

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。

7 mm longa, disco glabro, capsula elliptica, foliis linearibus vel ovatis vel oblongis ad. 2 cm lata, integerrimis vel margine sparsim spinulosi-dentatis crispisque.

模式标本 (Typus): 青海 (Qinghai), 柴达木德令哈 (Chaidamu, Delingha), 野马冲, 海拔 3800 米, 冲积扇, 甘青队 735 [Conservatur in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. (PE)].

Asyneuma Griseb. et Schenk

Asyneuma chinense Hong, sp. nov.

A. fulgenti (Wall.) Briq. simile, sed a quo differt caule pilis hirsutis induto, foliis ubique hirsutis, involucello et calycibus interdum etiam hirsutis, calycis lobis corolla longioribus reflexis, ovariis et capsulis globosis, basi truncatis.

模式标本 (Typus): 云南 (Yunnan), 中甸东北部 (NE Zhongdian), 花鲜蓝色, 生于开旷的山坡上, 1939 年 9 月, K. M. Feng (冯国楣) 2324 [Conservatur in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. (PE)].

Lobelia L.

Lobelia pleotricha Diels var. **cacumiflora** Lian, var. nov.

A var. *pleotricha* et var. *handelii* recedit foliis minoribus, ad 6 cm longis, 1.6 cm latis, floribus paucioribus, 1—3, apicalibus et axillaribus.

云南 (Yunnan), 景东 (Ging Dung) 无量山黄草岭白凹山, 海拔 3100 米, 生干燥的山坡上, 草本, 1956 年 11 月 19 日, 邱炳云 53842 号 [模式标本 Typus! Conservatur in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. (PE)].

Lobelia davidii Franch. var. **sichuanensis** Lian, var. nov.

A var. *davidii* et var. *kwangsiensi* recedit plantis dense pilosis, foliis longe ellipticis usque adlonge lanceolatis, inflorescentiis longioribus, floribus multis confertisque, calycis lobis 6—10 mm longis, corollis 1.5—1.8 cm longis, tubo antherarum dorso dense piloso.

四川 (Sichuan), 普格 (Puge) 托木沟区洛, 山坡阳处, 海拔 3000 米, 花紫色, 1959 年 8 月 24 日, 川经凉 (59) 5486 [模式标本 Typus! Conservatur in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. (PE)].