

1: 335. 图 8577. 1982. —— *D. fimbriatus* M. Bieb., Fl. Taur. -Cauc. 1: 332, 428. 1808; Ledeb., Fl. Ross. 1: 283. 1842; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 215. 1874; 西藏植物志 1: 731. 图 227: 18—21. 1983.

多年生草本，高(10—)15—30(—40)厘米。根粗壮，直径达1厘米，木质化。茎丛生，基部木质，上部分枝，无毛。基生叶簇生，叶片线形，长1—4厘米，宽1—1.5毫米，质硬，顶端具硬尖，基部较宽，膜质，短鞘状，边缘向背卷，背面中脉凸起；茎生叶稍短。花单生枝端，稀成聚伞花序；花梗长约1.5厘米；苞片3—4对，卵形，顶端渐尖或凸尖，边缘膜质，长为花萼1/4—1/3；花萼圆筒形，长(15—)20—25毫米，直径4—5毫米，无毛，稍有白粉，有纵纹，裂片披针形，边缘膜质；花瓣粉红色，有长爪，瓣片狭长圆形，边缘缘裂至近中部；雄蕊短于花瓣，花药长圆形；子房长圆形，花柱线形。蒴果圆筒形，稍短于宿存萼或等长，顶端4裂；种子扁长圆形，长3—4毫米，宽约1.5毫米，黑褐色，边缘具宽翅。花期5—8月，果期8—9月。

产新疆(昭苏、特克斯、巩留、伊宁、霍城、托里、和静、乌鲁木齐、阜康、奇台)和西藏(扎达)。生于海拔900—2200米(新疆)和3100—4000米(西藏)山坡草地、砾石地、干旱石质荒漠及河岸。高加索和伊朗也有。模式标本采自格鲁吉亚梯比利斯。

13. 玉山石竹(台湾植物志) 小石竹(拉汉种子植物名称)

Dianthus pygmaeus Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 34. 1913; 台湾植物志 2: 332. pl. 318. 1976.

多年生草本，高约15厘米。茎单一，直立。叶片线形，长2—3厘米，宽1—4毫米，顶端渐尖，基部渐狭，合生成短鞘，边缘具细微齿。花单生或成聚伞花序；花梗无毛，长1.5—1.8厘米；苞片4，交互对生，外苞片长圆形，具长尖，长8—10毫米，宽2—4毫米，内苞片卵形，长10—12毫米，宽4—6毫米，顶端急尖，基部楔形；花萼圆筒形，长约18毫米，直径约3.5毫米，具多数细脉，萼齿披针形，长尖；花瓣粉红色，长3—3.5厘米，宽2—3毫米，瓣片边缘细裂，具长爪；花丝线形，长1.5—2厘米，花药长圆形，长1—1.5毫米；子房圆柱形，长7—8毫米；花柱线形，长约1厘米。蒴果圆筒形，长约1厘米，直径3毫米；种子细小。

特产于我国台湾。生于海拔1400—3700米草甸或石崖上。

本种未见标本，仅据《台湾植物志》记载于此。

14. 瞿麦(本草经)

Dianthus superbus L., Fl. Suec. ed. 2. 146. 1755 et Amoen. Acad. 4: 272. 1759; Ser. in DC. Prodr. 1: 365. 1824; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 197. 1842; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 9: 52 (Prim. Fl. Amur.) 486. 1859; Rohrb. in Linnaea 36: 636. 1870; Hance in Journ. Bot. 21: 296. 1883; Franch., Pl.

David. 1: 46. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 64. 1886, excl. syn.; Maxim., Enum. Pl. Mongol. 83. 1889; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 411. 1893; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 207. 1903; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. 3: 342. taf. 103. fig. 2. 1912; Fiori, Icon. Fl. Ital. 151. fig. 1225. 1921; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 364. 1922; C. P'ei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8 (2): 98. 1932; Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arb. 14 (1): 10. 1933; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 856. tab. 54. fig. 4. 1936; Bailey, Man. Cult. Pl. 376. 1949; 江苏南部种子植物手册 267. 图 420. 1959; 北京植物志 上册 249. 图 192. 1962; Tutin in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 198. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 644. 图 1287. 1972; 秦岭植物志 1(2): 217. 图 185. 1974; 东北草本植物志 3: 44. 图版 17. 图 1—4. 1975; 中国高等植物图鉴补编 1: 334. 1982; Грыбов, Определ. Сос. Раст. Монг. 105. 1982. — *D. szechuensis* Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 34: 428. 1899, syn. nov.

14a. 瞿麦 (原变种) 图版 111: 1—5

var. *superbus*

多年生草本，高 50—60 厘米，有时更高。茎丛生，直立，绿色，无毛，上部分枝。叶片线状披针形，长 5—10 厘米，宽 3—5 毫米，顶端锐尖，中脉特显，基部合生成鞘状，绿色，有时带粉绿色。花 1 或 2 朵生枝端，有时顶下腋生；苞片 2—3 对，倒卵形，长 6—10 毫米，约为花萼 1/4，宽 4—5 毫米，顶端长尖；花萼圆筒形，长 2.5—3 厘米，直径 3—6 毫米，常染紫红色晕，萼齿披针形，长 4—5 毫米；花瓣长 4—5 厘米，爪长 1.5—3 厘米，包于萼筒内，瓣片宽倒卵形，边缘缢裂至中部或中部以上，通常淡红色或带紫色，稀白色，喉部具丝毛状鳞片；雄蕊和花柱微外露。蒴果圆筒形，与宿存萼等长或微长，顶端 4 裂；种子扁卵圆形，长约 2 毫米，黑色，有光泽。花期 6—9 月，果期 8—10 月。

产东北、华北、西北及山东、江苏、浙江、江西、河南、湖北、四川、贵州、新疆。生于海拔 400—3 700 米丘陵山地疏林下、林缘、草甸、沟谷溪边。北欧、中欧、西伯利亚、哈萨克斯坦、蒙古（西部和北部）、朝鲜、日本也有。模式标本采自北欧拉普兰。

全草入药，有清热、利尿、破血通经功效。也可作农药，能杀虫。

14b. 高山瞿麦 (变种) (东北草本植物志)

var. *speciosus* Reichb., Fl. Germ. Excurs. 2: 808. 1832; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 411. 1893; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 198. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 501. 1953; 东北草本植物志 3: 46. 图版 17. 图 5. 1975. — *D. superbus* L. var. *monticola* Makino in Bot. Mag. Tokyo 17: 59. 1903. — *D. speciosus* Reichb., Icon. Fl. Germ. 6: 46. 1844. — *D. superbus* L. subsp. *speciosus* (Reichb.) Hayek, Sched. Fl. Stir. Exs. 11—12: 9. 1907; Pawlowski, Fl. Tatr. 1: 250. 1956; Tutin in Tutin et al.,