

坦及欧洲东部也有。模式标本采自乌拉尔。

10. 长萼石竹 (新疆植物检索表)

Dianthus kuschakewiczii Regel et Schmalh. in Act. Hort. Petrop. **5**: 244. 1877; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **29**: 397. 1893; Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 851. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. **3**: 427. табл. 46. рис. 1. 1960; 新疆植物检索表 **2**: 253. 1983.

多年生草本，高 20—35 厘米。茎常多数，无毛，分枝。叶片线形，长 2—8 厘米，宽 0.5—2 毫米，顶端急尖，中脉明显，无毛，质软，展开，基部合生成叶鞘，长约 1.5 毫米。花单生茎、枝顶端；苞片 4，外对长圆形至椭圆形，内对卵状椭圆形，具短尖头，革质，边缘膜质，长为花萼 1/3—1/2；花萼圆筒形，长 25—35 毫米，直径 4 毫米，萼齿披针形渐尖，边缘狭膜质；花瓣白色，稀淡蔷薇色，瓣片长圆形，缢状分裂几达基部成丝状细裂片，无毛。果实、种子未见。花期 6—8 月。

产新疆北部（富蕴、阿勒泰、哈巴河、塔城、托里、昭苏、特克斯、玛纳斯、乌鲁木齐、鄯善、哈密）。生于海拔 650—2 800 米草原、山坡、河岸砂砾处。哈萨克斯坦也有。

模式标本采自 Кастек 山口。

11. 准噶尔石竹 (中国高等植物图鉴补编) 图版 110: 1

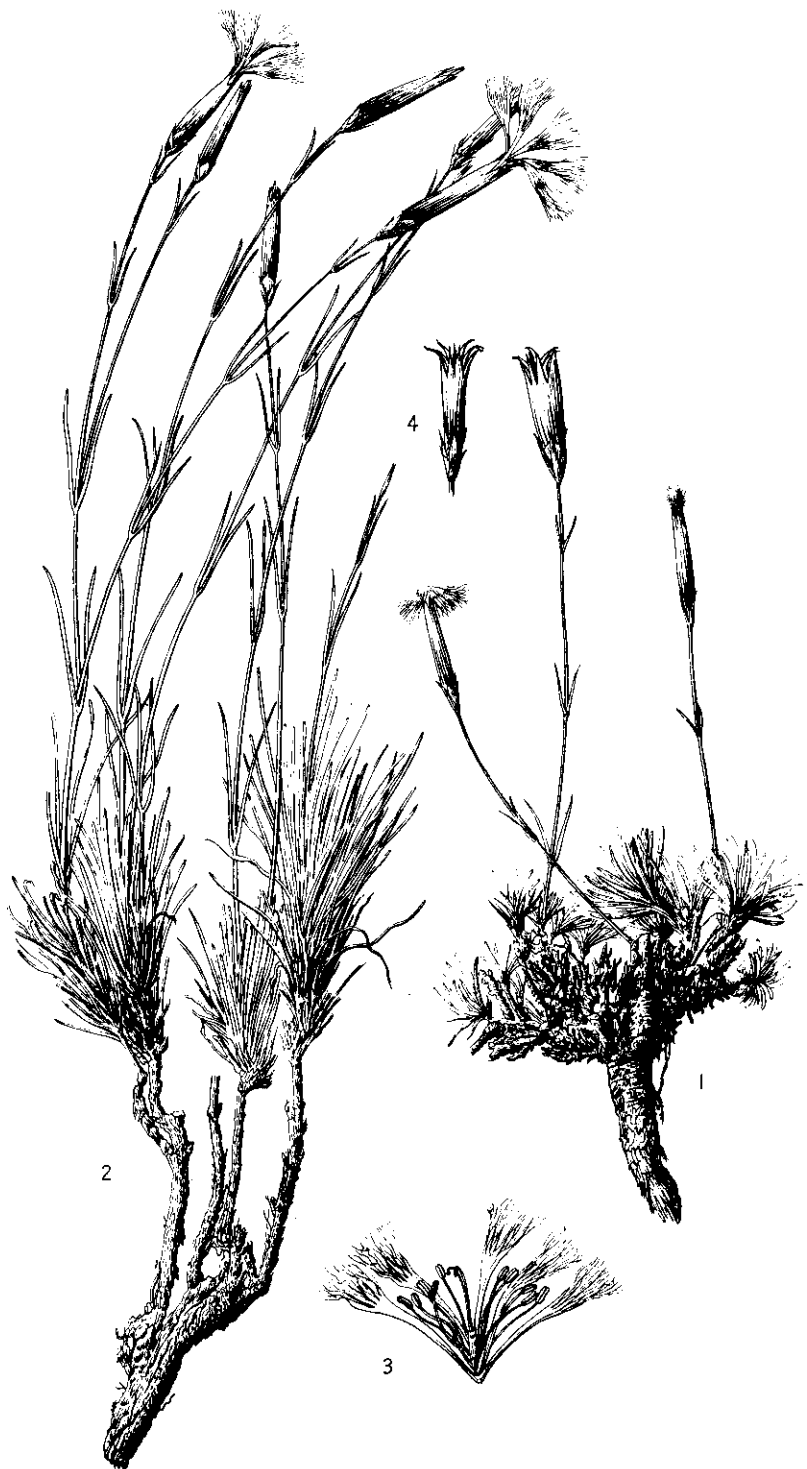
Dianthus soongoricus Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 853, 899. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. **3**: 428. табл. 46. рис. 5. 1960; Грубов, Опред. Сос. Раст. Монг. 105. табл. 46: 217. 1982; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 335. 1982; 新疆植物检索表 **2**: 253. 1983; 中国沙漠植物志 **1**: 466. 图版 170: 1—2. 1985.

多年生草本，高 (10) 15—30 厘米，全株近无毛。根粗壮，木质化。茎由根颈生出，丛生，不分枝。叶片线形，长 1—3 厘米，宽 0.5—1 毫米，顶端尖，无毛。花单生茎端；苞片 2 对，长圆状椭圆形，顶端渐尖，稀凸尖，边缘膜质，长为花萼 1/5—1/4；花萼筒状，长 20—30 毫米，直径 3—4 毫米，萼齿披针形，顶端尖；花瓣暗红色，干时常黄褐色，瓣片长约 1 厘米，缢状深裂；雄蕊短于花瓣；子房圆柱形，花柱线形。蒴果圆筒形，与宿存萼近等长；种子椭圆形，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米，稍具缘部。花果期 7—8 月。

产新疆北部（乌鲁木齐、玛纳斯、奇台、鄯善、巴里坤、阿勒泰、布尔津、吉木乃、塔城、托里、博乐、温泉、伊宁、巩留、特克斯、昭苏、和静）和西部乌恰县。生于海拔 900—3 200 米山谷岩坡、荒漠及半荒漠。哈萨克斯坦和蒙古（西部）也有。模式标本采自哈萨克斯坦。

12. 缢裂石竹 (华北经济植物志要) 东方石竹 (经济植物手册) 图版 110: 2—4

Dianthus orientalis Adams in Web. et Mohr, Beitr. **1**: 54. 1805; Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 854. 1936; Bailey, Man. Cult. Pl. 375. 1949; 中国高等植物图鉴补编



图版 110 1. 准噶尔石竹 *Dianthus soongoricus* Schischk. : 植株。2—4. 繸裂石竹 *D. orientalis*

Adams; 2. 植株; 3. 花解剖 (去掉花萼); 4. 果实、宿存萼和苞片。(傅季平绘)

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.