

olata (Kitagawa) Kitagawa l. c. 1954, pro syn.

叶片长达5厘米,宽3—5毫米,下面沿中脉及边缘被白色短毛;有时茎节上疏生白毛。

产内蒙古(呼盟)。生于海拔800米的山地阳坡或林缘。俄罗斯(远东地区)也有。

原变型因生境不同常有变化。在阴湿处的植株较细弱;茎粗糙,分枝多;叶腋内的叶簇亦较多。而在阳光较充足处,植株较粗壮,仅茎上部稍粗糙乃至完全平滑,分枝则较少,叶腋内的叶簇亦不多。

又本变型与原变型的区别在于:原变型叶片长1.5—3.5厘米,宽1.5—2.5毫米,下面沿中脉无缘毛。

41. 覆瓦繁缕(新拟)

Stellaria imbricata Bge. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 159. 1830; Ledeb., Icon. Pl. Ross. 5: tab. 419. 1833; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 389. 1842; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 406. 1936. — *St. palustris* Ehrh. var. *imbricata* Krylov, Fl. Alt. 1: 169. 1901 et Fl. Sib. Occid. 5: 998. 1931.

多年生草本,形成松散的植株,高达10厘米。根状茎细长,匍匐。茎纤细,四棱形,上升或半伏卧。叶相互覆盖,内弯为节间长的2倍,叶片长圆状披针形,长10—11厘米,顶端稍钝,无毛,平滑,质稍厚。花单一,顶生,稀2朵,具短花梗;苞片卵形,膜质;萼片卵形,长约5毫米,无毛,边缘宽膜质;花瓣稍长于萼片,2裂,裂片卵状长圆形。蒴果长圆形,顶端渐尖,比宿存萼长1/2,成熟时有瘤状凸起;种子圆肾形,长约1.2毫米,稍具皱纹。花期6—7月(标本未见,描写译自《苏联植物志》)。

阿尔泰山特有植物。生于山地河边或山坡。俄罗斯(西伯利亚)也有。

见到密苏里植物园 Bernhardt Herb. 所藏同号模式。

42. 多花繁缕(湖北植物志) 白花蛇舌草

Stellaria nipponica Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 3: 83. 1934 et Fl. Jap. 498. 1956; Kitamura et Murata, 原色日本植物图鉴, 草本编(Ⅱ): 275. 图版60. 图532. 图121. 1—4. 1961; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 40(8): 252. 1965. — *St. florida* Fisch. var. *angustifolia* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18(4): 386. 1873 (Mél. Biol. 9: 46). — *St. florida* auct., non Fisch.; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18(4): 386. 1873, p. p.; E. Pritz. in Engl's Bot. Jahrb. 29: 320. 1900; 湖北植物志 1: 289. 图397. 1976.

多年生草本,高(5—)10—20厘米。茎近丛生,纤细,直立,有四棱,节间通常短于叶,除叶缘基部有疏短缘毛外,余均无毛。叶片线形,长2—3(—4.5)厘米,宽1—2毫米,顶端尖,基部稍狭,两面无毛,中脉明显,上面稍凹陷,下面凸起。聚伞花序1—8花,顶生,疏散;花梗直立,长1.5—4(—6)厘米;苞片披针形,长约5毫米,边缘

膜质；萼片5，披针形至长圆状披针形，长4—5.5毫米，锐尖，稍3脉；花瓣5，白色，长于萼片1.5—2倍，2深裂；雄蕊10，花丝细长；花柱3，长2—3毫米。蒴果椭圆形至卵圆形，黄色，与宿存萼等长或微短；种子扁平，圆肾形，长约1毫米，带褐色，脊有疣状凸起。花期5—6月，果期6—8月。

产湖北西部(巴东、宜昌)。生于海拔约1800米的山地岩石上。日本(中部高山)也有。本种与北美洲、欧亚北极至西伯利亚、远东分布的 *St. fischeriana* Ser. = *St. florida* Fisch. 很相近。

43. 细叶繁缕(东北植物检索表) 线茎繁缕(拉汉种子植物名称) 图版31: 7—10

Stellaria filicaulis Makino in Tokyo Bot. Mag. 15: 113. 1901; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 205. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 498. 1965; Kitamura et Murata, 原色日本植物图鉴(Ⅱ): 273. 图版59. 图528, 120. 图4. 1961; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 40 (8): 251. 1965; 东北草本植物志 3: 37. 图版15. 图5—8. 1975; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 277. 1979; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 76. 1985. — *St. jaluana* Nakai in Tokyo Bot. Mag. 28: 129. 1913, nom. nud. et in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13: 269. 1914, descr.; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 405. 1936; Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5(4): 148. 1985, in nota; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13(4): 360. 1991. — *St. filicaulis* Makino f. *jaluana* (Nakai) Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 277. 1979. — ? *St. neopalustris* Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 24: 88. 1949, e descr. et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 278. 1979. — *St. longifolia* auct., non Muehl.; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22(Fl. Mansh. 2): 170. 1903, p. p.

多年生草本，高30—50厘米，全株无毛。茎丛生，细弱，直立或上升，具四棱，上部分枝。叶片线形，长2—3厘米，宽1—2(—3)毫米，顶端渐尖，基部楔形，微抱茎，上面中脉微凹，下面中脉凸起，边缘具疏缘毛。花单生枝顶或成腋生聚伞花序；花梗丝状，长2—5厘米，花后下弯；苞片披针形，长1—2毫米，渐尖，边缘膜质，有时下部的全为草质；萼片5，披针形至狭披针形，长4—5毫米，顶端渐尖，中脉明显，边缘膜质；花瓣5，白色，线状披针形，比萼片长1.5倍，2深裂几达基部，裂片近条形；雄蕊10，比萼片短；花柱3。蒴果长圆状卵形，黄色，与宿存萼等长或长1.5倍，6齿裂，具多数种子；种子椭圆形，长约0.7—1毫米，深褐色，表面具规则的皱纹状凸起。花期5—7月，果期6—8月。

产内蒙古(呼伦贝尔)、吉林、黑龙江、辽宁、河北、北京、山西。生于海拔500—700米的湿润草地或河岸平原。日本、朝鲜也有。