

顶端钝；雄蕊 10，长 1—1.2 毫米，花药黄褐色；子房卵形；花柱 3，果时外露。蒴果长圆状卵圆形，深褐色或近黑色，长于宿存萼，6 齿裂；种子细小，肾状圆形或卵形，微扁，褐色，具细疣状凸起。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产新疆（和硕、哈密、乌鲁木齐南山、巩留、新源、昭苏、叶城、阿克陶、皮山）。生于北疆海拔 1 600—2 580 米，南疆 3 000—3 460 米处的云杉林缘、灌丛或草坡。俄罗斯、哈萨克也有。模式标本采自与南疆接近的 Ak-tasty-tau，南疆阿克陶标本可能与之最近，北疆分布海拔较低，叶亦稍狭长，而南疆海拔较高处者则与之相当。

系 7. 伞花系 Ser. Umbellatae Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 409. 1936.

聚伞状伞形花序；花瓣无或小；矮小高山植物。

我国有 4 种。

49. 冻原繁缕（云南植物研究）

Stellaria irrigua Bge. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 2 (6): 548. 1835; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 393. 1842; Krylov, Fl. Sib. Occid. 5: 1002. 1931; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 409. 1936; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 362. 1991.

多年生草本。茎高 2—3 厘米，不分枝，无毛。叶片卵状长圆形，顶端钝，基部渐狭。聚伞状伞形花序顶生，紧缩，具 3—7 花；花梗丝状，花后稍伸长，并开展；苞片膜质；萼片卵形，顶端急尖；花瓣很小，长约 0.5 毫米，2 深裂，裂片线形；雄蕊 10，几与萼片等长。果实未见。花期 7 月。

阿尔泰山特有植物。生于高山区潮湿的苔藓冻原。俄罗斯（西伯利亚）也有。

50. 小伞花繁缕（内蒙古大学学报）

Stellaria parvi-umbellata Y. Z. Zhao in Act. Sci. Nat. Univ. Intramongol. 20 (2): 226. fig. 1. 1989; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13(4): 362. 1991. — *St. umbellata* auct., non Turcz.: Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5(4): 144. 1985.

多年生草本，高 5—8 厘米。根茎细，密被鳞片和须根。茎被长柔毛。叶无柄，叶片卵圆状披针形或卵圆形，长 5—11 毫米，宽 2—4 毫米，顶端渐尖，基部合生，抱茎，下部边缘具缘毛，两面无毛，下面中脉明显凸起。聚伞状伞形花序，顶生，基部具 2 苞片；苞片卵圆形，白色，膜质，花梗柔细，无毛，长 3—25 毫米，基部具对生、膜质、卵圆状椭圆形的 2 枚苞片；萼片 5，卵状披针形，长 2.5—3 毫米，顶端渐尖，边缘膜质，外面有 3 明显脉；花瓣无；雄蕊 10，短于萼片；子房卵圆形；花柱 3。蒴果长圆状卵形，长约 3.5 毫米，略长于宿存萼；种子椭圆形，暗黑色，长约 0.7 毫米，宽约 0.3 毫米，压扁，凸起，微具皱纹。花果期 6—7 月。

产宁夏（贺兰山）、陕西、甘肃、青海、新疆。生于海拔 2 900 米的山谷洼地。