

来 Hara 处理可能是对的, 因叶无柄。待见到台湾标本再定, 姑置于此。

8. 无瓣繁缕 (新拟) 图版 34: 11—15

*Stellaria apetala* Ucria ex Roem. Arch. 1 (1): 68. 1796; Gleason in New Britt. and Brown Illust. Fl. (4th print.) 2: 124. 1968, in nota; D. X. Gu et P. S. Hsu in Guihaia 9 (3): 265. 1989; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 352. 1991. — *St. media* (L.) Cyr. subsp. *media* var. *apetala* (Ucria) Gauden, Fl. Helv. 3: 180. 1828; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. III (2): 889. 1979. — *St. media* (L.) Cyr. f. *apetala* Rouy et Fouc., Fl. de France 3: 230. 1896. — *St. pallida* auct., non (Dumort.) Piré; Pobed. in Bull. Jard. Bot. Princ. USSR 28: 584. 1929; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 397. 1936; Chater et Heywood in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 134. 1964. — *St. anhweiensis* auct., non Migo; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 82. 1985.

茎通常铺散, 有时上升, 基部分枝有 1 列长柔毛, 但绝不被腺柔毛。叶小, 叶片近卵形, 长 5—8 毫米, 有时达 1.5 厘米, 顶端急尖, 基部楔形, 两面无毛, 上部及中部者无柄, 下部者具长柄。二歧聚伞状花序; 花梗细长; 萼片披针形, 长 3—4 毫米, 顶端急尖, 稀卵圆状披针形而近钝, 多少被密柔毛, 稀无毛; 花瓣无或小, 近于退化; 雄蕊 (0—) 3—5 (—10); 花柱极短。种子小, 淡红褐色, 较 *St. media* (L.) Cyr. 和 *St. neglecta* Weihe 等小 2—3 倍, 直径 0.7—0.8 毫米, 具不显著的小瘤凸, 边缘多少锯齿状或近平滑。2n=40, 42, 44。

现仅记载于江苏、新疆。为常见杂草。欧洲、亚洲和北美洲均有分布。

9. 簪姑草 (云南植物研究) 接筋草 (陕西、湖北), 筋骨草 (四川), 抽筋草 (四川、陕西), 石灰草 (河南), 疏花繁缕 (台湾植物志), 石生繁缕 (秦岭植物志), 星毛繁缕、假石生繁缕 (云南植物名录)

*Stellaria vestita* Kurz in Journ. Bot. 11: 194. 1873 et l. c. 12: 120. 1874; Mizushima in Ohashi, Fl. East. Himal. 1st rep. 85. 1966 et l. c. 2nd rep. 26. 1971, in obs.; 台湾植物志 2: 353. pl. 331. 1976; 西藏植物志 1: 697. 图 223: 11—15. 1983; Griers. in Fl. Bhutan 1 (2): 206. 1984; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 71. 1985; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13 (4): 353. 1991. — *St. saxatilis* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 215. 1825, non Scopoli (1772); Wall., Cat. n. 634. 1828; Miq., Fl. Sud. Bot. 1 (1): 1054. 1855; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 232. 1874; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 69. 1886; Franch., Pl. Delav. 99. 1889; Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 72. 1890; E. Pritz. in Engl.'s Bot. Jahrb. 29: 320. 1900; Koord., Exkurs.-Fl. Java 2: 211. 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 190. 1929; Hao in Engl.'s Bot. Jahrb. 68: 594. 1938; Mizushima in

Fauna Fl. Nepal. Himal. 1: 124. 1955 et in Journ. Jap. Bot. 32: 251. 1957; 中国高等植物图鉴 1: 629. 图 1257. 1972; 中国高等植物图鉴补编 1: 310. 1982, in clavi; 秦岭植物志 1 (2): 202. 1974; 湖北植物志 1: 290. 图 398. 1976; 河南植物志 1: 396. 图 500. 1981. — *St. laxa* Merr. in Philipp. Govt. Lab. Bur. Bull. 29: 12. 1905, non F. Behm. (1887); Enum. Philipp. 2: 138. 1923; T. Suzuki in Masamune, Short. Fl. Formos. 67. 1936. — *St. stellatopilosa* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25: 58 (Fl. Mont. Formos.) pl. 2. 1908 et Mater. Fl. Formos. 37. 1911 et Icon. Pl. Formos. 1: 71. 1911; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. 302. 1931. — *St. pseudosaxatilis* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7 (1): 190. taf. 4. abb. 9. 1929; 秦岭植物志 1 (2): 202. 1974, sphalmate ut *St. pseudostellaria* Hand.-Mazz.; 中国高等植物图鉴补编 1: 313. 图 8554. 1982; P. Ke in Act. Bot. Yunnan. 7 (1): 72. 1985. — *St. hamiltoniana* Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc. 44: 142. 1965, nom. invalidum. — *St. hamiltoniana* Majumdar var. *vestita* (Kurz) Majumdar in l. c., nom. illegit. — *St. saxatilis* Buch.-Ham. ex D. Don f. *petiolata* Mizushima in Journ. Jap. Bot. 32: 252. 1957.

9a. 簪姑草 (原变种) 图版 25: 1—8

var. *vestita*

多年生草本, 高 30—60 (—90) 厘米, 全株被星状毛。茎疏丛生, 铺散或俯仰, 下部分枝, 上部密被星状毛。叶片卵形或椭圆形, 长 1—3.5 厘米, 宽 8—20 毫米, 顶端急尖, 稀渐尖, 基部圆形, 稀急狭成短柄状, 全缘, 两面均被星状毛, 下面中脉明显。聚伞花序疏散, 具长花序梗, 密被星状毛; 苞片草质, 卵状披针形, 边缘膜质; 花梗细, 长短不等, 长 10—30 毫米, 密被星状毛; 萼片 5, 披针形, 长 4—6 毫米, 顶端急尖, 边缘膜质, 外面被星状柔毛, 显灰绿色, 具 3 脉; 花瓣 5, 2 深裂近基部, 短于萼片或近等长; 裂片线形; 雄蕊 10, 与花瓣短或近等长; 花柱 3, 稀为 4。蒴果卵圆形, 长 4—5 毫米, 6 齿裂; 种子多数, 肾脏形, 细扁, 长约 1.5 毫米, 脊具疣状凸起。花期 4—6 月, 果期 6—8 月。

产河北、山东、陕西 (商南)、甘肃 (徽县)、河南 (卢氏)、浙江、江西、湖南、湖北 (西部)、广西、福建 (南平)、台湾 (台北)、四川、贵州、云南、西藏 (吉隆、察隅)。生于海拔 600—3 600 米的石滩或石隙中、草坡或林下。印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、越南、菲律宾、印度尼西亚 (爪哇)、巴布亚新几内亚也有。模式标本采自缅甸。

全草供药用, 可舒筋活血。

根据观察 *St. vestita* Kurz 众多标本, 它与 *St. pseudosaxatilis* Hand.-Mazz. (模式标本采自湖南新化) 很难区别, 无论叶形状及大小, 花瓣与萼片间的长度比例都不可靠, 分布区也重叠。见到藏于 W 和 Wu 的模式标本和邱园同号模式都证明应予归并。

9b. 抱茎簪姑草 (变种) (云南植物研究)