

状长圆形,长5—15厘米,宽2.5—6厘米,顶端渐尖,基部心形;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边约12条。花紫红色或深红色,直径1.5厘米,1—4朵与叶对生或腋外生;花梗、萼片、花瓣和心皮均被星状柔毛;花瓣内外轮相似,卵圆形,长8—12毫米,宽6—7毫米,顶端钝或圆形;雄蕊长圆形,药隔顶端截形,无毛;心皮长圆形,柱头2裂。果卵圆状椭圆形,有时圆球状,长1—2厘米,直径1—1.5厘米,顶端圆形;果柄长1—2厘米;总果柄粗壮,长1—1.5厘米。

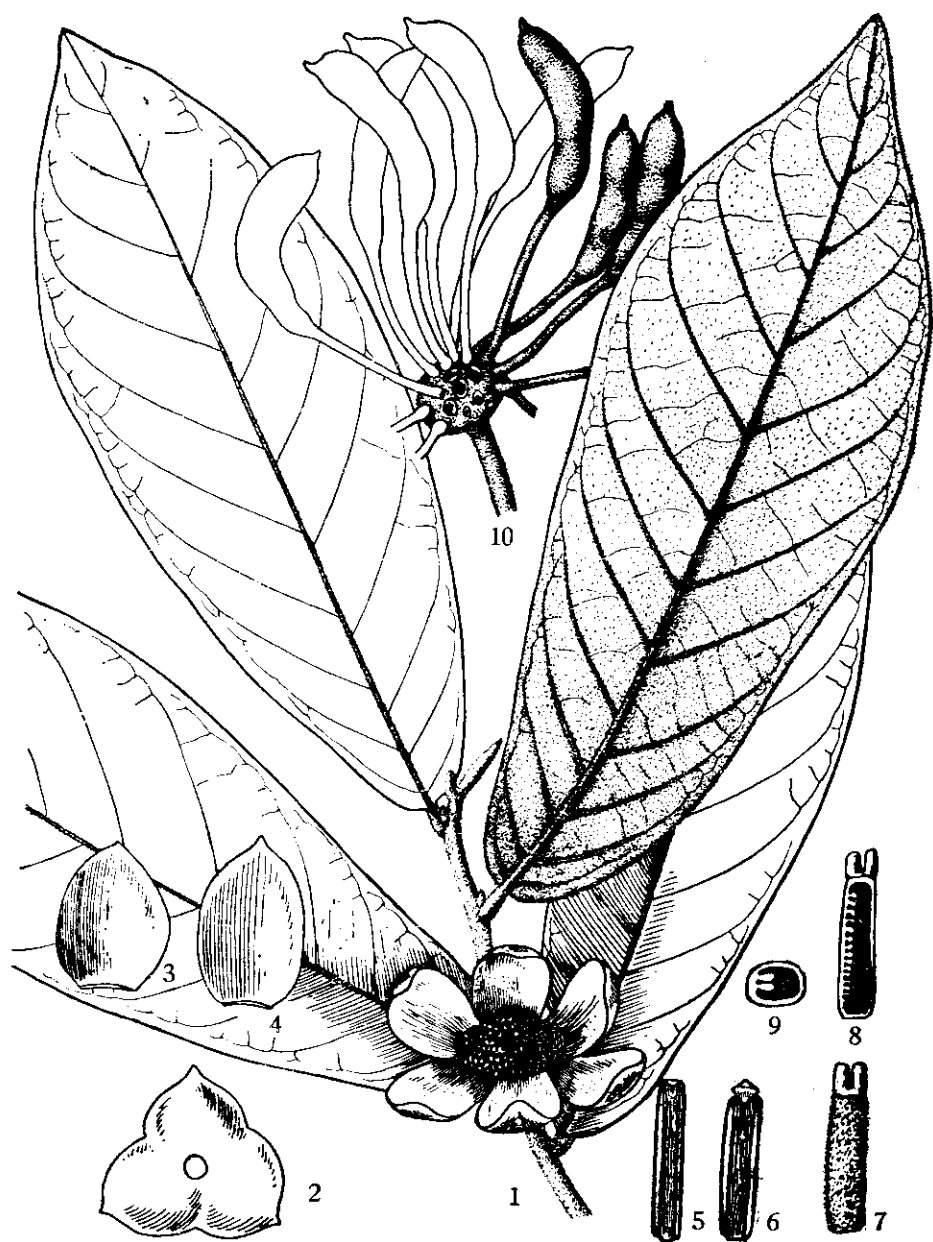
产于广东(海南)和云南南部。生于山地疏林中。印度、泰国、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、新加坡、菲律宾和印度尼西亚也有分布。本种模式标本采自印度尼西亚的爪哇。

9. 山椒子(广东高州) 川血乌(海南);红肉梨(海南东方);山芭蕉罗(海南万宁);各骆子藤(海南定安);葡萄木(中国植物学杂志) 图版10

Uvaria grandiflora Roxb. Fl. Ind. 2: 665. 1824; Wall. Pl. Rar. As. 2: tab. 121. 1830; Sincl. in Gard. Bull. Singap. 14: 202, fig. 6. 1955; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 98. 1976.——*Uv. purpurea* Bl. Bijdr. 11. 1825, et in Fl. Jav. Anon. 13, tab. 1, et 13A. 1828; Benth. Fl. Hongkong. 9. 1861; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 77. 1927; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 681. 1935; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 235. 1964.——*Uv. platypetala* Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 3: 257. 1851.——*Uv. rhodantha* Hance in Walp. Ann. Bot. Syst. 2: 19. 1851.——*Unona grandiflora* DC. Prodr. 1: 90. 1824.

