

椭圆形,长 2—3 毫米,顶端圆,内凹,略不等大,两枚较短而稍厚,边缘被睫毛;雄蕊 13—15,花丝长 1—1.5 毫米,花药椭圆形,长约 1.8 毫米,药室生于红褐色、较宽的药隔两侧;无退化雌蕊;雌花:萼片与雄花的相同;子房卵圆形,2 室。蒴果圆球形,直径约 1 厘米,外果皮干时近革质,淡褐黄色,平滑,内果皮木质,薄,2 室,常 1 室发育,内有 1 种子。花期 2—7 月,果期 6—10 月。

产于广东、海南、广西、云南,生于山地疏林中。模式标本采自海南三亚南山岭。

木材黄白色,纹理略通直,结构致密,材质坚硬,气干比重 0.9,干燥后不开裂,不变形,适于车辆、建筑、家具、农具、工艺等用料。

11. 青枣核果木(海南植物志) 青枣柯(海南) 图版 13: 1

Drypetes cumingii (Baill.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 238. 1921; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **11**: 46. 1932; 海南植物志 **2**: 139. 1965. — *Cyclostemon cumingii* Baill. Étud. Gén. Euphorb. 562. 1858.

乔木,高 9—20 米,胸径达 50 厘米;小枝幼时被黄色柔毛,具有小皮孔。叶片革质,卵形,长圆形至卵状披针形,长 6—17 厘米,宽 2.5—6.5 厘米,顶端急尖至长渐尖,基部楔形至钝,稍偏斜,边缘具不规则的波状齿或不明显的钝齿,两面均无毛,叶面有光泽;侧脉每边 7—9 条,和网脉一样明显;叶柄长 4—8 毫米;托叶早落。花簇生于叶腋;雄花:花梗长 13—18 毫米,被柔毛;花张开直径 5—6 毫米;萼片 4,宽卵形,开花后向外反折,外面和内面的基部均被短柔毛;雄蕊约 10 枚;花盘边缘隆起呈裂片状;雌花:花梗长 10—12 毫米;萼片 4,倒卵形,顶端钝,外面密被短柔毛;花盘边缘具细圆齿;子房卵圆形,2 室,柱头倒三角形。蒴果长圆形至椭圆形,长 14—16 毫米,直径约 10 毫米,被短柔毛,内果皮脆壳质,2 室,有种子 1 颗。花期 5—7,果期 8—12 月。

产于广东、海南、广西、云南,生于山坡或山谷林中。分布于菲律宾。模式标本采自菲律宾。

12. 核果木(植物分类学报) 琼中核果木(海南植物志),南仁铁色(台湾植物志) 图版 11: 1

Drypetes indica (Muell. Arg.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 278. 1921; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 255. 1972; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **26**: 59. 1988. — *Cyclostemon indicus* Muell. Arg. in Linnaea **32**: 81. 1863, et in DC. Prodr. **15** (2): 481. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 340. 1887. — *C. karapinensis* Hayata, Icon. Formos. **5**: 198. 1915. — *C. hieranensis* Hayata, l. c. **6**: 42. 1916. — *Drypetes karapinensis* (Hayata) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV. 147. XV): 248. 1921; H. Keng in Taiwania **6**: 41. 1955; Li, Fl. Woody Taiwan 422. 1963; Hsieh in Li, Fl. Taiwan **3**: 458. 1977. — *D. hieranensis* (Hayata) Pax et Hoffm. in l. c.; Hsieh in l. c. 458, Pl. 686. — *D. nienhui* Merr.

et Chun in Sunyatsenia 2: 258. 1935: 海南植物志 2: 140. 1965. — *D. karapine-nsis* (Hayata) Pax et Hoffm. var. *hieranensis* (Hayata) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Tokyo Bot. III, 6(6): 334. 1954. — *D. longipes* X. H. Song in Journ. Nanjing Inst. For. 1: 74, fig. 1. 1986.

乔木, 高达 15 米; 枝条伸长, 小枝密被皮孔; 除萼片外面、子房和果被柔毛外, 全株均无毛。叶片革质或厚纸质, 椭圆状长圆形、卵状长圆形、长圆状披针形或披针形, 长 8—15 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端尾状渐尖, 尖头钝, 基部楔形至钝, 两侧常不相等, 全缘; 侧脉每边 6—8 条, 网脉密而明显; 叶柄长 3—10 毫米, 干后常有横皱纹。雌雄异株, 稀同株, 总状花序腋生或顶生; 雄花: 花梗长 2—5 毫米; 萼片 4, 长约 2 毫米; 花盘圆盘状, 边缘稍隆起, 浅裂; 雄蕊 4—8, 着生于花盘浅裂凹缺处, 花丝圆柱形, 花药椭圆形至近圆形; 雌花: 花梗长达 2 厘米; 萼片与雄花的相同; 子房圆球形, 2—3 室, 花柱 2, 伸长, 柱头盾状, 顶端全缘。蒴果单生或数个组成总状呈圆球形, 直径 12—18 毫米, 顶端稍压, 2—3 室, 每室具 1 个种子, 外果皮干时近革质, 内果皮纸质; 果梗长 2.5—4 厘米。 花果期 11 月—翌年 2 月。

产于台湾、广东、海南、广西、贵州、云南, 生于海拔 400—1600 米山地林中。分布于印度、锡金、缅甸、泰国等。模式标本采自印度东北部卡西亚。

13. 柳叶核果木(植物分类学报)

