

56d. 多花偃卧繁缕 (变种) (云南植物研究)

var. *polyantha* Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 235. 1874; W. W. Smith et Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 178. 1911; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 57. 1979; 西藏植物志 1: 702. 1983; Griens. in Fl. Bhutan 1 (2): 208. 1984; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 81. 1985, p. p. min. — *St. cherleriae* (Fisch. ex Ser.) Williams var. *polyantha* (Edgew. et Hook. f.) R. R. Stewart in Kew. Bull. 29: 443. 1974.

叶片钻状披针形或钻状卵形, 被缘毛或柔毛; 聚伞花序紧缩成头状。

产我国西藏 (曲松、扎达)。生于海拔 4 600—5 000 米的砾石滩。不丹、锡金、尼泊尔、印度西北部, 以及克什米尔地区也有。

57. 密花繁缕 (云南植物研究)

Stellaria congestiflora Hara in Journ. Jap. Bot. 52 (7): 195. fig. 2. 1977; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 57. 1979; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 364. 1991. — *St. semivestita* Edgew. ex Edgew. et Hook. f. var. *brevipetala* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 692. tab. 221. fig. 11—15. 1983.

多年生草本, 高 3—20 厘米。茎密丛生, 上部密被白色绒毛。叶片线状披针形, 长 7—13 毫米, 宽 1—3.5 毫米, 顶端渐尖, 具短芒尖, 基部近无柄, 淡绿色, 两面无毛或在茎上部的叶有时被毛, 边缘无毛或疏生缘毛。聚伞花序顶生, 密生多花; 苞片草质; 花梗极短, 稀长达 6 毫米或更长, 被白色绒毛; 萼片 5, 披针形, 长 (4—) 5—6 毫米, 渐尖, 绿色, 边缘白色, 具 3 脉, 无毛或密被白色绒毛; 花瓣 5, 白色, 远短于萼片, 长 1.5—3 毫米, 2 裂几达基部, 裂片线状; 雄蕊 10, 长 1.5—3.5 毫米, 花丝基部宽展, 腺状增厚, 花药卵形, 长 0.3 毫米, 带紫色; 花柱 3, 长达 2 毫米; 子房卵状, 长 0.5—1 毫米, 心皮 6。果实未见。

产我国西藏 (聂拉木、普兰)。生于海拔 3 800—4 100 米的灌丛下砂砾地或石缝中。尼泊尔中部至西部 (海拔 4 200—4 700 米) 也有。模式标本采自 Kali Gandaki, 即在聂拉木及加德满都稍西南。

组 3. 繸瓣组 Sect. *Fimbripetalum* Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 236. 1842; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 418. 1936.

植株被伏生绢毛; 花瓣繸状分裂; 蒴果卵球形, 稍长于花萼, 具多数种子。

我国仅有 1 种。

58. 繸瓣繁缕 (拉汉种子植物名称) 垂梗繁缕 (东北草本植物志) 图版 35: 1—4

Stellaria radians L., Sp. Pl. 422. 1753; Ser. in DC. Prodr. 1: 396. 1825; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 378. 1842; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 237. 1842 et in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 608. 1842; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang.

9: 59. (Prim. Fl. Amur.) 1859; Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou 15 (1): 261. 1862; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18: 380. (Mél. Biol. 9: 40) 1873; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 168. 1903; Nakai, Fl. Kor. 1: 88. 1909, sphalm. ut radicans; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 418. tab. 20. fig. 3. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 206. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 499. 1956; Попов, Фл. Сред. Сиб. 1: 413. 1957; Kitamura et Murata, 原色日本植物图鉴, 草本编 II: 273. 图版 60. 图 529, 121. 图 1. 1961, ut *St. radicans* L.; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 40(8): 254. 1965; 东北草本植物志 3: 27. 图版 10. 图 1—4. 1975; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 279. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 311. 图 8550. 1982, sphalm. ut *St. radicans* L.; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7(1): 81. 1985; Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5(4): 143. 1985. — *Cerastium fimbriatum* Ledeb. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 5: 540. 1815. — *Stellaria radians* L. var. *ovato-oblonga* Koidz. in Journ. Coll. Sci. Tokyo 27: 57. 1910; Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 136. 1911. — *St. radians* L. f. *fimbriata* (Ledeb.) Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 278. 1979.

多年生草本, 高 40—60 厘米, 伏生绢毛, 上部毛较密。根茎细, 匍匐, 分枝。茎直立或上升, 四棱形, 上部分枝, 密被绢柔毛。叶片长圆状披针形至卵状披针形, 长 3—12 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 顶端渐尖, 基部急狭成极短柄, 两面均伏生绢毛, 下面中脉凸起。二歧聚伞花序顶生, 大型; 苞片草质, 披针形, 被密柔毛; 花梗长 1—3 厘米, 密被柔毛, 花后下垂; 萼片长圆状卵形或长卵形, 长 6—8 毫米, 宽 2—2.5 毫米, 外面密被绢柔毛; 花瓣 5, 白色, 轮廓宽倒卵状楔形, 长 8—10 毫米, 5—7 裂深达花瓣中部或更深, 裂片近线形; 雄蕊 10, 短于花瓣; 子房宽椭圆状卵形; 花柱 3, 线形。蒴果卵形, 微长于宿存萼, 6 齿裂, 含 2—5 种子; 种子肾形, 长约 2 毫米, 稍扁, 黑褐色, 表面蜂窝状。花期 6—8 月, 果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北。生于海拔 340—500 米的丘陵灌丛或林缘草地。朝鲜(北部)、日本、俄罗斯(东西伯利亚、远东地区)、蒙古也有。

