

形，有纤毛，长16—20毫米，宽1—1.5毫米。花冠狭钟形，略弯，灰白色—堇色，长3—3.5厘米，宽8—9毫米，下部圆柱形，在1/3处扩大成钟形，径1.5厘米，外面被微毛，冠檐5裂，圆钝，裂片5毫米。短雄蕊长3毫米，长雄蕊长5毫米，花丝有柔毛。子房直立连同花柱有柔毛。（仅见模式标本照片）

产四川（雅安、理塘）、云南（德钦）。生于海拔1200米处。模式标本采自四川雅安（Limpricht. n. 1545）。

8. 镇宁紫云菜（新拟）

Strobilanthes martinii Lévl. in Fedd, Repert. **12**: 99.1913; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 280.1944; E. Hossain in L. A. Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **38** (3): 479.1980.

草本，干时变黑色，多分枝。老枝圆柱形，灰褐色，节膨大，幼枝4棱，光滑无毛。叶小，近等大，狭披针形，长1—3厘米，宽0.5—1.2厘米，顶端渐尖，钝，基部狭楔形，下延，具2—5毫米短柄，边缘上部具3—4疏齿，上面深绿色，具粗壮长钻形钟乳体，背面钟乳体不明显。花单生或成短而少花的花序，顶生或腋生。苞片叶状，长8毫米，宽3毫米；小苞片2，条形，长5毫米，宽2毫米，全缘；花萼5深裂，裂片披针形，长1.4—1.5厘米，其中一枚较长。花冠长2.5—3.5厘米，基部圆柱形，近基部一面膨胀，膨大部分直径1.2厘米，冠檐5裂，裂片长3毫米。雄蕊4，2强，着生于冠管中下部，长花丝长7毫米，短花丝4毫米，具两列置留花柱的硬毛；花柱长2厘米，柱头尖而弯，无毛。蒴果纺锤形，淡棕色，长1—1.5厘米，珠柄钩宽短。种子长1毫米，淡棕色，被长曲毛，基区大0.2—0.3毫米。

产贵州（镇宁）。生于江边。模式标本采自贵州镇宁（Emile Bodinier et Leon Martin 1930）。

9. 尾苞紫云菜（新拟） 尾苞马蓝（广西植物）

Strobilanthes mucronato-producta Lindau in Bull. Herb. Boiss. **5**: 650.1897; R. Ben. in H. Lec., Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 675.1935; D. Feng et H. S. Lo in Guihaia **17** (1): 32.1997.

灌木，高约1.5米，茎基部木质化，近4棱形，被微毛，后光滑无毛。叶具柄，被微柔毛，卵形或长圆形，基部圆或稍狭，顶端长渐尖，长8.5—15厘米，宽3.5—7厘米，上面光滑无毛，具密线条状钟乳体，背面脉上有毛，边缘有圆锯齿或全缘，侧脉每边8—9条。穗状花序顶生，密集，几无总花梗；苞片长圆状披针形，长24毫米，宽6毫米；小苞片披针形，顶端几乎丝状，长5毫米，宽4毫米；花萼裂达基部，裂片披针形，长16—17毫米，宽2毫米。花冠紫色，长3.5—4厘米，基部直径3毫米，向上逐渐扩大，略斜，喉部顶端直径13毫米，外面无毛，冠檐裂片5，长7毫米，宽7毫米，先端圆钝；雄蕊4，2强，花丝均疏被短柔毛；子房先端和花柱被短硬毛。