

1. 米仔兰 (广州)

Aglaia odorata Lour. Fl. Cochinch. 173. 1790; C. DC. Monogr. Phan. 1: 602. 1878; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 114. 1868; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3: (4); 298. 1897; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 756. 1911; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 83. 1912; Merr. in Lingn. Sc. Journ. 5: 104. 1927; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 20. 1955; 广州植物志 440. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 569, 图 2867. 1972; 海南植物志 3: 65. 1974; 云南植物志 1: 239, 图版 57: 9. 1977; 云南种子植物名录, 上册 827. 1984; 广东植物志 2: 289, 图 184. 1991.

1a. 米仔兰 (原变种) 山胡椒、暹罗花 (广东), 树兰 (台湾), 鱼子兰 (广西), 兰花米 (四川), 碎米兰 (中国经济植物志) 图版 17: 1—5

var. *odorata*

灌木或小乔木; 茎多小枝, 幼枝顶部被星状锈色的鳞片。叶长 5—12 (—16) 厘米, 叶轴和叶柄具狭翅, 有小叶 3—5 片; 小叶对生, 厚纸质, 长 2—7 (—11) 厘米, 宽 1—3.5 (—5) 厘米, 顶端 1 片最大, 下部的远较顶端的为小, 先端钝, 基部楔形, 两面均无毛, 侧脉每边约 8 条, 极纤细, 和网脉均于两面微凸起。圆锥花序腋生, 长 5—10 厘米, 稍疏散无毛; 花芳香, 直径约 2 毫米; 雄花的花梗纤细, 长 1.5—3 毫米, 两性花的花梗稍短而粗; 花萼 5 裂, 裂片圆形; 花瓣 5, 黄色, 长圆形或近圆形, 长 1.5—2 毫米, 顶端圆而截平; 雄蕊管略短于花瓣, 倒卵形或近钟形, 外面无毛, 顶端全缘或有圆齿, 花药 5, 卵形, 内藏; 子房卵形, 密被黄色粗毛。果为浆果, 卵形或近球形, 长 10—12 毫米, 初时被散生的星状鳞片, 后脱落; 种子有肉质假种皮。花期 5—12 月, 果期 7 月至翌年 3 月。

产广东、广西; 常生于低海拔山地的疏林或灌木林中。福建、四川、贵州和云南等省常有栽培。分布于东南亚各国。

1b. 小叶米仔兰 (植物分类学报) (变种)

var. *microphyllina* C. DC. Monogr. Phan. 1: 602. 1878; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 20. 1955; 广东植物志 2: 290. 1991.

本变种与米仔兰 (原变种) 的主要区别在于: 叶通常具小叶 5—7 枚, 间有 9 枚, 狭长椭圆形或狭倒披针状长椭圆形, 长在 4 厘米以下, 宽 8—15 毫米。

产海南; 生于低海拔山地的疏林或灌木林中。我国南方各省区有栽培。

2. 山柰 (海南植物志) 洛氏米仔兰 (植物分类学报), 洛罗 (海南植物志) 图版 17: 6—8

Aglaia roxburghiana Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 4: 41. 1868; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4); 298. 1897, et ed. 2, 144. 1940; Pellegr.



图版 17 1—5. 米仔兰 *Aglaia odorata* Lour. var. *odorata*: 1. 花枝, 2. 花, 3. 雄蕊管, 4. 雄蕊管纵剖面, 5. 果。6—8. 山柰 *A. roxburghiana* Miq.: 6. 果枝, 7. 花, 8. 果。9—12. 碧绿米仔兰 *A. perviridis* Hiern: 9. 果枝, 10. 花, 11. 雄蕊管部分展开, 示子房和柱头, 12. 果。(邓盈丰绘)

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)