

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）。

或头状花序；花萼筒状棒形，稀钟形，常不膨大，无腺毛，具10条凸起纵脉，脉直达萼齿端，萼齿5，远比萼筒短；萼、冠间雌雄蕊柄显著；花瓣5，白色或红色，具长爪，瓣片2裂或多裂，稀全缘；花冠喉部具10片状或鳞片状副花冠；雄蕊10；雌蕊心皮与萼齿对生，子房1室，具部分隔膜，有多数胚珠；花柱5，离生。蒴果5齿或5瓣裂，裂齿(瓣)与花柱同数；种子多数，细小，肾形，表面具凸起；脊平或圆钝；胚环形。

约12种，分布于北温带。我国有8种，其中栽培1种。产东北、华北、西北(东部)和长江流域。

属模式种：皱叶剪秋罗 *L. chalcidonica* L.

本属植物多数种的花较大，美丽，常栽培于庭园作观赏花卉；部分种的根可入药。

分种检索表

1. 全株密被灰白色绒毛；萼齿钻形，扭转 [1. 毛缕组 Sect. *Coronariae* (L.) Pax] 1. 毛剪秋罗 *L. coronaria* (L.) Desr.
1. 全株无上述绒毛；萼齿扁平，不扭转 (2. 剪秋罗组 Sect. *Lychnis*)。
 2. 花直径不超过10毫米，花萼钟形，长5—7毫米，花瓣白色，瓣片微凹缺；茎常丛生；叶片披针状线形 2. 狭叶剪秋罗 *L. sibirica* L.
 2. 花直径15毫米以上，花萼筒状，长15毫米以上，花瓣红色，瓣片2或多裂；茎常单生；叶片卵形至披针形。
 3. 花序头状；叶卵形 3. 皱叶剪秋罗 *L. chalcidonica* L.
 3. 花序二歧聚伞式；叶片卵状披针形至长圆状披针形。
 4. 瓣片2裂，两侧各具一小裂片。
 5. 瓣片呈撕裂状，裂片细条形，近等大；种子脊具棘凸；根细长，非肉质 4. 丝瓣剪秋罗 *L. wilfordi* (Regel) Maxim.
 5. 瓣片叉状2裂，裂片不等大，中裂片大，侧裂片小，线形；种子具乳头状凸；根肉质，纺锤形。
 6. 花瓣橙红色或淡红色，瓣片叉状浅2裂，中裂片倒卵形；叶基部楔形，有时呈短柄状 5. 浅裂剪秋罗 *L. cognata* Maxim.
 6. 花瓣深红色，瓣片叉状深2裂，中裂片长椭圆状条形；叶基部圆形，无柄 6. 剪秋罗 *L. fulgens* Fisch.
 4. 瓣片多裂。
 7. 萼齿披针形，长8—10毫米；花瓣桔红色，瓣片具缺刻状细齿；植株近无毛 7. 剪春罗 *L. coronata* Thunb.
 7. 萼齿三角形，长2—4毫米；花瓣深红色，瓣片不规则深裂；植株被粗毛 8. 剪红纱花 *L. senno* Sieb. et Zucc.

组1. 毛缕组 Sect. *Coronariae* (L.) Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.

2. Aufl. 16c: 339. 1934. — *Coronaria* L., Gen. Pl. 135. 1737. — *Lychnis* sect. *Pseudoagrostemma* A. Br. in Flora 26: 368. 1843; Edgew. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 222. 1874.

副花冠基部扁平；萼齿钻形，扭转。

我国常见 1 栽培种。

1. 毛剪秋罗（拉汉种子植物名称） 毛缕（华北经济植物志要），醉仙翁（中国种子植物分类学） 图版 65: 1—5

Lychnis coronaria (L.) Desr. in Lam. Encycl. 3: 643. 1789; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 340. fig. 140c. 1934; 中国高等植物图鉴补编 1: 317. 图 8559. 1982. — *Agrostemma coronaria* L., Sp. Pl. 436. 1753. — *Lychnis coriacea* Moench, Meth. Pl. 709. 1794. — *Coronaria coriacea* (Moench) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 699. 1936.

多年生草本，高 40—80 厘米，全株密被灰白色绒毛。茎直立，粗壮，分枝稀疏。基生叶叶片倒披针形或椭圆形，长 5—10 厘米，宽 1—3 厘米，基部渐狭呈柄状，顶端急尖；茎生叶无柄，较小。二歧聚伞花序稀疏；花直径约 25 毫米，花梗粗，比花萼长 2 至数倍；花萼椭圆状钟形，长 15—17 毫米，近革质，萼齿钻形，长 4—7 毫米，常扭转；雌雄蕊柄短，不明显；花瓣深红色，长 25—30 毫米，爪倒披针形，无毛，耳缺，瓣片轮廓倒卵形，顶端微凹缺；副花冠片狭披针形，长 1.5—2.5 毫米；雄蕊不外露。蒴果长圆状卵形，长约 15 毫米；种子肾形，长约 1 毫米，黑褐色，具小瘤。花期 5—6 月，果期 6—7 月。

我国城市庭园栽培供观赏。欧洲南部和亚洲西部也有。模式标本采自意大利。

组 2. 剪秋罗组 Sect. *Lychnis* — *Eulychnis* Ser. in DC. Prodr. 1: 385. 1824.

副花冠基部增粗；萼齿扁平，不扭转。

我国产 7 种。

2. 狭叶剪秋罗（东北草本植物志）

Lychnis sibirica L., Sp. Pl. 437. 1753; Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 583. 1842; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 9: 56 (Prim. Fl. Amur.) 1859; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 201. 1903; Gorschk. in Kom. Fl. USSR 6: 693. tab. 42. fig. 1. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 199. 1939; 东北草本植物志 3: 54. 图版 21. 图 1—3. 1975; 中国高等植物图鉴补编 1: 318. 图 8561. 1982. — *Melandrium sibiricum* A. Br. in Flora 26: 371. 1843. — *M. hailaricum* Bar. in Clav. Pl. Chin. Bor.-Orient. 64. tab. 6. fig. 1. 1959, nom. seminud.

多年生草本，高 15—35 厘米，全株被短柔毛。根粗壮，木质，具多头根颈。茎丛生，纤细，直立或上升。基生叶叶片线状倒披针形或长圆状倒披针形，基部渐狭成柄状，顶