

2. 山蕉(海南) 叭达(广西都安);大去得使(广西靖西壮语) 图版 23

Mitrephora maingayi Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 77. 1872; King in Ann. Bot. Gard. Calc. 4: 112, Pl. 154. 1893; Ast. in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 100. 1938; Sincl. in Gard. Bull. Singapore. 14: 464. 1955; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 242. 1964.

乔木, 高 6—12 米, 胸径 35 厘米; 树皮灰黑色; 小枝被锈色疏柔毛, 老渐无毛。叶革质, 长圆形或长圆状椭圆形, 或椭圆形, 长 7—16 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端钝或短渐尖, 基部钝或阔楔形, 有时圆形, 叶面除中脉外无毛, 叶背无毛或几无毛; 中脉上面凹陷, 被疏柔毛, 老渐无毛, 下面凸起, 被疏柔毛, 老渐无毛, 侧脉和网脉明显, 两面稍凸起; 叶柄长 5—10 毫米, 被疏柔毛, 老渐无毛。花大而美丽, 初时白色, 后变黄色, 有红色斑点, 直径 2.5 厘米以上, 单生或数朵生于被锈色绒毛的总花梗上; 总花梗与叶对生, 或腋外生; 花蕾圆球状, 被锈色柔毛; 萼片阔卵形, 长约 3 毫米, 急尖, 外面被锈色绒毛; 花瓣两面被柔毛, 外轮的倒卵状长圆形, 长 2.5 厘米, 边缘浅波状, 基部有短而阔的爪, 内轮花瓣较小, 上部心形, 边缘粘合, 下部有线形的长爪; 心皮被柔毛, 每心皮有胚珠 6—8 颗, 柱头棒状。果卵状或圆柱状, 长 2—4.5 厘米, 直径 1.5—3 厘米, 被锈色短柔毛, 顶端圆形; 果柄粗壮, 长 1.5—2 厘米, 直径 3—5 毫米。花期 2—8 月, 果期 6—12 月。

产于广东(海南)、广西、贵州和云南。生于海拔 600—1500 米山地密林中。印度、越南、老挝、柬埔寨、印度尼西亚和马来半岛也有。本种模式标本采自印度。

3. 云南银钩花(植物分类学报) 图版 24

Mitrephora wangii Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 10: 123. 1940.

乔木, 高 5—16 米, 胸径达 30 厘米; 小枝被锈色长柔毛, 老渐无毛, 有皮孔。叶纸质, 长圆状披针形至披针形, 长 10—24.5 厘米, 宽 3—9 厘米, 叶面除中脉外无毛, 叶背被疏柔毛, 老渐无毛; 中脉上面凹陷, 下面凸起, 被疏柔毛, 老渐无毛, 侧脉和网脉两面均稍凸起, 侧脉每边约 12 条; 叶柄长 5—10 毫米, 被柔毛, 老渐无毛, 上面有槽。花单性, 几朵簇生于叶腋外; 花梗长达 6 毫米, 被柔毛; 萼片、外轮花瓣及内轮花瓣上部均为圆形或近圆形; 萼片外面被锈色柔毛; 外轮花瓣膜质, 圆形或近圆形, 长约 2.8 厘米, 宽 2.4 厘米, 外面锈色短柔毛, 内面被疏短柔毛, 内轮花瓣上部近圆形, 两面均被短柔毛; 药隔顶端截形或钝; 心皮约 9 个, 被长柔毛, 柱头不明显, 每心皮有胚珠 6 颗, 2 排。果卵圆状或短圆柱状, 长 3—4.5 厘米, 直径 2—2.8 厘米, 被锈色毡毛; 果柄长 1—1.5 厘米, 粗壮。花期 3—6 月, 果期 6—10 月。



云南银钩花 *Mitrephora wangii* Hu. 1. 叶枝; 2. 果枝; 3. 花; 4. 花萼、苞片和花梗; 5. 内轮花瓣的内面观; 6. 雌蕊群和花托; 7. 雄蕊的背面观; 8. 雄蕊的腹面观; 9. 心皮的纵切面, 示胚珠着生。(陈国泽绘)

产于云南南部。生于海拔 600—1600 米山地密林中。本种模式标本采自普洱。

11. 金钩花属* —— *Pseuduvaria* Miq.

Miq. Fl. Ned. Ind. 1 (2): 32. 1858; R. E. Fries in
Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 134.
1959; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 98. 1967.

灌木或乔木。叶互生，膜质至革质；叶柄短；羽状脉。花小形，单性，单生或多朵簇生于叶腋内；花萼 3 裂，膜质，裂片镊合状排列；花瓣 6 片，2 轮，每轮 3 片，镊合状排列，膜质，外轮花瓣短于内轮花瓣，外轮花瓣与萼片相似，但比其大，内轮花瓣明显地有窄长的爪，上部卵状三角形，花蕾时向内弯拱，边缘粘合呈帽状体；雄花：雄蕊多数，楔形，内向，药隔顶端截形或微凹；雌花：有时外围有少数退化雄蕊，心皮 3 至多个，每心皮有胚珠 2—5 颗，柱头无柄，顶端近头状。成熟心皮圆球状，无柄或有柄；种子 1 至多颗。

约 17 种，分布于缅甸、泰国、越南、马来西亚、新加坡、印度尼西亚和菲律宾等。我国产 1 种，产于云南。

本属模式种为：*Pseuduvaria reticulata* (Bl.) Miq.

本属与银钩花属 *Mitrephora* Hook. f. et Thoms. 的主要区别在于后者的花大，外轮花瓣大于内轮花瓣。

1. 金钩花(植物分类学报) 图版 25

Pseuduvaria indochinensis Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 28. 1938;
R. E. Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 134. 1959;
李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 104. 1976.

乔木，高 6—20 米；小枝被短柔毛，老渐无毛，灰白色，有纵条纹。叶纸质，长圆形，长 10—23 厘米，宽 3.5—8.5 厘米，顶端渐尖，基部宽楔形至近圆形，叶面亮绿色，除中脉被短柔毛外无毛，叶背蓝绿色，仅中脉和侧脉初时被短柔毛，老渐无毛；中脉上面凹陷，下面凸起，侧脉每边 10—12 条，斜升至近叶缘网结，网脉明显，两面略凸起；叶柄长 3—10 毫米，被短柔毛。雌雄同株异花，花黄色，单生或多朵簇生于叶腋内，有时凋落；花梗细长，长 1—2.5 厘米，被短柔毛，中部有小苞片；小苞片圆形或近圆形，外面被微毛；雄花：萼片圆形，长和宽 1.5—2 毫米，外面被短柔毛；外轮花瓣肾状卵

* 金钩花属(植物分类学报)。