

20. 野芝麻马蓝 (湖北植物大全)

Pteracanthus lamius (C. B. Clarke ex W. W. Sm.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Strobilanthes lamium* C. B. Clarke ex W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 195. 1918; 湖北植物大全: 507. 1993.

草本，高达45厘米，几直立，基部多少有些平卧，上部枝“之”字形，密生白色鳞片状毛、头状腺毛，下部光滑无毛。下部叶疏离，上部叶彼此靠近，不等大，叶柄长约1厘米，具腺毛状刚毛，后光滑无毛，叶片通常长4—5厘米，宽2.5—3厘米；卵形或卵状披针形，顶端急尖或渐尖，基部宽楔形，边缘具粗大锯齿，干时纸质，两面具细而平行线条，上面深绿色，散生细刚毛，中脉被黄褐色微柔毛，下面多灰白色，几散生微毛或细刚毛，在主脉和侧脉被刚毛状柔毛。侧脉约7—8对，上部叶几无柄，密集，花序基部的叶通常披针形，抱茎或几闭合起来。花序顶生，短穗状，具4—8朵花，花无梗，紫色，苞片长约16毫米，矩圆形或披针形，小苞片线状矩圆形，长约12毫米，苞片连同小苞片具柔毛，具头腺状毛，花萼长约11毫米，5裂至基部，裂片线状矩圆形，被腺状毛。花冠长约3.5厘米，几直立，外面稀被腺状柔毛，冠管基部圆柱形，渐渐扩大，冠檐裂片圆，直径约6毫米；雄蕊4，全育，花丝被柔毛。子房顶端具柔毛。未见成熟果实。

产湖北西南部（建始、长阳、来凤、鹤峰、五峰）。生于海拔800—1500米山坡林下。模式标本采自湖北建始。

据原描述：本种与 *Strobilanthes versicolor* Diels [= *Pteracanthus versicolor* (Diels) Bremek.] 和 *Strobilanthes yunnanensis* Diels [= *Pteracanthus yunnanensis* (Diels) C. Y. Wu et C. C. Hu] 相近似，但其生境潮湿。茎单一，叶型，花序密，花丝光滑无毛，与同类区别在于单一的枝草质，叶光滑无毛和大的缺刻可认。

21. 白毛马蓝 (新拟) 白毛紫云菜 (云南种子植物名录)

Pteracanthus leucotrichus (R. Ben.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Strobilanthes leucotricha* R. Ben. in Bull. Mus. Hist. Naturk. Naturk. Par. 28: 96. 1922; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41 (1): 279. 1944; 云南种子植物名录 (下册): 1686. 1984.

直立草本，茎密生白色腺毛。叶近无柄，卵形或披针形，基部钝或急尖，顶端渐尖，稀钝，边缘具齿牙，叶片两面特别在脉上有白色毛，侧脉每边5条，花序腋生和顶生。花对生，无梗；苞片线形，被白色腺毛，小苞片和萼片线形，被白色长柔毛，后萼片长。花冠蓝色，冠管短，基部圆柱形，上部扩大，指状；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，花柱疏被腺毛。蒴果不详。（未见模式标本）

产云南（东川）。生于海拔2800米处。模式标本 E. Maire 采自云南东川。