

Ulbr. in Bot. Jahrb. 36, Beib. n. 80, 6. 1905.——*Semiaquilegia henryi* (Oliv.) Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 166. 1920.

根状茎木质，粗壮。叶多数；叶片宽卵形，长1.4—2.2厘米，宽3—4.5厘米，基部心形，中全裂片无柄或有长达4毫米的柄，扇状倒卵形或扇状菱形，宽1.7—3厘米，上部三裂，二回裂片有少数钝齿，侧全裂片较大，斜扇形，不等二浅裂，两面疏被短柔毛；叶柄长3.6—12厘米，有开展的短柔毛。花葶与叶近等长；聚伞花序长约5厘米，通常有3花；苞片楔形、楔状倒卵形或匙形，长1—2.2厘米，不分裂或三浅裂；小苞片对生或近对生，线形，长6—9毫米，宽1—2.5毫米；花直径2—2.5厘米；萼片天蓝色或粉红白色，倒卵状椭圆形，长10—14毫米，宽5—6.5毫米，外面有疏柔毛，内面无毛；花瓣长约5毫米，宽1.3毫米，长椭圆状船形，爪长1毫米；雄蕊长3.5—5.5毫米；退化雄蕊长椭圆形，长2.5—3.5毫米，渐尖；心皮5（—8）。蓇葖长4—5毫米，密生横脉，有短柔毛，宿存花柱长2毫米；种子狭肾形，长约1.2毫米，密生小疣状突起。3—4月开花。

分布于四川东部、湖北西部、湖南北部、贵州。生山地岩石旁或陡崖上。模式标本采自湖北宜昌。

根可药用，治挫伤青肿等症（贵州草药，第一册）。

2. 距瓣尾囊草 图版115: 13; 图版116: 7—10

Urophyssa rockii Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10: 869. 1929.——*Semiaquilegia rockii* (Ulbr.) Hutch. in Curtis s Bot. Mag. 158: sub t. 9382. 1935, in obs.

多年生草本。根状茎粗壮，木质，粗约1厘米。叶多数；叶片的轮廓卵形或宽卵形，长2.3—5.2厘米，宽2.6—7厘米，中全裂片有长0.3—2.5厘米的柄，宽菱形或扇状菱形，宽1.8—3.5厘米，三深裂，深裂片常具三圆齿，两面均疏被白色短柔毛，侧全裂片无柄或具1—2毫米的短柄，斜扇形，不等二深裂；叶柄长8.5—14厘米，被白色短柔毛，基部有鞘。花葶长7—12厘米；聚伞花序通常有1花；苞片1—2，线形或披针状线形，长3—6毫米，宽约1毫米；花梗长4.5—10厘米；萼片天蓝色，倒卵形至宽椭圆形，连同爪共长约2厘米，宽7—8毫米，顶端钝；花瓣船形，长约6毫米，顶端钝，距长约2毫米；雄蕊长8—10毫米，花药长约1毫米，黄色；退化雄蕊披针形，白膜质，与花瓣近等长；心皮5，长约1厘米。蓇葖长约4毫米，密生明显的横脉，疏被短柔毛，宿存花柱丝形，长达8毫米；种子椭圆形，长约1.5毫米，暗褐色，密生小疣状突起。3月开花，4月开始结果。

产四川北部涪江流域上游。生于溪边潮湿处,与苔类等同生。

22. 耧斗菜属——*Aquilegia* L.

