

Engl. et Prantl, Natürlich Pflanzenfam. Aufl. 2, 15a: 282. 1930.

根状茎横走，具较粗的根。叶基生，禾叶状。花葶从叶丛中或一侧抽出，直立。花2—3朵簇生，排成总状花序；花被片6，在基部稍合生；雄蕊3，生于内花被片近中部；花丝短，扁平；花药近基着，内向纵裂；子房小，3室，每室具2枚胚珠；花柱与子房近等长，柱头小。蒴果室背开裂，每室具1—2颗种子。种子黑色，具3—4条纵狭翅。

只1种，产我国和朝鲜。

1. 知母 兔子油草(辽宁)，穿地龙(山东) 图版9: 1—3

Anemarrhena asphodeloides Bunge in Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sav. Étrang. 2: 140. 1831.

根状茎粗0.5—1.5厘米，为残存的叶鞘所覆盖。叶长15—60厘米，宽1.5—11毫米，向先端渐尖而成近丝状，基部渐宽而成鞘状，具多条平行脉，没有明显的中脉。花葶比叶长得多；总状花序通常较长，可达20—50厘米；苞片小，卵形或卵圆形，先端长渐尖；花粉红色、淡紫色至白色；花被片条形，长5—10毫米，中央具3脉，宿存。蒴果狭椭圆形，长8—13毫米，宽5—6毫米，顶端有短喙。种子长7—10毫米。 花果期6—9月。

产河北、山西、山东(山东半岛)、陕西(北部)、甘肃(东部)、内蒙古(南部)、辽宁(西南部)、吉林(西部)和黑龙江(南部)。生于海拔1450米以下的山坡、草地或路旁较干燥或向阳的地方。也分布于朝鲜。此外湖北荆州地区有一份标本，尚待研究。

本种干燥根状茎为著名中药，性苦寒，有滋阴降火、润燥滑肠、利大小便之效。有“毛知母”与“知母肉”之分。最主要产区在河北。

12. 吊兰属——*Chlorophytum* Ker-Gawl.

Ker-Gawl. in Bot. Mag. t. 1071. 1808; Baker in Journ. Linn.

Soc. Bot. 15: 321. 1876; Krause in Engl. et Prantl, Natürlich

Pflanzenfam. Aufl. 2, 15a: 284. 1930.

根状茎粗短或稍长；根常稍肥厚或块状。叶基生，通常长条形、条状披针形至披针形，较少更宽，无柄或有柄。花葶直立或弧曲；花常白色，单生或几朵簇生于一枚苞片内，排成总状花序或圆锥花序；花梗具关节；花被片6，离生，宿存，具3—7脉；雄蕊6，花药近基着，内向纵裂，基部常二裂；花丝丝状，中部常多少变宽；子房顶端3浅裂，3室，每室具1至几枚胚珠；花柱细长，柱头小。蒴果锐三棱形，室背开裂。种子扁平，具黑色种皮。

约100余种，主要分布于非洲和亚洲的热带地区，少数也见于南美洲和澳大利亚。我国产4种，只限于西南和广东广西地区。还有一些从非洲引入的栽培种。

本属和鹭鸶草属 *Diurathera* 非常相似，在体态上无法区分。在国产种类中，可根据鹭鸶草属花长1.5厘米以上，花药基部有长的附属物，加以区别。



1—3. 知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bunge: 1. 植株下部, 2. 花序, 3. 果实; 4—6. 异菰草 *Thysanotus chinensis* Benth.: 4. 植株, 5. 花被片和雄蕊, 6. 雌蕊。(王金凤绘)