

草本或半灌木，茎下部木质化，多分枝，高 20—120 厘米，稀被微柔毛，后光滑无毛。叶卵形或椭圆状卵形，有时近圆形，茎中部以上的长 5—9.5 厘米，宽 4—6 厘米，先端锐尖至尾状渐尖，基部宽楔形，骤狭下延成具翅的叶柄，边缘有粗大的锯齿，两面略被微柔毛及密布明显的细条状钟乳体。侧脉 4—6 对；叶柄长 (1—) 1.5—3 厘米。花近无梗，1—3 朵成紧缩的聚散花序，生于小枝上组成偏一侧向的穗状花序；苞片叶状，长大于花萼，小苞片微小，线形，长约 4 毫米。花萼长 1.5 厘米，5 深裂几至基部，裂片线形，外密被具节的柔毛。花冠白色至全蓝色，长约 3.5 厘米，冠管自基部向上扩大成钟状圆柱形，并作直角弯曲，圆柱形冠管与膨胀部分几等长，冠檐裂片 5，短小，圆形。

产云南西北部（丽江、中甸、大理、洱源）、西藏（吉隆、聂拉木、亚东）。生于山坡高山栎林、冷杉林林下或林缘草地，海拔 3100—3300 米。常在亚高山针叶林下常成大片生长。模式标本采自云南丽江。

32. 云南马蓝（中国高等植物图鉴） 滇紫云菜（云南种子植物名录）

Pteracanthus yunnanensis (Diels) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Strobilanthes yunnanensis* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. **5**: 164. 1912. Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 8. 1936; 中国高等植物图鉴 **4**: 164. 1975; J. R. I. Wood in Endinb. Journ. Bot. **51** (2): 224. 1994.

灌木，枝开展，高 0.5—1.5 米。枝直，嫩枝被软而开展的柔毛。叶具柄，膜质至草质，两面覆盖糠秕细长多节柔毛，卵形，基部狭楔形，顶端渐尖，边缘具圆齿状锯齿，长 3—8 厘米，宽 2—5 厘米，上面深绿色，背面淡绿色，侧脉每边 4—5 条。花序顶生和腋生于总花梗上部叶腋。花无梗。苞片和小苞片卵状披针形，具红棕色中脉，通常近相等。萼片深 5 裂，条形，长渐尖，常常开展，基部淡白色，近透明，边缘具长纤毛，长 1.2—1.4 厘米，宽 1.5 毫米。花冠淡白，蓝色，长 4 厘米，花冠外面疏被毛，冠管圆柱形，向上稍稍扩大，向冠檐裂片缓缓弯曲，花丝和花柱有柔毛，子房有髯毛。

产云南（剑川、大理、丽江、腾冲、贡山、景东）。模式标本采自云南剑河和剑川坝山谷。

31. 糯米香属* *Semnostachya* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. **2**. **41**

(1): 201. 1944; 台湾植物志 **4**: 660. 1978.

* 糯米香属 *Semnostachya* Bremek., 又名长穗马蓝属（台湾植物志）。