

7 (1): 74. 1985.

一年生草本，高7—13厘米，全株密被腺柔毛。茎上升，较粗壮，基部无毛。叶无柄，叶片长圆状卵形，长12—18毫米，顶端钝或急尖，叶脉不明显。聚伞花序腋生或顶生，具少数花；花梗长于或短于花；苞片草质；花直径约8毫米；萼片5，椭圆形，顶端尖，边缘膜质；花瓣5，长于萼片或短于萼片，2深裂达中部；花柱3，细长。蒴果宽卵圆形，比宿存萼稍短，6齿瓣；种子大形，具小瘤状凸起。（未见标本）。

产我国西藏西部。生于海拔3600—5500米处的石灰岩缝隙。模式标本采自西藏西部。

20. 绵毛繁缕（西藏植物志）

Stellaria lanata Hook. f. ex Edgew. et Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 232. 1874; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 397. 1908; W. W. Smith et Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 178. 1911; Mizushima in Ohashi, Fl. East. Himal. 1st rep. 82. 1966 et l. c. 2nd rep. 26. 1971; Ohba in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd rep. 33. 1975; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 57. 1979; 西藏植物志 1: 698. 1983; Griens. in Fl. Bhutan 1: 206. 1984; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 74. 1985; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 356. 1991. — *St. patens* auct., non D. Don; 西藏植物志 1: 696. 图 222: 1—5. 1985.

多年生草本，高25—30厘米，全株密被白绒毛。茎疏丛生，细弱，上升，分枝，多少被绒毛。叶片狭披针形至线状，长1—3厘米，宽2—5毫米，顶端尖，基部圆形或楔形，无柄，中脉明显，上面灰绿色，被疏毛或无毛，下面被白色绒毛。聚伞花序顶生，具少数花；花梗长于叶，果时直立，被白色绒毛；萼片5，卵状披针形，长5—7毫米，顶端尖，边缘膜质，外面被绒毛；花瓣5，短于萼片，2深裂，裂片线形；雄蕊8，短于花瓣；花柱3。蒴果狭卵形，比宿存萼长，6齿裂；种子褐色，肾脏形，具粒状凸起。花期6—7月，果期8—9月。

产我国西藏（察隅、易贡、林芝、波密、米林、亚东）。生于海拔2700—3800（—4100）米林下、草地或砾石滩。尼泊尔、锡金、不丹也有。模式标本采自锡金。

本种的种内变化情况与内弯繁缕极其相似，但本种毛被为绒毛而非星状绒毛，花各部较小。《西藏植物志》中误将本种按叶形分为2种。

21. 白毛繁缕（西藏植物志） 图版 28: 9—11

Stellaria patens D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 215. 1825; Mizushima in Fauna Fl. Nepal. Himal. 1: 124. 1955; Spring, Fl. Sik. Himal. fig. 166. 1963; Mizushima in Ohashi, Fl. East. Himal. 1st rep. 84. 1966; Ohba in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd rep. 35. 1975; Murata in Act. Phytotax. Geobot. 26: 85. 1974; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 58. 1979; Griens. in Fl. Bhutan 1 (2): 207. 1984; C. Y. Wu

in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 356. 1991. — *St. fenzeliana* Klotsch. in Bot. Reis. Pr. Waldem. 141. tab. 29. 1862. — *St. mollis* Klotsch. l. c. tab. 29B. 1862. — *St. longissima* Wall., Cat. n. 632. 1828, nom. nud. et ex Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 232. 1874; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 21: 387. 1885; W. W. Smith et Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 178. 1911; W. W. Smith l. c. 4: 355. 1913. — *St. graminea* L. var. *pilosula* auct., non Maxim.: 西藏植物志 1: 702. 图 221: 16—19. 1983; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7(1): 76. 1985, p. p. quoad pl. Tibet.

铺散草本，长10—40厘米，全株被白色丝状长毛。茎黄色，纤细，具光泽，被丝状长毛，下部无毛。叶片线形或线状披针形，长1—2.5厘米，宽2—5毫米，顶端急尖或渐尖，基部宽楔形，无柄，中脉明显凸起，两面被丝状长毛。二歧聚伞花序，具少数至多数花；苞片卵状披针形，长4—5毫米，顶端尖，边缘宽，膜质，被丝状长毛；花梗长0.5—1厘米，密被丝状长毛；萼片5，卵状披针形或披针形，长5—7毫米，宽1—1.5毫米，顶端尖，边缘狭膜质，具3脉，外面密被白色丝状毛；花瓣5，白色，与萼片等长或稍短，2深裂至基部，裂片狭椭圆形；雄蕊10，与花瓣近等长；子房卵圆形，花柱3，细线形，长约2毫米。蒴果长卵形，黄色，短于宿存萼，6裂；种子棕色，肾脏形至近圆形，表面具细粒状凸起，脊具皱纹。

