

0.6—1.8 厘米,先端钝圆或急尖,基部斜心形,边缘有牙齿,两面疏生短柔毛,叶脉掌状至掌状羽脉;叶柄长2—7毫米,生开展短柔毛。花单生叶腋;花梗长0.7—3.5厘米,无毛;花萼筒坛状,长3—4毫米,宽2—3毫米,无毛,裂片条状披针形,伸直,长3—4毫米,每边生2或3枚小齿;花冠紫红色、淡紫色、绿色或黄白色,长6—7(10)毫米,花冠筒外面无毛,内面生柔毛,檐部二唇形,裂片5,上唇2裂片条状披针形,下唇裂片披针形;雄蕊在花丝中部以上连合,花丝筒无毛,花药管长1毫米余,背部生柔毛,下方2枚花药顶端生髯毛。果为浆果,紫红色,椭圆状球形,长1—1.3厘米。种子多数,近圆球状,稍压扁,表面有小疣突。在热带地区整年可开花结果。

产西南、华南、华东及湖南、湖北、台湾和西藏。印度、尼泊尔、锡金、缅甸至巴布亚新几内亚也有。生于田边、路旁以及丘陵、低山草坡或疏林中的潮湿地。

全草供药用,治风湿、跌打损伤等。

2. 广西铜锤草

Pratia wollastonii S. Moore, Trans. Linn. Soc. Bot. 9: 89. 1916; Tsoong, Contr. Bot. Nat. Acad. Peiping 3(3): 118. f. 17c, 1935; E. Wimm., Pfl. R. Heft 106: 111. 1943.

草本。茎平卧,无毛,节上生根。叶互生,叶片卵形或宽卵形,长约5.5毫米,宽约4.5毫米,膜质,两端钝,边缘有细圆齿和散生的缘毛,近无柄。花单生叶腋,花梗远长于叶片,长12—25毫米;花萼筒窄陀螺状,近无毛,裂片条状披针形,长1.2—2.5毫米,先端钝,边缘生睫毛;花冠长7.5毫米,上唇裂片匙状长矩圆形,先端钝,下唇3裂,裂片长矩圆形,长约4.5毫米,先端稍钝;花药管长1.8毫米,前端具短的刚毛。花期7月。

