

蒙古、俄罗斯、哈萨克也有。模式标本采自阿尔泰山。

36. 千针万线草 (滇南本草) 麦参、筋骨草 (云南中草药), 云南繁缕 (云南植物研究)

Stellaria yunnanensis Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 433. 1886 et Pl. Delav. 98. 1889; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 364. 1922; Hand. -Mazz., Symb. Sin. **7**: 191. 1929; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 311. 图 8551. 1982; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7** (1): 78. 1985, excl. pl. Tibet; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. **13** (4): 360. 1991.

36a. 千针万线草 (原变型) 图版 32: 1—6

f. *yunnanensis*

多年生草本, 高 30—80 厘米。根簇生, 黑褐色, 粗壮。茎直立, 圆柱形, 不分枝或分枝, 无毛或被稀疏长硬毛。叶无柄, 叶片披针形或条状披针形, 长 3—5 (—7) 厘米, 宽 5—10 (—15) 毫米, 顶端渐尖, 基部圆形或稍渐狭, 下面微粉绿色, 边缘具稀疏缘毛。二歧聚伞花序, 疏散, 无毛; 苞片披针形, 顶端渐尖, 边缘膜质, 透明; 花梗细, 直伸或稍下弯, 长 1—2 厘米, 果时更长; 萼片披针形, 长 4—5 毫米, 顶端渐尖, 边缘膜质, 具明显 3 脉; 花瓣 5, 白色, 稍短于萼片, 2 深裂几达基部, 裂片狭线形; 雄蕊 10; 子房卵形, 具多数胚珠; 花柱 3, 线形。蒴果卵圆形, 稍短于宿存萼, 顶端 6 齿裂, 具 2—6 种子; 种子褐色, 肾脏形, 略扁, 具稀疏瘤状凸起。花期 7—8 月, 果期 9—10 月。

产云南 (曲靖、昆明、大理、洱源、宾川、丽江、中甸、德钦)、四川 (木里、乡城)。生于海拔 1 800—3 250 米的丛林或林缘岩石间。模式标本采自云南 (宾川、大理)。

根供药用, 有补气健脾、养肝活血之功效。

本种向北、向更高海拔逐渐为近缘种 *St. dianthifolia* Williams 所代替, 但该种根不粗壮, 顶端不成块茎状; 叶片远较狭, 宽在 5 毫米以下, 下面至少沿脉密被微柔毛; 花萼较宽。

36b. 密柔毛繁缕 (变型)

f. *villosa* C. Y. Wu ex P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7** (1): 78. 1985, p. p. maj., typo exclud.

本变型茎及叶上均密被柔毛。

产云南 (德钦, 丽江, 华坪) 和四川 (会东)。生于海拔 2 700—3 250 米的山坡。

37. 沼生繁缕 (湖北植物志) 沼泽繁缕 (秦岭植物志), 沼繁缕 (植物研究) 图版 32: 7—10

Stellaria palustris Ehrh. Beitr. **5**: 176. 1789, nom. nud. et Ehrh. ex Retz. Fl. Scand. Prodr. ed. 2, 106. 1795, descr.; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. **III**: 358. taf. 104. fig. 5. 1912; Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 406. 1936; Kitagawa, Lineam.