

9 种;我国南部有 6 种,其中 2 种同时见于中南半岛;其他 3 个种分布于马来西亚及苏门答腊。

马来西亚植物志把本属所有的种归并为 1 个种,是不恰当的。根据叶和花序上的毛被,叶基部的三出脉,花瓣的宽度,蒴果的背缝脊,花柱是否宿存等特征,种类之间的区别是很明显的。

分 种 检 索 表

1. 花瓣匙形或倒披针形,宽 5—8 毫米,叶基部楔形。
 2. 叶下面无毛,基部有三出脉,蒴果近球形,长约 1 厘米,无宿存花柱。
 3. 叶卵形,花序柄长 2—3 厘米,有鳞状苞片数个,花瓣宽 6—8 毫米……1. 红花荷 *R. championii*
 3. 叶矩圆形至卵状椭圆形,花序柄长 1—1.5 厘米,无鳞片,花瓣宽 5—6 毫米。
 4. 叶矩圆形,侧脉不明显,总苞有短柔毛……………2. 小花红花荷 *R. parvipetala*
 4. 叶卵状椭圆形,侧脉显著,总苞有锈褐色长绒毛……………3. 显脉红花荷 *R. henryi*
 2. 叶下面有鳞片或绒毛,无明显三出脉,蒴果长卵形,长 1.3—2 厘米,具尖长的宿存花柱。
 5. 叶椭圆形或长椭圆形,下面有鳞片,侧脉不明显……………4. 大果红花荷 *R. macrocarpa*
 5. 叶矩圆状披针形,下面有褐色长绒毛,侧脉下陷……………5. 绒毛红花荷 *R. forrestii*
1. 花瓣带状倒披针形,宽 1.5—3 毫米,叶基部圆形或钝……………6. 窄瓣红花荷 *R. stenopetala*

1. 红花荷 中国高等植物图鉴: 红苞木 图版 9

Rhodoleia championii Hook. f. Gen. Pl. 1: 668, 1865; Benth. l. c.; Exell in Sunyatsenia 1: 96, 1933; 张宏达,中山大学学报,1973,第 1 期 56 页。

常绿乔木高 12 米,嫩枝颇粗壮,无毛,干后皱缩,暗褐色。叶厚革质,卵形,长 7—13 厘米,宽 4.5—6.5 厘米,先端钝或略尖,基部阔楔形,有三出脉,上面深绿色,发亮,下面灰白色,无毛,干后有多数小瘤状突起;侧脉 7—9 对,在两面均明显,网脉不显著;叶柄长 3—5.5 厘米。头状花序长 3—4 厘米,常弯垂;花序柄长 2—3 厘米,有鳞状小苞片 5—6 片;总苞片卵圆形,大小不相等,最上部的较大,被褐色短柔毛;萼筒短,先端平截;花瓣匙形,长 2.5—3.5 厘米,宽 6—8 毫米,红色;雄蕊与花瓣等长,花丝无毛;子房无毛,花柱略短于雄蕊。头状果序宽 2.5—3.5 厘米,有蒴果 5 个;蒴果卵圆形,长 1.2 厘米,无宿存花柱,果皮薄木质,干后上半部 4 片裂开;种子扁平,黄褐色。花期 3—4 月。

分布于广东中部及西部。产于广东中部及香港的野生种,花长 3 厘米,但栽培种的花长达 4 厘米,为本属中具有最大花朵的种类。那些分布于广东西部山地的标本,花朵变短小,花瓣亦稍狭窄,但叶片保持卵形,可与小花红花荷 *R. parvipetala* 相区别。

2. 小花红花荷

Rhodoleia parvipetala Tong in Bull. Dept. Biol. Sunyatsen Univ. 2: 35, 1930; Exell l. c. pl. 27; 张宏达,中山大学学报,1973: 第 1 期 56 页。

常绿乔木高达 20 米,小枝干后黑褐色,无毛。叶革质,矩圆形,长 5—10 厘米,宽 2—4

厘米,先端尖锐,基部楔形;三出脉不很强烈;上面深绿色,发亮;下面灰白色,无毛;侧脉7—9对,在上面不明显,在下面隐约可见,网状小脉在上下两面均不明显;叶柄长2—4.5厘米,稍纤细。头状花序长2—2.5厘米,花序柄长1—1.5厘米,无鳞状小苞片;总苞片5—7片,卵圆形,大小不等,长7—10毫米,外面被暗褐色短柔毛;萼筒极短,先端平截;花瓣匙形,长1.5—1.8厘米,宽5—6毫米;雄蕊6—8个,约与花瓣等长;子房无毛,基部围以短萼筒,花柱与雄蕊等长,先端尖细。头状果序宽2—2.5厘米,有蒴果5个,果序柄长1—2厘米;蒴果卵圆形,长约1厘米,果皮薄,木质,先端裂成4片;种子多数,扁平。花期4月。

分布于云南东南部,贵州东南部及广西西部;亦见于越南北部。

本种的叶片矩圆形,花瓣较短而窄,花序柄较短,蒴果亦较小,易与红花荷 *R. championii* 相区别。越南产的 *R. championii* var. *brilletii* H. Lec. 可能属于本种。

3. 显脉红花荷

Rhodoleia henryi Tong l. c.; Exell l. c.; 张宏达,文献同上。

常绿乔木高15米,小枝干后黑褐色,无毛。叶革质,卵状椭圆形,长11厘米,宽3.5—5.5厘米,先端渐尖,基部阔楔形,有明显的三出脉;上面深绿色,有光泽;下面黄绿色,无毛;侧脉约6对,与中肋成30°交角,干后在上面下陷,在下面突起;网脉在上面稍下陷,在下面显著;叶柄长约5厘米,无毛。头状花序长3—3.5厘米,有花5朵;花序柄1—1.5厘米,无鳞片状小苞片;总苞片多数,大小不等,下部的较小,上部的较大,外侧有锈褐色长绒毛;萼筒极短,先端平截,不具萼齿;花瓣2—5片,匙形,长达3厘米,宽6毫米,深红色;雄蕊7—9个,与花瓣等长;子房无毛,花柱长2厘米,先端尖。蒴果未见。

分布于云南的东南部海拔2000—2450米的山地常绿林,除了模式标本之外,仅见第二个标本(李锡文437),叶基部有明显的三出脉,背面无毛,侧脉及网脉干后下陷,头状花序的总苞有锈褐色长绒毛,易与其他种类区别。

4. 大果红花荷

Rhodoleia macrocarpa Chang, 中山大学学报, 1961, 第4期50页; 1973, 第1期56页。

常绿乔木高10米,嫩枝干后黑褐色,有鳞毛。叶革质,椭圆形或长椭圆形,长7—10.5厘米,宽3.5—5.5厘米,先端突然收窄成短的尖头,或有小尖突,基部阔楔形,三出脉不很明显;上面深绿色,干后暗晦无光泽;下面灰白色,有星状鳞片;侧脉8—9对,与中肋成75°交角,平缓发出,在上面不明显,在下面略能见;网脉在上下两面均不显著;叶柄长2.5—4厘米,较粗大。花未见。头状果序宽2.5—3.5厘米,有蒴果5个,果序柄长1—1.5厘米,极粗壮,有短柔毛。蒴果长卵形,长1.5—2厘米,宽1.1—1.4厘米,无毛,先端尖锐,宿存花柱极短。种子扁平,有窄翅,长6毫米,宽4毫米,暗褐色。

分布于云南东南部海拔2000—2400米的山地常绿林里。叶椭圆形或长椭圆形,先端