

黄绿色,长9毫米,深裂过半,裂片无毛,披针形,顶端稍拳卷;药隔超出药室;花柱短,柱头圆锥状,几乎无肋。浆果椭圆状,长约8毫米。种子卵圆状,具明显网状纹饰,深棕色,长0.3毫米。花期5—7月,幼果期10月。

产广西南部(十万大山、东兴、防城、大新)、广东(信宜和海南岛的白沙、保亭)。生于热带山谷密林下。我国特有。

模式标本采自广西东兴县。原始记载说,和 *P. sinense* 的区别在于本种蝎尾状聚伞花序伸直而不卷曲,这一区分大概是成立的。此外,我们还看到,本种花冠明显超出花萼,每个苞片腋内仅1朵花。*P. corniculatum* Chun et F. Chun 的模式标本采自广东海南,发表时所依据的特征是花短小,花冠远短于花萼裂片,但这是由于其采集期是五月初,花尚处于花蕾期,花冠未充分长大之故,因此予以合并。

4. 尖瓣花亚科——SPHENOCLEOIDEAE (Mart. ex Lindl.) Fed.

Fed. in Fl. URSS. 24: 448. 1957.——*Sphenocleaceae* Mart. ex Lindl., Nat. Syst. ed. 2, 238. 1836; 吴征镒和李锡文:云南热带亚热带植物区系研究报告,第一集: 90. 1965.

花序密穗状,开花顺序为向心性。花密集,完全无梗,有1枚苞片和两枚小苞片。花萼上位,5裂;花冠管状,5裂至中部,辐射对称;雄蕊5枚,插生于花冠筒下部,与花冠裂片互生,花丝极短,花药2室;子房下位,2室,胚珠多数,花柱短,柱头不明显2裂,裂片近于头状。蒴果扁球状,帽状盖裂。种子多数,矩圆状。一年生直立草本。无乳汁。

仅含一属,即 *Sphenoclea* Gaertn.

与桔梗亚科的区别在于本亚科雄蕊贴生于花冠筒上;蒴果盖裂。此外,子房为2室,而非3—5室,花序穗状,而非各式的聚伞花序;与半边莲亚科的区别为本亚科的花冠辐射对称,雄蕊离生,蒴果盖裂,花序密穗状。而以密穗状的花序、辐射对称的花萼、帽状盖裂的蒴果、2浅裂的柱头等性状不同于五膜草亚科。因此,在这个亚科和其余三个亚科的关系中,间断性是明显的。和 *Lobelioideae* 一样,作为独立的科处理,也是可以接受的。

16. 尖瓣花属——*Sphenoclea* Gaertn.

Gaertn., Fruct. et Sem. Pl. 1: 113, pl. 24, f. 5. 1788.——*Pongati* Adans., Hist. Nat. Sénégal, 152. 1759, nom. rejec.——*Pongatium* Juss., Gen. Pl. 423. 1787, nom. rejec.——*Gaertnera* Retz., Obs. Bot. 6: 24. 1791, non Lam. et al.——*Rapinia* Lour, Fl. Cochinchin, ed. Willd. 156. 1793.

描述与亚科描述同。仅一种。

1. 尖瓣花(中国高等植物图鉴) 楔瓣花(云南热带亚热带植物区系研究报告)