

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

2.5 厘米，褐色，无毛；花被片 9—12，淡黄色，3—4 轮，倒卵状长圆形，长 2.5—4 厘米，宽 1—1.5 厘米，通常内轮较狭小，雄蕊 50—60，雄蕊长 1.4—1.8 厘米，花药长 1.2—1.5 厘米，药隔伸出成短尖；雌蕊群卵圆形，长 1.2—1.4 厘米，雌蕊群柄长 0.5—0.8 厘米，雌蕊 9—18 枚。聚合果长圆体形，长 2—2.5 厘米，直径 1.2—1.5 厘米；去种皮的种子扁圆形或肾形。花期 4—5 月，果期 10—11 月。

产于台湾（大武山及南仁山）。生于海拔 500—1 300 米的常绿阔叶林中。模式标本采自台湾台东南部大武山

木材供建筑，亦作庭园行道树。

3. 云南拟单性木兰（中国树木志） 云南拟克林丽木、黑心绿豆（云南） 图版 36

Parakmeria yunnanensis Hu in Acta Phytotax. Sin. 1: 2. 1951; 中国树木志 1: 472—473. 1983.

常绿乔木，高达 30 米，胸径 50 厘米，树皮灰白色，光滑不裂。叶薄革质，卵状长圆形或卵状椭圆形，长 6.5—15 (20) 厘米，宽 2—5 厘米，先端短渐尖或渐尖，基部阔楔形或近圆形，上面绿色，下面浅绿色，嫩叶紫红色，侧脉每边 7—15 条，两面网脉明显，叶柄长 1—2.5 厘米。花雄花两性花异株，芳香；雄花：花被片 12，4 轮，外轮红色，倒卵形，长约 4 厘米，宽约 2 厘米，内 3 轮白色，肉质，狭倒卵状匙形，长 3—3.5 厘米，基部渐狭成爪状；雄蕊约 30 枚，长约 2.5 厘米，花药长约 1.5 厘米，药隔伸出 1 毫米的短尖。花丝长约 10 毫米，红色，花托顶端圆；两性花：花被片与雄花同而雄蕊极少，雌蕊群卵圆形，绿色，聚合果长圆状卵圆形，长约 6 厘米，蓇葖菱形，熟时背缝开裂；种子扁，长 6—7 毫米，宽约 1 厘米，外种皮红色。花期 5 月，果期 9—10 月。

产于云南（屏边、金平、西畴、麻栗坡）、广西。生于海拔 1 200—1 500 米的山谷密林中。模式标本采自麻栗坡。

4. 峨眉拟单性木兰（中国树木志） 峨眉拟克株丽木

Parakmeria omeiensis Cheng in Acta Phytotax. Sin. 1: 1. 1951; 中国树木志 1: 472. 图 147. 1983.

常绿乔木，高达 25 米，胸径 40 厘米；树皮深灰色。叶革质，椭圆形、狭椭圆形或倒卵状椭圆形，长 8—12 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端短渐尖而尖头钝，基部楔形或狭楔形，上面深绿色，有光泽，下面淡灰绿色，有腺点，侧脉每边 8—10 条，叶柄长 1.5—2 厘米。花雄花两性花异株；雄花：花被片 12，外轮 3 片浅黄色较薄，长圆形，先端圆或钝圆，长 3—3.8 厘米，宽 1—1.4 厘米，内三轮较狭小，乳白色，肉质；倒卵状匙形，雄蕊约 30 枚，长 2—2.2 厘米。花药长 1—1.2 厘米，花丝长 2—4 毫米，药隔顶端伸出成钝尖，药隔及花丝深红色，花托顶端短钝尖；两性花：花被片与雄花同，雄蕊 16—18 枚；雌蕊群椭圆形，长约 1 厘米，具雌蕊 8—12 枚。聚合果倒卵圆形，长 3—4 厘米，种子倒卵圆形，径 6—8 毫米，外种皮红褐色。花期 5 月，果期 9 月。

产于四川峨眉山。生于海拔 1 200—1 300 米的林中。模式标本采自峨眉山红椿坪。