

海南红花荷属一新种*

符国瓊

(海南林业局, 海口 570003)

A NEW SPECIES OF THE GENUS RHODOLEIA FROM HAINAN

Fu Guoai

(Forestry Bureau of Hainan, Haikou 570003)

广卵叶红花荷 罗多木 新种

Rhodoleia latiovatifolia G. A. Fu, sp. nov.

A *Rhodoleia stenopetala* H. T. Chang, foliis lateovatis, pedunculo 2.8—4.0 cm longo, petalis 5—6 mm latis differt. Etiam affinis *Rhodoleia championi* Benth. Quae foliis ovatis, usque ad 6.5 cm latis, pedunculo 2—3 cm longo, petalis usque ad 3.5 cm longis et ad 8 mm latis; filamentis usque ad 2 cm longis; antheris usque ad 5 mm longis distat.

Arbor, 16—20 m alta; ramuli lepidoti. Folia crasse coriacea vulgo lateovata, rare lateelliptica vel ovata, 6.8—9 cm longa, 5.5—7.5 cm lata, apice acuta vel rotundata, basi truncata, subcordata vel rotundata, supra glabra, subtus glauca, nervis lateralibus utrinsecus 7—8, utrinque conspicuis; petioli 2.7—5 cm longi, crassi. Inflorescentia capitata axillaris, plerumque 6-flora, cir. 3 cm longa, pedunculo crasso, 2.8—4 cm longo, inferne lepidoto, superne stellato-tomentella, bracteolis 10, suborbicularibus, inaequalibus, extus dense fulvo-tomentellis praedito; petala 4, spathulata, 2.2—2.4 cm longa, 5—6 mm lata; stamina 8, filamentis crassis, circ. 1.3 cm longis, antheris oblongis, circ. 3 mm longis, ovaria glabra, capitata, aggregata, inter ea ferrugineo-tomentosa, stylis linearibus, 1.3—1.5 cm longis. Infructescentia 3 cm in diametro; capsula subglobosa, circ. 1.7 cm longa, subangularis.

Hainan: Lingshui Xian, Tiaoluoshan, shijing Chang, alt. 500—700m, in silvis mixtis, Nov. 2, 1981, G. A. Fu 2208 (Typus! in Herb. Forestry Bureau of Hainan), *ibid.*, Bingming Zhang 152969.

*本文写作过程蒙中山大学胡玉佳同志提供窄瓣红花荷 *R. stenopetala* Chang 原种拉丁文描述; 省林科所提供红花荷木材标本, 一并谨致谢忱。

乔木，高16—20米，树皮暗红褐色，鳞片状脱落，小枝粗壮，被鳞斑，叶厚革质，通常广卵形，稀阔椭圆形或卵形，长6.8—9.0厘米，宽5.5—7.5厘米，顶端急尖或浑圆，基部截平、近心形或浑圆，上面无毛，下面被白粉，干后上下两面均有瘤状突起，侧脉每边7—8条，两面明显，叶柄2.7—5.0厘米，头状花序，腋生，一般具花6朵，花序柄厚，长2.8—4.8厘米，下部被鳞斑，上部被星状毛，柄上总苞状小苞片约10枚大小不等，近圆形，外面密被黄褐色茸毛；萼裂片在花时不显著，花瓣4枚，匙形，长2.2—2.4厘米，宽5—6毫米，粉红色，雄蕊8枚，花丝粗厚，长约1.3厘米；花药长圆形，长约3毫米，子房无毛，头状，密集，子房之间生有铁锈色茸毛，花柱线形，长1.3—1.5厘米，头状果序直径约3厘米，蒴果近圆球形，长约1.7厘米，外面略具棱，花期10—11月。

海南岛：陵水县：吊罗山，石靖场，海拔500—700米山腰或山顶针阔叶混交林中，1981年11月2日，花和果，符国瑗2203（模式标本存海南林业局植物标本室），同地，张冰明152969。

本种与 *Rhodoleia stenopetala* H. T. Chang 不同主要在于叶通常为广卵形，花序柄较长，长2.8—4.0厘米，花瓣匙形，宽5—6毫米；又与 *Rhodoleia championi* Benth. 相似，其主要不同在于后者叶为卵形，较窄，宽仅6.5厘米；花序梗较短，长仅2.0—3.0厘米；花瓣较长与较宽，长达3.5厘米；宽达8毫米；花丝与花药也较长，花丝长达2.0厘米，花药长达5.0毫米，而广卵叶红花荷叶通常为广卵形，宽达7.5厘米，花序梗长达4厘米；花瓣长仅2.4厘米，宽仅6毫米；花丝长仅1.3厘米；花药长仅3.0毫米；明显不同，容易区别。

此外，红花荷 (*R. championii*) 与广卵叶红花荷 (*R. latiovatifolia*) 木材构造也很不相同，其主要差别是：红花荷心边材区别不明显，生长轮颇明显，宽度颇均匀，径切面上射线斑纹颇明显；而广卵叶红花荷心边材区别明显，生长轮不明显至略明显，宽度略均匀，径切面上射线斑纹不明显等从而更进一步证明两种是不同的植物。