

121—122. 1980; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. **13** (4): 366. 1991. — *St. paniculigera* Makino in Bot. Mag. Tokyo **23**: 145. 1909; Ohwi, Fl. Jap. 499. 1953; Honda, Nom. Pl. Jap. rev. ed. 70. 1957. — *St. monosperma* auct., non Buch.-Ham. ex D. Don; Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 26. 1938; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7**(1): 70. 1985, quoad pl. Taiwan, Zhejiang, Hupeh, Kwangdong. — *St. crispata* auct., non Wall.; 湖北植物志 **1**: 293. 图 404. 1976. — *St. bungeana* Fenzl var. *stubendorffii* auct., non (Regel) Y. C. Chu; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. **7**(1): 70. 1985, p. p., quoad pl. Zhejiang et Fujian.

散生柔毛或在茎一侧具一列毛; 叶片长圆状披针形、宽披针形或倒披针形, 顶端渐尖, 基部楔形, 渐狭成短柄, 近无毛或在上面具细柔毛, 后渐无毛, 或仅下面沿中脉有毛; 萼片质软, 卵状披针形, 渐尖; 花瓣较狭, 短于萼片, 2 深裂, 裂片近镰形, 顶端急尖; 雄蕊通常 5。

产台湾、福建(南平)、浙江(昌化、天目山)、湖北(兴山、长阳)、广东(乳源)、贵州(大方)。生于海拔 1 200—1 500 米以下的山地树荫下。日本也有。

61. 卵叶繁缕 (西藏植物志)

Stellaria ovatifolia (Mizushima) Mizushima in Journ. Jap. Bot. **41**: 259. 1966 et Fl. East. Himal. **83**. 1966, descr. add.; Ohba in Ohashi, Fl. East. Himal. **3**: 35. 1975; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 58. 1979; 西藏植物志 **1**: 703. 图版 213. 图 10—15. 1983; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. **13**(4): 367. 1991. — *Brachystemma ovatifolium* Mizushima in Act. Phytotax. Geobot. **16**(2): 42. 1955; Kitamura in Fauna Fl. Nep. Himal. **421**. 1957.

铺散草本。茎长 1—2 米, 下部紫红色, 上部黄绿色, 干时带污黄色, 略具光泽, 分枝, 被近 2 列弯曲柔毛, 其后下部变无毛, 而呈细点状, 微粗糙, 小枝微开展, 毛被上部较密。茎下部及中部叶片通常宽卵圆形或椭圆形, 中上部者卵状披针形至披针形, 长(2—)3—10 厘米, 宽(1—)1.5—2.5 厘米, 顶端急尖或渐尖, 基部常近圆形, 边缘具缘毛, 两面近无毛, 中脉明显; 中部以下的叶片最宽, 上部叶片渐次变小而狭; 叶柄长 1—2 厘米或更短(0.2 厘米)。二歧聚伞花序具多花, 轮廓近半圆形; 苞片最上部者狭, 膜质, 余均草质, 密被缘毛, 两面近无毛, 通常短于花梗; 花梗密被柔毛, 花后长 3—5 毫米; 花萼基部近圆形, 萼片干膜质, 黄绿色, 长圆形至长卵形, 长 3—4(—6)毫米, 宽 1—1.5 毫米; 顶端钝, 常 3 脉, 侧脉在近顶部连合, 外面及边缘基部被稀疏细柔毛, 内面近无毛; 花瓣极小, 长不超过 1 毫米(西藏产者长 1.5—2 毫米), 2 深裂, 裂片近线形, 极叉开, 近基部全缘或具波状细圆齿; 雄蕊 10, 花丝长约 2 毫米, 基部宽展, 长仅及萼片之半, 无毛, 花药淡黄色; 子房球形或近扁陷的球形, 顶端脐状, 基部渐狭, 1 室, 长约 1 毫米; 花柱 2—3, 顶端内弯, 比子房长, 内面具小乳头状柱头面, 胚珠 3—4。蒴果球形, 短于宿存萼, 直径达 2.5 毫米, 压后 4 或 6 瓣裂, 具 1 种子; 种子肾状球形, 密

被乳凸, 乳凸细胞多枝, 辐射状 (繁缕属及相近属的特征)。花期 7 月, 果期 11 月。

产我国西藏 (错那)。生于海拔 2 600—2 800 米的林缘河边。尼泊尔东部至中部 (海拔 2 200—2 500 米) 也有。

本种外形极似 *Brachystemma calycinum* D. Don, 显系两属间的过渡类型。和该属显著不同的是花瓣虽也小, 但 2 深裂, 种皮细胞显然属于 *Stellaria* 类型而不同于 *Arenaria* 及相近属 (种皮细胞长圆形, 轮廓微波状), 而且完全雄蕊 10, 叶较宽, 花较小。

62. 大叶繁缕 (云南种子植物名录) 西南繁缕 (拉汉种子植物名称), 川滇繁缕

Stellaria delavayi Franch., Fl. Delav. 97. 1889; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 189. 1929; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7(1): 70. 1985, p. p. maj., pl. Tibet. excl; C. Y. Wu l. c. 13 (4): 367. 1991.

多年生草本, 高达 1 米余。根簇生, 具细支根。茎基部分枝, 被疏柔毛, 上部毛较密。叶片长圆状披针形或披针形, 长 3—10 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端长渐尖, 基部圆形, 无柄或渐狭成短柄状, 边缘脉明显, 具细缘毛, 上面被疏短糙毛, 下面毛较密。聚伞花序开展, 密被腺状柔毛; 苞片狭披针形, 顶端急尖, 密被柔毛及缘毛; 花梗细, 长 0.5—1.2 厘米, 密被腺毛; 萼片 5, 披针形, 长约 5 毫米, 顶端急尖, 中脉明显, 外面密被腺柔毛, 边缘膜质; 花瓣 5, 白色, 与萼片近等长或稍短于萼片, 顶端 2 裂; 雄蕊 5, 与花瓣互生, 近等长; 花柱 3。蒴果开裂, 有 2—3 粒种子 (据记载)。花期 8—9 月, 果期 9—10 月。

产四川 (木里、会理)、云南 (昆明、楚雄、宾川、洱源、鹤庆、德钦)。生于海拔 1 800—2 900 (—3 400) 米林缘、草坡。模式标本采自云南洱源。

本种与 *Stellaria monosperma* Buch.-Ham. ex D. Don 极相近, 但茎、叶毛被稍厚; 叶缘脉明显; 花较大 (两性花?), 萼片与花瓣近等长或稍短; 雄蕊 5 等特征勉强区别, 或宜并入前种, 作为一个云南高原分布的特有亚种。

组 6. 寡子组 Sect. *Oligosperma* Boiss., Fl. Orient. 1: 705. 1867; Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (1b): 79. 1889; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 422. 1936.

萼片和花瓣各 5; 花柱 2 (—4); 子房有胚珠 4—6; 蒴果 4 瓣裂。

我国有 2 种, 另 2 种在地中海区西部。

分种检索表

1. 叶片长圆状披针形, 长 1—2 厘米, 宽 2—10 毫米; 萼片长圆状披针形, 顶端尖; 花柱 2 63. 二柱繁缕 *St. bistyla* Y. Z. Zhao
 1. 叶片披针状线形, 长达 1.5 厘米, 宽 1.25 毫米; 萼片长圆形, 顶端浑圆, 花柱 4 64. 圆萼繁缕 *St. stronglylosepala* Hand.-Mazz.
63. 二柱繁缕 (植物研究)