

渐尖，具深色的小尖头，基部圆形或渐狭，上面无毛，下面沿中脉被白色绵毛，中脉在两面微凸起；叶柄无或有时下部叶具极短柄。聚伞花序顶生；苞片革质，线状披针形，较叶片小；花梗纤细，长0.7—1厘米，稀达2.5厘米，被白色绵毛，上部毛较密；萼片5，披针形，长2.5—3毫米，顶端急尖，边缘膜质，无毛，3脉极细且不明显；花瓣缺；雄蕊10，比萼片稍短，花药近圆形，极小，花丝钻形；子房1室，卵圆形，长约1毫米，具多数胚珠，花柱3，与子房近等长。蒴果长卵圆形，长3—4毫米，具多数种子；种子圆形，压扁，直径约0.5毫米，红棕色，无光泽，表面近平滑。花果期6月前后。

产云南（维西、贡山）。生于海拔3500米左右的山谷阴湿处。模式标本采自维西。

系2. 无柄叶系 Ser. Sessilifoliae Y. W. Tsui ex P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 72. 1985.

叶全部无柄或基部抱茎。

我国有8种。

14. 峨眉繁缕（湖北植物志） 大鹅几肠、双蝴蝶（湖北恩施）

Stellaria omeiensis C. Y. Wu et Y. W. Tsui ex P. Ke in Fl. Hupeh. 1: 392. fig. 403. 1967, nom nud. et in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 73. fig. 1. 1985, descr.; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 354. 1991.

一年生草本，高20—30厘米。根纤细。茎单生，具四棱，上部分枝，被疏长柔毛。叶片卵形、圆卵形或卵状披针形，长1.5—2.5（—4.5）厘米，宽8—12（—15）毫米，顶端渐尖，基部圆形，无柄，边缘基部具缘毛，上面近无毛，下面被疏毛，中脉明显凸起，沿中脉毛较密。聚伞花序顶生，疏散，具多数花；苞片卵形，膜质；花梗长1—2厘米，近无毛；萼片5，披针形，长2—2.5毫米，顶端渐尖，边缘膜质，中脉明显；花瓣5，白色，顶端2深裂，短于萼片；雄蕊10，短于花瓣；花柱3。蒴果长圆状卵形，长为宿存萼的1.5倍，6齿裂；种子扁圆形，褐紫色，具不明显小疣。花期4—7月，果期6—8月。

产湖北（恩施）、四川（灌县至峨眉、攀枝花）、贵州（凯里、雪山）、云南（大关）。生于海拔（1200—）1450—2850米的林内或草丛中。模式标本采自四川灌县。

本种与中国繁缕 *Stellaria chinensis* Regel 外形相近似，但后者叶明显具柄。与网脉繁缕 *St. reticulivena* Hayata 亦极相似。

15. 网脉繁缕（台湾植物志）

Stellaria reticulivena Hayata, Icon. Pl. Formos. 7: 1. 1918; Kudo et Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 2: 69. 1932; Mizushima in Ohashi, Fl. East. Himal. 2: 26. 1971; 台湾植物志 2: 353. pl. 330. 1976; ? Griers. in Fl. Bhutan 1(2): 207. 1984; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 73. 1985; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan.

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 1 750—2 750 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. dichasiooides* 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—2 480（—3 225）米石隙或草地。模式标本采自河北。

经过检验了邱园所藏 *St. dichasiooides* 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，