

紫黑色,内有2个盾形而具皱纹的种子;种子长约5毫米。花期3—5月,果期10—12月。

产于云南和贵州等省。生于沙地灌木丛中。印度、斯里兰卡、缅甸也有分布。模式标本采自印度。

本种植株外形与茜草科的虎刺 *Damnacanthus indicum* (L.) Gaertn. f. 很相似,与虎刺区别,本种中名故称假虎刺。

3. 云南假虎刺(植物分类学报) 图版 3

Carissa yunnanensis Tsiang et P. T. Li in *Acta Phytotax. Sinica* **11**: 347, Pl. 36. 1973.

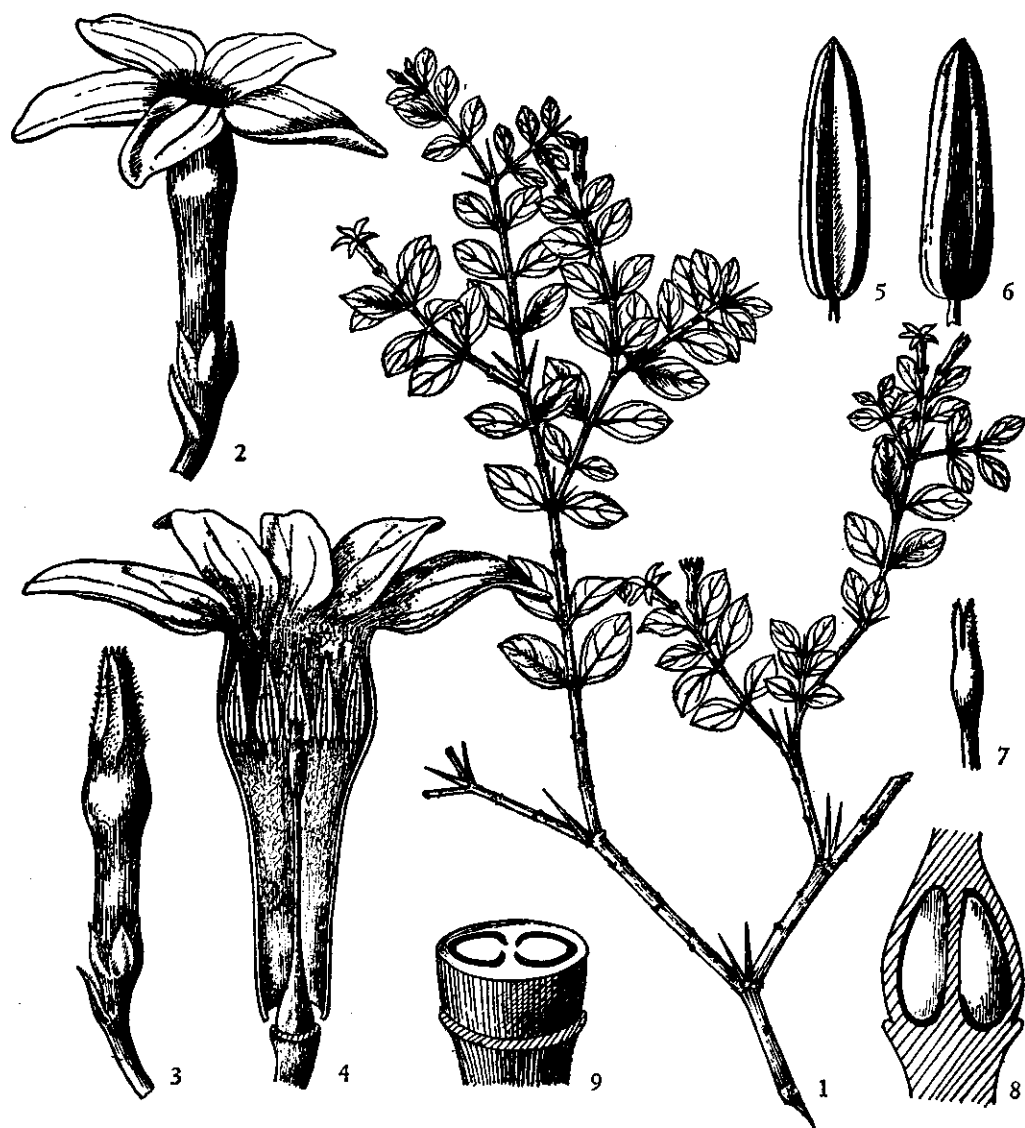
直立灌木,高60厘米;茎灰白色;小枝密被短柔毛,老枝无毛。刺腋生,单枝或顶端分叉,长6—10毫米。叶近革质,卵圆形,长6—15毫米,宽3—5毫米,两端急尖,无毛;中脉在叶面扁平,在叶背微凸起,侧脉不明显,纤细、每边3—4条;叶柄长1—2毫米,被短柔毛。聚伞花序腋生,着花2—3朵;花萼5深裂,双盖覆瓦状排列,裂片长卵圆形,长约1毫米,有缘毛;花冠白色,高脚碟状,长1厘米,花冠筒圆筒状,长6毫米,中部以上膨大,外面上部被微毛,内面在雄蕊着生处以下密被长柔毛,花冠裂片向右覆盖,卵状披针形,长4毫米,具缘毛;雄蕊在花冠筒的中部以上着生,花药长圆形,顶端到达花冠筒喉部;子房全缘,2室,每室有胚珠单个,花柱长圆筒状,长6毫米,柱头长圆形,顶端被短柔毛,2裂。花期4月。

产于云南。生于山地灌木丛中。模式标本采自鹤庆。

4. 大花假虎刺(中国高等植物图鉴)

Carissa macrocarpa (Eckl.) DC. *Prodr.* **8**: 336. 1844; Backer et Bakh. f. *Fl. Java* **3**: 655. 1968; 中国高等植物图鉴, **3**: 416, 图 4786. 1974. — *Arduina macrocarpa* Eckl. *S. Afr. Journ.* **1**: 372. 1830. — *Arduina grandiflora* E. Mey. *Comm. Pl. Afr. Austr.* 190. — *Carissa grandiflora* (E. Mey.) DC. l. c. 335; 侯宽昭等, 广州植物志, 489, 图 270. 1956; Backer et Bakh. f. l. c. **2**: 222. 1965.

直立灌木;枝近无毛;刺两叉状,长2—4厘米。叶革质,广卵形,长3—7厘米,宽2.5—4.5厘米,顶端具急尖而有小尖头,基部浑圆或钝,无毛;叶背中脉凸起,侧脉扁平而不明显,无毛;叶柄长约2毫米。聚伞花序顶生,花冠高脚碟状,白色,芳香,长达2.7厘米;花萼短,5裂,裂片披针形,长约5.5毫米,宽2毫米,无毛,内面基部具腺体;花冠裂片长圆形,向左覆盖,长约为花冠筒的2倍,外面无毛,内面密被柔毛;雄蕊5枚,着生于花冠筒中部略上;子房全缘,2室,每室有胚珠10颗,花柱长圆柱状,柱



图版 3 云南假虎刺 *Carissa yunnanensis* Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花; 3.花蕾; 4.花冠展开, 示雄蕊及雌蕊着生; 5.雄蕊腹面观; 6.雄蕊背面观; 7.柱头; 8.子房纵切面; 9.子房横切面。(吴翠云绘)