产我国西藏（吉隆、聂拉木、亚东）。生于海拔2200—2820（—3600）米的林间或林缘草地。克什米尔地区、印度西北部、尼泊尔、锡金、不丹也有。

见到 Missouri 植物园 Bernhardt Herb. 所藏同号模式，与西藏标本完全一致。

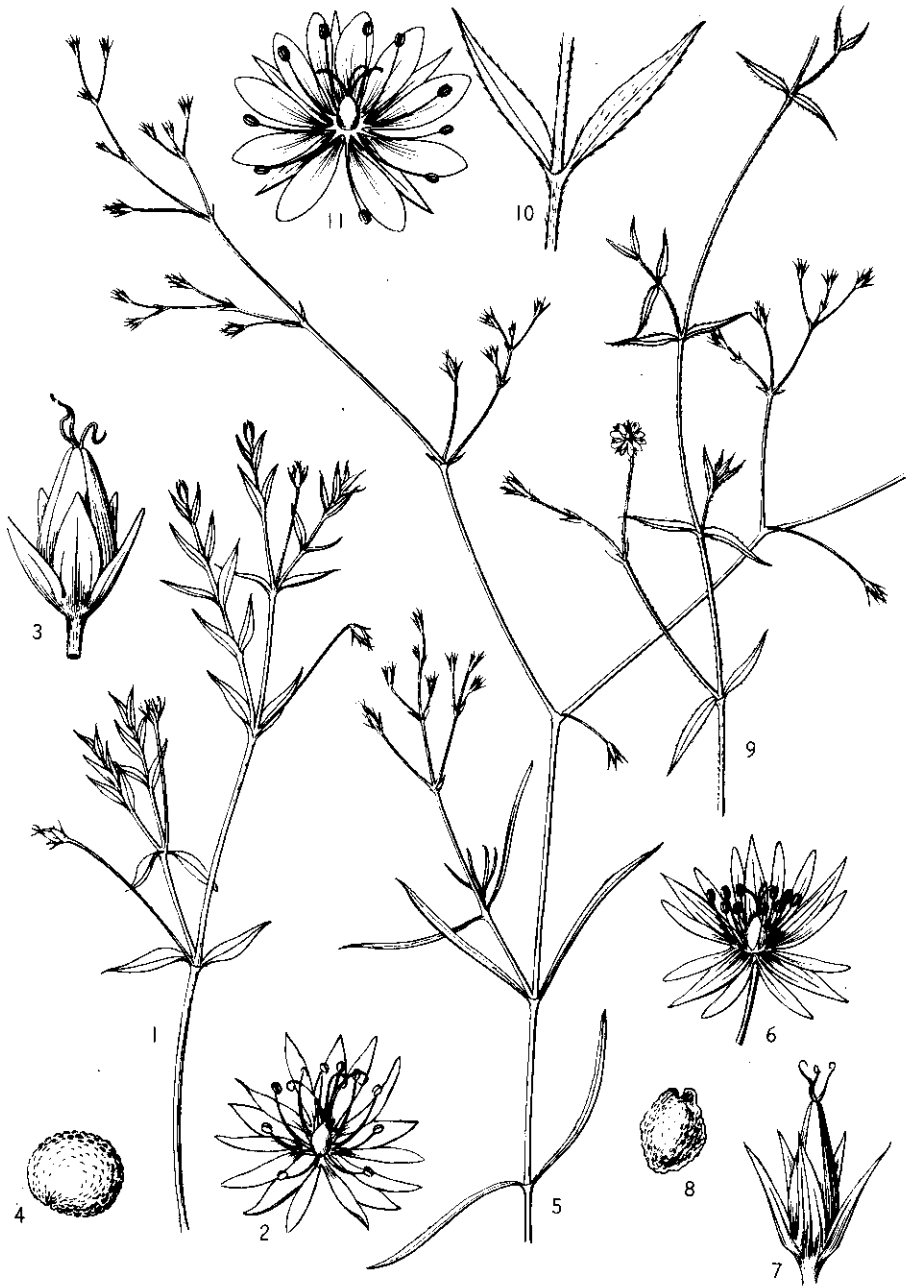
系3. 叉歧系 Ser. *Dichotomae* Roshev. in Kom. Fl. USSR 6: 397. 1936.

花瓣2深裂达中部；茎上部为多次二歧式分枝，在节上具棱。生于多石砾质山坡。

我国有2种及2变种。

22. 叉歧繁缕（东北植物检索表） 歧枝繁缕（北京植物志），双歧繁缕（拉汉种子植物名称），叉繁缕（东北草本植物志）

Stellaria dichotoma L., Sp. Pl. 421. 1753; Ser. in DC. Prodr. 1: 397. 1842; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 229. 1842; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 378. 1842; Trautv. in Act. Hort. Petrop. 1: 171. 1871—1872; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18 (4): 384 (Mél. Biol. 9: 44). 1873; Franch., Pl. David. 53. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 67. 1886; Maxim., Enum. Pl. Mongol. 99. 100. 1890; Palib. in Act. Hort. Petrop. 14: 111. 1895; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 365. 1922; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 397. tab. 20. fig. 4. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 204. 1936; 东北植物检索表 58. 图版 3. 图



图版 28 1—4. 叶苞繁縷 (原变种) *Stellaria crassifolia* Ehrh. var. *crassifolia*; 1. 花果枝; 2. 花; 3. 果实; 4. 种子。5—8. 禾叶繁縷 (原变种) *St. graminea* L. var. *graminea*; 5. 花果枝; 6. 花; 7. 果实; 8. 种子。9—11. 白毛繁縷 *St. patens* D. Don; 9. 花果枝; 10. 茎的一段 (示茎叶具毛); 11. 花。(钱存源绘)