

昌都、类乌齐、西达曲水、拉萨、江孜)。

根据原描写将上述地区标本定为本变种。变种模式产地为藏东北(即青海、康穷曲)。

34c. 毛禾叶繁缕(变种) (云南植物研究)

var. *pilosula* Maxim., Fl. Tangut. 91. 1889; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 76. 1985, p. p.; C. Y. Wu l. c. 13 (4): 357. 1991.

茎有2列毛,和在叶下面发亮的边缘一样,均为疏长柔毛;果梗长达3.8厘米;花瓣较萼片稍短,与 var. *viridescens* 相似;叶片线状披针形,稍短(22×3毫米);花与该变种特别是花瓣相似,直径7毫米。

产青海(门原至青海湖南面诸山)。

34d. 常绿禾叶繁缕(变种)

var. *viridescens* Maxim., Fl. Tangut. 90. 1889; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7(1): 76. 1985; C. Y. Wu l. c. 13 (4): 358. 1991. — *St. graminea* auct., non L.: 西藏植物志 1: 702. 1983, p. p. min.

本变种与原变种不同在于:高大,无毛;多花,花瓣长不超过萼片一半;花柱短于子房。

产西藏(察瓦龙、林芝、米林)、青海(门源、海南、柴达木)、甘肃(兰州、岷县)、陕西(勉县)、四川(马尔康)。生于海拔1990—4000米处的林缘草地。

35. 短瓣繁缕(拉汉种子植物名称) 图版31: 1—6.

Stellaria brachypetala Bge. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 161. 1980; Ledeb., Icon. Pl. Fl. Ross. 5: tab. 410. 1834; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 390. 1842; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 191. 1929; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 405. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 334. табл. 31. рис. 4. 1960; 新疆植物检索表 2: 248. 1983; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 76. 1985, p. p. non est *Stellaria brachypetala* Jessen 1879. — *St. graminea* L. *δ. brachypetala* Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou 35 (1): 287. 1862; Maxim., Fl. Tangut. 91. 1889 et Enum. Pl. Mongol. 102. 1889.

多年生草本,高10—30厘米,全株近无毛。茎直立,有时铺散,基部分枝。叶无柄,叶片卵状披针形至披针形,长1—2厘米,宽1.5—4毫米,顶端渐尖,基部楔形,两面无毛,有时叶腋生出不育短枝。聚伞花序具花1—3朵,有时6—10朵;苞片草质,边缘膜质;花梗长约1厘米;萼片5,卵状披针形,长5—8毫米,宽1—2毫米,顶端渐尖,边缘膜质;花瓣5,短于萼片,白色,2深裂;裂片线形;雄蕊10,花丝短;子房卵形,具3花柱。蒴果卵圆形,长5—7毫米;种子圆卵形,表面具皱纹状凸起。花期6—8月。果期8—9月。

产内蒙古、新疆(哈密)、青海、甘肃。生于海拔1700—2900(—4220)米的山地。

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.