆形至心形, 纸质, 全缘, 具 3—7 脉; 叶柄几与叶片等长。聚伞花序或圆锥花序腋生; 花梗被绒毛; 每个聚伞花序具苞片 4。花单性同株, 两侧为雄花, 具短的小花梗; 花被片 6, 排列成 2 轮; 雄蕊 3, 每个花丝基部具 2 个腺体, 花药 2 室, 内向, 侧瓣裂; 中