

米,先端钝,基部渐狭,上下两面密生贴伏的伏毛;茎上部叶无柄,狭小,被密伏的伏毛。花序顶生及腋生,分枝钝角叉状分开,无苞片,果期延长呈总状;花梗长1—2毫米,果期较花萼短,密生贴伏的糙伏毛;花萼长1.5—2毫米,果期稍增大,长约3毫米,裂片卵形或卵状长圆形,外面密伏短糙毛;花冠蓝色,漏斗状,长3.5—4.5毫米,檐部直径5—7毫米,裂片长圆形,先端圆钝,喉部有5个梯形附属物,附属物长约1毫米,先端微凹,边缘密生白柔毛;花药长圆形,长约1毫米,宽0.5毫米,花丝基部扩张,着生花冠筒上1/3处;花柱肥厚,略四棱形,长约1毫米,果期长达2.5毫米,较花萼稍短。小坚果卵球形,长2—3毫米,直径1.5—2.5毫米,背面突,密生锚状刺,边缘无翅边或稀中部以下具翅边。花果期5—10月。

自西南、华南、台湾华东至河南、陕西及甘肃南部广布。生海拔300—3040米林间草地、向阳山坡及路边。阿富汗、巴基斯坦、印度、斯里兰卡、泰国、越南、菲律宾、马来西亚、巴布亚、新几内亚及日本有分布。

根叶供药用,可治疮疖肿痛、跌打损伤、毒蛇咬伤及黄胆、痢疾、尿痛及肺结核咳嗽。

N. Nakai 于1923年发表的新种 *C. formosanum* Nakai, 我们根据其拉丁描述及有关台湾标本的照片判断乃是 *C. zeylanicum* (Vahl) Thunb., 因此加以归并。

10. 小花琉璃草(中国高等植物图鉴)

Cynoglossum lanceolatum Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 41. 1775; Lehm. Pl. Asperif. 1: 145. 1818; DC. Prodr. 10: 149. 1846; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 156. 1883; Brand in Engl. Pflanzenr. IV. 252 (Heft 78): 137. 1921; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 823. 1936; Riedl in Reching. Fl. Iranica 48: 145. 1967; Kazmi in Journ. Arn. Arb. 52: 343. 1971; 中国高等植物图鉴 3: 570, 图 5103. 1974; J. Y. Hsiao in Fl. Taiwan 4: 397. 1978. — *C. micranthum* Desf. Tab. Ecole Bot. ed. 1. 220. 1804; DC. Prodr. 10: 149. 1846; Maxim. in Mém. Biol. 8: 555. 1872; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 156. 1883; Franch. Pl. David. 1: 215. 1884; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 150. 1890; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 6: 240. 1912; 广州植物志 570. 1956. — *C. hirsutum* Jacq. Hort. Schonbr. 4: pl. 489. 1804. — *C. canescens* Willd. Enum. 180. 1809. — *C. racemosum* Roxb. Hort. Beng. 13. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2. 6. 1824.

多年生草本,高20—90厘米。茎直立,由中部或下部分枝,分枝开展,密生基部具基盘的硬毛。基生叶及茎下部叶具柄,长圆状披针形,长8—14厘米,宽约3厘米,先端尖,基部渐狭,上面被具基盘的硬毛及稠密的伏毛,下面密生短柔毛;茎中部叶无柄或具短柄,披针形,长4—7厘米,宽约1厘米,茎上部叶极小。花序顶生及腋生,分枝钝角叉状分开,无苞片,果期延长呈总状;花梗长1—1.5毫米,果期几不增长;花萼长1—1.5毫米,裂片卵形,先端钝,外面密生短伏毛,内面无毛,果期稍增大;花冠淡蓝色,钟状,长1.5—2.5毫米,

檐部直径 2—2.5 毫米,喉部有 5 个半月形附属物;花药卵圆形,长 0.5 毫米;花柱肥厚,四棱形,果期长约 1 毫米,较花萼为短。小坚果卵球形,长 2—2.5 毫米,背面突,密生长短不等的锚状刺,边缘锚状刺基部不连合。 花果期 4—9 月。

主产西南、华南及华东,河南、陕西及甘肃南部也有。生海拔 300—2800 米丘陵、山坡草地及路边。阿拉伯、巴基斯坦、克什米尔地区、印度、尼泊尔、缅甸、泰国、菲律宾、琉球群岛及非洲有分布。

全草入药,用于清热解毒,利尿消肿,活血。主治急性肾炎,月经不调,外用治痈肿疮毒及毒蛇咬伤。

44. 长柱琉璃草属*——*Lindelofia* Lehm.

Lehm. in Hamburg. Gartenzeitung 6: 351. 1850.

多年生直立草本,有短柔毛或长柔毛。叶全缘;基生叶长,有叶柄;茎生叶互生。镰状聚伞花序无苞片;花萼 5 裂至近基部,裂片线形、披针形或线状长圆形,果时稍增大;花冠漏斗状,筒部通常长于萼,檐部裂片钝,近直伸,喉部附属物长形,弯曲,或为长圆形,很少为短缩的卵形,不裂;雄蕊着生喉部之下,具短花丝,花药长形,基部常为戟形,伸出喉部;花柱丝形,伸出花冠外,果期增粗宿存;雌蕊基短圆锥形。小坚果背腹扁,卵形,背面具盘状突起,有锚状刺,着生面在腹面靠上部,卵形,与雌蕊基的组织贴合牢固(小坚果不易脱落)。

本属约 10 种,分布于亚洲的中部和西部。我国产 1 种。

1. 长柱琉璃草(中国高等植物图鉴) 狗爪草(甘肃)

Lindelofia stylosa (Kar. et Kir.) Brand in Engl. Pflanzenr. IV. 252 (Heft 78): 85. 1921; M. Pop. in Fl. URSS 19: 633. 1953; Голосок в Фл. Казахст. 7: 276. 1964; Riedl in Reching. Fl. Iranica 48: 141. 1967; Kazmi in Journ. Arn. Arb. 52: 337. 1971; 中国高等植物图鉴 3: 575. 图 5014. 1974. ——*Cynoglossum stylosa* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 409. 1842. ——*Solenanthus nigricans* Schrenk ex Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. 2: 29. 1842. ——*Lindelofia benthami* Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 4: 159. 1885.

根粗壮,直径约 2 厘米。茎高 20—100 厘米,有贴伏的短柔毛,上部通常分枝。基生叶长可达 35 厘米,叶片长圆状椭圆形至长圆状线形,长 8—25 厘米,两面疏生短伏毛,基部渐狭,叶柄扁,有狭翅,几无毛;下部茎生叶近线形,有柄;中部以上茎生叶无柄或近无柄,狭披针形。花序初时长 3—7 厘米,果期伸长可达 20 厘米,花序轴、花梗、花萼都密生

* 中名异名: 菱蒂萝属(中国种子植物科属辞典)。