

Fl. Mansh. 206. 1936; 东北植物检索表 58. 1959, sphalm. ut *St. palustris* L.; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 335. 1960; Chater et Heywood in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 135. 1964; 秦岭植物志 1 (2): 203. 1974; 东北草本植物志 3: 39, 图版 14. 图 5—8. 1975; 湖北植物志 1: 290. 图 399. 1976; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. III (2): 895. taf. 101, fig. 5, 5a. 1979; 河南植物志 1: 399. 1981, quoad. fig. 505; 中国高等植物图鉴补编 1: 315. 图 8557. 1982; 新疆植物检索表 2: 249. 1983; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 77. 1985; Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5 (4): 149. 1985; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 359. 1991. — *St. dilleniana* Moench, Enum. Pl. Hass. 214. 1777, non Leers (1775); E. Schmid in Fedde, Repert. Sp. Nov. 31: 41. 1932. — *St. glauca* With. Bot. Arr. Brit. Pl. ed. 3, 2: 420. 1796; Ser. in DC. Prodr. 1: 397. 1824; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 231. 1842; Gleason in New Britt. and Brown Illustr. Fl. (4th print.) 2: 125. (fig.) 1968; 西藏植物志 1: 700. 1983, p. p. min. quoad pl. Lhasa. — ? *St. hsinganensis* Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 24: 89. 1949, e descr. et Neo-Lineam. Fl. Mansh, 278. 1979.

多年生草本，高 (10—) 20—35 厘米，全株无毛，灰绿色，沿茎棱、叶缘和中脉背面粗糙，均具小乳凸。根纤细。茎丛生，直立，下部分枝，具四棱。叶片线状披针形至线形，长 2—4.5 厘米，宽 2—4 毫米，顶端尖，基部稍狭，边缘具短缘毛，无柄，带粉绿色，两面无毛，中脉明显。二歧聚伞花序，花序梗长 7—10 厘米；苞片披针形至狭卵状披针形，长 (3—) 5—6 (—7) 毫米，边缘白色，膜质；萼片卵状披针形，长 (4—) 5—7 毫米，顶端渐尖，边缘膜质，下面 3 脉明显；花瓣白色，长 4—7 毫米，2 深裂达近基部，与萼片等长或稍长，裂片近线形，基部稍狭，顶端钝尖；雄蕊 10，稍短于萼片；子房卵形，具多数胚珠；花柱 3，丝状，长 3 毫米。蒴果卵状长圆形，比宿存萼稍长或近等长，具多数种子；种子细小，近圆形，稍扁，暗棕色或黑褐色，表面具明显的皱纹状凸起。2n 约为 130。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产黑龙江 (萝北)、辽宁 (西丰)、内蒙古 (呼伦贝尔盟海拉尔至多伦、赤峰)、河北、山西、河南、山东、陕西 (华山)、甘肃、四川、云南 (贡山)。生于海拔 1 000—3 600 米的山坡草地或山谷疏林地，喜湿润。俄罗斯、哈萨克斯坦、日本、伊朗、蒙古以及欧洲也有。

38. 柳叶繁缕 (云南植物研究)

Stellaria salicifolia Y. W. Tsui ex P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 77. fig. 2. 1985; C. Y. Wu l. c. 13(4): 360. 1991.

多年生草本，高 20—30 厘米。根茎细。茎直立或上升，通常不分枝，具四棱，无毛。叶片披针形，长 3—6 厘米，宽 4—12 毫米，顶端渐尖，基部楔形，微抱茎，下面灰绿色，边缘软骨质，常皱波状，近基部被细毛。疏散的聚伞花序顶生，花序梗长至 5 厘米；花

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**