

- 萼 1/4 (3. 石竹组 Sect. *Dianthus*) 8. 香石竹 *D. caryophyllus* L.
3. 花瓣缝状深裂成狭条或细丝 (4. 繸瓣组 Sect. *Fimbriatum* Williams).
9. 植株较矮小, 高 30 厘米以下; 叶片线形或针状; 花较小。
10. 植株高 15—30 厘米; 花萼长 20—35 毫米。
11. 花白色。
12. 叶片针状, 基生叶密集成簇; 花萼长 20—25 毫米, 苞片长为花萼 1/4—1/3 9. 针叶石竹 *D. acicularis* Fisch. ex Ledeb.
12. 叶片线形, 茎基无密集叶簇; 花萼长 25—35 毫米, 苞片长为花萼 1/3—1/2 10. 长萼石竹 *D. kuschakewiczii* Regel et Schmalh.
11. 花暗红色或粉红色。
13. 花暗红色; 苞片 2 对, 长圆状椭圆形, 长为花萼 1/5—1/4 11. 准噶尔石竹 *D. soongoricus* Schischk.
13. 花粉红色; 苞片 3—4 对, 卵形, 长为花萼 1/4—1/3 12. 繸裂石竹 *D. orientalis* Adams
10. 植株高约 15 厘米; 花萼长约 18 毫米 13. 玉山石竹 *D. pygmaeus* Hayata
9. 植株高大, 高 30 厘米以上; 叶片线状披针形或披针形; 花较大。
14. 苞片较小, 卵形或倒卵形。
15. 苞片 2—3 对, 倒卵形, 顶端长尖, 长为花萼 1/4, 萼筒较粗短, 长 2.5—3 厘米, 常带红紫色; 蒴果与宿存萼等长或稍长 14. 瞿麦 *D. superbus* L.
15. 苞片 3—4 对, 卵形, 顶端短凸尖, 长为花萼 1/5, 萼筒细长, 长 3—4 厘米, 绿色; 蒴果短于宿存萼 15. 长萼瞿麦 *D. longicalyx* Miq.
14. 苞片大, 宽卵形, 顶端短凸尖, 有时近平截, 边缘狭膜质, 长为花萼 1/4—1/3, 萼筒长 2.3—2.5 厘米; 蒴果长于宿存萼 16. 大苞石竹 *D. hoeltzeri* Winkl.

组 1. 簇花组 Sect. *Carthusianum* Williams in Journ. Bot. **23**: 341. 1885.

花几无梗, 密集成头状, 围以干膜质或革质总苞片; 花萼具纵条纹; 花瓣蔷薇色或紫色, 稀白色, 喉部有小髯毛, 稀无毛, 顶缘齿裂。

我国产 2 种 1 变种。

1. 须苞石竹 (经济植物手册) 美国石竹 (华北经济植物志要), 十样锦 (江苏南部种子植物手册), 五彩石竹 (北京植物志)

Dianthus barbatus L., Sp. Pl. 409. 1753; Ser. in DC. Prodr. **1**: 355. 1842; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 63. 1886; Williams in ib. **29**: 381. 1893; Fiori, Icon. Fl. Ital. 150. fig. 1213. 1921; Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 821. 1936; Bailey, Man. Cult. Pl. 373. 1949; 北京植物志 上册 249. 图 193. 1962; Tutin in Tutin et al. Fl. Europ. **1**: 194. 1964; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 334. 1982.

1a. 须苞石竹 (原变种) 图版 107: 1—3