

急短尖,下面有鳞片,三出脉不很明显,侧脉平展,蒴果较大。它和窄瓣红花荷 *R. stenopetala* 较接近,后者叶基部圆形,侧脉只有4—6对,蒴果亦较小。

5. 绒毛红花荷

Rhodoleia forrestii Chun ex Exell in *Sunyatsenia* 1: 97, pl. 26, 1933; 张宏达,中山大学学报, 1973, 第1期56页。

常绿乔木,嫩枝有长绒毛。叶革质,矩圆状披针形,长7—15厘米,宽2—7厘米,先端尖锐或渐尖,基部楔形,上面深绿色,有光泽;下面有褐色长绒毛,常带灰白色;侧脉7—9对,在上面显著地下陷,在下面突起;网脉在上面陷下;叶柄长3.5厘米,被锈褐色绒毛。头状花序长3厘米,常弯垂,花序柄长1厘米,基部有2—3片鳞状小苞片;总苞片多数,大小不等,内部的最大,卵圆形至阔卵形,长5—10毫米,先端圆形,外侧有褐色长绒毛;萼筒极短,围绕着子房的基部;花瓣倒披针形,长2.8厘米,宽5—6毫米;雄蕊8个,与花瓣等长;子房无毛,基部藏在头状花序内,花柱比雄蕊略短,先端尖细。头状果序直径2.5—3厘米,有蒴果5个;蒴果卵圆形,长1.3—1.6厘米,外侧有突起的直棱,果皮薄木质,干后皱缩,先端有尖长的宿存花柱。种子多数,扁平,边缘有狭窄的翅,暗褐色。

分布于我国云南西南部及缅甸的东北部,是怒江及澜沧江流域的山地常绿林中一种常见的乔木,是国产的唯一的叶片有毛被的种类,加上总苞有长绒毛,蒴果有棱及宿存花柱,极易识别。

6. 窄瓣红花荷 (海南植物志: 海南红苞木)

Rhodoleia stenopetala Chang, 中山大学学报 1959, 第2期31页; 1973, 第1期56页。

常绿乔木,高达20米;小枝粗壮,被鳞垢,干后皱缩。叶厚革质,卵形或阔卵形,长6—10厘米,宽4—6.5厘米,先端钝或稍尖,基部圆形或钝,上面深绿色,稍发亮,干后皱缩,下面灰白色,侧脉4—6对,在上面隐约可见,在下面稍突起,最基部的一对呈三出脉状;网脉在上面不明显,在下面隐约可见;叶柄长3—5厘米,颇粗壮,无毛,干后多少皱缩。头状花序长2厘米,常弯垂,花序柄长1—1.5厘米,被星毛,有鳞状小苞片数个;总苞片约10片,卵圆形,大小不相等,长5—9毫米,先端圆形,外侧被星状绒毛;萼筒短小,先端平截,萼齿不明显;花瓣4片,狭窄倒披针形,长1.5—2厘米,宽1.5—3毫米,红色;雄蕊8个,长约1.7厘米,花丝粗壮,无毛;子房半下位,花柱长1.5厘米,子房之间有绒毛。头状果序宽2.5厘米,有蒴果5个;蒴果卵圆形,长1.2厘米,无宿存花柱;种子扁平,暗褐色。

分布于海南岛的山地常绿林里,亦偶见于广东西部的山地森林。叶阔卵形,基部圆形或钝,花瓣狭窄,宽仅1.5—3毫米,是我国产6个种中花瓣最狭窄的代表。花瓣变狭窄的现象亦见于马来西亚及苏门答腊的种类,这可能是离开了中心分布区向南扩展,花瓣的宽度即随之变狭窄。