

面无毛,叶背被极稀疏的星状柔毛,后渐无毛;侧脉每边 8—12 条,在叶面稍凸起,在叶背凸起。花单朵与叶对生或顶生;花梗长 1.5—4.5 厘米,被稀疏星状短柔毛;萼片阔倒卵形,长 3—4 毫米,内面凹陷,外面密被星状柔毛;花瓣紫红色,倒卵形,外面密被星状短柔毛,外轮花瓣长约 1.5 厘米,内轮的稍小;药隔盘状或近五角形,顶端无毛;心皮圆柱状,被星状短柔毛,柱头长圆形,顶端全缘或浅 2 裂,每心皮有胚珠 2 颗。果圆球状,直径约 1 厘米,成熟时紫红色,内有种子 1—2 颗;种子卵圆形;果柄细长,长 2.5—5 厘米,上部稍粗大。花期 2—9 月,果期 8—12 月。

产于广西龙津和云南南部。生于海拔 200—600 米丘陵山地林中或灌木丛中。越南也有。模式标本采自越南河内。

根、茎可药用,治黄白尿症。

2b. 乌藤(变种) (广东海南岛) 图版 6: 9—12

var. subglabra Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Francé 53, Mém. 4: 74. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 57. 1907; 李秉滔,植物分类学报 14 (1): 98. 1976.——*Uvaria tonkinensis* sensu Chun et How, 植物分类学报 7: 3. 1958; 蒋英等,海南植物志 1: 237. 1964, p. p., non Finet et Gagnep.

叶倒卵状披针形,顶端短渐尖或急尖。外轮花瓣阔卵形或近圆形,长和宽约 19 毫米;药隔顶端被毛;心皮仅基部及上部被毛。果柄纤细,柔弱。花期 4—9 月,果期 8—12 月。

产于广东海南岛。生于中海拔山地林中或灌木丛中。越南也有。本变种模式标本采自越南河内。

3. 瘤果紫玉盘(植物分类学报) 图版 6: 13

Uvaria kweichowensis P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 107. 1976.

攀援灌木;小枝被锈色星状柔毛,老枝几无毛,有皮孔。叶纸质,倒卵形或椭圆形,长 12—18 厘米,宽 6—8 厘米,顶端急尖,有尖头,基部圆形,叶面有光泽,除中脉和侧脉有星状短柔毛外无毛,叶背被稀疏星状柔毛;中脉上面凹陷,下面凸起,侧脉和网脉上面扁平,下面凸起,侧脉每边 12—14 条,45°角升出,近叶缘联结;叶柄粗壮,长约 5 毫米,被锈色星状短柔毛。果卵圆形,长 5.5 厘米,直径 3.5 厘米,顶端圆形,外果皮具有很多瘤状体凸起,密被星状绒毛;果柄粗壮,长约 1 厘米。果期 8 月。

产于贵州西南部。生于海拔 1000 米山地林谷中。本种模式标本采自兴义靖南公社清水河边。

4. 刺果紫玉盘(中国植物学杂志) 山香蕉(海南岛文昌);毛荔枝藤(海南岛临

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。

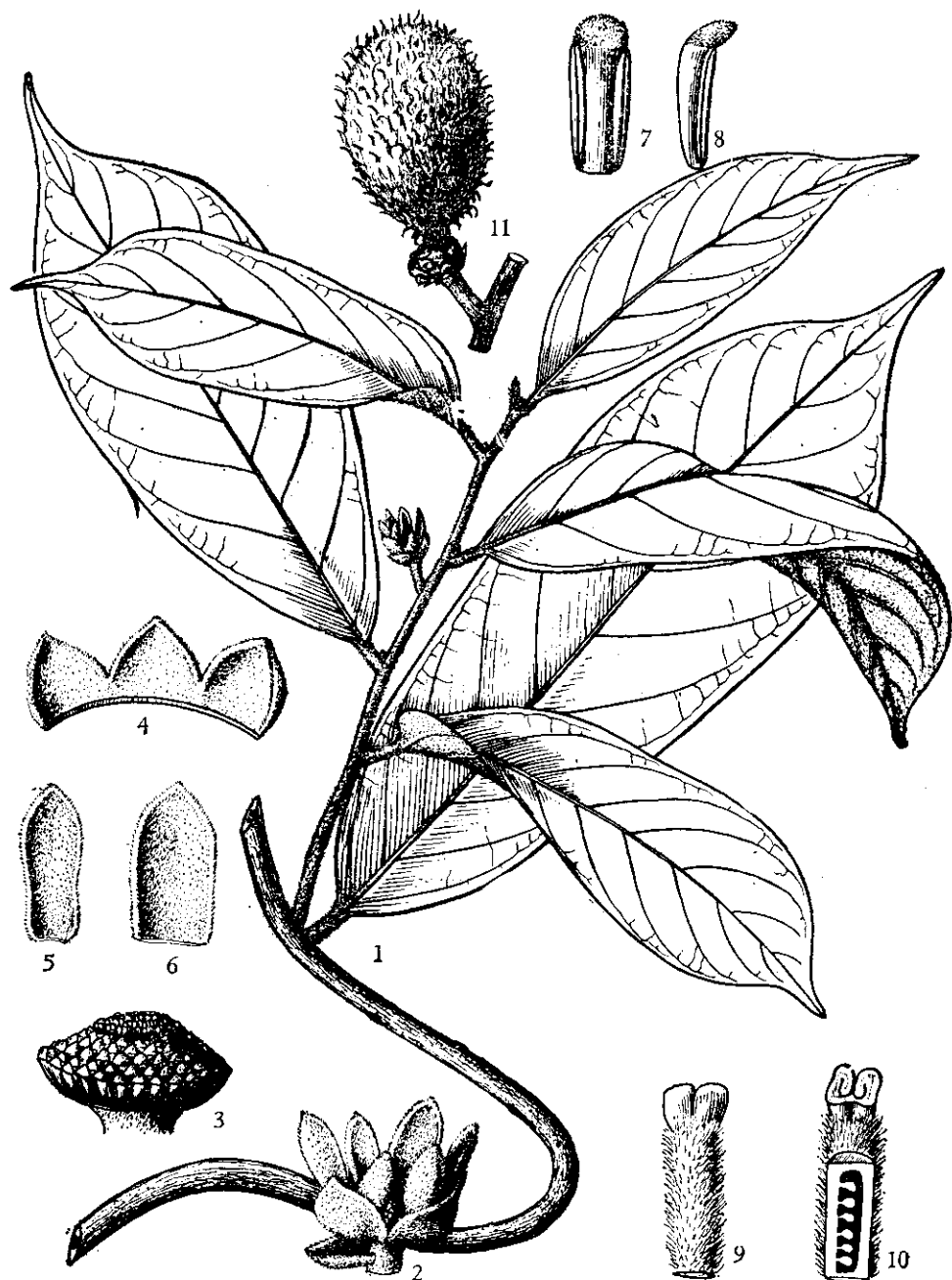
产于广东和广西。生于低海拔至中海拔山地林中或山谷水沟旁灌木丛中。越南也有。本种模式标本采自广东南部岛屿。

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



刺果紫玉盘 *Uvaria calamistrata* Hance, 1. 花枝; 2. 花; 3. 雌雄蕊群; 4. 花萼展开; 5. 内轮花瓣的内面观; 6. 外轮花瓣的内面观; 7. 雄蕊背面观; 8. 雄蕊的侧面观; 9—10. 心皮和子房的纵切面, 示胚珠着生; 11. 果枝。(陈国泽绘)