

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.

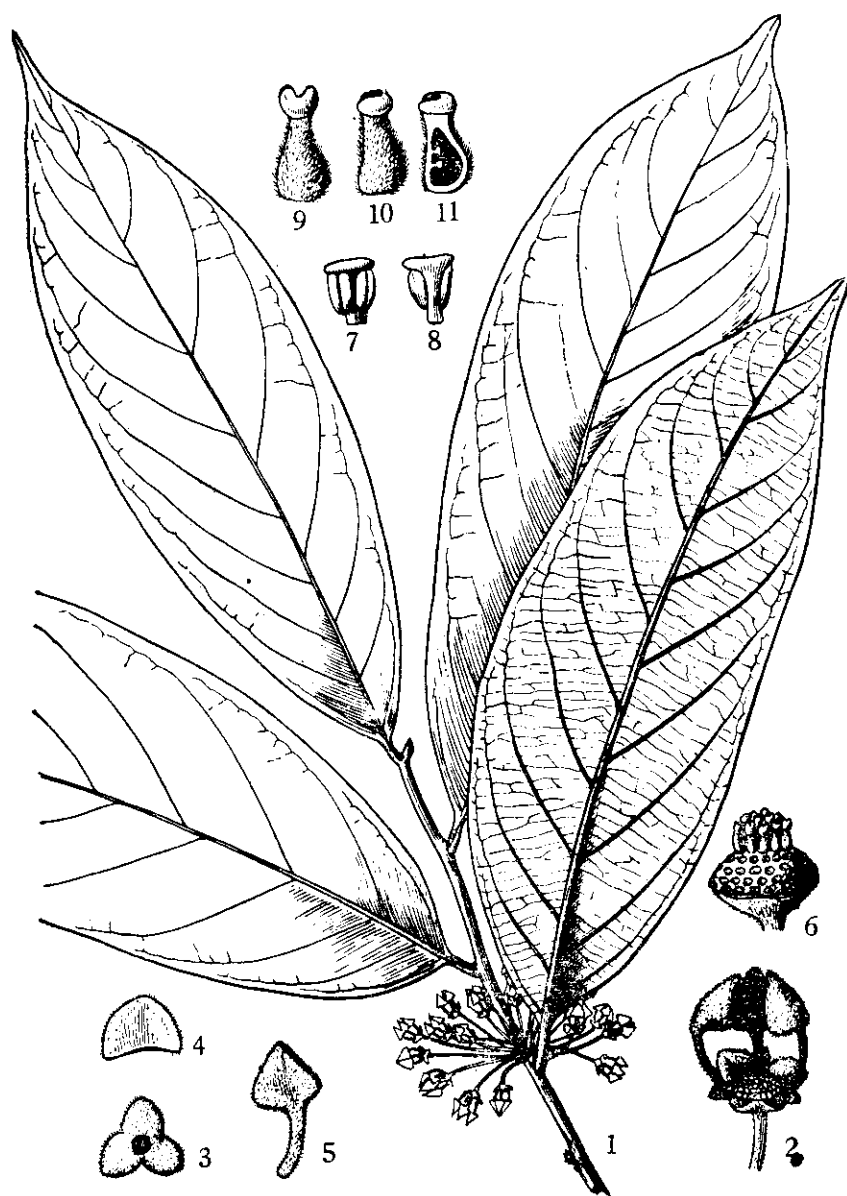
本属与银钩花属 *Mitrephora* Hook. f. et Thoms. 的主要区别在于后者的花大，外轮花瓣大于内轮花瓣。

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)。



金钩花 *Pseuduvaria indochinensis* Merr., 1. 花枝; 2. 花; 3. 花萼的外面观;
 4. 外轮花瓣内面观; 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; 10—11. 心皮的侧面观和心皮的纵切面, 示胚珠着生。(陈
 国泽绘)

圆形或近圆形,长2毫米,宽3毫米,外面被短柔毛,内面无毛,内轮花瓣在花蕾时向内弯拱而粘合成帽状体,有长爪,爪长4毫米,上部卵状三角形,长4毫米,宽5毫米,外面被短柔毛,内面无毛;雄蕊多数,楔形,长1毫米,药隔顶端截形;雌花:萼片、花瓣与雄花的相同,心皮15—17个,卵状长圆形,长2毫米,被短柔毛,每心皮有胚珠4颗,2排,柱头平头状,顶端2裂;花托边缘有时有2个退化雄蕊。果圆球状,直径1.5—2厘米,有很多小瘤体凸起,密被短柔毛;果柄长约1.5厘米,被短柔毛;总果柄长约2厘米。花期3—7月,果期7—10月。

产于云南南部。生于海拔500—1200米的山地密林中或山谷、沟旁潮湿疏林中。越南也有。本种模式标本采自越南河内。

12. 哥纳香属* ——*Goniothalamus* (Bl.) Hook. f. et Thoms.

(Bl.) Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 105. 1855; R. E.

Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a,

2: 133. 1959; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 101. 1967; N. T. Ban

in Bot. Journ. URSS. 59 (4): 547. 1974, et 59 (5): 660.

1974.——*Polyalthia* Bl. sect. *Goniothalamus* Bl. Fl. Jav.

Anon. 71, 79, tab. 39, et 52B. 1830.

小乔木或灌木。叶互生,叶面通常有光泽;侧脉疏离,在近叶缘向内弯拱而联结。花单朵或几朵丛生于叶腋内或腋外生;总花梗基部有二列的小苞片;花萼裂片3,镊合状排列;花瓣6片,2轮,每轮3片,镊合状排列,外轮较厚,扁平,内轮比外轮小,具短爪,彼此粘合成一帽状体而覆盖着雌雄蕊;雄蕊多数,线形,长圆形,药室外向,药隔三角形、长圆形、棍棒状或截形、圆形;心皮多数,花柱伸长,柱头顶端全缘或2裂,每心皮有胚珠1—10颗,侧生或基生或近基生,1—2排。成熟心皮长椭圆形或卵圆形,内有种子1—10颗。

约50种,分布于亚洲热带及亚热带地区。我国产10种,分布于西南、华南至台湾等省区。

本属模式种为: *Goniothalamus macrophyllus* (Bl.) Hook. f. et Thoms.

*哥纳香属(中国植物学杂志)。