

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。

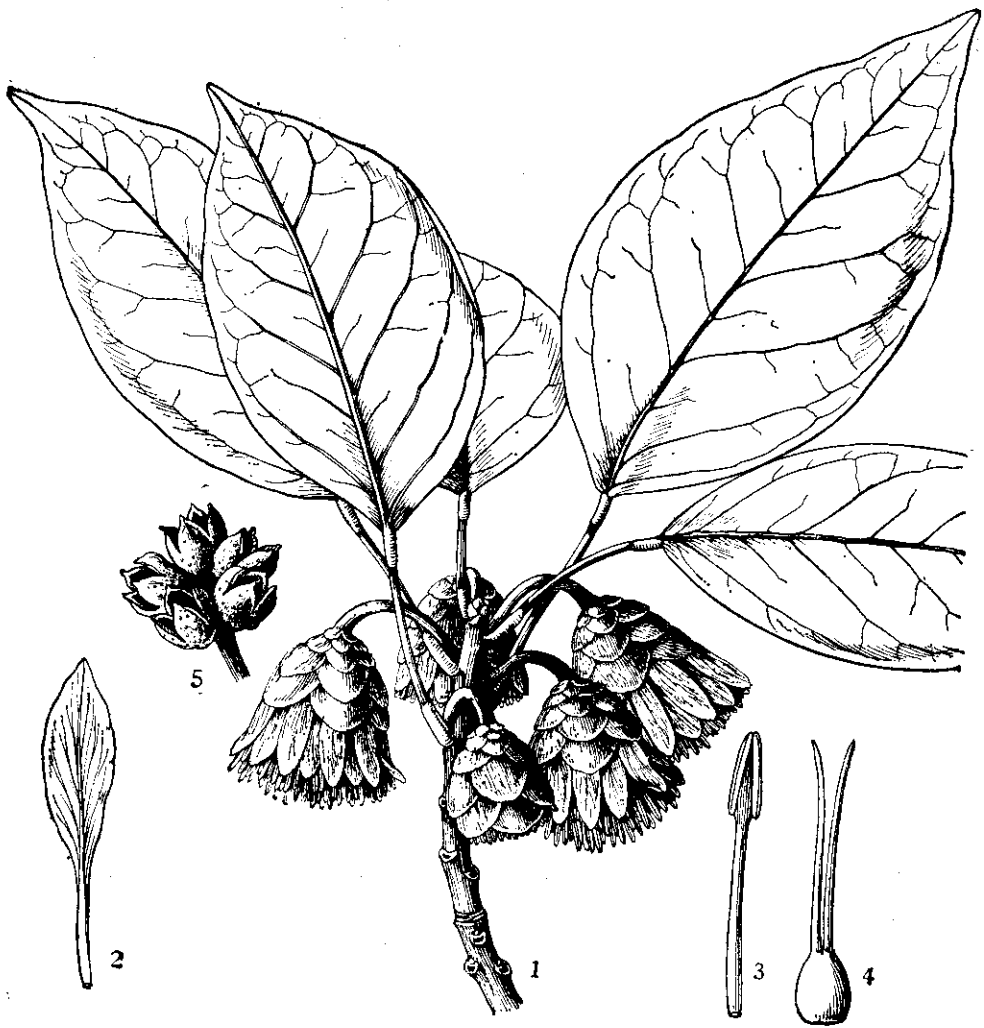
常绿乔木高 12 米,嫩枝颇粗壮,无毛,干后皱缩,暗褐色。叶厚革质,卵形,长 7—13 厘米,宽 4.5—6.5 厘米,先端钝或略尖,基部阔楔形,有三出脉,上面深绿色,发亮,下面灰白色,无毛,干后有多数小瘤状突起;侧脉 7—9 对,在两面均明显,网脉不显著;叶柄长 3—5.5 厘米。头状花序长 3—4 厘米,常弯垂;花序柄长 2—3 厘米,有鳞状小苞片 5—6 片;总苞片卵圆形,大小不相等,最上部的较大,被褐色短柔毛;萼筒短,先端平截;花瓣匙形,长 2.5—3.5 厘米,宽 6—8 毫米,红色;雄蕊与花瓣等长,花丝无毛;子房无毛,花柱略短于雄蕊。头状果序宽 2.5—3.5 厘米,有蒴果 5 个;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



红花荷 *Rhodoleia championi* Hook. f.

1. 花枝, 2. 花瓣, 3. 雄蕊, 4. 雌蕊, 5. 果序。(冯钟元绘)