

- 部缢缩; 果有柄 15. 蕉木属 *Oncodostigma* Diels
17. 胚珠 1—2 颗, 基生或近基生。
20. 内轮花瓣在开花时全部展开 16. 暗罗属 *Polyalthia* Bl.
20. 内轮花瓣顶端内弯而覆盖在雌雄蕊群上
..... 17. 嘉陵花属 *Popowia* Endl.
16. 药隔顶端尖。
21. 雄蕊卵圆形或长圆状楔形; 花瓣卵状三角形或卵状长圆形, 基部通常囊状而内弯 18. 藤春属 *Alphonsea* Hook. f. et Thoms.
21. 雄蕊和花瓣均线形或线状披针形
..... 19. 依兰属 *Cananga* (DC.) Hook. f. et Thoms.
11. 攀援灌木。
22. 总花梗和总果柄均弯曲呈钩状 20. 鹰爪花属 *Artabotrys* R. Br.
22. 总花梗和总果柄均升直。
23. 外轮花瓣远大于内轮花瓣; 药隔顶端截形
..... 21. 尖花藤属 *Richella* A. Gray
23. 外轮花瓣略大于内轮花瓣; 药隔顶端尖或钝
..... 22. 瓜馥木属 *Fissistigma* Griff.
9. 花瓣 3 片, 1 轮
..... 23. 皂帽花属 *Dasympaschalon* (Hook. f. et Thoms.) Dalle Torre et Harms
8. 成熟心皮合生成一肉质的聚合浆果 (2. 番荔枝亚族 Subtrib. Annoninae)
..... 24. 番荔枝属 *Annona* Linn.

1. 紫玉盘族—— Trib Uvarieae Reichb Handb. 278 1837.

叶通常被星状毛或鳞片。花瓣 2 轮, 6 片, 每轮 3 片, 内外轮或仅内轮为覆瓦状排列; 雄蕊多数, 密覆瓦状排列, 药隔扩大而覆盖着药室。

约 36 属, 我国有 2 属, 11 种, 主要分布于西南和华南。

1. 紫玉盘属* —— *Uvaria* Linn

Linn. Sp. Pl. 536. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 23. 1862; R. E. Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 45. 1959; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 82. 1967.

灌木呈攀援状或蔓延状, 有时直立, 少数为小乔木 (外国种); 全株通常被星状毛。

* 紫玉盘属 (中国植物学杂志)。

叶互生，羽状脉，有叶柄。花单生至多朵集成密伞花序或短总状花序，通常与叶对生或腋生、顶生或腋外生，少数生于茎上或老枝上；萼片3，基部通常合生，少数镊合状排列；花瓣6片，2轮，覆瓦状排列，有时基部合生；花托凹陷，被短柔毛或绒毛；雄蕊多数，通常为长圆形或线形，药隔扩大呈多角形或卵状长圆形，顶端圆形或截形；心皮多数，也有少数的（外国种），线状长圆形，花柱短，柱头通常2裂而内卷，每心皮有胚珠多颗，少数种为2—3颗，通常2排，少数为1排。成熟心皮多数，长圆形或卵圆形或近圆球形，有长柄，内有种子多颗，少数为单颗，有或无假种皮。

约150种，分布于世界热带及亚热带地区。我国产10种，1变种，分布于西南及华南地区。

本属模式种为：*Uvaria zeylanica* Linn.

