

多年生小草本，具块根。叶基生和茎生，为掌状三出复叶，基生叶具长柄，茎生叶的柄较短。花序为简单的单歧或为蝎尾状的聚伞花序；苞片小，三深裂或不裂。花小，辐射对称。萼片5片，白色，花瓣状，狭椭圆形。花瓣5瓣，匙形，基部囊状。雄蕊8—14枚，花药宽椭圆形，黄色，花丝丝形，中部以下微变宽；退化雄蕊约2枚，位于雄蕊内侧，白膜质，线状披针形，与花丝近等长。心皮3—4(5)枚，花柱长约为子房长度的 $1/5$ — $1/6$ 。蓇葖微呈星状展开，卵状长椭圆形，先端具一小细喙，表面有横向脉纹，无毛；种子多数，小，黑褐色，有许多小瘤状突起。

1种，分布于我国长江流域亚热带地区及日本。

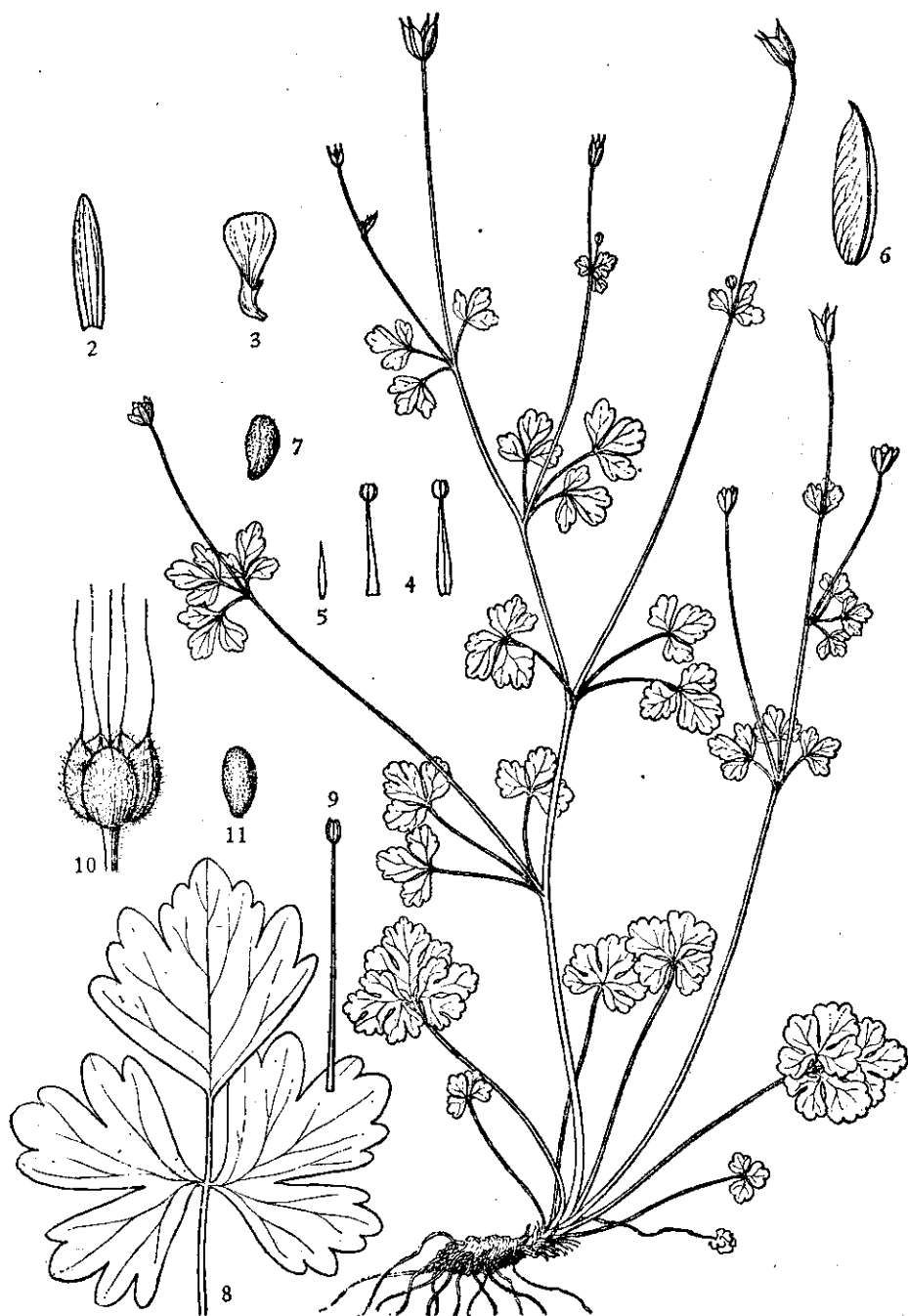
块根可供药用。

1. 天葵(植物名实图考) 麦无踪(湖南)，千年老鼠屎(湖北、江苏)，紫背天葵(安徽)，耗子屎(四川) 图版 116: 1—6

Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 16: 119. 1902; Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 165. 1920; 中国药用植物志 3: 图 109. 1953; 江苏南部种子植物手册 274, 图 431. 1959; 中药志 1: 94. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 668, 图 1335. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 237. 1974.——*Isopyrum adoxoides* DC. Syst. 1: 324. 1818; Franch. Pl. Delav. 23. 1889; in Morot, Journ. Bot. 11: 94. 1897.——*Isopyrum tuberosum* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 340. 1909.——*I. leveilleianum* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 26: 323. 1912.——*Aquilegia adoxoides* (DC.) Ohwi, Fl. Jap. 533. 1953.

