

灌木，多少外倾，高1—3米。枝圆柱形，密被锈色倒向硬伏单毛，略具条纹，或由于毛被覆盖而不明显。叶椭圆形，通常长4.5—8.5厘米，宽2—4厘米，先端渐尖，基部宽楔形至近圆形，边缘为具小突尖的小圆齿，坚纸质，上面略具皱纹，两面均被硬伏单毛，但尤以下面为密集，侧脉5—6对，在上面微凹陷，下面隆起，叶柄长1—1.5厘米，密被锈色硬伏单毛；苞叶卵圆形，长约2—3厘米，具短柄。轮伞花序少花，在茎枝上多数紧缩成密集的花序；苞片微小，线形，长2—3毫米；花梗短小，长1—2毫米，各部均密被锈色硬毛。花萼管状钟形，长约9毫米，外面密被锈色硬伏单毛，内面除萼齿外均无毛，10脉，由于毛被密集完全不露出，齿5，钻状三角形，长3毫米，先端长渐尖。花冠黄色或红色，长约2.8厘米，外被短柔毛，内面在筒部被短柔毛，冠筒细长，长约2.3厘米，喉部增大，冠檐二唇形，上唇直伸，椭圆形，先端圆形或微缺，下唇3裂，裂片卵圆形，近等大。雄蕊4，前对较长，花丝丝状，被短柔毛，插生于花冠喉部以下，花药椭圆形，2室，室叉开。花柱丝状，略超出雄蕊，先端不相等2浅裂。花盘平顶。子房无毛。花期11月至翌年2月。

产云南西部(腾冲以南的陇川江流域)；生于阳性灌木丛或林中，海拔1550—2000米。缅甸，泰国分布。模式标本采自缅甸。

4b. 细花变种 细棉花(云南永德)

var. *tenuiflora* (Hook. f.) Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **62**: 38. 1893; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 179. 1915; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 380. 1916; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 180. 1929; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 1011, pl. 105, f. 1—4. 1936; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin **8**(1): 43. 1959. p. p. min.—*Colquhounia tenuiflora* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 674. 1885

这一变种与原变种不同在于植株各部毛被稀少；花序腋生，近头状或总状，多花；花冠细弱，长2.5厘米；花萼长6毫米，毛被稀少，齿三角形，渐尖。

产云南中南部及西南部；生于灌丛或杂木林下，海拔1120—1800米。缅甸，越南，老挝，柬埔寨，泰国也有。模式标本采自缅甸。

民间用根入药，有治跌打、止血、止痢之功。

5. 藤状火把花 苦梅叶(云南易门)，藤状炮仗花(植物分类学报8卷1期)

Colquhounia sequinii Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. **14**: 165. 1904; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 436. 1911; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 380. 1916; Lévl. Cat. **3**: Scu-Tchouen 92, pl. 44. 1918; 裴鉴，科学社研究丛刊 **1**(3): 180. 1922; et in