分 种 检 索 表

1. 叶两面及叶柄均无毛或叶背被不明显的稀疏星状柔毛，后变无毛。
 2. 叶长圆形至长圆状卵圆形，两面无毛；每心皮有胚珠6—8颗……………1. 光叶紫玉盘 *U. boniana* Finet et Gagnep.
 2. 叶倒卵状披针形，叶背被不明显的极稀疏星状柔毛，后变无毛；每心皮有胚珠2颗。
 3. 果较小，直径约1厘米，外果皮无瘤状体凸起。
 4. 叶顶端长渐尖；药隔顶端无毛；心皮密被星状柔毛……………2. 扣匹 *U. tonkinensis* Finet et Gagnep.
 4. 叶顶端短渐尖或急尖；药隔顶端被毛；心皮仅基部及上部被毛……………2b. 乌藤 var. *subglabra* Finet et Gagnep.
 3. 果大形，长5.5厘米，直径3.5厘米，外果皮有很多瘤状体凸起……………3. 瘤果紫玉盘 *U. kweichowensis* P. T. Li
1. 叶两面或叶背及叶柄均明显地被星状绒毛或星状柔毛。
 5. 果有软刺……………4. 刺果紫玉盘 *U. calamistrata* Hance
 5. 果无刺。
 6. 叶基部楔形或圆形。
 7. 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……………5. 那大紫玉盘 *U. macclurei* Diels
 7. 侧脉在叶面凹陷；花梗较粗壮，长2.5厘米；花瓣广椭圆形；药隔顶端无毛……………6. 紫玉盘 *U. microcarpa* Champ. ex Benth.
 6. 叶基部心形或浅心形。
 8. 花黄色；药隔顶端被微毛……………7. 黄花紫玉盘 *U. kurzii* (King) P. T. Li
 8. 花红色或紫红色。
 9. 果圆球状或卵圆状或卵状椭圆形，长2—3.8厘米，直径1—1.3厘米；花较小，直径

1.5—3.8厘米。

10. 叶长倒卵形；侧脉在叶面凹陷；花直径 2.5—3.8 厘米

..... 6. 紫玉盘 *U. microcarpa* Champ. ex Benth.

10. 叶椭圆状长圆形或卵状长圆形；侧脉在叶面扁平；花直径 1.5 厘米

..... 8. 小花紫玉盘 *U. rufa* Bl.

9. 果长圆筒状，长 5—6 厘米，直径 2—2.5 厘米；花大，直径达 9 厘米

..... 9. 山椒子 *U. grandiflora* Roxb.

1. 光叶紫玉盘(海南植物志) 挪藤(江西) 图版 5

Uvaria boniana Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Francé 53, Mém. 4: 71, Pl. 11a. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 55, Pl. 6A. 1907; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 304. 1929; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 679. 1935; 陈焕镛、侯宽昭, 植物分类学报 7: 2. 1958; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 237. 1964.

攀援灌木，除花外全株无毛。叶纸质，长圆形至长圆状卵圆形，长 4—15 厘米，宽 1.8—5.5 厘米，顶端渐尖或急尖，基部楔形或圆形；侧脉每边 8—10 条，纤细，两面稍凸起，网脉不明显；叶柄长 2—8 毫米。花紫红色，1—2 朵与叶对生或腋外生；花梗柔弱，长 2.5—5.5 厘米，中部以下通常有小苞片；萼片卵圆形，长 2.5—3 毫米，被缘毛；花瓣革质，两面顶端被微毛，外轮花瓣阔卵形，长和宽约 1 厘米，内轮花瓣比外轮花瓣稍小，内面凹陷；药隔顶端截形，有小乳头状凸起；心皮长圆形，内弯，密被黄色柔毛，柱头马蹄形，顶端 2 裂，每心皮有胚珠 6—8 颗。果球形或椭圆状卵圆形，直径约 1.3 厘米，成熟时紫红色，无毛；果柄细长，长 4—5.5 厘米，无毛。 花期 5—10 月，果期 6 月—翌年 4 月。

产于江西、广东和广西。生于丘陵山地疏密林中较湿润的地方。越南也有。 本种模式标本采自越南河内。

2. 扣匹(广西龙津) 东京紫玉盘(植物分类学报)

Uvaria tonkinensis Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Francé 53, Mém. 4: 74, Pl. 14a. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 57, Pl. 9A. 1907; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 237. 1964.

2a. 扣匹(原变种) 图版 6: 1—8

var. *tonkinensis*

攀援灌木；小枝被星状柔毛，后渐无毛。叶纸质，倒卵状披针形、倒卵形、长圆形或椭圆形，长 12—21 厘米，宽 4—7 厘米，顶端长渐尖或渐尖，基部圆形或微心形，叶