攀援灌木,长3米;全株密被黄褐色星状柔毛至绒毛。叶纸质或近革质,长圆状倒卵形,长7—30厘米,宽3.5—12.5厘米,顶端急尖或短渐尖,有时有尾尖,基部浅心形;侧脉每边10—17条,在叶面扁平,在叶背凸起;叶柄粗壮,长5—8毫米。花单朵,与叶对生,紫红色或深红色,大形,直径达9厘米;花梗短,长约5毫米;苞片2,大形,卵圆形,长3厘米,宽2.5厘米;萼片膜质,宽卵圆形,长2—2.5厘米,宽2.5—3.5厘米,顶端钝或急尖;花瓣卵圆形或长圆状卵圆形,长和宽约为萼片的2—3倍,内轮比外轮略为大些,两面被微毛;雄蕊长圆形或线形,长7毫米,药隔顶端截形,无毛;心皮长圆形或线形,长8毫米,柱头顶端2裂而内卷,每心皮有胚珠30颗以上,2排。果长圆柱状,长4—6厘米,直径1.5—2厘米,顶端有尖头;种子卵圆形,扁平,种脐圆形;果柄长1.5—3厘米。花期3—11月,果期5—12月。

产于广东南部及其岛屿。生于低海拔灌木丛中或丘陵山地疏林中。印度、缅甸、



山椒子 *Uvaria grandiflora* Roxb., 1. 花枝; 2. 花萼; 3. 内轮花瓣; 4. 外轮花瓣; 5. 雄蕊背面观; 6. 雄蕊腹面观; 7. 雌蕊; 8. 子房的纵切面, 示胚珠的着生; 9. 子房的横切面; 10. 成熟心皮。(陈国泽绘)

泰国、越南、马来西亚、菲律宾和印度尼西亚也有分布。本种模式标本采自马来半岛。

2. 杯冠木属* ——*Cyathostemma* Griff.

Griff. Notul. 4: 707, tab. 650. 1854.

攀援灌木。叶互生；羽状脉；有叶柄。花两性或单性，近球形，组成多歧下垂的聚伞花序，花序通常生在茎上或老枝上；萼片3，基部合生，通常被硬毛；花瓣6片，2轮，内外轮近相等或内轮的较小，顶部覆瓦状排列，内弯；花托平坦；雄蕊多数，长圆形，药隔凸起而内弯；心皮多数，花柱圆柱状，柱头2裂，每心皮有胚珠多颗，2排。成熟心皮长圆形或卵圆形，有柄，内有种子多颗，2排。

约8种，分布于泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚等。我国产1种，产于云南。

本属模式种为：*Cyathostemma viridiflorum* Griff.

1. 杯冠木(中国种子植物科属辞典) 图版 11

Cyathostemma yunnanense Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 10 (3): 121. 1940; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 98. 1976.

攀援灌木，长3米；幼枝、叶脉、叶柄、花梗、花萼、花瓣两面和心皮均被黄棕色或红褐色的短柔毛。叶纸质，倒卵形，长14—20厘米，宽6—9厘米，顶端急尖或钝，基部圆形；中脉和侧脉在叶面稍凸起，在叶背明显凸起。花黄绿色，小形，几朵组成腋生聚伞花序；花梗长1—1.5厘米；小苞片长圆形，长4—7毫米，钝头；花萼杯状，裂片短，肾形；花瓣厚，宽卵形，外轮的长和宽为7毫米，内轮的长6毫米，宽5毫米；雄蕊长3.5毫米，药隔宽圆锥状，被微柔毛；心皮长3.5毫米，被微绒毛，柱头圆锥状，无毛；每心皮有胚珠14颗，2排。花期6月。

产于云南南部。生于海拔1000米左右山地灌木丛中。本种模式标本采自景洪。

N. T. Ban 于1974年在苏联《植物学杂志》第59卷8期发表的越南产的种 *Cyathostemma vietnamense* Ban in Bot. Journ. URSS. 59 (8): 1157, fig. 1974., 其叶形、大小、被毛程度及花的特征、大小、颜色等均与我国产的杯冠木相似。惟越南产的种其胚珠4—6颗，而我国云南产的种其胚珠14颗，仅这点不同。从地理分布很接近及其特征相似，它们有可能是同一种，惟我们没有见到其模式标本，故暂不作出处理。

* 杯冠木属(中国种子植物科属辞典)。