

年6月2日)在G. forrest 4549采自云南大理的标本上定名为 *Strobilanthes curviflorus* C. B. Clarke, 而未发表的弯花紫云菜即本种。

10. 林马蓝 (新拟) 林紫云菜 (云南种子植物名录)

Pteracanthus dryadum (C. B. Clarke ex R. Ben.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. —— *Strobilanthes dryadum* R. Ben. in Bull. Mus. Hist. Naturk. Par. **28**: 94. 1922; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2, **41** (1): 274. 1944; 云南种子植物名录 (下册): 1686. 1984; J. R. I. Wood in Edinb. Journ. Bot. **51** (2): 209. 1994.

多分枝草本, 高1米。幼枝4棱形, 边有沟, 后近圆柱形。叶大, 长达25厘米(连柄), 宽8厘米, 具柄, 叶片卵形或披针形, 基部常下延至柄成翅, 顶端渐尖, 边缘具圆齿状牙齿, 两面光滑无毛, 侧脉6—7条。花序伸长, 腋生和顶生; 花对生, 无梗, 疏生于穗状花序; 苞片披针形—长圆形, 钝, 长4—5毫米, 宽1毫米; 小苞片长圆形, 被腺毛, 长4毫米, 宽0.5毫米; 花萼线形, 钝, 长10毫米, 宽0.75毫米, 几于部中合生, 被腺柔毛; 花冠堇色, 基部圆柱形, 上部扩大, 近指状, 弯曲, 冠檐裂片近相等; 雄蕊4, 花丝直立, 花药长圆形, 花粉粒椭圆形, 具脊; 子房光滑无毛, 顶端被微毛, 花柱稀被长微毛, 柱头线形, 膜质, 扁平。蒴果伸长, 顶端稀被腺毛。

产云南 (鹤庆、宾川、勐腊、西畴、马关)、海南 (琼中)。模式采自云南鹤庆大坪子。

11. 高原马蓝 (新拟) 高原紫云菜 (云南种子植物名录)

Pteracanthus duclouxii (C. B. Clarke ex R. Ben.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. —— *Strobilanthes duclouxii* C. B. Clarke ex R. Ben. in Bull. Mus. Hist. Naturk. Par. **28**: 96. 1922; 云南种子植物名录 (下册): 1686. 1984; J. R. I. Wood in Edinb. Journ. Bot. **51** (2): 208. 1994.

分枝草本, 幼枝近4棱, 光滑无毛。下部叶具柄, 长达15厘米, 宽5厘米, 叶片披针形, 基部变狭, 顶端渐尖, 边缘具圆齿, 两面光滑无毛, 侧脉5—7条。上部叶无柄, 卵形或披针形, 基部几心形, 边缘常全缘, 叶片两面光滑无毛。花序伸长, 腋生和顶生, 花对生, 有时败育成一朵, 生于枝上成疏松穗状花序, 苞片披针形, 长3毫米和长圆形小苞片同被腺毛, 花萼线形, 近匙形, 长9—12毫米, 宽0.8毫米, 被白色腺毛; 花冠堇色, 长4厘米, 冠管基部圆柱形, 上部逐渐扩大, 到顶部平, 冠檐裂片近相等; 雄蕊4, 花丝直立, 花药长圆形, 花粉粒短椭圆形, 具脊, 脊为颗粒状; 子房光滑无毛, 花柱略被疏柔毛。蒴果未成熟伸长, 顶端饰有毛或颗粒状。(模式标本未见)

产云南 (弥勒)。模式标本: Ducloux no. 2603, 采自云南弥勒县烂泥箐 (Lan ngy tsin)。

J. R. I. Wood 在 Edinb. Journ. Bot. **51** (2): 208. 1994. 将本种归入 *Strobilanthes*