

(*virgis punctatis*); 子房密被头状毛, 两侧室各具胚珠 2, 花柱被毛。蒴果被头状毛, 4 种子, 种子具基区, 近基区有环生坚硬的毛。单种属, 喜马拉雅山特有。

属名模式: *Pseudaechmanthera glutinosa* (Nees) Bremek.

1. 粘毛假尖蕊 (云南种子植物名录)

Pseudaechmanthera glutinosa (Nees) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 188.1944; L. Bernardi in Candollea **18**: 247.1963; Shekya in Hara et al. Enum. Fl. Nep.: 143.1982.——*Strobilanthes glutinosa* Nees in Wall., Pl. As. Rar. **3**: 86.1832; DC. Prodr. **11**: 194.1842; T. Anders. in Jour. Linn. Soc. **9**: 476.1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brist. Ind. **4**: 458.1884; Hand.-Mzt. Symb. Sin. **7**: 894.1936; Burkill in Rec. Bot. Surv. Ind. **4**: 124.1919; Yamazaki in Hara, Fl. Easteran Himalaya: 305.1966.——*Ruellia hirta* D. Don, Prodr. Fl. Nep.: 119.1825. non Vahl (1794). nom. illigim. ——*Ruellia glutinosa* Nees in Wall. [Wall., Cat. n. 2350.1828, nom. nud] ——*Ruellia jacquemontiana* Nees in DC. Prodr. **11**: 145.1847.

多年生草本, 灌木状, 茎木质化, 髓部充满肉质, 几圆柱形, 节增粗厚, 被带有腺头状硬糙毛。叶卵形, 两端渐尖, 边缘具有短尖头细锯齿, 连同狭的几为 2.5 厘米长的叶柄长达 10 厘米, 5 厘米宽, 被硬毛和粗糙, 而非皱纹。花序轴腋生, 长 2.5 厘米, 或为 3 出或为对生, 通常 3 出者, 有长 5 厘米卵形的叶, 单生者则基部有 2 叶。穗状花序直立和稍密, 顶生和腋生, 或于下部叶腋对生, 卵形, 有硬毛和几腺毛; 苞片卵状-矩圆形、钝、浅波状-近锯齿, 与花萼均被腺毛和黏液; 小苞片匙形, 或线状匙形、钝、有浅波状牙齿, 比萼短 2 倍; 花萼约 1.2 厘米, 裂片线形, 侧生的顶端稍钝, 上方的较长, 在茎和萼上稀或常有不同的毛, 头状腺毛; 花冠比苞片长, 细长冠檐裂片内凹。花冠长 4 厘米, 长漏斗形, 外面稀被微柔毛, 蓝色, 冠檐宽微凹, 里面光滑无毛; 雄蕊基部有时有硬毛。蒴果 1.2 厘米, 稍压扁, 被微毛, 中部有 4 粒种子。(未见模式标本)

原产喜马拉雅山坡上, 据记录 (Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 894) 在我国云南盐丰也有。

作者查阅了瑞典 (Hagelby House Tumba Sweden) 国际文献中心 (Extended Micro-Edition of International Documentation Centre AB) 出的德康多标本馆 (Candolle Prodr. Herarium) 的标本微片, 即 DC. Prodr. **11**: 194. 第 60 种. 1842; Wall. Cat. n. 2350.1828. *Strobilanthes glutinosa* Nees, 认为其外形和尖药花相近似, 因仅看照片未能对一些特征如花冠内外是否有毛, 花药隔顶端是否有尖突起或附属物, 花粉形态等特征进行观察和比较, 据 Hand.-Mazz. (Symb. Sin. **7**: 894.1936) 引了云南 Beyendjing 的标本 Ten 266; 《云南种子植物名录》(下册): 1681.1984. 还记载云南大姚盐丰有本种; 但始终未找到 Ten 266, 或云南大姚盐丰等地的有关标本, 而且也未看到印度标本, 故

暂存疑。

属群 7.

27. 板蓝属 *Baphicacanthus* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41
(1): 190.1944.

一次性结实植物，具等叶性。叶具长柄。花无梗，对生，组成腋生和顶生，伸长的穗状花序；苞片叶状，具羽状脉，倒卵形，顶端圆，基部狭窄，具短柄，最下部的比花萼长，其余逐渐减小；最下部的花的小苞片比花萼稍短，其他小苞片逐渐减小，上部的花小，小苞片线形；萼不等5深裂，裂片线形，急尖，后裂片较大；花冠堇色，玫瑰红色或白色，花冠圆筒形，顶端内弯，喉部扩大呈窄钟形，稍稍弯曲，不扭弯，冠管短圆柱形，狭钟形的喉为冠管的两倍长，支撑花柱的毛排列成2列，冠檐5裂，裂片等大，倒心形，旋转状排列；雄蕊4枚，2长2短，内藏，直立，花丝无毛，花药直立，顶端具短尖，药室侧面平扁，无不育雄蕊，内方雄蕊之间的药隔膜有微缺；花粉粒大（据：邓良 8754，广东从化），椭圆形，带状纹饰，带上有小点和2条波状弯曲的脊；花柱光滑无毛，子房上半部被毛，每室有胚珠2粒。蒴果棒状，上端稍大，长约2.2厘米，稍具4棱；种子每室2粒，具小基区，基区以外散生稍明显的毛。

为单种属，只有1种，分布于印度东北部、缅甸、泰国、中南半岛至我国亚热带线以南，北达川、黔、湘、赣、闽、浙的南部。因叶含蓝靛，可作染料，在中国南方、中南半岛和印度北方曾广泛栽培，现仍有少数民族栽培染土布。原产地应在我国南方。

属名模式：*Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek.

1. 板蓝（海南植物志） 马蓝（古籍，中国高等植物图鉴，台湾植物志） 图版 16: 1—5

Baphicacanthus cusia (Nees) Bremek. in Verh. Ned Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41 (1): 59, 190.1944; 海南植物志 3: 548.1974; C. F. Hsieh et T. C. Huang in Fl. Taiwan. 4: 623.1978.——*Goldfussia cusia* Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 38.1832 et in DC. Prodr. 11: 175.1847.——*Strobilanthes cusia* (Nees) O. Kuntze in Rev. Gen. 499.1891; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 895.1936; 中国高等植物图鉴 4: 160.1975; Fl. Taiwan ed. 2.4: 678.pl. 210.1998.——*Ruellia indigofera* Griff. Journ. Travel. Ind.: 327.1847.——*Strobilanthes flaccidifolius* Nees in DC. Prodr. 11: 194.1847; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 481.1866; C. B. Clarke in HooK. f. Fl. Brist. Ind. 4: 468.1884; Hook in Curtis's Bot. Mag. 113: t 6947.1887; R. Ben.