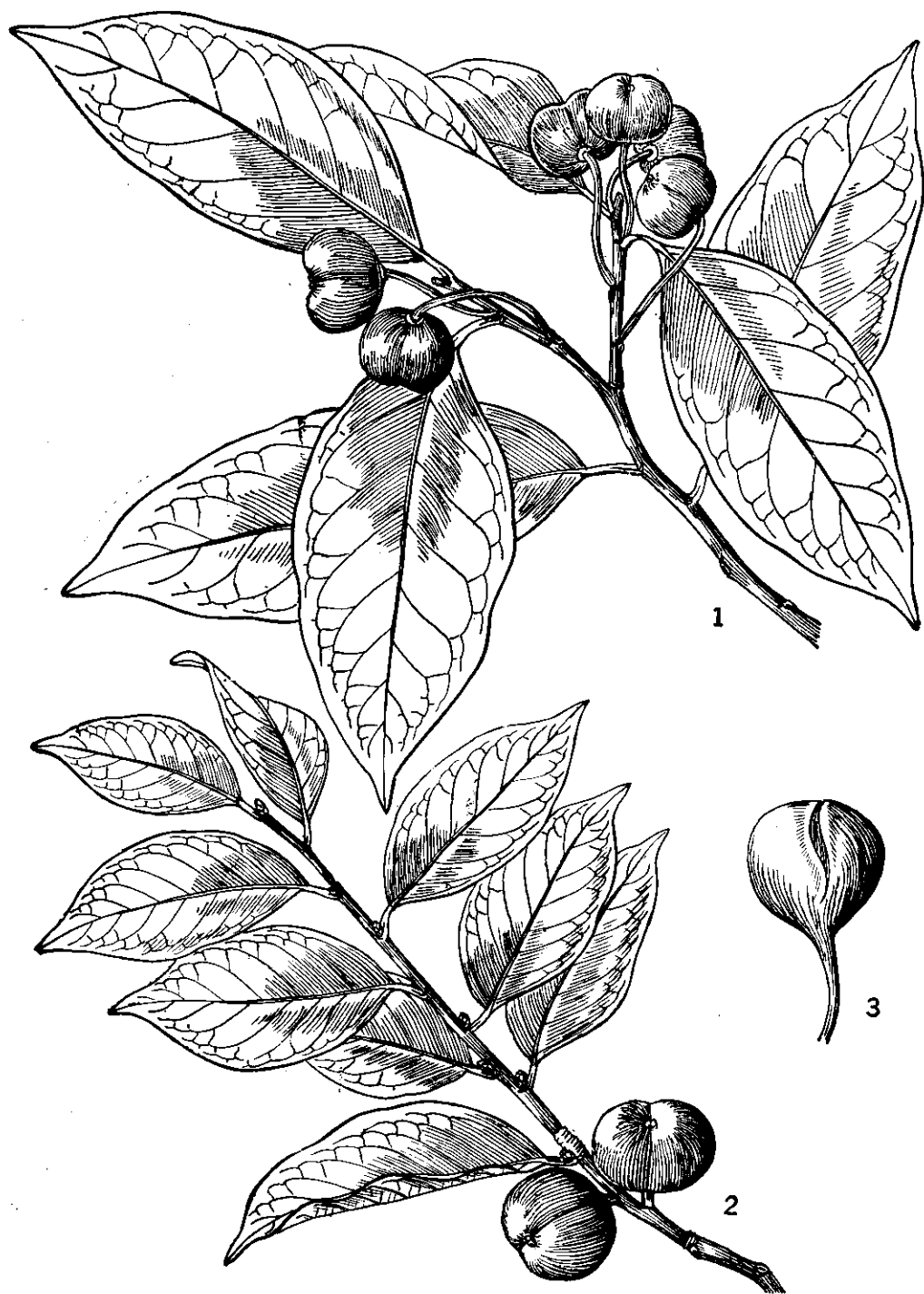
Drypetes salicifolia Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 71: 261. 1924. et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 565, fig. 69(5—12), et 70(3). 1927; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26: 58. 1988.

乔木, 高达 10 米; 小枝具棱, 除萼片、子房、果和果梗被短柔毛外, 其余均无毛。叶片纸质, 线状长圆形, 长 8—16 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 叶背常具有黑色小斑点; 中脉和侧脉两面均凸起, 侧脉 8—14 条, 斜升, 至叶缘前网结, 网脉略明显; 叶柄长 5—8 毫米; 托叶 2, 长圆形, 长约 1 毫米, 生于叶柄基部两侧。花雌雄异株, 小, 1—3 朵腋生; 雄花: 花梗短; 萼片 4, 倒卵形, 2 轮, 内轮比外轮的狭; 雄蕊 12, 花丝分离, 花药长圆形; 退化雌蕊杯状, 顶端 4 裂; 雌花: 单生; 花梗极短; 萼片 4, 外轮的长圆形, 长约 5 毫米, 内轮的椭圆形; 花盘环状, 4—5 裂, 裂片顶端钝; 子房卵圆形, 2 室, 花柱 2, 顶端扩大呈盾形或平凹。蒴果圆球形, 直径达 2 厘米, 黄褐色, 常 1 室发育, 内有 1 种子; 果梗长 2—4 毫米。

产于云南南部, 生于山地常绿阔叶林中。越南、老挝也有。模式标本采自老挝。

5. 五月茶族——Trib. ANTIDESMEAE Sweet

Sweet, Hort. Brit. ed. 2, 410. 1830; Hurusawa in Journ. Fac. Sci.



1. 核果木 *Drypetes indica* (Muell. Arg.) Pax et Hoffm.: 1. 果枝。2—3. 海南核果木 *D. hainanensis* Merr. var. *hainanensis*: 2. 果枝; 3. 雄花蕊。(黄少容绘)