产广西(北部)。巴布亚新几内亚也有。生于海拔1300米以下的潮湿稻田边。模式标本采自巴布亚新几内亚。

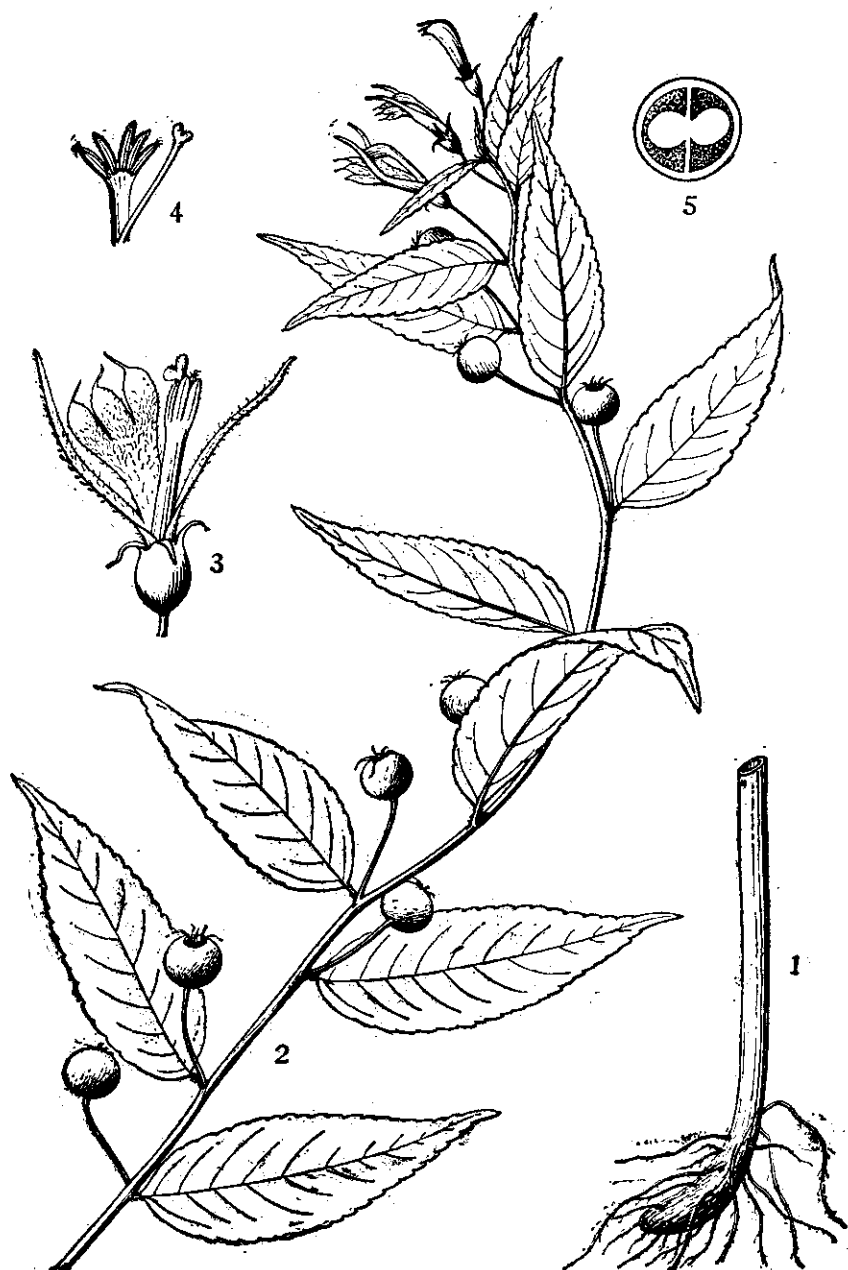
这个种极易同其它种相区分,但标本极少,作者仅看到秦仁昌1928年采于广西北部近贵州边界的唯一一张标本(R. C. Ching, n. 6006)。

组2. 紫锤草组——Sect. *Colensoa* (Hook. f.) Hemsl., Hook. Icon. Pl. 16, 1886; E. Wimm., Pfl. R. Heft 106: 116. 1943.——Sect. *Speirema* (Hook. f. et Thoms.) Hemsl., l. c., 16. 1886.——*Colensoa* (genus) Hook. f., Fl. N. Zeal. 1: 157. 1853.——*Speirema* (genus) Hook. f. et Thoms., Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 27. 1858.

直立草本,茎粗壮,高0.5—1.5米。叶大,长6—18厘米,宽1.5—4.5厘米。花大,长1.5—2厘米,单生叶腋或形成总状花序。共有15种左右,我国有4种。

3. 短萼紫锤草(新种) 图版26: 1—4

Pratia brevisepala Lian, sp. nov., in Addenda



短萼紫锤草 *Pratia brevisepala* Lian:

1. 植株下部, 2. 植株上部, 3. 花, 4. 花药和花柱。(吴樟桦绘)

多年生直立草本，高 0.5—1.5 米。主根粗壮，侧根多，纤维状。茎圆柱状，有分枝，嫩枝生短柔毛。叶片由茎下部至茎上部逐渐变小，卵状椭圆形，长 5—9 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，薄纸质，先端渐尖，中脉伸出叶缘成 1 突尖，基部近圆形或宽楔形，边缘具明显圆齿，中脉被稀疏微毛；叶柄长 0.4—1 厘米，生微毛。花单生叶腋；花梗细弱，长 2—2.5 厘米，果期延伸可达 3.5 厘米，无毛，常稍弓曲；花萼筒半椭圆状钟形，长 4—5 毫米，宽约 4 毫米，无毛，裂片条形，长 2—3 毫米，果期可达 4—5 毫米，全缘，常反曲；花冠紫色或深紫色，长约 1.5 厘米，外面无毛，内面生长柔毛，上唇裂片披针状条形，下唇裂片披针形，先端喙状渐尖，喙长约 2 毫米；花丝筒无毛，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。浆果球状，紫黑色，直径 0.9—1.2 厘米。种子多数，卵圆状球形，稍压扁，表面光滑。

