

claviculata C. B. Clarke ex W. W. Sm. [即 *Pteracanthus claviculata* (C. B. Clarke ex W. W. Sm.) C. Y. Wu], 但未作任何说明, 作者因未见模式标本, 先移本属, 暂予存疑保留。

12. 展翅马蓝 (云南种子植物名录)

Pteracanthus extensus (Nees) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41 (1): 275.1944; 云南种子植物名录 (下册): 1682.1984. — *Strobilanthes extensus* Nees in DC. Prodr. 11: 195.1847; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. 9: 476.1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 463.1884; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 895.1936 J. R. I. Wood in Edinb. Journ. Bot. 51 (2): 195, 197, 208, 209, 221.1994. — ? *Goldfussia extensa* Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 88.1832.

多年生草本或直立灌木。枝4棱, 下部光滑无毛, 上部常被刚毛, 紫色。叶不等, 顶端的叶短, 宽近于长, 心形, 无柄, 抱茎, 中部的有时具短柄, 卵形, 具粗锯齿, 被刚毛, 基部叶脉密集, 上部的少脉, 中脉贯顶。穗状花序由单一顶生和自花序轴两侧生三歧花序组成, 顶端花密, 中部少花, 下部花单生于叶状宿存的苞腋, 花序轴被刚毛; 苞片卵形, 具7条脉, 部分线状披针形, 早落, 小苞片长8毫米, 椭圆形。花萼长8—12毫米, 裂至基部, 小的花萼裂片线形, 大的细长裂片披针形。花冠长3—4厘米, 稍内弯, 蓝色, 基部淡白色, 光滑无毛。蒴果长1.2厘米。(未见模式标本)

产云南 (昆明马鞍山)。喜马拉雅有分布。

13. 城口马蓝 (新拟)

Pteracanthus flexus (R. Ben.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Strobilanthes flexus* R. Ben. in Bull. Mus. Naturk. His. Paris ser. 28: 186.1922; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41 (1): 275.1944; J. R. I. Wood in Edinb. Journ. Bot. 51 (2): 202, 207.1994.

直立草本, 高1.6米。幼时茎4棱, 被短柔毛-柔毛, 不久光滑无毛。叶具长柄, 叶片卵形或披针形, 长达15厘米, 宽7厘米, 基部骤狭而成长楔形, 顶端渐尖, 稀钝, 边缘具粗齿, 两面被白色毛。花序腋生和顶生, 被腺状疏柔毛。花对生, 无梗, 组成穗状花序。苞片和小苞片长圆形, 钝。苞片长15毫米, 宽1.5毫米, 小苞片长7—8毫米, 萼片长圆状线形, 钝, 被腺毛, 长10毫米, 宽1毫米。花冠长4厘米, 冠管基部短, 圆筒形, 迅即扩大, 作90°弯; 雄蕊4, 花丝直立, 光滑无毛, 花药长圆形, 花粉粒椭圆形, 具脊; 子房光滑无毛, 花柱疏被毛。蒴果尚未成熟即伸长, 光滑无毛。

产重庆 (城口、南川金佛山)、云南 (德钦)。模式标本采自重庆城口厅 (Tchen Keou tin)。仅见同号模式标本。

据 R. Ben. 文载: 本种和 *Strobilanthes versicolor* Diels [已归 *Pteracanthus versicolor* (Diels) C. Y. Wu 与 *Strobilanthes cyphantha* Diels (亦归 *Pteracanthus cyphanthus* (Diels)