L. Sp. Pl. 533. 1753; Gen. Pl. ed. 5, 237. 1754.

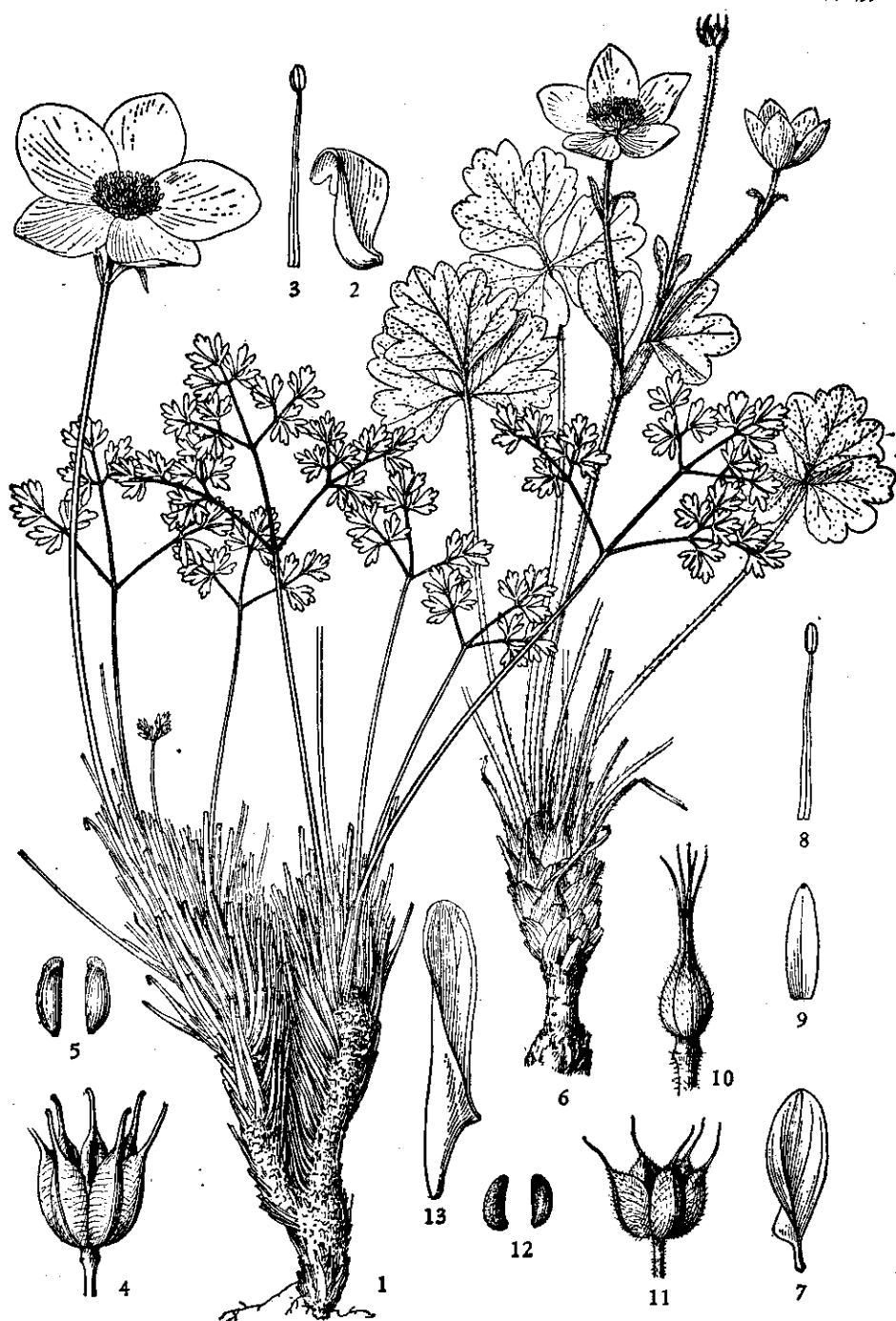
多年生草本。从茎基生出多数直立的茎。基生叶为二至三回三出复叶,有长柄,叶柄基部具鞘;小叶倒卵形或近圆形,中央小叶三裂,侧面小叶常二裂;茎生叶通常存在,比基生叶小,有短柄或近无柄。花序为单歧或二歧聚伞花序。花辐射对称,中等大或较大,美丽。萼片5,花瓣状,紫色、堇色、黄绿色或白色。花瓣5,与萼片同色或异色,瓣片宽倒卵形、长方形或近方形,罕近缺如,下部常向下延长成距,距直或末端弯曲呈钩状,稀呈囊状或近不存在。雄蕊多数,花药椭圆形,黄色或近黑色,花丝狭线形,上部丝形,中央有1脉。退化雄蕊少数,线形至披针形,白膜质,位于雄蕊内侧。心皮5(—10),花柱长约为子房之半;胚珠多数。蓇葖多少直立,顶端有细喙,表面有明显的网脉;种子多数,通常黑色,光滑,狭倒卵形,有光泽。

