

广布于欧洲和亚洲。我国除华南外，全国都产。生于草坡、撂荒地或麦田中，为麦田常见杂草。

种子入药，治经闭、乳汁不通、乳腺炎和痈疔肿痛。

25. 膜萼花属 *Petrorhagia* (Ser. ex DC.) Link

Link, Handb. 2: 235. 1831. — *Gypsophilla* L. sect. *Petrorhagia*

Ser. ex DC. Prodr. 1: 354. 1824.

一年生或多年生草本。茎直立或上升。叶对生，叶片线形或线状锥形；托叶缺。花两性，小形，成二歧聚伞式圆锥花序，稀头状；花萼钟形，具5—15条凸起纵脉，脉间膜质，基部具1—4对苞片，稀缺苞片，萼齿5；雌雄蕊柄几无；花瓣5，白色或淡红色，全缘或凹缺，具爪或无爪；副花冠缺；雄蕊10，短小；子房1室，胚珠多数，花柱2。蒴果长圆形或卵形，4齿裂或瓣裂；种子圆盾形或卵形，微扁，脊具翅，表面具瘤状凸起或平滑，胚劲直。

约20种，分布于欧洲南部、地中海、小亚细亚直至中亚。生于多石质草地。我国有2种，其中1种栽培于庭园。

属模式种：膜萼花 *P. saxifraga* (L.) Link

分种检索表

1. 多年生草本；苞片4；花萼纵脉不明显，萼裂片卵形，顶端钝；花瓣淡红色或白色，倒心形，具爪，明显长于花萼 1. 膜萼花 *P. saxifraga* (L.) Link
1. 一年生草本；苞片缺；花萼纵脉5，凸起，萼齿三角形，顶端急尖；花瓣白色，长圆状倒卵形，全缘，无爪，微长于花萼或近等长 2. 直立膜萼花 *P. alpina* (Habl.) P. W. Ball et Heywood

1. 膜萼花 (拉汉种子植物名称) 洋石竹 (华北经济植物志要)

Petrorhagia saxifraga (L.) Link, Handb. 2: 235. 1831; P. W. Ball et Heywood in Bull. Brit. Mus. (Bot.) 3: 133. 1964, P. W. Ball in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 186. 1964, p. p.; Coode et Cullen in Fl. Turkey 2: 134. 1967 — *Dianthus saxifraga* L., Sp. Pl. 413. 1753. — *Tunica saxifraga* (L.) Scop., Fl. Carn. ed. 2, 1: 309. 1772; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 355. 1934; Gorschik. in Kom. Fl. USSR 6: 777. tab. 60. fig. 6. 1936.

多年生草本，高10—45厘米，全株无毛或有时下部被毛。茎丛生，上升，分枝。叶片狭线形，长约(4—)12毫米，宽约0.5毫米，顶端急尖。聚伞状圆锥花序稀疏；苞片

* 膜萼花属 (拉汉种子植物名称)：洋石竹属 (华北经济植物志要)。

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)。