

4, 卵状披针形, 渐尖, 膜质, 中脉微凸, 长为花萼的 $1/2$; 花小形, 花梗细, 长达 14 毫米; 花萼钟形, 长 4—5 毫米, 直径约 1.5 毫米, 纵脉 5, 不明显, 萼齿卵形, 顶端钝; 花瓣淡红色或白色, 比花萼长 2 倍, 爪楔状倒披针形, 无毛, 瓣片倒心形, 长 3—4 毫米; 雄蕊微外露, 花丝无毛; 花柱丝状, 细长。蒴果卵形, 长约 5 毫米, 4 裂几达中部; 种子盾状, 上端急尖, 长约 1 毫米, 暗棕色。 $2n=60$ 。 花期 6—7 月, 果期 8 月。

原产欧洲 (巴尔干半岛、高加索) 和亚洲 (西北部)。我国北京等城市庭园有栽培。

2. 直立膜萼花 (中国高等植物图鉴) 图版 106: 1—5

Petrorhagia alpina (Habl.) P. W. Ball et Heywood in Bull. Brit. Mus. (Bot.) 3: 145. 1964; P. W. Ball in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 187. 1964; Coode et Cullen in Fl. Turkey 2: 131. 1967. — *Gypsophylla alpina* Habl., Neues Nord. Beitr. 4: 57. 1783. — *G. stricta* Bge. in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. Alt. 1: tab. 5. 1829 et Ledeb. Fl. Alt. 2: 129. 1830. — *Tunica stricta* (Bge.) Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. 4: 50. 1837; Krylov, Fl. Sib. Occid. 5: 1094. 1931; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 355. 1934; Gorschik. in Kom. Fl. USSR 6: 778. tab. 60. fig. 5. 1936; 中国高等植物图鉴 1: 643. 图 1285. 1972. — *Fiedleria alpina* (Habl.) Ovcz. in Докл. АН Тадж ССР 10, 7: 52. 1967; Овчинников в Фл. Тадж-ССР 3: 606. 1968.

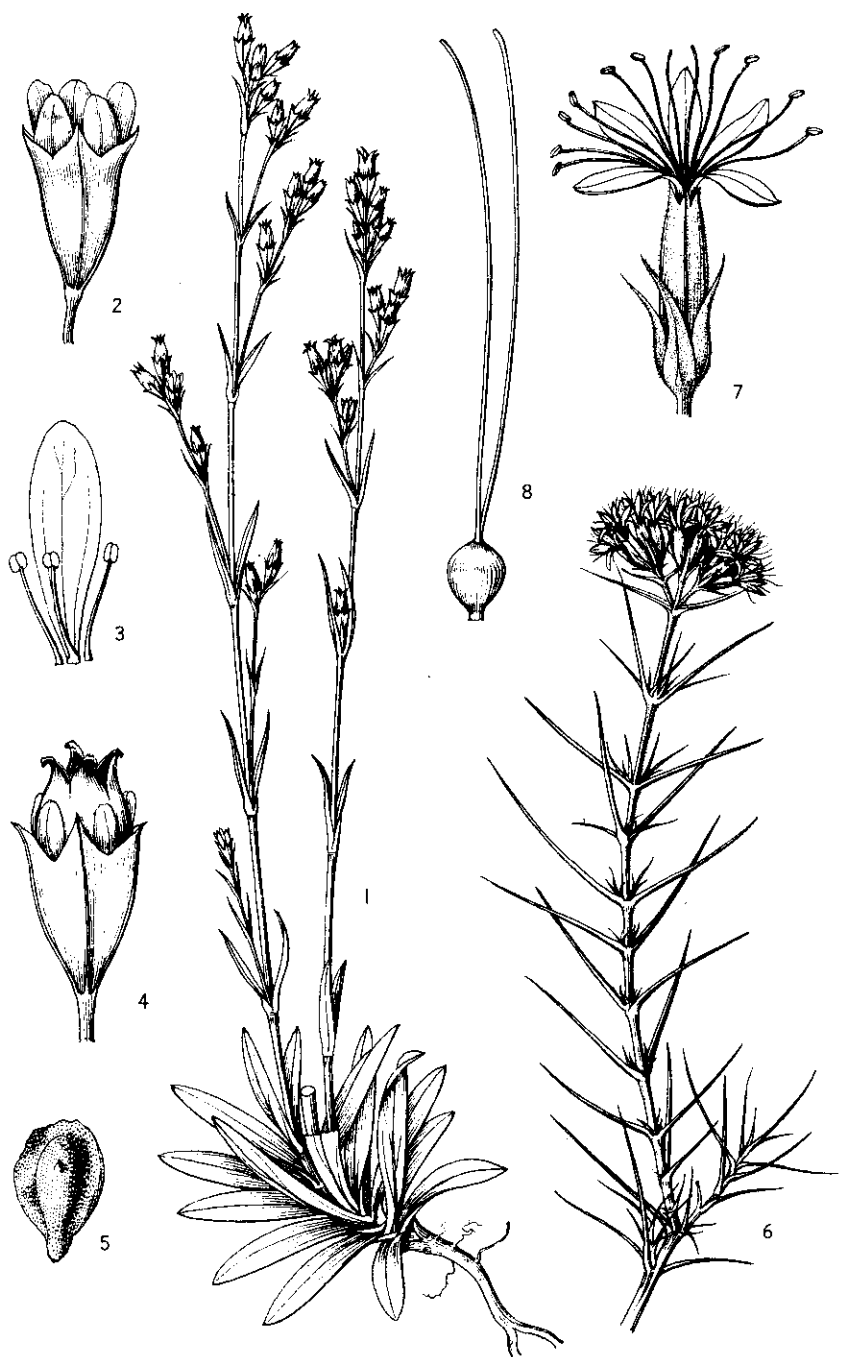
一年生草本, 高 10—40 厘米, 全株无毛。茎单生, 直立, 基部分枝, 小枝互生, 劲直。基生叶莲座状, 叶片线状倒披针形, 长 25—35 毫米, 宽 3—5 毫米, 顶端急尖, 边缘粗糙, 中脉明显; 茎生叶劲直, 叶片宽线形, 比基生叶小。圆锥花序稀疏; 苞片缺; 花梗长 10—15 毫米, 开展; 花萼钟形, 长 3—4 (—5.5) 毫米, 直径约 1.5 毫米, 纵脉 5 条, 绿色, 凸起, 直达萼齿, 萼齿短三角形, 顶端急尖; 花瓣白色, 长圆状倒卵形, 长 3—6 毫米, 无爪, 顶端圆钝, 微长于花萼; 雄蕊不外露, 花丝无毛; 花柱短, 内藏。蒴果长圆状倒卵形, 长约 5 毫米, 微长于宿存萼; 种子卵形, 长 0.7—1.2 毫米, 具瘤状凸起。 花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产新疆霍城、水定。生于海拔 1 000—1 800 米多石的干草坡。巴尔干半岛、高加索、中亚和西西伯利亚也有。模式标本采自中亚额尔齐斯河流域。

26. 石竹属* *Dianthus* L.

L., Sp. Pl. 409. 1753 et Gen. Pl. 191. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1: 144. 1862; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat.

* 石竹属 (华北经济植物志要)。



图版 106 1—5. 直立膜萼花 *Petrorrhagia alpina* (Habl.) P. W. Ball et Heywood; 1. 植株; 2. 花; 3. 花瓣和雄蕊; 4. 带萼的果实; 5. 种子。6—8. 刺叶 *Acanthophyllum pungens* (Bge.) Boiss.; 6. 花枝; 7. 花; 8. 雌蕊。(祁世章绘)