

本变型与原变型的区别在于：基生叶三出式3回羽状分裂，末回裂片披针形至卵状披针形，长0.5—1.8厘米，宽0.2—1厘米，边缘锐裂至羽状半裂。

产东北及河北、山西、陕西、甘肃等地。生于海拔450—2200米的山坡路旁或林下。分布于苏联远东沿海地区。

2. 宽叶羊角芹 图版 56:4

Aegopodium latifolium Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 17: 719. 1844; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 456. 1950.

多年生草本，高40—90厘米。茎直立，有条纹，近光滑，上部有少数分枝；基生叶柄长5—20厘米，基部有宽阔叶鞘；叶片轮廓呈阔卵状三角形或近圆形，长8—10厘米，宽与长相等或宽大于长，通常三出式2回羽状分裂，第1回羽片有3—5裂片；裂片阔卵形或近倒卵状长圆形，长4—8厘米，宽3—7厘米，基部楔形，边缘具粗锯齿，齿端有小尖头，两面无毛，背面淡绿色；茎生叶少数，三出式2回羽状分裂或3裂，裂片边缘有缺刻状锯齿。复伞形花序顶生或侧生，顶生伞形花序有伞辐11—15，开花时伞辐长2—3.5厘米，上部微粗糙；侧生伞形花序较小；无总苞片和小总苞片；萼齿不明显；花瓣白色，长约2毫米，顶端内凹，有内折的小舌片，脉紫红色，数条；花柱基圆锥形，花柱向外反折。果实长圆形，长3—3.5毫米，宽2—2.5毫米。花期5月。

产我国新疆。生于海拔约1000米的山麓草丛湿润处。分布于苏联。

3. 塔什克羊角芹 图版 56:5

Aegopodium tadzhikorum Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 456 et in Addenda 600. 1950.

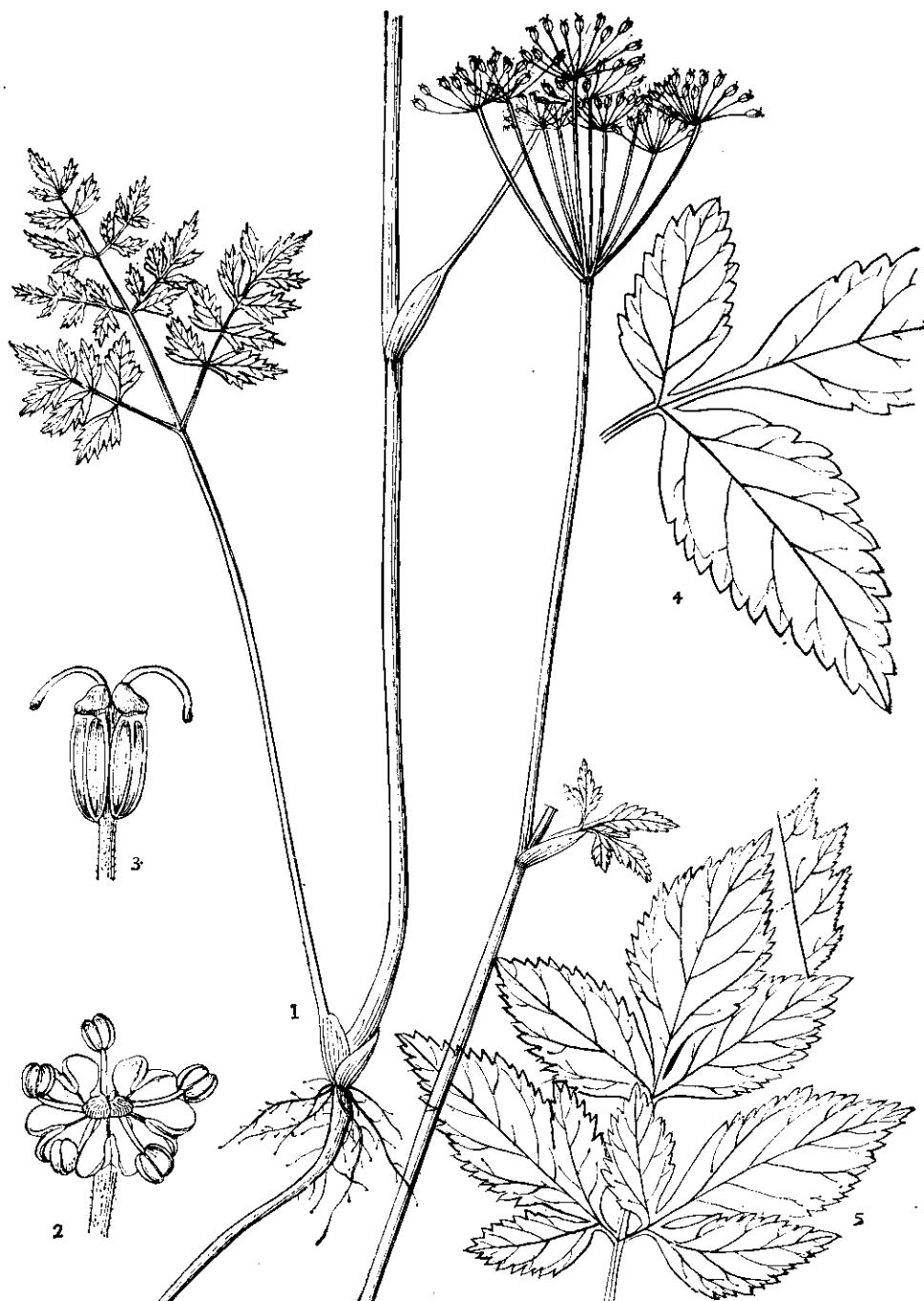
多年生草本，高70—100厘米。茎直立，有沟纹，近无毛，上部稍有分枝。基生叶柄长10—20厘米，下部有阔膜质的叶鞘；叶片轮廓阔三角形，长10—15厘米，近三出式2回羽状分裂，第1回羽片的柄长3—6厘米，第2回羽片的柄极短，裂片近卵形，长3—11厘米，宽2—6厘米，不分裂或2—3裂，边缘有锐锯齿或重锯齿，两面稍粗糙；茎生叶向上依次渐小，最上部的茎生叶3裂，裂片卵形或卵状披针形，边缘锯齿尖锐。顶生伞形花序有伞辐13—20，不等长，上部粗糙；无总苞片和小总苞片；萼齿不明显；花瓣白色，长约2毫米；花柱基圆锥形，花柱长于花柱基，向外反折。果实近卵形，长4—6毫米，宽3毫米。

