

具细瘤状凸起。2n=26。 花期5—6月，果期6—8月。

产内蒙古（锡林郭勒盟、大青山、乌拉山）。生于滩地、草甸或沟渠边。欧亚北极区、俄罗斯（西伯利亚）、哈萨克斯坦、日本、蒙古以及北美也有。

27b. **线形叶苞繁缕**（变种）（新拟） 叶苞繁缕（东北草本植物志）

var. **linearis** Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 383. 1842; Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou 35: 275. 1862; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 402. 1936, in textu; 东北草本植物志 3: 35. 图版 14. 图 1—4. 1975; 新疆植物检索表 2: 248. 1983; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 75. 1985, excl. distr. Tibet; Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5 (4): 146. 1985.

本变种叶片线状披针形至线形，长7—16（—20），宽1—3毫米；花瓣比萼片稍长或稍短。 花期6—7月，果期7—8月。

产内蒙古（呼伦贝尔盟海拉尔等地）、新疆。日本，俄罗斯（西伯利亚），以及欧洲也有。

看来，柯平（1985年）将《西藏植物志》中的 *St. mainlingensis* L. H. Zhou 并入本种，在1985文章中列为西藏有分布，但并不妥当。见到该种。茎上密被倒向微柔毛，花梗亦然，且细长达3厘米，不属于本系，而属于雀舌草系 *Ser. Uliginosae* Schischk.

系2. 异色系 *Ser. Discolores* Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 408. 1936.

叶片长圆状披针形至长圆状卵形，通常长超过宽2—3倍，下面苍白色；二歧聚伞花序；花瓣有。

我国有2种。

28. **翻白繁缕**（东北植物检索表） 异色繁缕（中国高等植物图鉴） 图版 29: 1—

4

Stellaria discolor Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 11: 88. 1838, nom. nud. et 1. c. 15: 601. 1842, descr.; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 389. 1842; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 230. 1842; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18(4): 387 (Mél Biol. 9: 47). 1873; Franch., Fl. David. 1: 52. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 68. 1886; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22(Fl. Mansh. 2): 170. 1903; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 408. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 205. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 630. 图 1260. 1972; 中国高等植物图鉴补编 1: 310. 1982, in clavi; 秦岭植物志 1 (2): 203. 1974; 东北草本植物志 3: 39. 图版 10. 图 5—7. 1975; 内蒙古植物志 2: 173. 图版 92. 图 4—5. 1978; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 271. 1979; 河南植物志 1: 399. 1981, excl. fig.; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 79. 1985, pl. Tibet. excl.; Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research. 5 (4): 148.

1985.

多年生草本，高10—40厘米，全株无毛。根茎细弱，分枝，节上具鳞叶。茎上升，分枝，无毛，四棱形。叶无柄，叶片披针形，长3—4（—5）厘米，宽3—6（—8）毫米，顶端渐尖，基部圆形或楔形，下面中脉凸起，两面无毛，下面微粉绿色，叶腋常生不育枝。聚伞花序顶生或腋生，具长花序梗，高出叶上；苞片卵状披针形，白色，膜质，长2—3（—6）毫米，顶端长渐尖；花梗长10—15毫米；萼片5，披针形，长约5毫米，顶端长渐尖，边缘膜质，具3脉；花瓣5，短或微长于萼片，白色，2深裂几达基部；雄蕊10，短于花瓣，花药紫红色或黄褐色；子房卵状球形，花柱3，线形。蒴果稍短于或近等长于宿存萼，6齿裂；种子卵形，稍扁，褐色，具成行的瘤状凸起。花期4—7月，果期6—8月。

产黑龙江、吉林（通化）、辽宁、内蒙古、河北、陕西。生于海拔达3000米的山间草地、林缘或林下湿润处。日本、俄罗斯（西伯利亚）、蒙古也有。模式标本采自贝加尔—达乌里。

《河南植物志》的图505似非本种而为 *St. palustris* Ehrh.。

29. 江孜繁缕（云南植物研究）

Stellaria gyangtseensis Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 396. 1908; Griens. in Fl. Bhutan **1** (2): 208. 1984; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. **13** (4): 361. 1991. — *St. glauca* auct., non With.: 西藏植物志 **1**: 700. 图212: 6—10. 1983, p. p. maj.

植株高5—15厘米，有时可达30厘米，微蓬松状叉分，绿色，无毛。茎具角棱，纤细，分枝，小枝圆柱状，多叶，上部粗糙，被微柔毛。叶无柄，叶片狭线形，常镰状下弯，长0.5—1.1（—2.5）厘米，宽1—2.5毫米，顶端渐尖，单脉，干时略带黑色，上面微糙，二叶相接处节上被微柔毛。二歧聚伞状花序；花梗与花等长至长2.5倍；苞片披针形，小，常带紫色，干膜质；萼片披针形，长5—6毫米，宽1—1.5毫米。顶端长渐尖或急尖，多少带紫色，基部较宽，1（—3）脉，具狭的干膜质边缘；花瓣2裂，长等于萼片或较之略长（或略短）；雄蕊明显周位，短于萼片。蒴果倒卵状球形；花柱3，细线形，长约3毫米；种子棕褐色，大、近圆状肾形，乳凸状小颗粒或密行。

产西藏中部（热隆、龙马至江孜、拉萨、仁布、南木林）。生于海拔3890—4600米的山坡草地、石岩上或倒石堆边小沟，局部少见。锡金也有。模式标本采自西藏江孜（见到Kew所藏模式）。

《西藏植物志》上定名为 *St. glauca* With. 是错误的，该种久已作为 *St. palustris* Ehrh. ex Retz. 的异名。

系3. 雀舌草系 Ser. Uliginosae Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 409. 1936.

叶缘软骨质，平直或草质，多少呈皱波状。



图版 29 1—4. 翻白繁缕 *Stellaria discolor* Turcz. : 1. 植株一部分; 2. 花; 3. 果实; 4. 种子。5—9. 伞花繁缕 *St. umbellata* Turcz. : 5. 植株; 6. 茎生叶; 7. 花; 8. 果实; 9. 种子。(钱存源绘)