

多年生草本，高25—50厘米。茎粗糙或近无毛，上部分枝。叶片线形，长2.5—4厘米，宽2—3毫米，顶端急尖，边缘粗糙，基部合生成鞘，长1—2毫米。花1或2朵生枝端；苞片6，稀4或8，卵形，顶端尾状长渐尖，长为花萼1/2；花萼圆筒形，长16—20毫米，直径5—7毫米，中部稍膨，无毛，萼齿卵形，具短尖头，边缘膜质，有缘毛；花瓣上面淡紫红色或粉红色，有毛，下面黄绿色，瓣片长8—12毫米，宽5—8毫米，顶缘具不整齐齿；子房长圆形，花柱线形。蒴果短于宿存萼，顶端4裂；种子未见。花果期7—8月。

产新疆北部（霍城、伊宁、巩留、特克斯、新源、裕民、布尔津、阿勒泰、沙湾、奇台）。生于海拔1200—1850米山坡。哈萨克斯坦、俄罗斯（西伯利亚西部）也有。模式标本采自中亚额尔齐斯河谷。

7. 多分枝石竹（中国高等植物图鉴补编） 图版109：7—9

Dianthus ramosissimus Pall. ex Poir. in Lam. Encycl. Méth. Bot. Suppl. 4: 130. 1816; Ser. in DC. Prodr. 1: 358. 1824; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 835. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 423. табл. 46. рис. 2. 1960; Грубов, Определ. Сос. Раст. Монг. 106. табл. 46: 214. 1982; 中国高等植物图鉴补编 1: 335. 1982.

多年生草本，高20—50厘米。茎丛生，直立，较细，多分枝，近无毛或被疏柔毛。叶片线形，长1—4厘米，宽1—1.5毫米，顶端尖，边缘稍后卷，基部连合成长1—2毫米的鞘。花单生枝端；花梗长1—2厘米；苞片4，稀6，革质，椭圆形，顶端短硬尖，边缘膜质，长达花萼1/3；花萼圆筒形，长12—14毫米，直径约3毫米，萼齿三角形，边缘膜质；花瓣白色，瓣片倒卵形，长5—6毫米，宽3—5.5毫米，顶缘具不整齐小齿，喉部有疏毛；子房长圆形，花柱线形。蒴果圆柱形，长约15毫米，直径约3.5毫米，顶端4裂；种子未见。花果期9月。

产新疆阿尔泰山区。生于海拔1100—1900米较干旱的草坡。哈萨克斯坦、俄罗斯（西伯利亚西部）、蒙古（西部）也有。

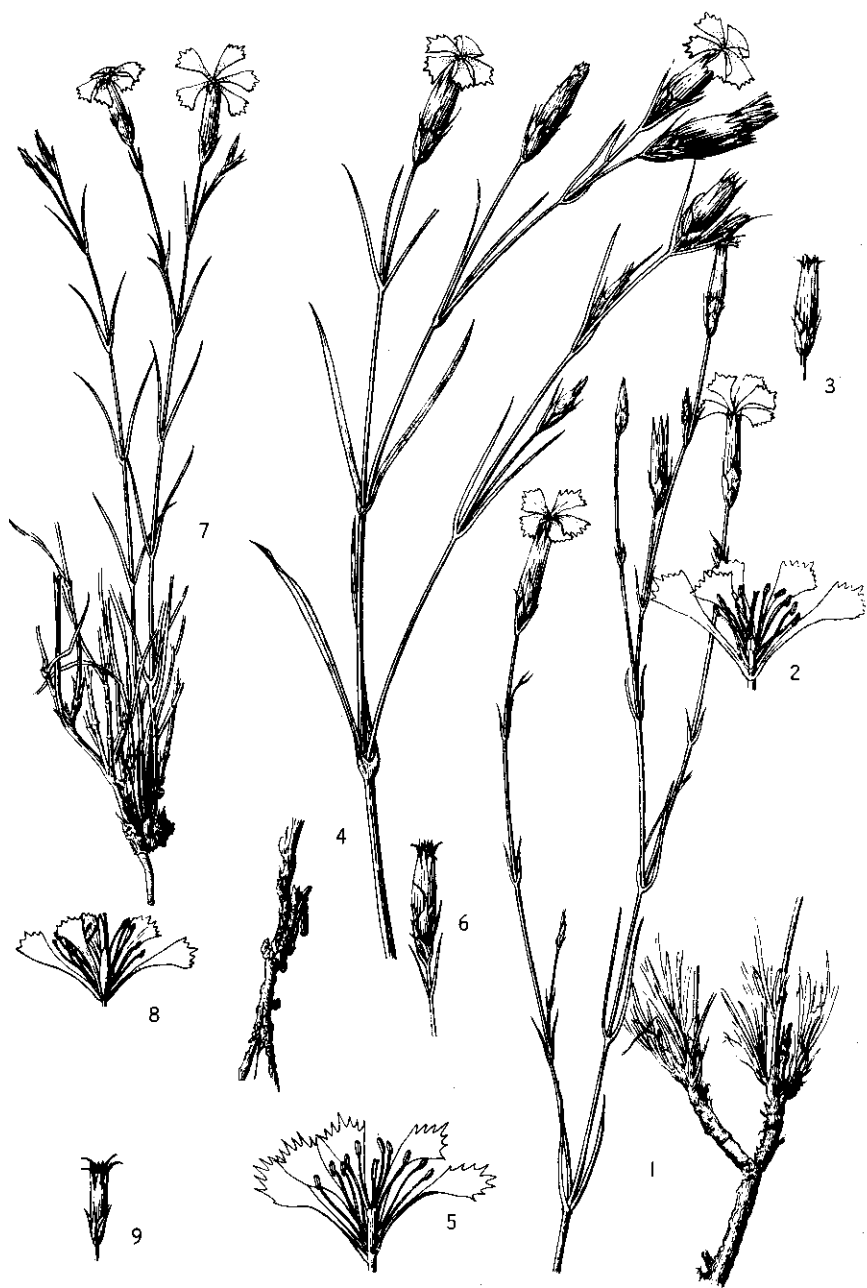
组3. 石竹组 Sect. *Dianthus*——Sect. *Caryophyllum* Williams in Journ. Bot. 23: 345. 1885.

茎无毛。苞片紧贴；萼齿披针形；花瓣无髯毛，顶缘齿裂。蒴果卵球形或长椭圆形，决不圆筒形。

我国产1种。

8. 香石竹（中国植物图鉴） 狮头石竹（植物名实图考），康乃馨（园艺名称），麝香石竹（华北经济植物志要），大花石竹（广州常见经济植物） 图版108：7—10

Dianthus caryophyllus L., Sp. Pl. 410. 1753; Ser. in DC. Prodr. 1: 359. 1824; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 63. 1886, in nota; Williams in Journ.



图版 109 1—3. 细茎石竹 *Dianthus turkestanicus* Preobr. : 1. 植株; 2. 花解剖 (去掉花萼); 3. 果实、宿存萼和苞片。4—6. 高石竹 *D. elatus* Ledeb. : 4. 根和花茎; 5. 花解剖 (去掉花萼); 6. 果实、宿存萼和苞片。7—9. 多分枝石竹 *D. ramosissimus* Pall. : 7. 植株; 8. 花解剖 (去掉花萼); 9. 果实、宿存萼和苞片。(傅季平绘)