

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。

## 分 种 检 索 表

1. 叶近二列着生; 花小, 花被片长约 2 毫米(广东)……………5. 小花吊兰 *C. laxum* R. Br.
1. 叶簇生, 不为二列; 花较大, 花被片长在 7 毫米以上。
2. 花葶常变为匍枝, 近花序末端通常有叶簇或幼小植株; 花丝明显长于花药, 花药开裂后常多少卷曲(栽培植物)……………1. 吊兰 *C. comosum* (Thunb.) Baker
2. 花葶直立或稍外弯, 花序上不具叶簇或幼小植株; 花丝短于花药或近等长, 花药开裂后不卷曲。
3. 叶非禾状, 宽 7—50 毫米; 花至少一部分 2—3 朵簇生; 根稍肥厚, 但不为纺锤状。
4. 根状茎短或不明显, 根近簇生; 叶干后不变黑色; 花序一般分枝较少或不分枝(西藏、云南、四川)……………2. 西南吊兰 *C. nepalense* (Ldl.) Baker
4. 根状茎近直生, 粗而长, 直径 1—2 厘米, 节上散生有根; 叶干后变黑色; 花序常多分枝(云南)……………4. 大叶吊兰 *C. malayense* Ridley
3. 叶禾状, 宽 2—5 毫米; 花全部单生; 根肥厚, 至少有一部分近纺锤状(云南、四川)……………3. 狭叶吊兰 *C. chinense* Bur. et Franch.

## 1. 吊 兰

***Chlorophytum comosum*** (Thunb.) Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 15: 329. 1877. — *Anthericum comosum* Thunb., Prod. Pl. Cap. 63. 1772—1775.

根状茎短, 根稍肥厚。叶剑形, 绿色或有黄色条纹, 长 10—30 厘米, 宽 1—2 厘米, 向两端稍变狭。花葶比叶长, 有时长可达 50 厘米, 常变为匍枝而在近顶部具叶簇或幼小植株; 花白色, 常 2—4 朵簇生, 排成疏散的总状花序或圆锥花序; 花梗长 7—12 毫米, 关节位于中部至上部; 花被片长 7—10 毫米, 3 脉; 雄蕊稍短于花被片; 花药矩圆形, 长 1—1.5 毫米, 明显短于花丝, 开裂后常卷曲。蒴果三棱状扁球形, 长约 5 毫米, 宽约 8 毫米, 每室具种子 3—5 颗。花期 5 月, 果期 8 月。

原产非洲南部, 各地广泛栽培, 供观赏。广州民间取全草煎服, 治声音嘶哑。

除本种外, *C. capense* (L.) Druce 也常被栽培, 区别点是花葶通常直立, 具多分枝的圆锥花序, 花序末端不具叶簇或幼小植株。

Fl. Cape Penins. 185. 1950. 中用 Jacques 作为本种组合的作者, 但我们未查到原文献(可能为 *Manual Génér. Pl.*)。

## 2. 西南吊兰 图版 10: 1—3

***Chlorophytum nepalense*** (Ldl.) Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 15: 320. 1877. — *Phalangium nepalensis* Ldl. in Trans Hort. Soc. 6: 277. 1826; et in Bot. Mag. t. 998. 1826. — *Chlorophytum khasianum* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 334. 1892. — *C. flaccidum* W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 13: 156. 1921. — *C. mekongense* W. W. Sm., l. c. — *C. oreogenes* W. W. Sm., l. c., p. 157.

根状茎短, 不明显; 根稍粗厚, 粗约 1—2 毫米。叶形变化较大, 长条形、条状披针形至