块根长1—2厘米，粗3—6毫米，外皮棕黑色。茎1—5条，高10—32厘米，直径1—2毫米，被稀疏的白色柔毛，分歧。基生叶多数，为掌状三出复叶；叶片轮廓卵圆形至肾形，长1.2—3厘米；小叶扇状菱形或倒卵状菱形，长0.6—2.5厘米，宽1—2.8厘米，三深裂，深裂片又有2—3个小裂片，两面均无毛；叶柄长3—12厘米，基部扩大呈鞘状。茎生叶与基生叶相似，惟较小。花小，直径4—6毫米；苞片小，倒披针形至倒卵圆形，不裂或三深裂；花梗纤细，长1—2.5厘米，被伸展的白色短柔毛；萼片白色，常带淡紫色，狭椭圆形，长4—6毫米，宽1.2—2.5毫米，顶端急尖；花瓣匙形，长2.5—3.5毫米，顶端近截形，基部凸起呈囊状；雄蕊退化雄蕊约2枚，线状披针形，白膜质，与花丝近等长；心皮无毛。蓇葖卵状长椭圆形，长6—7毫米，宽约2毫米，表面具凸起的横向脉纹，种子卵状椭圆形，褐色至黑褐色，长约1毫米，表面有许多小瘤状突起。3—4月开花，4—5月结果。

在我国分布于四川、贵州、湖北、湖南、广西北部、江西、福建、浙江、江苏、安徽、陕



1—6. 天葵 *Semiaquilegia adoxoides* 1. 植株; 2. 萼片; 花瓣; 4. 雄蕊; 5. 退化雄蕊; 6. 蓇葖; 7. 种子。
8—11. 距瓣尾囊草 *Urophysa rockii* 8. 基生叶; 9. 雄蕊; 10. 聚合果; 11. 种子。(张泰利绘)

西南部。生海拔 100—1050 米间的疏林下、路旁或山谷地的较阴处。在日本也有分布。

本种的根叫“天葵子”，是一种较常用的中药材，有小毒，可治疗疮疖肿、乳腺炎、扁桃体炎、淋巴结核、跌打损伤等症。块根也可作土农药，防治蚜虫、红蜘蛛、稻螟等虫害(中国土农药志)。

21. 尾囊草属——*Urophysa* Ulbr.

Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10: 868. 1929.

多年生草本。根状茎粗壮而带木质。叶均基生，呈莲座状，为单叶，掌状三全裂或近似一回三出复叶，有长柄，叶柄基部膨大呈鞘状。花葶通常数条，不分枝；聚伞花序有 1 或 3 花。花辐射对称，中等大，美丽。萼片 5，倒卵形至宽椭圆形，花瓣状，天蓝色或粉红白色，基部有短爪。花瓣 5，小，比萼片短 3—4 倍，基部囊状或有短距。雄蕊多数，花药椭圆形，花丝具 1 脉，下部线形，上部丝形。退化雄蕊约 7 枚，位于能育雄蕊之内侧，披针形，膜质。心皮 5(—6—8)，子房及花柱下部被短柔毛，花柱比子房约长 2 倍。蓇葖卵形，肿胀，具长而宿存的花柱；种子椭圆形，密生小疣状突起。

含 2 种，特产于我国四川、湖北西部、湖南北部和贵州。

尾囊草 *U. henryi* 可供药用，花美丽，可供观赏。

分 种 检 索 表

1. 聚伞花序通常有 3 朵花；花瓣无距，基部囊状；萼片长达 1.4 厘米 1. 尾囊草 *U. henryi* (Oliv.) Ulbr.
1. 聚伞花序通常只具单花；花瓣具短距；萼片长约 2 厘米 2. 距瓣尾囊草 *U. rockii* Ulbr.

1. 尾囊草 岩蝴蝶(贵州贵阳)，尾囊果 图版 115: 6—12

Urophysa henryi (Oliv.) Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10: 870. 1929; Lauener et Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 23: 595. 1961; 中国高等植物图鉴 1: 667, 图 1334. 1972.——*Isopyrum henryi* Oliv. in Hook. Ic. Pl. 8: t. 1745. 1888.——*Anemone boissiae* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 11: 47. 1902.——*Aquilegia henryi* (Oliv.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 411. 1904.——*Isopyrum boissiae* (Lévl. et Vant.)