

- 大,长 1.2—1.5 厘米 ..... 2. 白毛火把花 *C. vestita* Wall.
3. 茎、枝及叶下面的毛被不为灰白色毡状绒毛;花序形状不一,簇状,头状乃至总状;花萼小得多,长不及 1 厘米。
4. 幼枝及叶下面密被由单毛及星毛混合组成的灰色短绒毛;叶较小,卵圆形或长卵圆形,通常长 4—5 厘米,宽 2.5—3 厘米;聚伞花序腋生,少花,具梗,常常在具小叶的短枝上组成簇状或头状花序 ..... 3. 金江火把花 *C. compta* W. W. Smith
4. 幼枝及叶下面密或疏被锈色星状绒毛;叶较大,卵圆形或卵状披针形,通常长 7—11 厘米,宽 2.5—4.5 厘米;聚伞花序腋生,多花,近无梗,常在侧枝上多数组成侧生簇状,头状至总状花序 ..... 1. 深红火把花 *C. coccinea* Wall.

组 1. 星毛组——Sect. *Colquhounia*.

幼枝及叶,或仅叶(上面或下面)上的毛被为星状毛,或为星状毛与单毛混生。

1. 深红火把花

*Colquhounia coccinea* Wall. in Trans. Linn. Soc. **13**: 608. 1822; Tent. Fl. Nepal. **1**: 13, t. 6. 1824; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 644. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 457. 1848; Hook. in Curtis's Bot. Mag. **76**: t. 4514. 1850; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 674. 1885; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 180. 1929; Mukerj. Labiat. Ind. 155. 1940; Murata in Hara, Fl. E. Himalaya 273. 1966; in Hara, Fl. E. Himalaya 2nd Rep. 114. 1971; et in Act. Phytotax. Geobot. **24**(3):78. 1969.

1a. 深红火把花(原变种)

var. *coccinea*

产我国西藏南部(聂拉木),生于山坡上,海拔 2300 米。印度东北部,尼泊尔,锡金,不丹也有。原变种与下述变种不同在于枝、叶毛被不密集。

1b. 火把花(云南凤庆) 密蒙花(云南大理),细羊巴巴花(云南凤庆),炮仗花(植物分类学报 8 卷 1 期) 图版 4:1—7

var. *mollis* (Schlecht.) Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **62**: 37. 1893; Craib

图版 4: 1—7. 火把花 *Colquhounia coccinea* Wall. var. *mollis* (Schlecht.) Prain, 1. 花枝; 2. 叶背面的星状毛; 3. 花,侧面观,兼示小苞片; 4. 花萼纵剖,内面观; 5. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 小坚果。8—12. 金江火把花(原变种) *Colquhounia compta* W. W. Smith var. *compta*, 8. 叶; 9. 叶背面的星状毛; 10. 花萼纵剖,内面观; 11. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 12. 雌蕊。13—16. 白毛火把花 *Colquhounia vestita* Wall., 13. 叶背面的星状毛; 14. 花,侧面观,兼示小苞片; 15. 花萼纵剖,内面观; 16. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊。(曾孝濂绘)