

产云南(峨山);生于山坡草地,海拔1120米。模式标本采自云南峨山化念农场。

35c. 长毛华南远志(云南植物研究)(变种)

var. *villosa* C. Y. Wu et S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 90. 1980; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 224. 1991.

本变种与华南远志(原变种)的主要区别在于茎、叶密被平展的长柔毛,叶片线状披针形,长2—4厘米,宽4—6毫米。

产广西南部;生于中海拔地区山坡阳处草丛中。模式标本采自广西武鸣陆干乡。

广西邕宁县民间用本变种全草治疗小儿疳积、补肾。

36. 长叶远志(中国高等植物图鉴) 山鼠尾(广西植物名录) 图版44: 1—11

*Polygala longifolia* Poir. in Lamk, Encycl. 5: 501. 1804; DC., Prodr. 1: 358. 1824; Chodat in Mén. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 358. 1893; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 257. 1909; Merr. Enum. Pl. Philip. 2: 384. 1923; Craib, Fl. Saim. Enum. 1: 103. 1931; Backer et Bakn. f. Fl. Java 1: 199. 1963; Lauener in Not. Bot. Gard. Endinb. 26: 344. 1965; Adema in Blumea 14 (2): 266. 1966; Hara in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nep. 50. 1979; 中国高等植物图鉴, 补编 2: 183, 图 8783. 1983; 云南植物志 3: 287, 图版 82: 1—9. 1983; 云南种子植物名录, 上册 212. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 224. 1991; 广东植物志 2: 59, 图 39. 1991——*P. leptalea* DC. l. c. 325; Hassk. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 1: 173. 1864; Benn. in Hook. f, Fl. Brit. Ind. 1: 202. 1872. ——*P. oligophylla* DC., l. c. 353. ——*P. discolor* Buch. -Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 199. 1825. ——*P. pyramidalis* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 317. 1915.

一年生草本,高20—47(—150)厘米;茎纤细,具翅状纵棱,疏被短柔毛,少分枝。叶片纸质,基部叶密,卵形,长5—10毫米,宽约5毫米,上部叶稀疏,披针形至椭圆状披针形,近顶部者线状披针形,长2—2.5厘米,宽2—5毫米,先端渐尖,基部楔形,全缘,微反卷,两面绿色,近无毛,主脉上面凹陷,背面隆起,侧脉不明显,近无柄。总状花序顶生,长约5厘米,花后延长达10(—20)厘米,无毛或疏被短柔毛,花密集;花小,具苞片3,中间者三角状钻形,长约2毫米,两侧者卵状披针形,长约1毫米,被短柔毛,早落;萼片5,宿存,外面3枚小,中间者小舟状,长约2毫米,两侧者小,内面2枚花瓣状,倒卵形,长约3毫米,宽约2毫米,先端圆形,基部具爪;花瓣3,粉红色或淡紫色,侧瓣近菱形或多少倒卵形,龙骨瓣较侧瓣短,顶端具1蝶结状鸡冠状附属物;雄蕊8,花丝1/2以下合生成鞘,花药黄色,卵形;子房卵形,径约0.5毫米,花柱弯钩形,柱头乳突状。蒴果长圆形,长约3毫米,宽约2毫米,果片具蜂窝状网纹,两侧具不等的斜翅。种子长圆形,黑色,被白色短柔毛种阜膜质,白色,3裂,并被短柔毛。

花果期8—11月。

产广东、广西、贵州和云南；生于山坡林缘或草地，海拔1100—1400米。分布于斯里兰卡、尼泊尔、印度、柬埔寨、老挝、马来西亚至澳大利亚。

37. 蓼叶远志（中国高等植物图鉴） 辣味根（广西）黄瓜仁草、瓜子金（云南红河），兹比比牙（云南哈尼语） 图版44：12—19

*Polygala persicariifolia* DC. Prodr. 1:326. 1824; Wall. Pl. As. Rar. 2:79, t. 184. 1831; Hassk. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 1:178. 1864; Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 202. 1872; Franch, Pl. Delav. 77. 1889, sphalm. ut "*P. persicarioides*"; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 331. 1893; Gagnep. in Lecomte., Fl. Gén. Indo-Chine, Suppl. 1: 236. 1939; Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 199. 1963; Adema in Blumea 14 (2): 265, fig. 9. 1966; H. Kanai in Hara, Fl. East. Himal. 173. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 579. 1972; Hara in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nep. 50. 1979; 云南植物志 3: 287, 图版82: 10—19. 1983; 云南种子植物名录, 上册 212. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 225. 1991. — *P. buchanani* Buch. -Harn. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 199. 1825, nom. superfl., illeg. — *P. wallichiana* Wight, Ill. 1: 49, t. 22A. 1840. — *P. septemnervia* Merr. in Philip. Journ. Sci. 1: suppl. 202. 1906.

