

11. fig. 37—44. 1962; 内蒙古植物志 2: 186. 图版 99. 1978; 中国高等植物图鉴补编 1: 336. 1982; Грубов, Определ. Сос. Раст. Монг. 105. табл. 45. рис. 212. 1982; 中国沙漠植物志 1: 469. 图版 172; 8—9. 1985. — *Heterochroa desertorum* Bge., Supplem. Alt. 29. 1836.

多年生草本，高 5—15 厘米，全株被棕色腺毛。根棕褐色，粗 5—15 毫米，木质化。茎密丛生，斜升，不分枝或上部稍分枝。叶片钻状线形，质硬，长 4—15 毫米，宽 0.5—1 毫米，锐尖，基部合生，下面中脉凸出，边缘内卷，横切面呈镰刀状弯曲，叶腋常生不育短枝，叶呈假轮生状。二歧聚伞花序；花梗长 3—12 毫米，劲直，被腺毛；苞片卵状披针形或披针形，长 2—4 毫米，宽 2—3 毫米，顶端锐尖，密被腺毛；花萼钟形，长 4 毫米，宽 2—3 毫米，萼齿裂达中部，卵形，长 1.5 毫米，顶端急尖或钝，边缘白色，膜质，被腺柔毛；花瓣白色，具淡紫色脉纹，倒卵状楔形，长 6 毫米，宽 3 毫米，顶端微凹，基部狭；雄蕊稍短于花瓣；子房卵球形，长 3 毫米，花柱 2 枚，长 2.5 毫米。蒴果卵球形，长 4 毫米；种子肾形，长约 1 毫米，深褐色，具短条状凸起。花期 5—7 月，果期 8 月。

产内蒙古。生于海拔 1420—1500 米荒漠草原、砾质和沙质干草原、干河谷。蒙古（北部）和俄罗斯（阿尔泰）也有。模式标本采自阿尔泰。

16. 绢毛石头花 (植物研究)

Gypsophila sericea (Ser.) Krylov, Fl. Sib. Occid. 5: 1087. 1931; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 739. 1936 “Fenzl”; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 404. 1960; Barkoudah in Wentia 9: 122. pl. 11. fig. 57—64. 1962. — *Arenaria sericea* Ser. in DC. Prodr. 1: 414. 1824.

多年生铺散小草本，全株被绢毛，具长匍匐茎，长 10—35 厘米，节上生根。茎多数，细，分枝，斜升，长 5—10 厘米。叶片披针形，小，下部的顶端钝，上部的急尖，长 5—15 毫米，宽 1.5—3.5 毫米，无柄。花单生枝顶和上部叶的叶腋；花梗长 1.4—2 厘米，发状，被绢毛；苞片叶状；花萼宽钟形，长 4—5 毫米，宽 3.5—4 毫米，被腺毛，裂至中部，萼齿卵形，顶端钝，边缘膜质；花瓣内面白色，外面淡紫色，倒披针形至倒卵形，为花萼长的 1.5—2 倍；雄蕊短于花瓣；子房卵球形，长 4—5 毫米，花柱长，内弯。蒴果与宿存萼等长；种子肾形，长 1.3 毫米，黑色，具扁平小圆瘤。花期 6—8 月，果期 7—8 月。

产新疆阿尔泰山区（青河、福海）。生于海拔 1600—2400 米山坡林下草地。俄罗斯（西伯利亚）、哈萨克斯坦、蒙古（北部）也有。模式标本采自西伯利亚。

组 4. 缕丝花组 Sect. *Dichoglottis* (Fisch. et Mey.) Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 288. 1842.

二歧圆锥花序疏展；花梗毛发状，易曲，长约 1 厘米或更长；苞片多少草质；花萼钟形。蒴果球形。

我国产1种。

17. 缕丝花 (拉汉种子植物名称) 丝石竹 (华北经济植物志要)

Gypsophila elegans M. Bieb., Fl. Tauc.-Cauc. 1: 319. 1808; Ser. in DC. Prodr. 1: 353. 1824; Fiori, Icon. Fl. Ital. 149. fig. 1207. 1921; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 764. 1936; Bailey, Man. Cult. Pl. 381. 1949; Barkoudah in Wentia 9: 134. pl. 14. fig. 1—6. 1962; Barkoudah et Chater in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 184. 1964; 中国高等植物图鉴补编 1: 337. 图 8578. 1982.

一年生草本, 高 30—45 厘米。茎直立, 分枝, 被白粉。叶片线状披针形, 中部叶较大, 长 2—4 厘米, 宽 2—5 毫米, 顶端急尖或钝, 基部渐狭, 两面无毛。圆锥状聚伞花序疏展; 花直径约 12 毫米; 花梗细, 长 1—3 厘米; 苞片三角形, 边缘膜质; 花萼钟形, 长 3—4 毫米, 萼齿裂至中部, 卵形, 顶端圆, 边缘膜质; 花瓣白色或粉红色, 长圆形, 长为花萼的 2—3 倍, 顶端截形或微凹, 基部急狭; 雄蕊比花瓣短; 子房卵球形, 花柱短。蒴果卵球形, 长于宿存萼; 种子直径 1.2 毫米, 具钝瘤。花期 5—6 月, 果期 7 月。

我国常栽培供观赏。欧洲至高加索、土耳其东部、伊朗也有。模式标本采自高加索。

组 5. 长胚根组 Sect. *Macrorrhizaea* Boiss., Fl. Orient. 1: 536. 1867.

一年生草本。茎毛发状。叶片宽少于 3 毫米。花萼倒圆锥筒状或长圆形。蒴果长圆形; 种子多而小, 具显著伸长的胚根。

我国产 1 种。

18. 细小石头花 (植物研究)

Gypsophila muralis L., Sp. Pl. 408. 1753; Ser. in DC. Prodr. 1: 354. 1824; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 288. 1842; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. 3: 310. taf. 101. fig. 2. u. fig. 579 (r, s, t). 1912; Fiori, Icon. Fl. Ital. 149. fig. 1203. 1921; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 774. 1936; Bailey, Man. Cult. Pl. 381. 1949; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 411. 1960; Barkoudah in Wentia 9: 144. pl. 15. fig. 46—51. 1962; Barkoudah et Chater in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 184. 1964; 东北草本植物志 3: 53. 1975.

一年生草本, 高 5—20 厘米。茎自基部开始分枝, 被微柔毛, 上部无毛。叶片线形, 长 5—25 毫米, 宽 1—2.5 毫米, 急尖或钝, 基部变狭, 苍白色。二歧聚伞花序疏散; 花梗细, 直挺, 长为花萼的多倍; 苞片叶状; 花萼倒圆锥筒状, 长 3—4 毫米, 宽 0.5—2.5 毫米, 萼齿裂至 1/4 或 1/3, 圆形, 顶端啮蚀状; 花瓣粉红色, 脉色较深, 倒卵状楔形, 长为花萼的 1.5—2 倍, 顶端啮蚀状; 雄蕊与花瓣等长或稍长; 子房卵球形, 花柱短。蒴果长圆形, 比宿存萼长; 种子细小, 多数, 歪卵形, 直径 0.3—0.5 毫米, 黑色, 具条状凸起。花期 5—10 月。