

多年生直立草本，高达1米。根状茎肉质，块状膨大，生多数纤维根。茎圆柱状，中空，常有1纵沟，分枝或不分枝，上部节间略呈之字形折曲，无毛。叶互生，叶片椭圆形或卵状椭圆形，长7—15厘米，宽2.5—4厘米，纸质，先端尾尖，基部宽楔形至近圆形，边缘微波状而具长腺齿，两面无毛；叶柄长0.6—2.5厘米，常具狭翅，无毛。花单生叶腋；花梗纤细，长2—4厘米，无毛，常弓状弯曲；花萼筒短杯状，长4—5毫米，宽约4毫米，无毛，裂片条形，长约7毫米，花期弓曲而不完全反折，果期伸长可达1厘米，全缘，无毛；花冠紫色或具紫色条纹，长1.3—1.5厘米，筒外无毛，筒内生长柔毛，上唇裂片披针状条形，下唇裂片长卵形，先端有长2—3毫米的喙尖；花丝筒生柔毛，花药管长约5毫米，背部疏生柔毛，下方2枚花药顶端生髯毛。蒴果球状，紫色，直径0.7—1厘米，基部凹入。种子多数，卵圆状，稍压扁，表面有微小疣突。 花期7—8。

产云南、西藏。印度、尼泊尔、锡金、越南至马来西亚也有。生于海拔1300—2600米的潮湿山谷、林缘或林窗中。

外形似短萼紫锤草 *P. brevisepala* 和西藏紫锤草 *P. reflexa*，但茎叶无毛，叶缘具腺齿，花萼裂片长（7毫米以上），花丝筒生柔毛而不同。

6. 峨眉紫锤草（云南热带亚热带植物区系研究报告）

Pratia fangiana E. Wimm., Fedde Rep. Sp. Nov. 38: 3. 1935; idem Pfl. R. Heft 106: 117. f. 29j. 1943; 吴征镒和李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告, 第一集: 97. 1965.—*Lobelia omiensis* E. Wimm., Ann. Nat. Mus. Wien 56: 366. 1948; idem Pfl. R. Heft 107: 645. f. 99e. 1953.

多年生直立草本，高达1.5米，不分枝。主根膨大，侧根纤维状。茎圆柱状，常紫色，中空，有纵条纹，嫩枝被短柔毛。叶螺旋状排列，披针形或倒披针形，长10—15厘米，宽2—2.5厘米，先端长渐尖，基部渐狭，几无柄，边缘有不规则的重锯齿，两面无毛。花生上部苞片腋间，形成总状花序，花序长8—20厘米。苞片叶状，下部的长为花的2—3倍，上部的短于花；花梗稍扁平，长12—14毫米，果期伸长可达26毫米，生短柔毛；花萼筒钟状，长3—4毫米，被短柔毛，裂片狭三角形，长4—6毫米，宽约1.5毫米，每边具腺齿2(3)枚，伸直，无毛；花冠紫色或紫红色，长15—18毫米，筒内外均被短柔毛，二唇形，上唇裂片披针状条形，下唇裂片披针形；雄蕊在基部以上连合成筒，花丝筒无毛，花药管长4—5毫米，背部无毛，下方2枚花药顶端具髯毛。蒴果球状，果皮干燥而薄，但不开裂，直径6—8毫米。种子多数，椭圆状球形，表面光滑。 花期8月。

产四川（峨眉山、峨边、屏山、洪溪和雷波）。生于海拔2300—3000米的草坡、路旁或林下。模式标本采自四川峨眉山。

本种以披针形或倒卵状披针形的叶子，顶生的总状花序，具腺齿的花萼裂片，干燥而不开裂的果实而极易识别。