

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; Байтевов 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）。



图版 64 1—4. 麦仙翁 *Agrostemma githago* L. : 1. 根; 2. 花枝; 3. 花瓣; 4. 种子。5—9. 狗筋蔓 *Cucubalus baccifer* L. : 5. 花枝; 6. 花; 7. 花瓣; 8. 果实; 9. 种子。(李志民绘)