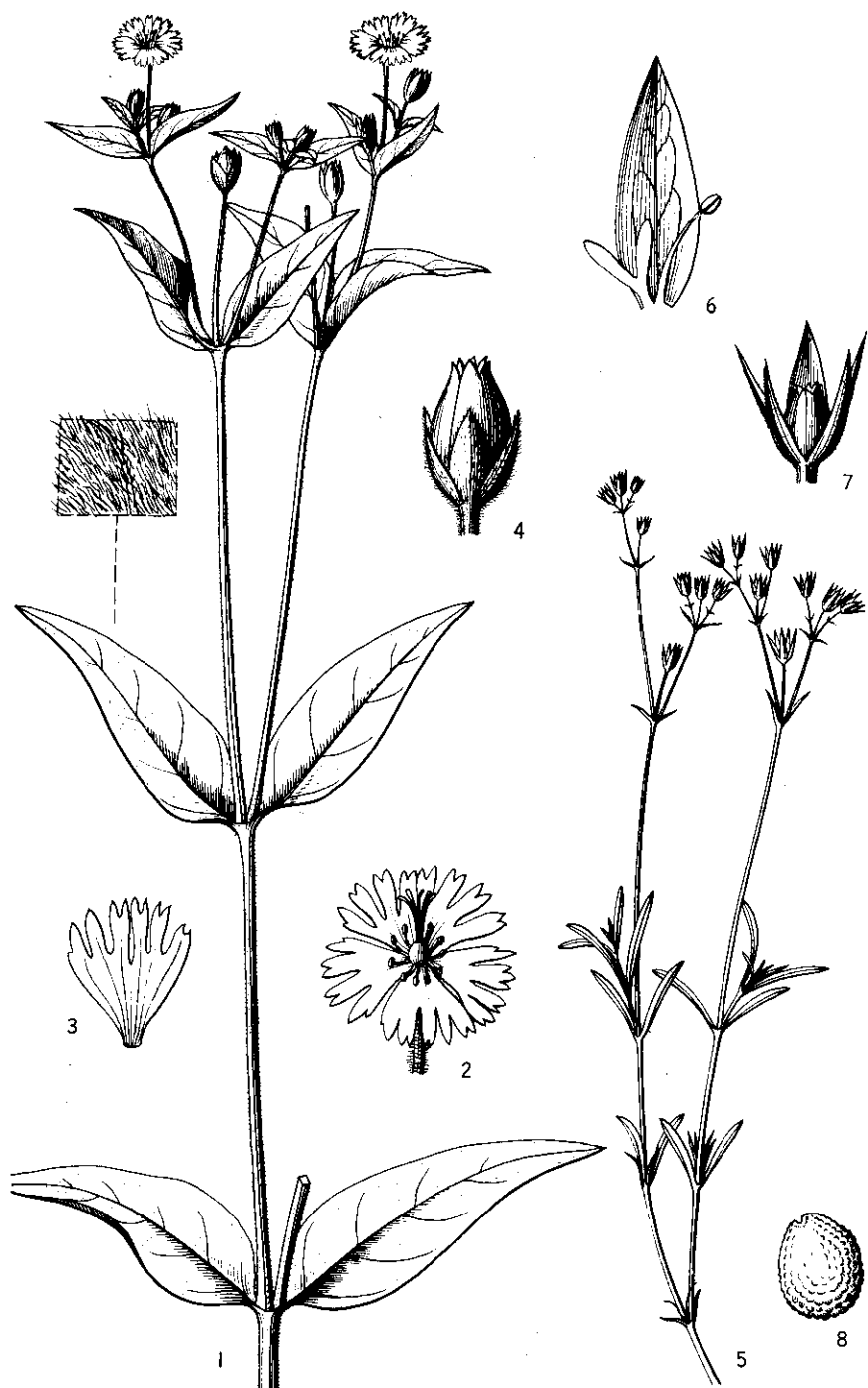
Kitagawa 1979 年将哈尔滨附近产的更无毛和翠绿的类型作为 *f. fimbriata* (Ledeb.) Kitagawa, 没有分立的必要。

组 4. 白冠组 Sect. *Leucostemma* (Benth. ex G. Don f.) Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(1b): 79. 1889; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 421. 1936. — *Leucostemma* Benth. in Wall. Numer. List. n. 642. 1828, nom. nud.; G. Don f., Gen. Hist. Dichlam. Pl. 1: 449. 1831, descr.

萼片和花瓣各 4; 雄蕊 8, 下位; 花柱 2; 蒴果 4 瓣裂。

我国有 1 种, 仅见于阿尔泰。

59. 长裂繁缕 (新拟)



图版 35 1—4. 镔瓣繁缕 *Stellaria radicans* L. : 1. 花枝; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 果实。5—8. 兴安繁缕 *St. cherleriae* (Fisch. ex Ser.) Williams : 5. 植株上部; 6. 萼片、花瓣和雄蕊; 7. 果实; 8. 种子。

(李志民绘)