

梗纤细，长1—2.5厘米，无毛；苞片膜质，披针形，长1—2毫米；萼片披针形，长4—5毫米，具明显的3脉，顶端长渐尖，基部稍圆形，边缘透明，膜质；花瓣白色，微短于萼片，2深裂几达基部，裂片狭线形；雄蕊10，略短于花瓣，花药褐色，长圆形；子房卵圆形，花柱3，线形。蒴果卵圆形，与宿存萼等长或稍短，顶端6裂；种子长卵圆形，深褐色，长不过1毫米，具皱纹。花期5—6月，果期7—8月。

产宁夏、甘肃、陕西（秦岭）、四川（东北部）、湖北（宜昌）、湖南（大庸）、浙江（天目山）。生于海拔1200—3000米的山坡及疏林下较湿润的地方。模式标本采自陕西周至。

秦仁昌照片01499（四川城口，Farges in Kew）应是此种，误定为 *St. palustris* Ehrh. et Retz.。

39. 石竹叶繁缕（西藏植物志）

Stellaria dianthifolia Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 396. 1908; 西藏植物志 **1**: 698. 1983; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7** (1): 79. 1985; C. Y. Wu l. c. **13** (4): 361. 1991. — *St. yunnanensis* Franch. f. *villosa* C. Y. Wu ex P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7**(1): 78. 1985, quoad typo tantum. — *St. yunnanensis* auct., non Franch.; 西藏植物志 **1**: 696. 1983; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7** (1): 78. 1985, p. p. quoad pl. Tibet.

多年生草本，高（5—）10—40厘米，全株粉绿色，无毛或被疏柔毛。根较纤细。茎细，铺散或上升，不分枝或上部分枝。叶片线形，长（1—）1.6—4.5厘米，宽2—4毫米，顶端渐尖，基部边缘被缘毛，具明显中脉，下面至少在上部沿中脉密被短柔毛。二歧聚伞花序着生枝端，具6—9花（或以上），疏散；花梗长12—14毫米，中部以下具2苞片；苞片线形，顶端尖，边缘膜质；萼片5，披针状线形，长6—7毫米，顶端渐尖，具3脉，边缘狭膜质；花瓣5，2深裂，裂片狭。蒴果卵圆形；种子小形，扁，耳形，褐色，具带皱纹的粒状凸起。花期6—7月，果期8—9月。

产甘肃（卓尼）、青海（海南州兴海至称多、囊谦）、西藏（类乌齐至那曲及南木林）、四川（乡城、稻城、雅江、康定）。生于海拔（3200—）3350—3800（—4400）米的刺柏林下。模式标本采自西藏。

叶远较 *St. yunnanensis* Franch. 为狭，常较短，线形（稀线状披针形），至少上部叶，叶下面及沿脉密被短柔毛，边缘具倒生柔毛，与 *St. palustris* Ehrh. et Retz. 颇相似，常被误定为该种，但该种几完全无毛，花较小，萼片长3—4（—5）毫米。

40. 长叶繁缕（云南植物研究） 伞繁缕（东北植物检索表），铺散繁缕（内蒙古植物志）

Stellaria longifolia Muehl. ex Willd. Enum. Pl. Hort. Berol. 479. 1806; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. **1**: 392. 1842, p. p.; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **18**

(4): 388 (Mél. Biol. 9: 48). 1873; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh.: 2) 171. 1903; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. III: 356. fig. 599d—k. 1912 et l. c. III(2): 898. fig. 399 d—k. 1979; Chater et Heywood in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 135. 1964; Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 3, 6: 47. 1952; Ohwi, Fl. Jap. 498. 1956; Gleason in New Britt. and Brown Illustr. Fl. (4th. prints) 82: 126, 127 (fig.) 1968; 东北草本植物志 3: 37. 图版 15. 图 1—4. 1975; 内蒙古植物志 2: 176. 图版 93. 1978; Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5(4): 147. 1985; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7(1): 76. 1985. — *St. diffusa* Willd. ex Schlecht. in Mag. Ges. Naturf. Fl. Berl. 7: 195. 1816; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 410. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 205. 1939 et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 277. 1979. — *St. friesiana* Ser. in DC. Prodr. 1: 397. 1842; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 173. 1903. — *St. longifolia* Muehl var. *legitima* Regel, Pl. Radd. 1(2): 407. 1862, p. p. maj.; Korsh. in Act. Hort. Petrop. 12: 315. 1893; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 40(8): 252. 1965.

40a. 长叶繁缕 (原变型) 图版 33: 1—5

f. *longifolia*

多年生小草本，高 15—25 厘米，全株无毛。地下茎细长。茎密丛生，上升，多分枝，铺散，四棱形，棱上带细齿状小凸起而粗糙，有时平滑，极脆。叶片线形或宽线形，长 1.5—3.5 厘米，宽 0.5—2 毫米，具明显中脉，顶端渐尖，基部稍狭，全缘，具稀疏短缘毛，叶腋通常生不育短枝。聚伞花序顶生或腋生；花序梗长 3—6 厘米，无毛；苞片卵状披针形，长 1—2 毫米，顶端长渐尖，白色，有时边缘膜质，具缘毛；花梗纤细，粗糙，长 1—1.5 厘米，花后长达 2.5 厘米；萼片 5，卵状披针形，长 2.5—3 毫米，果期长至 3—4 毫米，顶端钝或稍尖，边缘膜质，具 3 条不明显的脉纹；花瓣 5，白色，与萼片等长或稍长，2 裂至花瓣近基部，裂片近线形，顶端稍圆钝，基部渐狭；雄蕊 10，花丝线形，花药黄色；子房卵状长圆形；花柱 3。蒴果卵圆形，比宿存萼长 1.5—2 倍，褐黑色，6 齿裂，具多数种子；种子卵圆形或椭圆形，长 0.8—1 毫米，褐色，近平滑。2n=26。花期 6—7 月，果期 6—8 月。

产黑龙江 (伊春)、吉林、辽宁、内蒙古 (锡林郭勒、大兴安岭)、河北、陕西、宁夏。生于海拔 1850 米湿润草甸、林缘或林下。朝鲜 (北部)、蒙古、日本 (北海道)、俄罗斯及欧洲 (中欧至斯堪的纳维亚)、北美洲也有。

40b. 睫毛长叶繁缕 (变型) (云南植物研究) 睫毛繁缕 (东北草本植物志)

f. *ciliolata* (Kitagawa) Y. C. Chu in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Orient. 3: 37. 1975; Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5(4): 147. 1985; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7: 76. 1985. — *St. diffusa* Willd. ex Schlecht. f. *ciliolata* Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 29: 167. 1954 et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 227. 1979. — *St. diffusa* Willd. var. *cili-*