

纸质，两面具细线条和光滑无毛，上面暗绿色，下面棕色-橄榄色，侧脉每边 12—20 对，多少明显平行。花约长 4 厘米，连同苞片组成腋生的穗状花序生于短总花梗上，总花梗长 1 厘米；不孕苞片长约 1 厘米，叶状，卵形，包围着穗状花序基部，发育苞片和小苞片长 2—2.4 厘米，基部披针形，上部极长，近钻状渐尖，顶端常内折，稍被黄色疏柔毛。花萼长约 1.7 毫米，5 裂，裂片线形，顶端长钻状撕裂；花冠长约 4 厘米，几直立，紫色，冠管基部圆柱形，向上逐渐扩大，冠管内基部被短柔毛，近喉部略被长柔毛，冠檐裂片直径约 6 毫米；发育雄蕊 4，2 强，花药长圆形，同形，长的一对花丝长 8 毫米，疏被长硬毛，短的长 3 毫米；花柱长约 3.5 厘米，被腺状长柔毛，尤以上部较密。子房顶端疏被腺状硬毛。

产云南（蒙自、屏边、河口、勐海、景洪、西盟）。模式标本采自云南蒙自。

据原描述：本种与 *S. fimbriata* Nees 明显区别，其叶大，多脉，很易辨别。

13. 匍枝紫云菜（云南种子植物名录）

Strobilanthes stolonifera R. Ben. in Bull. Mus Hist. Naturk. Paris **28**: 98.1922; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 286.1944; 云南种子植物名录（下册）: 1687.1984.

灌木，枝上升，基部常匍匐和节上生根。叶具柄，叶片披针形，基部楔形，宽楔形，顶部常短渐尖，钝，叶片长达 12 厘米，宽 5 厘米，上面疏被毛，后光滑无毛，背面稍被疏柔毛，边缘有齿牙状圆齿，侧脉 5—6 条。花序生枝和茎顶端。花对生于穗状花序，无梗。穗状花序长 2—4 厘米。苞片长 12—15 厘米，宽 2—3 厘米，矩圆形，钝，边缘略有圆齿，被腺状微毛。小苞片和萼片线形，被腺状微毛。萼长 11 毫米，宽 0.7 毫米。花冠长 3.5 厘米，堇色，基部圆柱形，上部扩大，指状，冠檐裂片几相等。雄蕊 4，2 强，花丝直立，长花丝长 1 厘米，密被腺状硬毛，短花丝长约 1 毫米，稍弯曲，花药矩圆形。花粉粒椭圆形，有助条。子房稍被微毛；花柱长约 2.2 厘米，密被白色细长柔毛。蒴果不详。

产云南（永胜、宾川、丽江）。模式标本采自云南永胜。

14. 急流紫云菜（云南种子植物名录）

Strobilanthes torrentium R. Ben. in Bull. Mus. Hist. Naturk. Par. **28**: 1922; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 286.1944; 云南种子植物名录（下册）: 1687.1984.

直立草本，茎 4 棱，光滑无毛。叶柄长 0.8—3 厘米，顶端有翅，叶片卵形，基部向叶柄下延，顶端渐尖，边缘具明显规则圆齿状齿牙，叶片长 8—13 厘米，宽 3—5.5 厘米，上面稀疏密被柔毛，背面脉上密被黄色毛，侧脉 5—7 条。花生于腋生或顶生的穗状花序。穗状花序长 2 厘米；下部苞片与叶相似而小，上部苞片长 15 毫米，宽 9 毫米，倒卵形，基部楔形，钝，覆盖着黄色长柔毛。小苞片长 7 毫米，萼裂片矩圆形，长