

in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 760. 1911; Merr. in Lingn. Sc. Journ. 5: 104. 1927; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 20. 1955; 海南植物志 3: 66. 1974, non Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 555. 1875, nec C. DC. Monogr. Phan. 1: 604. 1878; 广东植物志 2: 290. 1991.

乔木, 高 4—15 米; 幼枝被锈色、鳞片状星状毛。叶互生, 叶柄和叶轴幼时被锈色鳞片状柔毛, 后变无毛; 小叶 5—9, 对生或近对生, 薄纸质, 椭圆形至长椭圆形, 长 8—12 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 先端渐尖而钝, 基部楔形或宽楔形, 稍偏斜, 两面均无毛, 叶面有光泽, 背面干时苍黄色, 侧脉 9—13 对, 纤细, 背面稍凸起, 全缘; 小叶柄长 5—8 毫米。圆锥花序腋生, 约与叶等长或略短, 疏散, 被锈色或淡黄色鳞片状星状毛, 由基部 1—3 厘米处分枝; 花梗约与花等长, 与花萼同被锈色鳞片状星状毛; 花萼长约 0.6 毫米, 5 裂, 裂片圆形; 花瓣 5, 长圆形, 长 1—1.5 毫米, 无毛, 先端圆形; 雄蕊管近球形, 稍短于花瓣, 顶端全缘或呈浅波状, 花药 5, 内藏; 花盘缺; 子房密被鳞片状星状毛。浆果近球形或梨形, 直径 1.5—2.5 厘米, 密被黄褐色短绒毛, 花期 6—10 月, 果期 7—翌年 4 月。

产广东、海南、广西等省区; 多见于山地湿润山谷密林中。分布于中南半岛、马来半岛。

木材赤色, 坚硬, 纹理密致美丽, 比重 0.98, 可作车辆、船板、农具、建筑、家具等用材。

3. 碧绿米仔兰 (植物分类学报) 图版 17: 9—12

Aglaia perviridis Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 556. 1875; C. DC. Monogr. Phan. 1: 610. 1878; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 300. 1897; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 304. 1944; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 21. 1955; 云南植物志 1: 239, 图版 57: 5—8. 1977; 云南种子植物名录, 上册 827. 1984.

乔木, 高可达 15 米; 小枝暗灰色, 散生有苍黄色的小皮孔。叶长约 30 厘米, 有小叶 9—13 枚; 厚纸质或亚革质, 互生或近对生, 长椭圆形或卵状长椭圆形, 长 5—15 (—18) 厘米, 宽 (2—) 3—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形或近圆形, 稍不等边, 两面均无毛, 侧脉每边 12—16 条, 纤细, 小叶柄长 5—10 毫米。圆锥花序腋生, 稍短于叶, 长 20—24 厘米, 有暗灰色的鳞片, 下部分枝长约 9 厘米; 花极小, 直径约 2 毫米, 无毛, 具短梗; 花萼 5 深裂, 裂片圆形, 有小睫毛; 花瓣 5, 白色, 圆形至卵形, 长约 1.5 毫米; 雄蕊管近球形, 无毛; 花药 5, 卵形; 子房每室有胚珠 2 颗。浆果长圆形、肾状, 长 3—3.8 厘米, 宽约 2 厘米, 外被锈色鳞片; 种子 1 枚, 具污黄色、肉质假种皮。花期 3—5 月, 果期 9—12 月。

产云南南部及东南部; 生于沟谷雨林、季雨林及常绿阔叶林中。分布于印度、锡金。

4. 缩序米仔兰 (云南植物志)

Aglaia abbreviata C. Y. Wu, Fl. Yunnan. 1: 240, pl. 56: 8. 1977; 云南种子植物名录, 上册 827. 1984.

灌木至小乔木, 高 1.5—8 米, 树皮白绿色; 嫩枝密被褐色鳞片, 后渐脱落, 无皮孔。叶长 10—20 厘米, 叶柄及叶轴长 3—10 厘米, 被褐色鳞片, 小叶通常 3—5 枚, 稀 1 或 7 枚, 对生或近对生, 纸质, 椭圆形, 长 (3—) 6—9 (—16) 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 先端尾状渐尖, 基部楔形, 稍偏斜, 除背面中脉被稀疏鳞片外, 两面均无毛, 中脉背面突起, 上面不下凹而稍突起, 侧脉每边 6—8 条, 纤细, 仅在背面稍突起; 小叶柄长 2—13 毫米, 被棕褐色鳞片。花不详。果序腋生, 极短缩, 长 1—3 厘米, 被棕色鳞片, 有锥形小苞片, 常具 1 果, 有时 2—3 果; 果椭圆形或倒卵形, 幼时具 3 棱, 成熟时黄褐色, 长 4 厘米, 径 3 厘米, 萼宿存, 萼齿 5, 三角形, 被棕色鳞片。种子 1, 稀 2—3。果 7—12 月成熟。

产云南、广西等省区; 生于沟谷雨林或常绿阔叶林林下。模式标本采自云南屏边。

• 5. 马肾果 (云南植物志) 马腰子果 (云南麻栗坡)

Aglaia testicularis C. Y. Wu, Fl. Yunnan. 1: 240, pl. 56: 6—7. 1977; 云南种子植物名录, 上册 827. 1984.

乔木, 高 5—9 米, 胸径约 30 厘米; 树皮红褐色; 小枝淡棕色, 无毛, 皮孔不明显。叶长 25—30 厘米, 叶轴和叶柄长 10—15 厘米, 无毛, 幼时有稀疏的棕色鳞片; 小叶 3—5 枚, 互生至近对生, 纸质, 卵圆形至椭圆形, 长 10—22 厘米, 宽 3—11 厘米, 先端急尖至短渐尖, 基部圆形至楔形, 老叶除背面脉上有星散的棕色鳞片外, 两面无毛, 中脉背面突起, 上面明显下凹, 侧脉每边 10—12 条, 在背面凸起; 小叶柄长 3—11 毫米, 稍膨大。圆锥花序腋生, 长 5—15 厘米, 被棕色鳞片, 分枝稀疏, 最下部的分枝长约 3—6 厘米。花小, 球形, 径约 2 毫米, 近无梗; 萼 5 裂, 裂片圆, 被星散棕色鳞片, 边缘有小缘毛; 花瓣 5, 宽卵圆形, 无毛; 雄蕊管球形, 与花瓣离生, 全缘或浅波状, 无毛; 花药 5, 卵形, 着生于雄蕊管内面的近边缘, 内藏或稍突出; 花柱极短, 柱头圆锥状, 平头, 无毛。浆果椭圆形, 棕色, 长 5.5 厘米, 径 3—3.5 厘米, 密被鳞片; 果柄长 1—1.5 厘米, 顶端肥厚成陀螺状, 有浅黄色皮孔; 宿萼不明显; 种子 1 枚, 椭圆状, 长 4 厘米, 有红色假种皮, 种脐长达 3 厘米。花期 11 月至翌年 1 月, 果次年 11 月至第 3 年 1 月成熟。

产云南东南部; 生于海拔 1 200—1 800 米的石灰岩山常绿阔叶林中。模式标本采自云南麻栗坡。

6. 台湾米仔兰 (植物分类学报) 红柴 (台湾植物志)

Aglaia formosana (Hayata) Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 52. 1913; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 374. 1923; Kanchira, Form. Trees rev. ed. 324, fig. 325. 1936; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 25. 1955; Liu, Ill. Nat. Intr. Ling. Pl. Taiwan