产我国新疆新源。生于海拔1100米的山坡草丛或林下。分布于亚洲中部。

本种与宽叶羊角芹 *A. latifolium* Turcz. 很相似，不同之点在于本种裂片近卵形，边缘有锐锯齿或重锯齿，背面脉上稍粗糙。

4. 巴东羊角芹

Aegopodium henryi Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 497. 1901; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 330. 1927; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 52. 1977.



1—3.东北羊角芹 *Aegopodium alpestre* Ledeb.: 1.植株, 2.花, 3.果实。4.宽叶羊角芹 *Aegopodium latifolium* Turcz.: 部分羽片。5.塔什克羊角芹 *Aegopodium tadshikorum* Schischk.: 部分羽片。(史渭清绘)

直立草本，高 45—100 厘米。茎圆柱形，有条纹，近光滑，上部稍有分枝。基生叶有长柄，柄的下部有膜质的叶鞘；叶片轮廓呈阔三角形，长约 14 厘米，三出式 2—3 回羽状分裂；末回裂片披针形，基部近截形至楔形，先端长渐尖或尾状尖，边缘有不规则的锯齿；最上部的茎生叶 1 回羽状分裂，叶柄鞘状。复伞形花序顶生或侧生，花序梗长 6—20 厘米；无总苞片和小总苞片；伞辐 8—18，长 2.5—4.5 厘米，粗糙。小伞形花序有数小花，花柄不等长；萼齿退化；花瓣白色，倒卵形，先端有内折的小舌片；花柱基圆锥形，花柱向下反折。果实长圆状卵形或长卵形，长 3—3.5 毫米，宽 1.5—2 毫米，主棱纤细；分生果横剖面近圆形，胚乳腹面平直；心皮柄顶端 2 浅裂。花果期 6—8 月。

产湖北、陕西、甘肃、四川等省。生于海拔 500—1650 米的山坡。印度也有分布。模式标本采自湖北巴东。

5. 湘桂羊角芹 图版 57

Aegopodium handelii Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 717. 1933.

直立草本，高 0.5—1 米。茎较粗壮，圆柱形，有沟纹，中空，有分枝，枝开展。结果时基生叶枯萎；较下部的茎生叶有柄，柄下部扩大成膜质抱茎的叶鞘；叶片轮廓呈阔三角形，长约 23 厘米，三出式 3—4 回羽状分裂，末回裂片呈卵形或阔卵形，长 1.5—2.5 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘有不规则的浅裂或呈缺刻状的裂齿，两面叶脉及齿的边缘微粗糙；最上部的茎生叶小，三出式羽状分裂。复伞形花序，花序梗长 8—15 厘米，先端粗糙；无总苞片和小总苞片；伞辐 9—11，长 3—4 厘米，最长可达 6 厘米，略粗糙；小伞形花序有数小花，花柄不等长，最长可达 1 厘米；萼齿退化；花瓣白色，倒卵圆形或近圆形，先端微凹，有内折的小舌片；花柱基圆锥形，花柱长约 1.2 毫米，花后向下反折。果实长圆状卵形以至长卵形，长约 3.5 毫米，宽约 2 毫米，两侧略扁压，主棱呈丝状；分生果横剖面近圆形，胚乳腹面近平直；心皮柄顶端 2 浅裂。花果期 7—8 月。

产浙江、湖南(武冈)、广西(龙胜)、贵州。生于海拔 850—1150 米的山谷灌木丛下。模式标本采自湖南武冈云山。

本种除茎较粗壮，下部叶较多回分裂等特征外，与巴东羊角芹 (*A. henryi* Diels) 较难区分。

49. 西归芹属——*Seselopsis* Schischk.

Schischk. in Bot. Mat. Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS 13: 159.

1950.

多年生草本。根增粗成块状。茎圆柱形，有浅纵细条纹，基部带紫色。基生叶有长柄，基部有宽阔叶鞘，边缘膜质白色；叶片 2 回羽状全裂，末回裂片披针状线形。复伞形花序，无总苞，有小总苞；伞辐不等长；小伞形花序有花 15—25，花柄不等长；无萼齿；花瓣白色，倒心形，顶端微凹，有内折的小舌片，外面花瓣稍大；花柱基短圆锥状，花柱外曲，柱头