产云南(西畴)。生于海拔 1000—1600 米的林下。

此种外形似山紫锤草 *Pratia montana*, (Reinw.) Hassk., 但叶缘具圆齿，花萼裂片长仅 2—3 毫米，种子表面无疣状突起，易于区别。

4. 西藏紫锤草 图版 27: 1—3

Pratia reflexa Lian, 植物分类学报, 17(3): 123. 图 2. 1979.

直立高大草本，多分枝。茎有明显的沟槽，中空，幼枝生微毛，后变无毛。叶螺旋状排列，叶片卵形至卵状披针形，长 5—10 厘米或更长，宽 1.5—4.5 厘米，纸质，先端渐尖成尾状，基部宽楔形至近圆形，边缘具均匀的圆齿，两面疏生短微毛，后渐脱落；叶柄长 0.4—1 厘米，常具狭翅。花单生叶腋，花梗扁而扭曲，长 2.5—3 厘米，小苞片早落或没有，无毛，稍呈弓状弯曲。花萼筒半球状，径约 4 毫米，无毛，花萼裂片条形，长 4—6 毫米，全缘，花期即完全反折；花冠紫色，长 1.5—1.7 厘米，外面无毛，内面生柔毛，上唇裂片披针状条形，较下唇裂片长，下唇裂片长卵形，有喙尖；花丝筒无毛，花药管长 5—7 毫米，背部无毛或有极少柔毛，下方 2 枚花药顶端生白色髯毛。花期 8—9 月。

产西藏(墨脱)。生于海拔 1100—3970 米的山坡林间灌丛或林间草地。

此种外形似山紫锤草 *P. montana* 和短萼紫锤草 *P. brevisepala*，但本种幼叶和嫩枝常被稀疏的短柔毛，叶缘具均匀的圆齿，花丝筒无毛，花萼裂片较短(4—6 毫米)，特别是在花期花萼裂片即完全反折而不同于前者；其花萼裂片较长(短萼紫锤草的花萼裂片长仅 2—3 毫米)，花期即完全反折而区别于后者。

5. 山紫锤草

Pratia montana (Reinw. ex Bl.) Hassk., *Flora* 25: 2. 1842, Beibl. 1, p. 23; idem *Cat. Hort. Bogor.* 106. 1844; C. B. Cl. in Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 3: 423. 1881; Koorders, *Fl. Java* 3: 304. 1912; E. Wimm., *Pfl. R. Heft* 106: 116. 1943.——*Lobelia montana* Reinw. ex Bl., *Bijdr.* 728. 1826.——*Piddingtonia montana* et *patens* Miq., *Fl. Ind.-Bat.* 2: 573. 1857.——*Speirema montanum* Hook. f. et Thoms., *Journ. Linn. Soc. Bot.* 2: 27. 1858.

Pratia Gaudich

Pratia brevisepala Lian, sp. nov.

Habitu *Pratiae montanae* (Reinw.) Hassk. similis, sed a qua foliis margine crenatis, calycis lobis tantum 2—3 mm longis, seminibus laevibus differt.

云南 (Yunnan), 西畴 (Xichou), 海拔 1500—1600 米, 混交林下, 高 100 厘米, 花紫色, 常见, 1949 年 9 月 20 日, K. M. Feng, 11936 号 [模式标本 *Typus!* *Conservatur* in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. (PE)].