

高) 图版 7

Uvaria calamistrata Hance in Journ. Bot. 20: 77. 1882; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 25. 1886; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 69. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 53. 1907; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 77. 1927; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 682. 1935; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 235. 1964.

攀援灌木; 幼枝被锈色星状柔毛, 老枝几无毛。叶近革质或厚纸质, 长圆形、椭圆形或倒卵状长圆形, 长 5—17 厘米, 宽 2—7 厘米, 顶端长渐尖或急尖, 基部钝或圆形, 叶面被稀疏星状短柔毛, 老渐无毛, 叶背密被锈色星状绒毛; 侧脉每边 8—10 条, 在叶面稍下凹或扁平, 在叶背凸起; 叶柄长 5—10 毫米, 被星状绒毛。花淡黄色, 直径约 1.8 厘米, 单生或 2—4 朵组成密伞花序, 腋生或与叶对生; 萼片卵圆形, 两面被锈色绒毛; 内外轮花瓣近等大或外轮稍大于内轮, 长圆形, 长约 8 毫米, 两面被短柔毛; 药隔顶端圆形或钝, 被微毛; 心皮 7—15 个, 被毛, 柱头明显 2 裂而内卷, 每心皮有胚珠 6—9 颗。果椭圆形, 长 2—3.5 厘米, 直径 1.5—2.5 厘米, 成熟时红色, 密被黄色绒毛状的软刺, 内有种子约 6 颗; 种子扁三角形, 长约 1 厘米, 宽 8 毫米, 黄褐色。花期 5—7 月, 果期 7—12 月。

产于广东和广西。生于低海拔至中海拔山地林中或山谷水沟旁灌木丛中。越南也有。本种模式标本采自广东南部岛屿。

茎皮含单宁; 茎皮纤维坚韧, 民间用于编织绳索。

5. 那大紫玉盘(海南植物志) 图版 8: 9—17

Uvaria macclurei Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 73. 1931; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 11: 42. 1932, pro part., quoad McClure 9697; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 680. 1935; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 237. 1964.——*U. microcarpa sensu* Merr., l. c. 5: 77. 1927; 陈焕镛、侯宽昭, 植物分类学报 7: 2. 1958, pro part., quoad McClure 9697 (err. 7697), non Champ. ex Benth.——*U. dolichoclada* Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 10. 1913.

攀援灌木, 长达 15 米; 幼枝、叶背、叶脉、叶柄、花梗、小苞片两面、萼片两面及心皮均被黄褐色星状短柔毛。叶纸质, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 9—14 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 顶端急尖, 基部楔形或圆形; 侧脉每边 10—13 条, 上面扁平, 下面凸起。花单朵, 与叶对生, 暗红色, 直径约 2 厘米; 花梗柔弱, 长 3—4 厘米; 小苞片卵圆形, 长 4—7 毫米; 萼片卵圆形, 长 4 毫米, 宽 3.5 毫米; 花瓣长椭圆形, 内外轮略等长, 长 1.2

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。

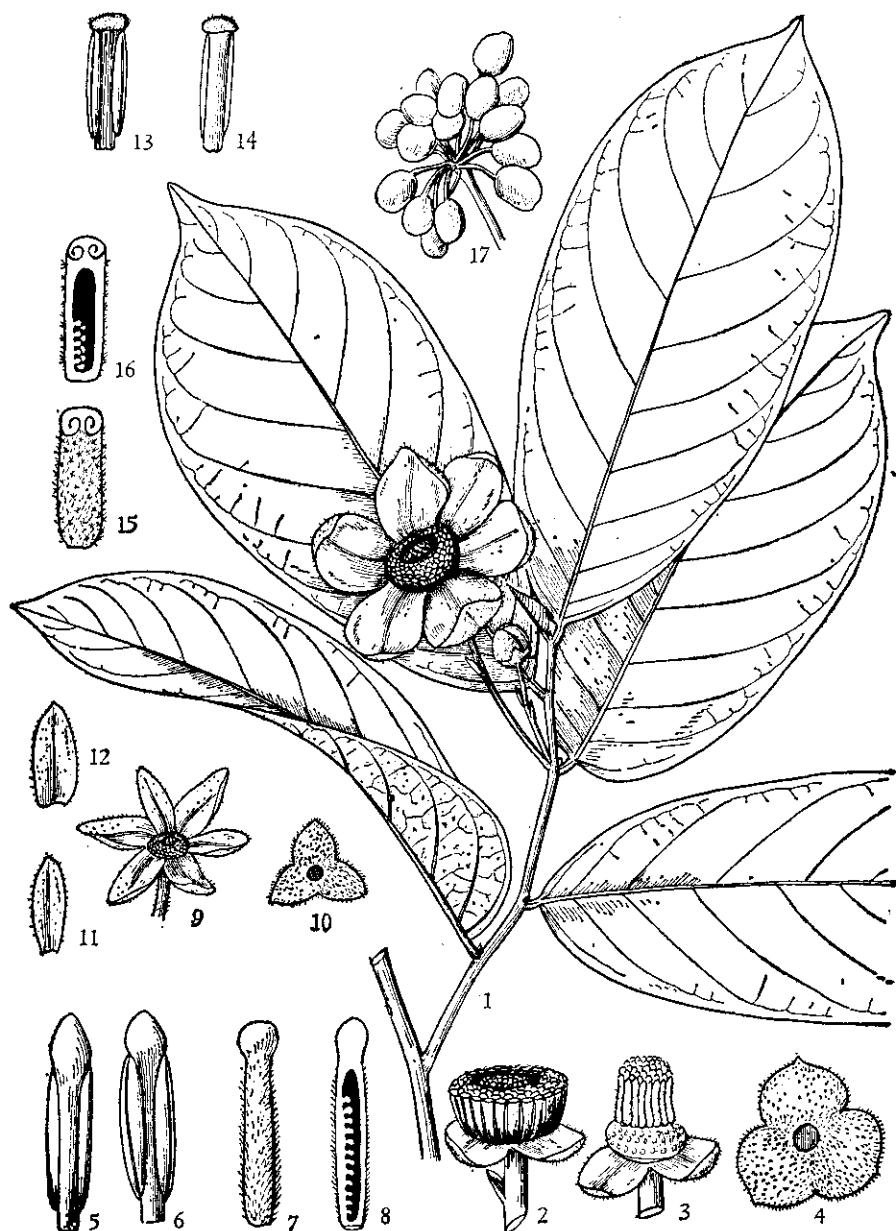
产于云南、广西、广东(海南)和台湾。生于山谷疏林中或山坡灌木丛中。本种模式标本采自海南岛那大。

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,



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)