

1964; 东北草本植物志 3: 46. 图版 18. 图 1—2. 1975.

3a. 簇茎石竹 (原变种)

var. *repens*

多年生草本, 高达 30 厘米, 全株无毛。根粗大。茎多数, 密丛生, 基部分枝而上升, 分枝纤细, 节膨大。叶片线状披针形, 长 3—5 厘米, 宽 2—3 毫米, 基部渐狭, 顶端渐尖, 中脉明显, 软垂, 下部叶早枯。花顶生, 单一或有时 2 朵, 花直径 2—2.5 厘米; 苞片 2, 稀 4, 卵形, 顶端具细长尖, 长几等于花萼或略短; 花萼圆筒形, 长 12—14 毫米, 直径约 4 毫米, 有时带紫色, 萼齿直立, 披针形, 具凸尖, 边缘膜质, 具微细睫毛; 瓣片倒卵状楔形, 红紫色, 长 12—13 毫米, 上部宽 8—9 毫米, 顶缘具不规则齿, 表面被微细短毛, 基部具暗紫色彩圈, 簇生长软毛, 爪长 14—15 毫米; 子房柄长约 1 毫米。蒴果及种子未见。 花期 7—8 月。

产内蒙古呼伦贝尔盟额尔古纳旗四大了克。生于河岸山坡。俄罗斯、北美 (北极地区) 也有。模式标本采自乌拉尔。

3b. 毛簇茎石竹 (变种) (内蒙古大学学报)

var. *scabripilosus* Y. Z. Zhao in Act. Sci. Nat. Univ. Intramong. 20 (1): 110. 1989.

茎被短糙毛或粗糙。

产内蒙古大兴安岭、呼伦贝尔草原、西辽河平原。生于林缘草甸、草原。模式标本采自内蒙古锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗包格达山。

4. 石竹 (群芳谱)

*Dianthus chinensis* L., Sp. Pl. 411. 1753; Ser. in DC. Prodr. 1: 359. 1824; Bge., Enum. Pl. Chin. Bor. Coll. 82. 1833; Rohrb. in Linnaea 36: 670. 1870; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 63. 1886; Maxim., Enum. Pl. Mongol. 84. 1889; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 429. 1893 (*D. sinensis*); Gilg in Engl. 's Bot. Jahrb. 34. (Beibl. 75): 33. 1904; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 363. 1922; C. P'ei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. 8(2): 98. 1932; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 823. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 197. 1939; Bailey, Man. Cult. Pl. 375. 1949; 广州植物志 129. 1956; 江苏南部种子植物手册 267. 图 419. 1959; 北京植物志 上册 247. 图 190. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 645. 图 1289. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 216. 1974; 东北草本植物志 3: 46. 图版 19. 图 1—4. 1975; 中国高等植物图鉴补编 1: 335. 1982. — *D. chinensis* L. f. *ignescens* (Nakai) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 34: 5. 1959; 东北草本植物志 3: 49. 1975. — *D. chinensis* L. var. *ignescens* Nakai in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4 (2): 15. 1935. — *D. sequieri* Chaix in Vill. Fl. Dauph. 1: 330. 1786; Ledeb., Fl. Ross. 1: 277. 1842;

Regel, Tent. Fl. Ussur. n. 81. 1861; Maxim., Fl. Asiae. Orient. Fragm. 6. 1879; Franch., Pl. David. 1: 45. 1884; Korsh. in Act. Hort. Petrop. 12: 312. 1891. — *D. sequieri* Chaix var. *dentosus* (Fisch. ex Reichb.) Franch., Pl. David. 1: 46. 1884. — *D. fischeri* Spreng., Cat. Sem. Hort. Hol. 1810; Bge., Enum. Pl. Chin. Bor. Coll. 82. 1833. — *D. amurensis* Jacq. in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. 7: 625. 1861; 中国高等植物图鉴 1: 644. 图 1288. 1972. — *D. dentosus* Fisch. ex Reichb., Pl. Crit. 6: 32. tab. 546. 1828; Ledeb., Fl. Ross. 1: 278. 1842; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 9: 52 (Prim. Fl. Amur.) 1859; Fr. Schmidt, Reisen Amurl. n. 67. 1868. — *D. chinensis* L. var. *dentosus* (Fisch. ex Reichb.) Debx. in Act. Soc. Linn. Bord. 31: 124. 1876. (Fl. Tchéf.) — *D. chinensis* L. var. *macrosepalus* Franch. ex Bailey, Cyclop. 1: 1000. 1900.

4a. 石竹 (原变种) 图版 108: 1—6

var. *chinensis*

多年生草本，高 30—50 厘米，全株无毛，带粉绿色。茎由根颈生出，疏丛生，直立，上部分枝。叶片线状披针形，长 3—5 厘米，宽 2—4 毫米，顶端渐尖，基部稍狭，全缘或有细小齿，中脉较显。花单生枝端或数花集成聚伞花序；花梗长 1—3 厘米；苞片 4，卵形，顶端长渐尖，长达花萼 1/2 以上，边缘膜质，有缘毛；花萼圆筒形，长 15—25 毫米，直径 4—5 毫米，有纵条纹，萼齿披针形，长约 5 毫米，直伸，顶端尖，有缘毛；花瓣长 16—18 毫米，瓣片倒卵状三角形，长 13—15 毫米，紫红色、粉红色、鲜红色或白色，顶缘不整齐齿裂，喉部有斑纹，疏生髯毛；雄蕊露出喉部外，花药蓝色；子房长圆形，花柱线形。蒴果圆筒形，包于宿存萼内，顶端 4 裂；种子黑色，扁圆形。花期 5—6 月，果期 7—9 月。

原产我国北方，现在南北普遍生长。生于草原和山坡草地。俄罗斯西伯利亚和朝鲜也有。

现已广泛栽培。育出许多品种，是很好的观赏花卉。根和全草入药，清热利尿，破血通经，散瘀消肿。

4b. 兴安石竹 (变种) (东北植物检索表) 北石竹 (东北药用植物志)

var. *versicolor* (Fisch. ex Link) Y. C. Ma in Fl. Intramongol. 2: 191. tab. 101. fig. 1—3. 1978; 河北植物志 1: 422. 1986, sphalm. ut f. *versicolor*. — *D. versicolor* Fisch. ex Link, Enum. Pl. Hort. Bot. Berol. 1: 420. 1821; 东北草本植物志 3: 49. 图版 18. 图 3—5. 1975; 中国沙漠植物志 1: 465. 图版 170. 图 3—5. 1985.

植株多少密丛生。茎多少被短糙毛或近无毛而粗糙。叶通常粗糙，斜上，叶片线状披针形至线形，长 3—5 厘米，宽 2—4 毫米。

产东北、内蒙古、河北 (西北部)。生于草原、草甸草原、山地草甸、林缘沙地、山