

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）。

一年生草本。茎直立，不分枝或分枝。叶对生，无柄或近无柄，无托叶。花两性，单生枝端；花萼卵形或椭圆状卵形，具10条凸起纵脉，裂片5，线形，叶状，通常比萼筒长，稀近等长；雌雄蕊柄无；花瓣5，深紫色，稀近白色，常比花萼短，爪明显，瓣片微凹缺；副花冠缺；雄蕊10，二轮列，外轮雄蕊基部与瓣爪合生；子房1室；花柱5，与萼裂片互生。蒴果卵形，5齿裂；种子多数，肾形；胚环形。

约3种，产地中海沿岸。现传播至欧洲、亚洲（西部和北部）、北非和北美洲。我国有1种，分布东北和西北。

属模式种：麦仙翁 *A. githago* L.

1. 麦仙翁（中国植物图鉴） 麦毒草（东北草本植物志） 图版64：1—4

Agrostemma githago L., Sp. Pl. 435. 1753; Hook., Fl. Bor.-Amer. 1: 92. 1840; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22(Fl. Mansh. 2): 191. 1903; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. 3: 273. taf. 98. fig. 3u. fig. 564a—c. 1912; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 339. 1934; Muravjeva in Kom. Fl. USSR 6: 575. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 363. табл. 35. рис. 6. 1960; Tutin et al., Fl. Europ. 1: 157. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 636. 图 1272. 1972; 东北草本植物志 3: 41. 图版 16. 图 1—3. 1975.

一年生草本，高60—90厘米，全株密被白色长硬毛。茎单生，直立，不分枝或上部分枝。叶片线形或线状披针形，长4—13厘米，宽(2—)5—10毫米，基部微合生，抱茎，顶端渐尖，中脉明显。花单生，直径约30毫米，花梗极长；花萼长椭圆状卵形，长12—15毫米，后期微膨大，萼裂片线形，叶状，长20—30毫米；花瓣紫红色，比花萼短，爪狭楔形，白色，无毛，瓣片倒卵形，微凹缺；雄蕊微外露，花丝无毛；花柱外露，被长毛。蒴果卵形，长12—18毫米，微长于宿存萼，裂齿5，外卷；种子呈不规则卵形或圆肾形，长2.5—3毫米，黑色，具棘凸。2n=48。花期6—8月，果期7—9月。

产黑龙江、吉林、内蒙古、新疆。生于麦田中或路旁草地，为田间杂草。欧洲、亚洲、非洲北部和北美洲也有。

全草药用，治百日咳等症。茎、叶和种子有毒。

21. 剪秋罗属* *Lychnis* L.

L., Sp. Pl. 436. 1753 et Gen. Pl. 198. 1754. —— *Hedona* Lour.,

Fl. Cochinch. 286. 1790.

多年生草本。茎直立，不分枝或分枝。叶对生，无托叶。花两性，成二歧聚伞花序

* 剪秋罗属（种子植物名称）。