

图 6208. 1975.——*L. dolichothyrsa* Diels, Bot. Jahrb. Engler 29: 607. 1910.——*L. davidii* Franch. var. *dolichothyrsa* (Diels) E. Wimm., Pfl. R. Heft 107: 658. 1953, syn. nov.——*L. davidii* Franch. var. *glaberrima* E. Wimm., Ann. Nat. Mus. Wien 56: 365. 1948, syn. nov.——*L. oligantha* C. Y. Wu, 在吴征镒和李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告, 第一集: 96. 1965, syn. nov.

多年生草本, 高可达 180 厘米。主根粗壮, 侧根纤维状。茎直立, 分枝或不分枝, 幼枝有隆起的条纹, 无毛或有极短的倒糙毛, 或密被柔毛。叶螺旋状排列, 下部的早落; 叶片卵状椭圆形至长披针形, 大的长可达 17 厘米, 宽达 7 厘米, 先端渐尖, 基部渐狭成柄; 叶柄两边有翅, 向基部变窄, 柄长可达 4 厘米。总状花序顶生, 长 20—50 厘米, 花序轴无毛或有极短的柔毛。苞片卵状披针形至披针形, 比花长, 花梗长 3—5 毫米, 有极短的毛和很小的苞片 1 或 2 枚; 花萼筒倒卵状, 长约 4 毫米, 基部浑圆, 被极短的柔毛, 裂片条状披针形, 长 5—12 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 边缘有小齿; 花冠紫红色或红紫色, 长 1.1—2.5(2.8) 厘米, 近二唇形, 上唇裂片条形, 下唇裂片长椭圆形或披针状椭圆形, 中肋明显, 无毛或生微毛, 喉部以下生柔毛; 雄蕊在基部以上连合成筒, 花丝筒无毛或在近花药处生微毛, 下方 2 枚花药顶端生髯毛。蒴果球状, 直径 6—10 毫米, 底部常背向花序轴, 无毛或有微毛。种子黄褐色, 稍压扁, 椭圆状, 一边厚而另一边薄, 薄边颜色较淡。 花果期 8—10 月。

模式标本采自江西九江。

这是一个广布于我国亚热带直至热带地区的种, 由于分布广, 生态环境多变, 还可能由该种植物本身正处在活跃的发展时期, 因而表现多型和性状的不稳定, 象花萼裂片的长短, 花冠的长度, 花序中花的疏密程度, 叶形和叶子的长宽比例, 以及植株被毛的变化等, 既可看到两个极端的差异很大, 又可看到联系两个极端的过渡类型, 故我们把原来所涉及到的这类植物的几个名称给予合并降级。

19a. 江南山梗菜(原变种)

var. *davidii*

茎无毛或有极短的倒生糙毛。茎生叶卵状椭圆形至卵状披针形, 边缘具不规则重锯齿或者波状而具细齿。花萼裂片长(4)8—12 毫米。花冠长 1.8—2.5(2.8) 厘米。

产福建、江西、浙江、安徽、湖南、湖北、四川、贵州、云南、广西和广东。生于海拔 2300 米以下的山地林边或沟边较阴湿处。

根供药用, 治痈肿疮毒、胃寒痛; 全草治毒蛇咬伤。

19b. 广西山梗菜(变种) 广西大将军

var. *kwangsiensis* (E. Wimm.) Lian, stat. nov.——*L. kwangsiensis* E. Wimm., Ann. Nat. Mus. Wien 56: 367. 1948; idem Pfl. R. Heft 107: 656. 1953; 吴征镒和李锡文, 在云南热带亚热带植物区系研究报告, 第一集: 92. 1965。

不同于原变种在于茎多少具微硬毛,茎生叶披针形,边缘具细齿,齿尖朝向叶顶端,花萼裂片长5—8毫米,花冠长11—16毫米。

产广西、贵州和云南。模式标本采自贵州。

19c. 四川山梗菜(新变种)

var. *sichuanensis* Lian, var. nov. in *Addenda*

此变种不同于江南山梗菜和广西山梗菜:植株密被柔毛,叶长椭圆形至长披针形,花序较长,花多而密集着生,花萼裂片长6—10毫米,花冠长1.5—1.8厘米,花药管背部密生长柔毛,易于区分。

产四川。生于海拔2000—3000米的山坡草地或林缘。

14. 铜锤玉带属——*Pratia* Gaudich.

Gaudich., *Ann. Sc. Nat.* 5: 103. 1825, et in Freycinet Voy. Bot. 456. 1826; G. Don, *Gen. Syst.* 3: 699. 1834; Hook. f., *Fl. N. Zeal.* 1: 157. 1853; Benth. et Hook. f., *Gen. Pl.* 2: 550. 1876; Schoenland in Engler-Prantl, *Pflanzenfam.* 4(5): 69. 1894; Danguy, in *Lect. Fl. Gén. Lindo-Chin.* 3: 672. 1930; E. Wimm., *Pfl. R. Heft* 106: 104. 1943; Tsoong, *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping* 3(3): 116. 1935.——*Piddingtonia* A. DC. in DC., *Prodr.* 7: 341. 1839.——*Colensoa* Hook. f., l. c., 156. 1853.——*Speirema* Hook. f. et Thoms., *Journ. Linn. Soc. Bot.* 2: 27. 1858.

草本;茎平卧而生根,或粗壮而直立。花单生叶腋,稀形成总状花序,花梗长。花萼筒贴生于子房壁上,通常半球状或椭圆状;裂片5,条形,全缘或有齿,果期宿存。花冠筒背部分裂至3/4或直达基部;花冠近二唇形,上唇裂片条形,下唇裂片披针形至长圆形。雄蕊5枚,部分或全部结合,包围花柱,与花冠离生;花药管紫蓝色或禾秆色,下方2枚花药顶端生有2根刚毛、短柔毛或笔毛状髯毛。果为浆果或不开裂的干果,2室,宿存的花萼裂片呈冠状。种子多数,扁球状、椭圆状或不规则的方形。

全属有30—40种。分布于世界热带亚热带地区,主产大洋洲和亚洲南部。我国有6种。

此属同半边莲属的关系,在半边莲属已作过了讨论,这里我们还要指出的是从形态特征和地理分布两个方面看,我们完全有理由认为,铜锤玉带属不仅与半边莲属有着极密切的亲缘关系,而且很可能就是由半边莲属的某些种分别演化而来的。