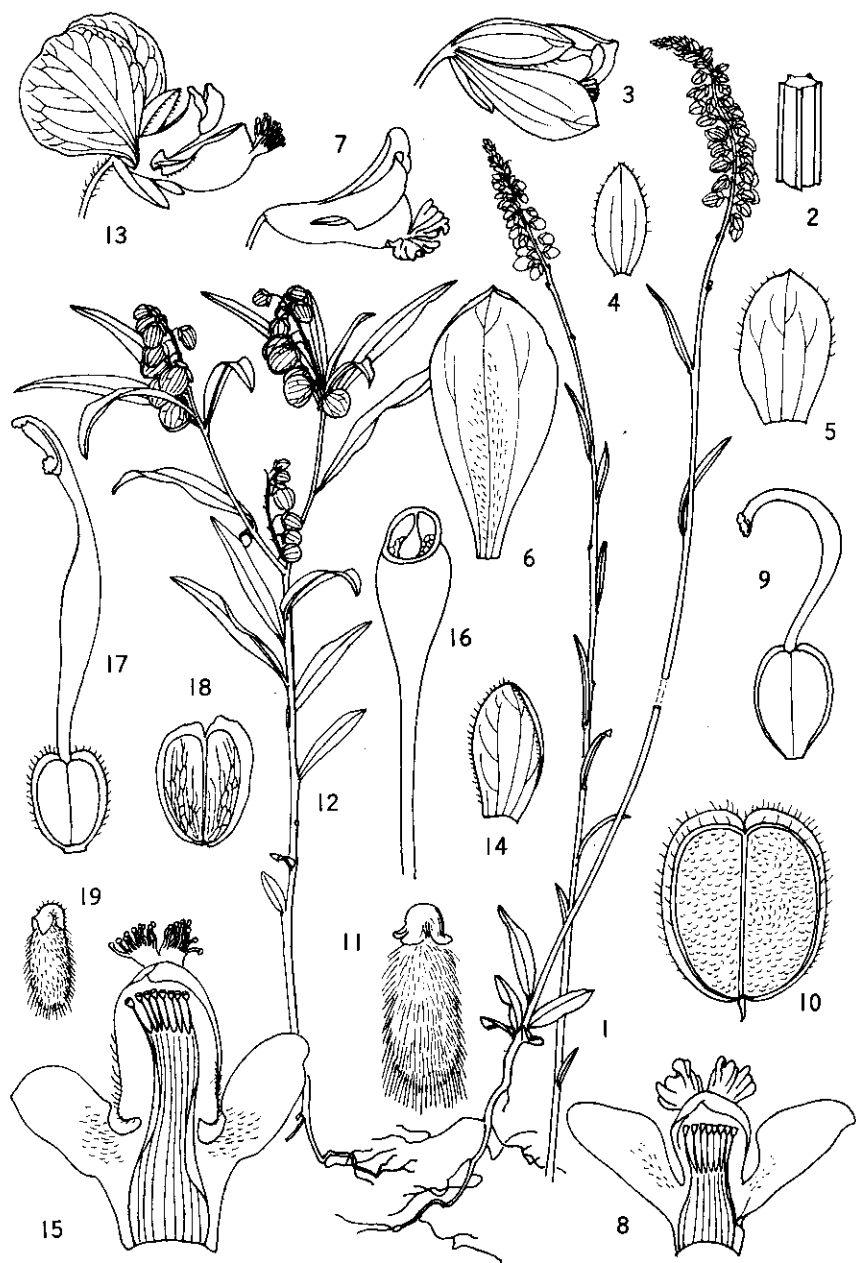
一年生草本，高10—70厘米；茎中部以上多分枝，被卷曲短柔毛。叶片薄纸质，披针形至线状披针形，长3—6.5厘米，宽5—15毫米，先端钝，基部楔形，具缘毛，两面均被短硬毛或微柔毛，主脉明显；具短柄。总状花序枝叉生或顶生，长2—9厘米，花梗长2.5—5毫米，具3枚苞片，苞片披针形，不等大，宿存；萼片5；宿存，具缘毛，外面3枚不等大，中间者小舟形，长约4毫米，沿中肋具狭翅，侧生者卵状椭圆形，长约3毫米，内萼片花瓣状，阔倒卵形或圆形，长约6毫米，先端圆形，基部具爪，5脉，网结；花瓣3，粉红色至紫色，侧瓣多少斜菱形，基部里面被柔毛，龙骨瓣盔状，具缘毛，顶端具2束线状鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝2/3以下合生成鞘，并与花瓣贴生，花药卵形，子房倒卵形，具缘毛，花柱弯曲，柱头2，间隔排列。蒴果长圆形或圆形，长约5毫米，果片具蜂窝状乳突，具狭翅及缘毛，顶端微缺。种子长圆形，略扁，长约4毫米，黑色，被白色长柔毛，具盔状，三浅裂的种阜。 花期7—9月，果期8—10月。

产广西、四川、贵州和云南；生于山坡林下、草地或路旁，海拔1200—2200（—2800）米。分布于尼泊尔、印度、中南半岛、马来半岛、印度尼西亚、菲律宾、巴布亚新几内亚和非洲（安哥拉经南非至埃塞俄比亚）。

本种全草药用，有清热解毒、开胸散结的功能。

38. 香港远志（中国高等植物图鉴）

*Polygala hongkongensis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 60, t. 2, fig. 1—6. 1886; Migo in Acta Phytotax. Geobot. 13: 86. 1943; 中国高等植物图鉴, 补编 2: 183,



图版 44 1—11. 长叶远志 *Polygala longifolia* Poir.: 1. 植株, 2. 茎一部分放大, 示狭翅, 3. 花, 4. 侧生外萼片, 5. 上外萼片, 6. 内萼片, 7. 花去花萼, 8. 花冠展开, 示雄蕊及鸡冠状附属物, 9. 雌蕊, 10. 果, 11. 种子。12—19. 蓼叶远志 *P. persicariifolia* DC.: 12. 植株, 13. 花, 14. 外萼片, 15. 花冠展开, 示雄蕊及鸡冠状附属物, 16. 雄蕊部分放大, 示花药开裂, 17. 雌蕊, 18. 果, 19. 种子。(吴锡麟绘)