

图 144. 1983; 西藏植物志 2: 167. 图 49. 1985.

乔木, 高达 15 米; 小枝带苍白色, 无毛。叶革质, 倒卵状长圆形, 长 20—50 厘米, 宽 10—13 厘米, 先端钝或渐尖, 基部渐狭楔形, 侧脉每边 10—20 条; 叶柄长 5—6 厘米, 托叶痕几达叶柄顶端。花梗粗壮, 长 1.5—2 厘米, 直径约 1.5 厘米, 具 1—2 苞片脱落痕, 佛焰苞状苞片紫色; 花被片 9, 厚肉质, 外轮 3 片卵形, 长约 9 厘米, 背面草绿色, 中轮与内轮乳白色, 内轮较小。聚合果卵圆形, 长 13—15 厘米; 成熟蓇葖 40—80 枚, 狭椭圆形或卵圆形, 长 2.5—4 厘米, 顶端具长尖。 花期 4—5 月, 果期 8 月。

产于西藏南部。生于海拔 850—1 500 米的林间。印度东北部、不丹、尼泊尔、泰国北部、缅甸北部也有分布。

5. 拟单性木兰属 *Parakmeria* Hu et Cheng

Hu et Cheng in Acta Phytotax. Sin 1: 1 1951.

常绿乔木, 各部无毛。小枝节间密而呈竹节状; 顶芽鳞分裂为 2 瓣。叶全缘, 具骨质半透明边缘下延至叶柄; 托叶不连生于叶柄, 叶柄上无托叶痕; 幼叶在芽中不对折而抱住幼芽。花单生枝顶、紧接花被片下具 1 佛焰苞状苞片, 两性或杂性 (雄花两性花异株)。花被片 9—12, 外轮 3 片, 近革质, 有纵脉纹, 内 2 或 3 轮肉质, 近同形而向内渐小; 雄花: 雄蕊 10—75 枚, 着生于圆锥状花托上, 花丝短, 花药线形, 两药室分离, 内向开裂, 药隔伸出成短尖头, 花谢后, 花梗与花托脱落; 两性花: 雄蕊与雌花同而较少; 雌蕊 10—20 枚, 具明显的雌蕊群柄, 心皮发育时全部互相愈合, 每心皮具 2 胚珠。聚合果椭圆形或倒卵形, 有时因部分心皮不育而形状不一, 雌蕊群柄形成的短果梗, 不伸长。蓇葖木质, 沿背缝及顶端开裂。种子 1—2 颗, 垂悬于丝状而有弹性的假珠柄上。外种皮红色或黄色、内种皮硬骨质, 具顶孔。

约 5 种。分布于我国西南部至东南部。

本属模式种: *P. omeiensis* Cheng

分种检索表

1. 花两性, 花被片顶端有突尖

2. 叶革质, 坚硬, 深绿色而有光泽, 椭圆形, 长圆状椭圆形, 或倒卵状椭圆形, 侧脉每边 7—13 条; 外轮花被片背面紫红色, 倒卵状匙形, 长 4—5 厘米; 聚合果长 5—7.6 厘米

..... 1. 光叶拟单性木兰 *P. nitida* (W. W. Smith) Law

2. 叶薄革质, 叶上面绿色而有光泽, 披针形或狭椭圆形, 侧脉每边 14—16 条; 外轮花被片淡黄色, 倒卵状长圆形, 宽倒卵形, 长 2.5—4 厘米; 聚合果长 2—2.5 厘米

..... 2. 恒春拟单性木兰 *P. kachirachirai* (Kanehira et Yamamota) Law

1. 花杂性，雄花两性花异株，花被片顶端圆或尖。

3. 叶薄革质，通常中部以下最宽，卵状长圆形或卵状椭圆形，基部阔楔形或近圆形，外轮花被片背面红色；雄花的花托顶端圆 3. 云南拟单性木兰 *P. yunnanensis* Hu

3. 叶革质，通常中部最宽、基部楔形或狭楔形，外轮花被片浅黄色。

4. 叶椭圆形、狭椭圆形或倒卵状椭圆形，先端短尖或短渐尖，叶上面深绿色，下面灰绿色，具腺点；雄花的花托顶端短钝尖 4. 峨眉拟单性木兰 *P. omeiensis* Cheng

4. 叶倒卵状椭圆形或狭倒卵状椭圆形，先端尖而尖头钝，叶上面绿色，下面浅绿色，无腺点；雄花的花托顶端长锐尖 5. 乐东拟单性木兰 *P. lotungensis* (Chun et C. Tsoong) Law

1. 光叶拟单性木兰 (中国树木志)

Parakmeria nitida (W. W. Smith) Law in Addenda. 中国树木志 1: 474. 图 149. 1983; 西藏植物志 2: 170. 1985. — *Magnolia nitida* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 212. 1920; Dandy in Curtis's Bot. Mag. 165. t. 16. 1948; Johnstone, Asiatic Magnol. in Cult. 141—143, Pl. 14, fig. 20. 1955; Spongberg in Journ. Arn. Arb. 57: 263. 1976.

常绿乔木，高达 30 米，直径达 1 米。叶革质，椭圆形，长圆状椭圆形，很少倒卵状椭圆形，长 5.5—9.5 厘米，宽 2—4 厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形或阔楔形，上面深绿色，有光泽，嫩叶红褐色；侧脉每边 7—13 条；叶柄长 1—4 厘米，花两性，芳香，花被片约 12，外轮 3 片，背面中部带紫红色，倒卵状匙形，长 4—5 厘米，宽 2.3—2.5 厘米，内 3 轮淡黄白色；渐狭小；雄蕊长 10—17 毫米，花药长约 10 毫米，药隔伸出长约 3 毫米。雌蕊群绿色，花柱红色。聚合果绿色，长圆状卵圆形或椭圆状卵圆形，长 5—7.5 厘米；种子具鲜黄色外种皮。花期 3—5 月，果期 9—10 月。

产于西藏东南部、云南西北部。生于海拔 1 800—2 500 米的山坡阔叶林中。缅甸北部也有分布。模式标本采自云南贡山。

2. 恒春拟单性木兰 (新拟) 恒春厚朴，乌心石舅 (台湾木本植物志)

Parakmeria kachirachirai (Kanehira et Yamamoto) Law in Addenda. — *Michelia kachirachirai* Kanehira et Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 84: 78. 1926; Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Form. 2: 14. f. 9. 10. Pl. I. 1926. — *Magnolia kachirachirai* (Kanehira et Yamamoto) Dandy in Kew Bull. Misc. Inf. 264. 1927; Kanehira, Form. Trees rev. ed. 189. f. 138. 1936; 台湾植物志 2: 387. pl. 345. 1976; 台湾木本植物志 116—117. 图 20. 1971. — *Micheliopsis kachirachirai* (Kanehira et Yamamoto) Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 210. f. 1. pl. 1. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 189. f. 68. 1963.

常绿乔木，高可达 20 米，胸径 1.2 米，干皮深褐色，光滑，老树皮鳞片状剥落。叶薄革质，披针形或狭椭圆形，长 6.5—12 厘米，宽 2—3 厘米，先端尖或短渐尖，基部楔形，侧脉每边 14—16 条；叶柄长 0.5—2 厘米。花梗长 1—1.5 厘米，佛焰苞状苞片 1，长