

厘米,外轮的宽 8 毫米,内轮的宽 6 毫米;雄蕊长圆形,药隔顶端钝,被微毛;柱头顶端 2 裂而内卷,每心皮有胚珠约 10 颗,2 排。 花期 5—6 月。

产于云南、广西、广东(海南)和台湾。生于山谷疏林中或山坡灌木丛中。本种模式标本采自海南岛那大。

本种与紫玉盘 *Uvaria microcarpa* Champ. ex Benth. 相似,它们的不同在于前者侧脉在叶面扁平;花梗柔弱,长 3—4 厘米;花瓣长椭圆形;药隔顶端被微毛。而后的侧脉在叶面凹陷;花梗粗壮,长 2.5 厘米;花瓣广椭圆形;药隔顶端无毛等。1958 年陈焕镛和侯宽昭在《植物分类学报》第七卷曾将本种归入后者,我们认为它们两者特征有较大的区别,分开是比较合理的。早田文藏的种无疑是本种特征范围内,原记载花瓣 5 片,我们认为是错误的,是因为压制标本时花瓣掉落的缘故。

6. 紫玉盘(中国植物学杂志) 油椎(广州);蕉藤(广东茂名);牛老头(广东文昌、澄迈、琼海);山芭豆(广东万宁);广肚叶(广东宝安);行蕉果(广东新会);草乌(广东澄迈);缸瓮树(广东肇庆);牛蒡子(广东湛江);牛刀树(广东潮安、惠来、普宁);山梗子(广东乐昌);酒饼木(广西岭溪);石龙叶(广西梧州);小十八风藤(广西桂平) 图版 8: 1—8

Uvaria microcarpa Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 3: 256. 1851; Benth. Fl. Hongkong. 10. 1861; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 77. 1927, et in Sunyatsenia 1: 18. 1930; 陈嵘,中国树木分类学 327, 图 250. 1937; 陈焕镛、侯宽昭,植物分类学报 7: 2. 1958.——*U. badiiflora* Hance in Walp. Ann. Bot. Syst. 2: 119. 1851.——*U. macrophylla* Roxb. var. *microcarpa* (Champ. ex Benth.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 67. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 51. 1907; 蒋英,中国植物学杂志 2 (3): 679, 彩色图 1935; 蒋英、李秉滔,海南植物志 1: 236, 图 114. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 805, 图 1609. 1972.——*U. obovatifolia* Hayata, Icon. Pl. Forms. 3: 11. 1913.

直立灌木,高约 2 米,枝条蔓延性;幼枝、幼叶、叶柄、花梗、苞片、萼片、花瓣、心皮和果均被黄色星状柔毛,老渐无毛或几无毛。叶革质,长倒卵形或长椭圆形,长 10—23 厘米,宽 5—11 厘米,顶端急尖或钝,基部近心形或圆形;侧脉每边约 13 条,在叶面凹陷,叶背凸起。花 1—2 朵,与叶对生,暗紫红色或淡红褐色,直径 2.5—3.5 厘米;花梗长 2 厘米以下;萼片阔卵形,长约 5 毫米,宽约 10 毫米;花瓣内外轮相似,卵圆形,长约 2 厘米,宽约 1.3 厘米,顶端圆或钝;雄蕊线形,长约 9 毫米,药隔卵圆形,无毛,

最外面的雄蕊常退化为倒披针形的假雄蕊；心皮长圆形或线形，长约5毫米，柱头马蹄形，顶端2裂而内卷。果卵圆形或短圆柱形，长1—2厘米，直径1厘米，暗紫褐色，顶端有短尖头；种子圆球形，直径6.5—7.5毫米。花期3—8月，果期7月—翌年3月。

产于广西、广东和台湾。生于低海拔灌木丛中或丘陵山地疏林中。越南和老挝也有。本种模式标本采自广东南部岛屿。

茎皮纤维坚韧，可编织绳索或麻袋。根可药用，治风湿、跌打损伤、腰腿痛等；叶可止痛消肿。兽医用作治牛膨胀，可健胃，促进反刍和跌打肿痛。

7. 黄花紫玉盘(植物分类学报) 图版9

Uvaria kurzii (King) P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 106. 1976.——*U. hamiltonii* Hook. f. et Thoms. var. *kurzii* King, Mat. Fl. Mal. Pen. 1 (4): 263. 1892, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 4: 17. 1893.——*U. hamiltonii* sensu C. Y. Wu et W. T. Wang, 植物分类学报 6: 197. 1957, non Hook. f. et Thoms.

