

## 分种检索表

1. 花瓣宽倒卵形, 顶端全缘 ..... 1. 薄蒴草 *L. holosteoides* (C. A. Mey.) Fisch. et Mey.  
 1. 花瓣倒披针形, 顶端凹缺 ..... 2. 繁缕薄蒴草 *L. stellarioides* Schrenk

1. 薄蒴草 (中国高等植物图鉴) 图版 63: 1—5

***Lepyrodiclis holosteoides*** (C. A. Mey.) Fisch. et Mey. in Schrenk, Enum. Pl. Nov. 1: 93. 1841, in nota; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 359. 1842; Boiss., Fl. Orient. 1: 668. 1867; Gorschk. in Kom. Fl. USSR 6: 480. 1936; Maxim., Fl. Tangut. 84. 1889; 中国高等植物图鉴 1: 636; 图 1271. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 207. 图 177. 1974; 西藏植物志 1: 661. 图版 211: 7—13. 1983. — *Gouffeia holosteoides* C. A. Mey., Verz. Pflanzen. Cauc. 217. 1831. — *G. crassiuscula* Camb. in Jacq. Voy. Bot. 4, tab. 30. 1844. — *Arenaria holosteoides* (C. A. Mey.) Edgew. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 241. 1874; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 427. 1898.

一年生草本, 全株被腺毛。茎高 40—100 厘米, 具纵条纹, 上部被长柔毛。叶片披针形, 长 3—7 厘米, 宽 2—5 毫米, 有时达 10 毫米, 顶端渐尖, 基部渐狭, 上面被柔毛, 沿中脉较密, 边缘具腺柔毛。圆锥花序开展; 苞片草质, 披针形或线状披针形; 花梗细, 长 1—2 (—3) 厘米, 密生腺柔毛; 萼片 5, 线状披针形, 长 4—5 毫米, 顶端尖, 边缘狭膜质, 外面疏生腺柔毛; 花瓣 5, 白色, 宽倒卵形, 与萼片等长或稍长, 顶端全缘; 雄蕊通常 10, 花丝基部宽扁; 花柱 2, 线形。蒴果卵圆形, 短于宿存萼, 2 瓣裂; 种子扁卵圆形, 红褐色, 具凸起。花期 5—7 月, 果期 7—8 月。

产内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、四川、西藏。生于海拔 1 200—2 800 米 (西藏普兰达 3 900 米) 的山坡草地、荒芜农地或林缘。土耳其、小亚细亚至高加索、中亚、伊朗、克什米尔地区、阿富汗、巴基斯坦、印度西北部、尼泊尔、蒙古也有。模式标本采自高加索。

花期全草药用, 有利肺、托疮功效。

2. 繁缕薄蒴草 (拉汉种子植物名称) 图版 63: 6—10

***Lepyrodiclis stellarioides*** Schrenk, Enum. Pl. Nov. 1: 93. 1841; Fenzl in Ledeb. Fl. Ross 1: 359. 1842; Gorschk. in Kom. Fl. USSR 6: 481. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 348. табл. 33. рис. 2. 1960—*Arenaria holosteoides* (C. A. Mey.) Fisch. et Mey. var. *stellarioides* Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 15: 167. 1842. — *Lepyrodiclis cerastioides* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 167. 1842.

一年生草本, 高 10—60 厘米, 无毛或被毛。茎柔弱, 上升或平卧, 分枝。叶片披针形, 长 1—5 厘米, 宽约 10 毫米, 顶端急尖或渐尖, 基部渐狭, 边缘粗糙, 具细小的软



图版 63 1—5. 薄蒴草 *Lepydyclis holosteoides* (C. A. Mey.) Fisch. et Mey.; 1. 植株; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊。6—10. 繁缕薄蒴草 *L. stellarioides* Schrenk.; 6. 花枝; 7. 花; 8. 花瓣; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊。(李志民绘)

骨质齿。稀疏圆锥花序，花梗短；萼片5，披针形或线形，长4—8毫米，被腺柔毛，边缘白色，膜质；花瓣5，淡红色，倒披针形，顶端凹缺，比萼长约半倍；雄蕊10；花柱2，线形。蒴果球形，直径约5毫米；种子肾形，棕褐色，具小疣状凸起。花期6—8月，果期8—10月。

产新疆。生于海拔2500米的山坡杂草灌丛中。伊朗、哈萨克至俄罗斯也有。模式标本采自中亚。

### Ⅲ. 石竹亚科 Subfam. SILENOIDEAE A. Br.

A. Br. in Aschers. Fl. Prov. Brandenb. 60. 1864; Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (1b.); 69. 1889; Pax et Hoffm. 1. c. 2. Aufl. 16c; 338. 1934.

托叶缺；萼片合生成筒状或钟形；萼冠间常有雌雄蕊柄；花瓣具明显爪，有副花冠，稀无副花冠；雄蕊下位生；花柱离生。

约2族21属。我国有2族11属。

#### 1. 剪秋罗族 Trib. LYCHNIDEAE A. Br.

A. Br. in Flora 26; 365. 1843; Rohrb. in Linnaea 36; 170. 1869—70; Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (1b.); 69. 1889; Pax et Hoffm. 1. c. 2. Aufl. 16c; 338. 1934.

花萼具连合脉；花柱3或5；花冠覆瓦状排列。

约3亚族7属。我国有2亚族4属。

#### 1. 蝇子草亚族 Subtrib. SILENINAE Pax et Hoffm.

Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c; 338. 1934.

蒴果不呈圆球形，顶端整齐齿裂，裂齿与花柱同数或为其2倍。

约5属。我国有3属，分布于长江流域、北部和台湾，以西南、西北为中心。

### 20. 麦仙翁属\* *Agrostemma* L.

L., Gen. Pl. 135. 1737 et l. c. 198. 1754 et Sp. Pl. 435. 1753.

\* 麦仙翁属（种子植物名称）；麦毒草属（东北草本植物志）。