

亚爪哇、苏门答腊各种间断。

3. 密花紫云菜 (云南种子植物名录)

Strobilanthes densa R. Ben. in Bull. Mus. Hist. Naturk. Par. **28**: 158.1922; 云南种子植物名录 (下册): 1686.1984.

外倾草本。下部茎节上生根。茎4棱,在宽沟中光滑无毛。叶卵形或披针形,基部急尖,顶端渐尖,边缘有齿,叶片长8厘米,宽3.5厘米,两面光滑无毛,侧脉4—5条。花密生于穗状花序,苞片披针形,渐尖,边缘具齿,光滑无毛,苞片长20—23毫米,宽7—10毫米,小苞片长圆状条形,钝,小苞片和萼片长12毫米,宽1—2.5毫米。萼片长圆状条形,几于中部合生,光滑无毛。花冠堇色,长5厘米,冠管基部圆柱形,上部扩大和稍稍弯曲。雄蕊4,花丝直,被柔毛,花药伸长,花粉粒椭圆形,具脊。子房光滑无毛,花柱稀被柔毛。蒴果不详。(未见模式及其他标本)

产云南(盐津)。生海拔600—640米处。

据原描述:本种与 *Strobilanthes lamium* Clarke 相似,但 ①植株完全光滑无毛; ②叶缘具疏齿和纤细特征。模式标本采自云南盐津、大关间的成凤山,海拔600—640米。(E. E. Maire s. n.)

4. 异序紫云菜 (新拟) 异序马蓝 (广西植物)

Strobilanthes heteroclita D. Fang et H. S. Lo, in Guihaia **17** (1): 32—33.1997.

草本或亚灌木,高约50厘米。叶阔卵形,椭圆形或阔椭圆形,稀倒卵形,长5.5—19厘米,宽2.5—10厘米,边缘有锯齿,侧脉每边(7—)9—10条。穗状花序长1.5—6厘米,连续,生于上部叶腋和枝梢,枝梢的有时排成圆锥形;苞片长圆状披针形,长约11—12毫米,宿存;小苞片长约8—9毫米;花萼5深裂,裂片近线形,前方2枚长约11毫米,后方3枚长约10毫米,中间一枚稍短;花冠紫色至浅蓝色,长3.5—4厘米,外面无毛,冠檐裂片5,长6毫米,微凹;雄蕊4,2强,花丝均被疏柔毛。(仅见模式标本照片)

产广西(隆安)。生于石灰岩山密林中。模式标本采自广西隆安。

据原描述:本种与尾苞马蓝 *Strobilanthes mucronato-producta* Lindau 相似,但后者侧脉每边5—6条,苞片长17—25毫米,小苞片长18—20毫米,萼裂片长15—18毫米。

5. 莴苣叶紫云菜 (新拟) 莴苣叶马蓝 (中国种子植物·数据库光盘)

Strobilanthes lactucifolia Lévl. in Fedde, Repert Sp. Nov. **12**: 534.1913; & Fl. Kouy-Tchéou **22**. 1914; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 278.1944; E. Hossain in L. A. Lauanener, in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **38** (3): 479.1980.

下部或根生叶苦苣叶状,柄白色,长10—18厘米,宽2—4厘米,茎生叶无柄,上