攀援灌木，长达13米；全株密被锈色星状绒毛或星状长柔毛。叶膜质，长圆状倒卵形或长椭圆形或倒卵形，长9.5—21厘米，宽4—8.5厘米，顶端渐尖或钝，有时圆形，基部渐窄浅心形；侧脉每边13—18条，与网脉一样在叶面扁平或稍凸起，在叶背凸起。花黄色或淡黄色，直径约3.5厘米，1—2朵与叶对生；花梗长2.5—4厘米，中部有1个小苞片；小苞片卵圆形，长7毫米，宽3.5毫米；萼片阔卵形，长和宽约5毫米；内外轮花瓣相等大，卵圆形，长约16毫米，宽11—12毫米，顶端圆形；雄蕊长圆形，长3毫米，药隔顶端截形，被微毛；心皮长圆形，长4毫米，柱头马蹄形，顶端2裂，每心皮有胚珠10颗，2排。果近圆球状或卵圆状，长2—2.5厘米，直径约2厘米。花期5月，果期7—8月。

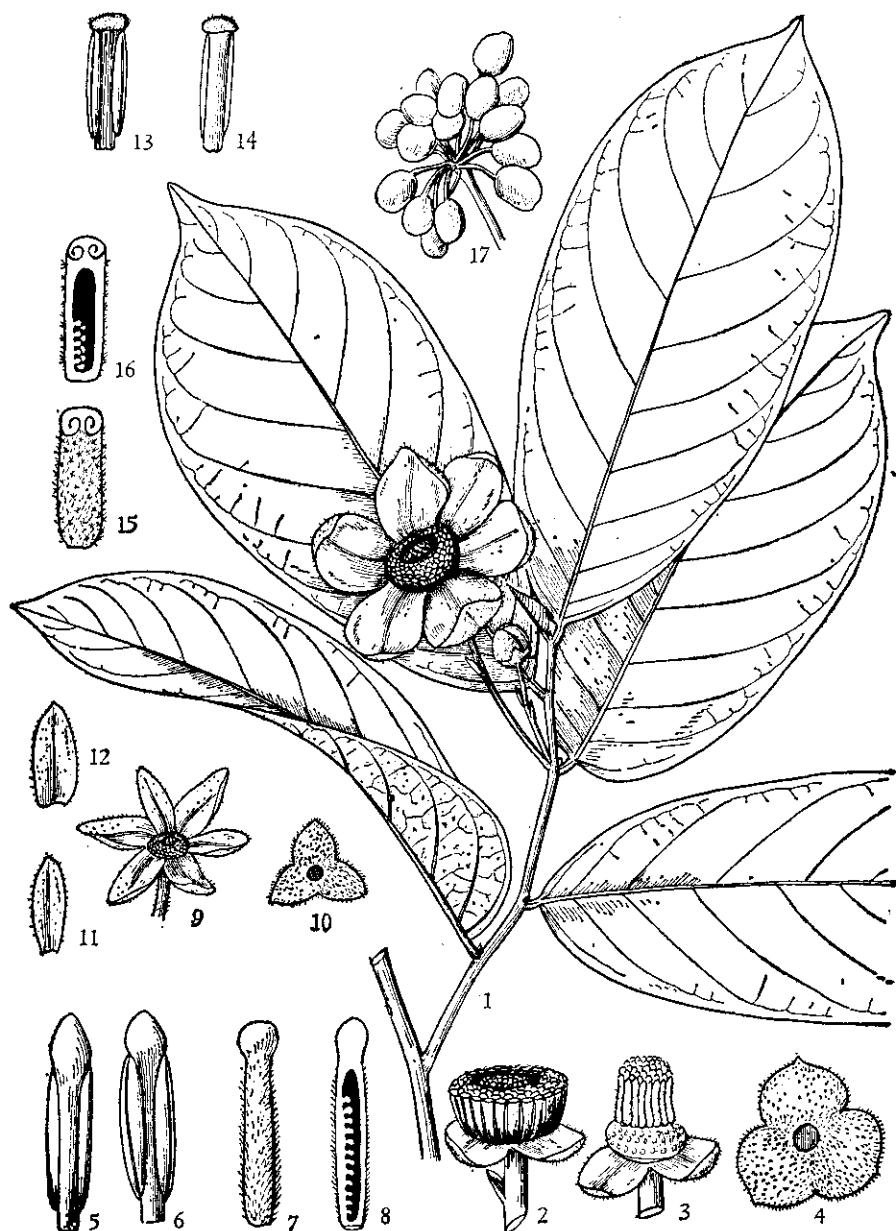
产于广西和云南。生于山地密林中。印度也有。本种模式标本采自印度。

本分类群的主要特征是花黄色，直径3.5厘米，花瓣卵圆形，雌蕊比雄蕊长，药隔顶端被微毛。而 *Uvaria hamiltonii* Hook. f. et Thoms. 种的花深红色，大形，直径达6.5厘米，花瓣倒卵形，雌蕊比雄蕊短，药隔顶端无毛等有明显的不同。

8. 小花紫玉盘(植物分类学报)

Uvaria rufa Bl. Fl. Jav. Anon. 19, tab. 4, et 13c. 1828; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 98. 1976.

攀援灌木，长4—5米；全株密被红褐色星状绒毛。叶近革质，椭圆状长圆形或卵



1—8. 紫玉盘 *Uvaria microcarpa* Champ. ex Benth., 1. 花枝; 2. 除去花瓣的花; 3. 雌蕊群、花萼和花托; 4. 花萼的外面观; 5. 雄蕊的腹面观; 6. 雄蕊的背面观; 7. 心皮; 8. 心皮的纵切面, 示胚珠着生。 9—17. 那大紫玉盘 *Uvaria macclurei* Diels, 9. 花; 10. 花萼外面观; 11. 内轮花瓣; 12. 外轮花瓣; 13. 雄蕊的背面观; 14. 雄蕊的腹面观; 15. 心皮; 16. 心皮的纵切面, 示胚珠着生; 17. 果序。(陈国泽绘)