

13 (4): 355. 1991.

一年生草本，高20—30厘米。根纤细。茎铺散，渐上升，四棱形，被柔毛，节处柔毛较密。叶片圆卵形，长1.5—2.5厘米，宽8—12毫米，顶端长渐尖，基部圆形，无柄，基生叶较小，花期枯黄，具柄，边缘具短缘毛，上面中脉凹陷，下面凸起，沿脉有毛，网脉明显。聚伞花序顶生；花序梗长4—6厘米，无毛；苞片卵形，长1—1.5毫米，膜质；花梗长1—2厘米，细弱；萼片5，卵状披针形，长2.5毫米，宽约1毫米，顶端渐尖，中脉明显，边缘膜质，无毛；花瓣5，白色，2深裂，裂片狭线形，长约2毫米，宽约1/4毫米，顶端钝，基部渐狭；雄蕊10，花丝线形，长约2毫米，花药近球形；子房卵圆形；花柱3，长0.5毫米。蒴果卵圆形，长约3毫米，6齿裂至中部；种子长圆形，褐色，长约2/3毫米，表面粗糙，凸起不明显。花期5—6月，果期7—8月。

产浙江、台湾（台北，模式产地）。锡金、不丹海拔1750—2750米有记载。

浙江标本未见。锡金，不丹植物是否为本种，待见到标本始能断定，该两地记录有可能系 *St. gyrongensis* L. H. Zhou 之误定。

16. 内弯繁缕（内蒙古植物志） 内曲繁缕（拉汉种子植物名称） 图版27: 1—3

*Stellaria infracta* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 72. 1890; Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 190. 1929; 中国高等植物图鉴1: 629. 图1258. 1972; 内蒙古植物志2: 171. 1978; 河南植物志1: 396. 图501. 1981; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 72. 1985; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 355. 1991. — *St. nutans* Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 34: 434. 1899. — *St. dichasioides* Williams in l. c. 435. 1899; C. Y. Wu in l. c. 356. 1991. syn. nov. — *Arenaria velutina* Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 367. 1922. — *Stellaria infracta* Maxim. var. *ovato-lanceolata* Mattf. in Notizbl. 11: 33. 1932, e descr.

多年生草本，全株被灰白色星状毛。茎铺散，俯仰或上升，下部茎节生不定根，长15—35（—50）厘米，分枝，被星状毛。叶片披针形或线状披针形，稀狭卵形，长1.5—3（—5）厘米，宽3—5（—9）毫米，顶端急尖，基部抱茎，全缘，灰绿色，两面被星状毛，下面中脉明显凸起。二歧聚伞花序顶生，具多数花，密被星状柔毛；苞片草质，被星状毛；花梗细，长3—15毫米；萼片5，灰绿色，线状披针形，长3—4毫米，宽1.5毫米，边缘膜质，顶端急尖，被星状毛；花瓣5，白色，略短于萼片，2深裂达基部，裂片狭线形；雄蕊10，稍短于花瓣；花柱3。蒴果卵形，长约4毫米，微长于宿存萼，6齿裂；种子肾脏形，长约0.8毫米，褐色，具凸起。花期6—7月，果期8—9月。

产内蒙古（乌盟），河北、山西、河南、陕西、甘肃、四川（西部，西北部）。生于海拔800—2480（—3225）米石隙或草地。模式标本采自河北。

经过检验了邱园所藏 *St. dichasioides* Williams 的模式标本，完全证明吴征镒在1991年所做的估计是完全符合实际的。该标本的幼部并非“glabra”而是密被细密星状绒毛的，

因此该种不能成立，而应列入 *Stellaria infracta* Maxim. 的异名之一。

17. 吉隆繁缕 (西藏植物志)

*Stellaria gyirongensis* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 700. tab. 225. fig. 17—21. 1983.

草本，全株无毛。茎长 15—30 厘米，细弱，具光泽。叶片卵形，质薄，淡绿色，长 1—2.5 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，顶端尖，基部圆形，具短柄或近无柄，中脉凸起。花数朵，顶生；苞片披针形，长 0.5—1 厘米，膜质；花梗长 1—3.5 厘米，纤细，绿色，具光泽；萼片 5，披针形，长 3—5 毫米，膜质，顶端长渐尖，基部较宽，具 1 脉；花瓣 5，白色，与萼片近等长，2 深裂；雄蕊短于花瓣，花药黄色；子房卵形，花柱 3，细线形。蒴果未见 (标本未见)。

产我国西藏 (吉隆)。生于海拔 2 450 米的山坡杂木林下。模式采自吉隆芒木附近。

18. 藏南繁缕 (东北林学院植物研究室汇刊)

*Stellaria zangnanensis* L. H. Zhou in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. no. 9, 56. fig. 2. 1980; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 73. 1985.

草本，全株被腺柔毛。茎高 10—30 厘米，黄色。叶片卵形，长 0.5—1.5 厘米，宽 3—7 毫米，顶端急尖，基部圆形，近无柄，边缘具缘毛，两面被腺柔毛。聚伞花序具多花；苞片卵状披针形，长 0.5—1 厘米，宽 2—3 毫米，顶端渐尖，基部圆形，两面被腺柔毛；花梗长 0.5—1.5 厘米，密被腺柔毛；萼片 5，披针形，长 3—4 毫米，宽约 1 毫米，顶端渐尖，基部较宽，边缘膜质，外面被腺柔毛；花瓣 5，白色，长 2—3 毫米，2 深裂达基部，裂片线形；雄蕊 8，与花瓣近等长；花柱 3，线形。蒴果长卵形，长 3—4 毫米，宽约 1 毫米，与宿存萼近等长或稍长；种子圆肾形，褐色，表面有皱褶。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

