

var. *barbatus*

多年生草本，高30—60厘米，全株无毛。茎直立，有棱。叶片披针形，长4—8厘米，宽约1厘米，顶端急尖，基部渐狭，合生成鞘，全缘，中脉明显。花多数，集成头状，有数枚叶状总苞片；花梗极短；苞片4，卵形，顶端尾状尖，边缘膜质，具细齿，与花萼等长或稍长；花萼筒状，长约1.5厘米，裂齿锐尖；花瓣具长爪，瓣片卵形，通常红紫色，有白点斑纹，顶端齿裂，喉部具髯毛；雄蕊稍露于外；子房长圆形，花柱线形。蒴果卵状长圆形，长约1.8厘米，顶端4裂至中部；种子褐色，扁卵形，平滑。花果期5—10月。

原产欧洲。我国各地栽培供观赏。

1b. 头石竹 (变种) (东北植物检索表)

var. *asiaticus* Nakai, Tyōsen-Syokubutsu 143. fig. 158. 1914; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 197. 1939; 东北草本植物志 3: 43. 图版 17. 图 7—10. 1975.

植株较原变种细长；叶片狭，质薄；花较少而细小。

产东北东部。生于林缘及阔叶林下。俄罗斯远东地区和朝鲜北部也有。

2. 日本石竹 (贵州植物志) 滨瞿麦 (植物学大辞典) 图版 107: 4

Dianthus japonicus Thunb., Fl. Jap. 183. tab. 23. 1784; Ser. in DC. Prodr. 1: 356. 1824; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 369. 1893; Ohwi, Fl. Jap. 500. 1953.

多年生草本，高20—60厘米。茎直立，粗壮，无毛，圆柱形。叶片卵形至椭圆形，长3—6厘米，宽1—2.5厘米，顶端急尖或钝，基部渐狭，合成短鞘，叶质较厚。花簇生成头状；苞片4，椭圆形，顶端长尾状，长为花萼1/3—1/2；花萼筒状，长1.5—2厘米，顶端齿裂；瓣片红紫色或白色，倒钝三角形，长6—7毫米，顶缘具齿，爪与萼筒近等长；花药粉红色；子房长圆形。蒴果长于宿存萼，顶端4齿裂；种子近圆形，黑色，具细点，直径2毫米。花果期6—9月。

我国杭州、贵阳、江西吉安、广东及其沿海岛屿有栽培。模式标本采自日本。

组 2. 齿瓣组 Sect. *Barbulatum* Williams in Journ. Bot. 23: 344. 1885.

花单生或在小枝上疏松聚伞状，花瓣顶缘齿裂，有小髯毛，蔷薇色或紫色，稀白色。蒴果圆筒形。

我国产5种8变种。

3. 簇茎石竹 (东北草本植物志)

Dianthus repens Willd., Sp. Pl. 2(1): 681. 1799; Ser. in DC. Prodr. 1: 358. 1824; Ledeb., Fl. Ross. 1: 281. 1842; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 445. 1893; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 822. 1936; Tutin in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 194.



图版 107 1—3. 须苞石竹 (原变种) *Dianthus barbatus* L. var. *barbatus*: 1. 植株一部; 2. 花;
3. 苞片、宿存萼和果实。4. 日本石竹 *D. japonicus* Thunb.: 植株。(傅季平绘)