

疏离的齿，长8—12厘米，宽3—5厘米，在花枝上退化变小，干时软膜质，上面黄绿色，背面色淡，光滑无毛，钟乳体不明显，主脉基部宽大，侧脉6—9对，脉上疏被微毛。花序腋生，花序轴上的叶退化而成小叶状，卵形，近全缘，羽脉，近基部的脉附近钟乳体较明显，连柄长1.5—4.5厘米。花单生于小叶腋，苞片卵圆形，长5毫米，3脉，具柄，柄长5毫米，近光滑无毛，宿存；花萼5深裂，裂片披针形，顶端长渐尖，被具头腺毛，钟乳体纵列于基部，果时增大。花冠粉白色，长不到2厘米，微弯，冠管圆柱形，长约5毫米，扩大成狭钟形，直径约6毫米；雄蕊4，2强，内藏；花柱被硬毛。蒴果具2—4(?)，种子长6毫米，卵形，被微毛，基区小。

产西藏(墨脱)。生于常绿阔叶林下，海拔1200—2000米。分布于印度卡西山区。模式采自印度卡西山区。

30. 荨麻叶马蓝(西藏植物志)

Pteracanthus urticifolius (O. Kuntze) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 199 & 200, 1944; H. W. Li in C. Y. Wu, Fl. Xizang (西藏植物志) **4**: 413. 1985. — *Strobilanthes urticifolia* O. Kuntze Rev. Gen. Pl. **2**: 499. 1891; J. R. I. Wood in Edinb. Journ. Bot. **51** (2): 221, 230. 1994.

半灌木，高达1.3米，被黏毛。叶卵圆形，长(4) 8—11厘米，宽(3) 5—6.5厘米，顶端长渐尖，基部心状圆形或渐尖，边缘具锯齿，两面有明显细条状钟乳体，上面疏被短硬毛，背面密被灰白微柔毛，侧脉7—8对；上部近无柄，下部叶具长柄，叶柄长3.5—4.5厘米，向上具翅。穗状花序顶生，或形成顶生圆锥花序，花全部疏离；苞片狭长圆形或披针形，早落，上部的与花萼几等长，小苞片狭长圆形，早落。花萼长约1.2厘米，5裂。几至基部，裂片线形，不相等，先端钝，绿色，被黏柔毛。花冠长达3.5厘米，紫红色，一面膨胀，稍弯曲。雄蕊4，无毛。子房具腺毛，花柱疏被细毛。

产西藏(定结)。生于山边草丛中，海拔2500米。克什米尔地区至印度东北部和喜马拉雅温带也有分布。模式标本采自喜马拉雅温带。

J. R. I. Wood 在 Edinb. Jour. Bot. **51** (2): 221, 230. 1994. 认为 Hara (1982) 和李锡文 (1985) 的荨麻叶马蓝 *Strobilanthes urticifolius* O. Kuntze [已归 *Pteracanthus urticifolius* (O. Kuntze) Bremek.] 是 *Strobilanthes lachenensis* C. B. Clarke 异名，作者未见到早期的有关模式标本，也未作较深入的考证，暂保留本种，以便后人作深入研究。

31. 变色马蓝(云南种子植物名录)

Pteracanthus versicolor (Diels) H. W. Li, in C. Y. Wu, Fl. Xizang (西藏植物志) **4**: 415. 1985. — *Pteracanthus versicolor* (Diels) Hand.-Mazz. ex C. Y. Wu 云南种子植物名录(下册): 1681. 1984. nom. invalid. — *Strobilanthes versicolor* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 163. 1912; Hand.-Mazz. Sym. Sin. **7**: 894. 1936.