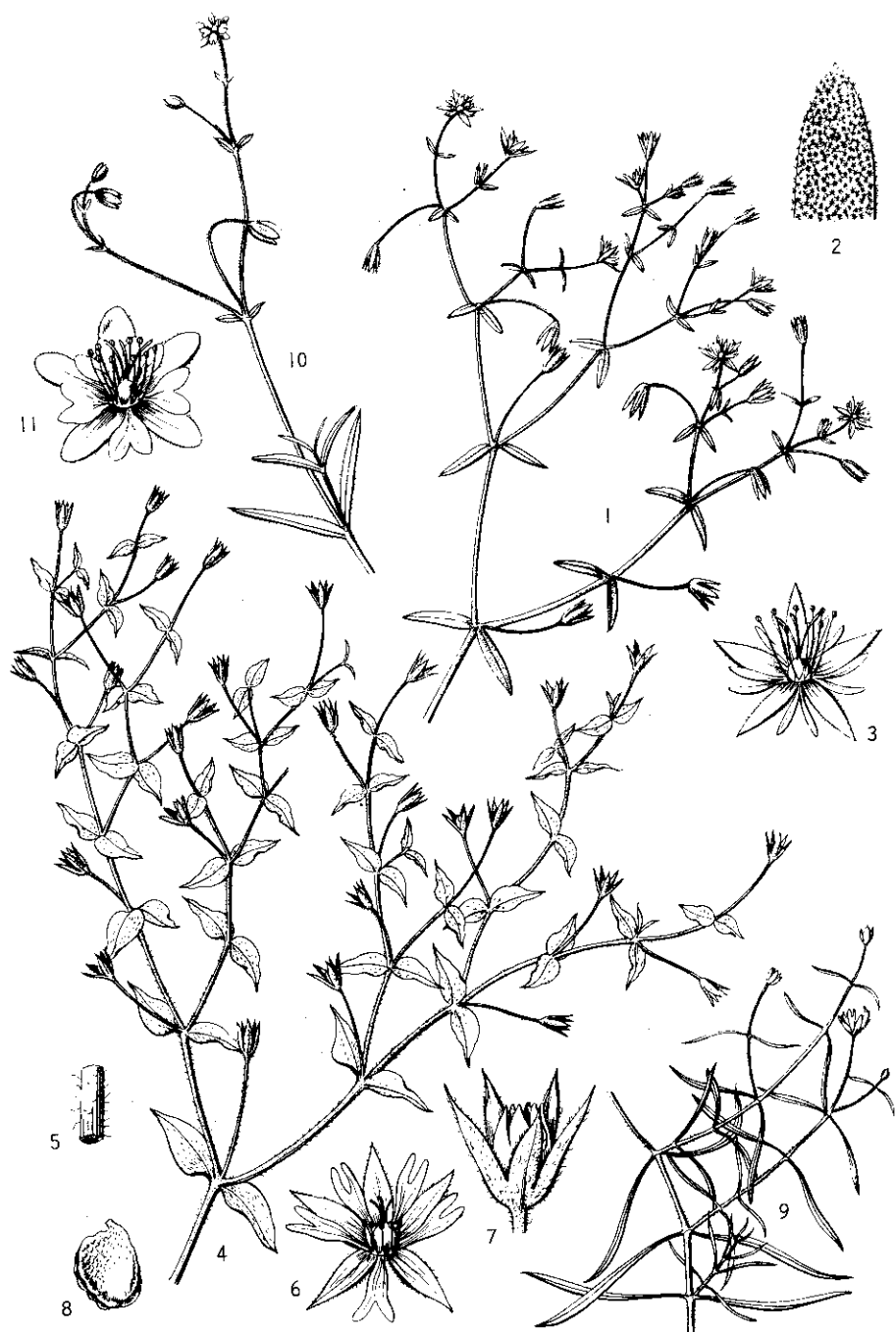
产西藏 (察隅、墨脱)、云南 (贡山、片马)。生于海拔 (1 900—) 2 300—2 700 米处的沟边草丛。模式标本采自西藏察隅。

本种与西藏繁缕 *Stellaria tibetica* Kurz 相近，但本种茎高 10—30 厘米，全株被腺状柔毛；叶片长圆状卵形，长 0.5—1.5 厘米，宽 3—7 毫米；苞片卵状披针形；萼片椭圆状披针形，长 3—4 毫米；花瓣与萼片等长或稍长，深 2 裂至基部。

《西藏植物志》漏列。根据 Arn. Arb. 所藏缅甸 (Nam Tamai valley 及 Wang Bum 标本，2 700—3 000 米处) 标本及 *St. sikkimensis* Hook. f. ex Edgew. et Hook. f. (1874) 的合模式同号标本。由于缅甸标本处于中间状态，本种或应并入 *St. sikkimensis* Hook. f. ex Edgew. et Hook. f.。

19. 西藏繁缕 (西藏植物志)

*Stellaria tibetica* Kurz in Regensb. Fl. 285. 1872; Edgew. et Hook. f. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 231. 1874; 西藏植物志 1: 693. 1983; P. Ke in Act. Bot. Yunnan.



图版 27 1—3. 内弯繁缕 *Stellaria infracta* Maxim.; 1. 花果枝; 2. 叶一部分 (示毛); 3. 花。4—8. 叉歧繁缕 (原变种) *St. dichotoma* L. var. *dichotoma*; 4. 果枝; 5. 茎一段 (示毛); 6. 花; 7. 果实; 8. 种子。9. 线叶繁缕 (变种) *St. dichotoma* L. var. *linearis* Fenzl; 花枝。10—11. 钝萼繁缕 *St. amblyosepala* Schrenk; 10. 花果枝; 11. 花。(钱存源绘)