

形, 坚纸质, 长 11—14 厘米, 宽 5—7 厘米, 先端渐尖, 基部心形, 边缘微波状, 叶脉延伸成微小尖突, 表面疏被黄褐色糙伏毛, 沿脉较密, 背面密被黄褐色及黄白色短柔毛, 基生脉 7 条, 中脉在两面均微隆起, 侧脉 2 对, 连同基生脉在远离边缘处汇合, 网脉在背面较明显; 叶柄长 2—3 厘米。雄花序被短绒毛, 2 或 3 簇生于叶腋; 花梗短, 长约 4.5 毫米; 雄花: 花萼 4 裂, 被短柔毛; 花冠管状, 4 裂, 裂片短, 反折, 外面贴生短柔毛; 雄蕊 4, 花丝长, 宽线形; 子房不发育, 密被黄褐色硬毛。雌花序被黄白色短绒毛, 数个簇生叶腋; 雌花: 萼片 4, 分离, 卵状三角形, 长约 1 毫米, 外面被黄色柔毛; 花冠管状, 长约 1.5 毫米, 4 裂, 外面被柔毛; 雄蕊 4, 长约 1.5 毫米, 花药很小, 退化子房卵圆形, 被淡黄色长硬毛。核果卵圆形, 压扁, 长 1.5—1.7 厘米, 宽 1.2—1.5 厘米, 密被黄色短柔毛, 具不增大的宿存萼, 果柄短, 约 1—2 毫米, 外果皮薄, 中果肉质, 内果皮表面具极浅的多角形陷穴。种子 1 枚。

产云南西双版纳勐腊。攀援于密林内石灰岩石上。缅甸也有。

13. 心翼果属——*Peripterygium* Hassk.

Hassk. in Hoen. et DC Vriese, Tijdschr. 10: 142. 1843.

无毛草质藤本, 具白色乳汁。单叶互生, 全缘或分裂, 具长柄, 心形或心状戟形, 3—7 掌状脉, 薄膜质, 无托叶。稀疏的二歧聚伞花序腋生, 先端蝎尾状; 苞片卵形, 渐尖, 小, 早落; 花两性或杂性, 细小, 无梗; 萼深 5 裂, 裂片覆瓦状排列, 宿存; 花瓣 5, 基部连合, 覆瓦状排列, 脱落; 雄蕊 5, 与花瓣互生, 着生于花冠管喉部, 花丝极短, 花药内向, 2 室, 纵裂; 无花盘; 子房短, 卵圆状长圆形, 略成四棱, 1 室, 在雄花中退化, 胚珠 2(—1), 下垂, 倒生; 花柱粗短, 柱头 2 裂, 1 为头状, 早落, 另 1 在果时延长, 顶端 2 裂, 迟落。果具阔而多横纹的膜质翅, 圆形或倒心形, 压扁, 1 室。种子 1 枚, 线形, 有纵槽纹, 胚极小, 在极密颗粒状肉质胚乳顶部。

3 种, 分布于热带东南亚至澳大利亚东北部。我国有 2 种, 产广东海南、广西、云南。

分种检索表

1. 果时果轴(子房柄)延长达 4—8 毫米, 果近圆形, 长 2.5—3 厘米, 宽 2—3 厘米, 顶端微凹; 花杂性……
1. 大心翼果 *P. platycarpum* (Gagn.) Sleum.
1. 果时翅下延, 果轴(子房柄)延长仅 1—2 毫米, 果倒心形, 长 2—3 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 顶端极凹; 花两性……
2. 心翼果 *P. quinquelobum* Hassk.

1. 大心翼果 图版 14: 6—7

Peripterygium platycarpum (Gagn.) Sleum. in Notizbl. Berl.-Dahl. 15: 248. 1940 et in Engl. et Prantl ed II/20b: 400. 1942; 云南植物志 1: 178, 图 42, 6—7. 1977.——*Cardiopteris platycarpa* Gagn. in Fl. Gen. I.-C. 1: 847, fig. 105. 1910.——*C. moluccana* auct. non Bl.: C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 6: 284.