约70种,分布于北温带。我国有13种,分布于西南、西北、华北及东北。

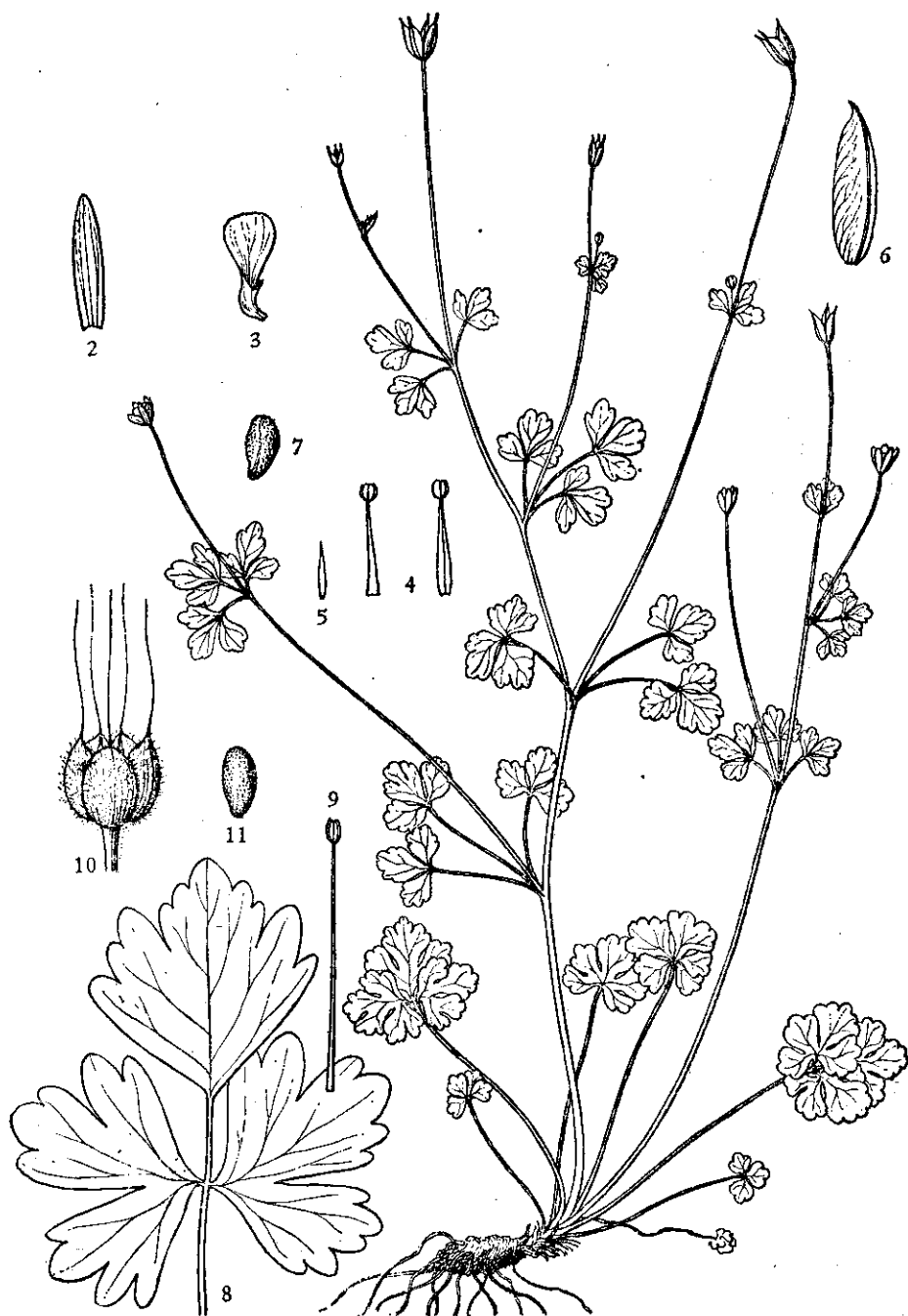
秦岭耧斗菜 *A. incurvata*、小花耧斗菜 *A. parviflora* 等少数种类可供药用。华北耧斗菜 *A. yabeana* 的根含糖类,可制饴糖。本属植物的花美丽,可供观赏。

分 种 检 索 表

1. 花瓣无距或有短而细的距,距长2—6毫米,粗1.5—2毫米;花较小,萼片和花瓣均长1—1.4厘米,紫红色(四川、贵州北部、湖北西部、河南西部、陕西、甘肃、青海) 1. 无距耧斗菜 *A. ecalcarata* Maxim.
1. 花瓣有明显的长距,距粗在5毫米以上。
 2. 距直或末端稍向内弯曲。
 3. 茎生叶通常不存在;花瓣的距与瓣片近等长,均长3—6毫米;雄蕊伸出(黑龙江) 3. 小花耧斗菜 *A. parviflora* Ledeb.
 3. 茎生叶存在;花瓣的距比瓣片长。
 4. 花紫红色或蓝色;雄蕊不伸出花外或微伸出花外。
 5. 萼片长2—3厘米;雄蕊比瓣片短,花药黑色(云南西北、西藏东部、四川西南) 2. 直距耧斗菜 *A. rockii* Munz
 5. 萼片长1.4—2.1厘米;雄蕊比瓣片长或近等长,花药黄色(西藏西部)



1—5.假楼斗菜 *Paraquilegia microphylla* 1.植株;2.花瓣;3.雄蕊;4.聚合果;5.种子。
 6—12.尾囊草 *Urophysa henryi* 6.植株;7.花瓣;8.雄蕊;9.退化雄蕊;10.心皮;11.聚合果;12.种子。13.距瓣尾囊草 *U. rockii* 花瓣。(冯晋庸绘)



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)