

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)

Stellaria martjanovii Krylov in Act. Hort. Petrop. **21**: 3. 1902; Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 421. 1936.

多年生草本，全株被腺毛；根状茎细长，匍匐，分枝，具地下匍匐枝，长5—12厘米，由此发出直立枝。茎高3—6厘米，不分枝或少分枝。叶密生，无柄，叶片长圆状卵形，长5—7毫米，宽约3毫米，顶端渐尖，中脉明显。花腋生及顶生；花梗几与叶等长或稍长于叶，花时下垂；萼片4，卵状披针形，长约4毫米，宽约2毫米，顶端尖，边缘狭膜质；花瓣4，比萼片长1.5—2倍，长约6毫米，宽4毫米，深2裂达花瓣的2/3，裂片长圆状倒卵状；雄蕊8。蒴果卵形，4瓣裂达基部，比宿存萼稍长。（标本未见，据《苏联植物志》翻译）。花期4—7月。

阿尔泰山特有植物。生于亚高山带瘠薄的石坡。俄罗斯（西西伯利亚）也有。

组5. 独子组 Sect. *Schizothecium* Fenzl, Verbr. Alsine. 13. 1833 (ut "*Schizothecium*", pro subgen.); Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 229. 1874 (ut "*Schizostegium*"); Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (1b): 80. 1889, pro subgen. — *Schizostegium* Reichb., Nomencl. 205. 1841.

子房幼时3室(?)，成熟时1室，具3—4胚珠；蒴果仅1—2粒种子成熟。

我国有3种2变种。

据 Mizushima (1957) 研究，本组大多数种及变种均为雌性、两性花异株 (*Gynodioecious*)；两性花较大而雌花较小，与 *St. graminea* L. 相似。

分种检索表

1. 雄蕊10；蒴果通常具1成熟种子；花瓣比萼片短。
 2. 植株被腺毛；根簇生，肉质，纺锤形；叶片披针形至长圆披针形，基部圆形，半抱茎（变种具叶柄）；花瓣长为萼片的2/3 60. 独子繁缕 *St. monosperma* Buch.-Ham. ex D. Don
 2. 植株被卷曲柔毛；根簇生，纤细(?)；叶片卵状披针形，基部渐狭成短柄状；花瓣极小，长为萼片的1/3 61. 卵叶繁缕 *St. ovatifolia* (Mizushima) Mizushima
 1. 雄蕊5；蒴果通常具2—3成熟种子；花瓣与萼片近等长 62. 大叶繁缕 *St. delavayi* Franch.
60. 独子繁缕 (云南种子植物名录)

Stellaria monosperma Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 215. 1825; 西藏植物志 **1**: 691. 1983, pro sp.; Griens. in Fl. Bhutan **1** (2): 207. 1984; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7**(1): 70. 1985, pro sp. — *St. crispata* Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 215. 1825; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 229. 1874. — *St. glandulifera* Klotzsch in Klotzsch et Garcke, Bot. Ergebn. Reise Prinz. Waldemar 141. tab. 28. 1862. — *St. nyalamensis* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 693. tab. 219. fig. 7—10. 1983. — *St. delavayi* auct., non Franch.; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7**(1): 70. 1985, p. p. min., quoad specim. Nyalam.