

11. 花柱开展或并立,花柱基全部靠合;棱槽中油管 2—3,显著,少有 1 或多数围绕胚乳。
12. 根芨菁球根状或块状。
13. 块状根深埋地下,植株细小,高 10—50 厘米;花瓣顶端细尖如丝,或尖锐 46. 丝瓣芹属 *Acronema* Edgew.
13. 块状根靠近地表;植株粗大,高 80—100 厘米;花瓣顶端深凹,有短而尖内折的小舌片 49. 西归芹属 *Seselopsis* Schischk.
12. 根不成芨菁球根状,亦不成块状。
14. 棱槽内油管 2—3,很少 4 45. 茴芹属 *Pimpinella* L.
14. 棱槽内油管 1 47. 细裂芹属 *Harrysmithia* Wolf
10. 总苞片和小总苞片均发达,大而宿存;萼齿明显或不明显。
15. 总苞片和小总苞片薄膜质,淡绿色;萼齿不显。
16. 果实长圆状筒形;棱槽内油管 1—4,合生面 2—10 50. 斑膜芹属 *Hymenolyma* Korov.
16. 果实卵形或卵状心形;棱槽内油管通常 2—3,合生面油管 6 51. 白苞芹属 *Nothosmyrnum* Miq.
15. 总苞片和小总苞片叶状,深绿色,通常大而宿存;萼齿明显。
17. 陆生深根植物;果实有浓密的须毛;叶 3 回羽状分裂,裂片窄线形 52. 山茴香属 *Carlesia* Dunn
17. 沼生植物;果实光滑无毛;叶 1 回至多回羽状分裂,裂片长卵形或披针形。
18. 外果皮厚,棱槽狭窄;果棱圆钝,不显;油管多数,围绕着种子胚乳 53. 天山泽芹属 *Berula* Hoffm.
18. 外果皮不厚,棱槽较宽;果棱线形;油管 1—3 54. 泽芹属 *Sium* L.
3. 果实长圆状卵形,光滑,很少有硬毛;棱槽内油管单一,很少 2—3;花瓣倒心形,顶端凹陷,有内折小舌片。
19. 伞形花序的伞梗长短参差不一,排列成总状花序;外果皮含有厚壁细胞,很少没有 39. 鸭儿芹属 *Cryptotaenia* DC.
19. 伞形花序的伞梗长短相差不大,排列为顶生伞形花序与侧生伞形花序。
20. 花瓣顶端深 2 裂 40. 阿米芹属 *Ammi* L.
20. 花瓣顶端稍有凹陷,有时 2—3 裂。
21. 小伞形花序含多数花。
22. 花瓣基部无爪;根粗壮,纺锤形,很少成束 41. 葛缕子(苣荬)属 *Carum* L.
22. 花瓣基部有爪;根细长,粗索状 42. 小芹属 *Sinocarum* Wolff ex Shan et Pu
21. 小伞形花序含 2—3 花;花柄长短不一 43. 囊瓣芹属 *Pternopetalum* Franch.

32. 隐棱芹属——*Aphanopleura* Boiss.

Boiss. Fl. Or. 2: 858. 1872.——*Szovitsia* (Fisch. et Mey.)

Drude in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3, 8: 183. 1898, ex parte——*Carum* subgen. *Mesocarum* sect. *Tragodes* ser. *Aphanopleura* K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. n. s. 29: 199. 1915.

一年生草本。叶片 2—3 回羽状分裂或全缘,上部 3 齿裂。花两性,萼齿不显,花瓣白

11. 花柱开展或并立,花柱基全部靠合;棱槽中油管 2—3,显著,少有 1 或多数围绕胚乳。
12. 根芨菁球根状或块状。
13. 块状根深埋地下,植株细小,高 10—50 厘米;花瓣顶端细尖如丝,或尖锐 46. 丝瓣芹属 *Acronema* Edgew.
13. 块状根靠近地表;植株粗大,高 80—100 厘米;花瓣顶端深凹,有短而尖内折的小舌片 49. 西归芹属 *Seselopsis* Schischk.
12. 根不成芨菁球根状,亦不成块状。
14. 棱槽内油管 2—3,很少 4 45. 茴芹属 *Pimpinella* L.
14. 棱槽内油管 1 47. 细裂芹属 *Harrysmithia* Wolf
10. 总苞片和小总苞片均发达,大而宿存;萼齿明显或不明显。
15. 总苞片和小总苞片薄膜质,淡绿色;萼齿不显。
16. 果实长圆状筒形;棱槽内油管 1—4,合生面 2—10 50. 斑膜芹属 *Hymenolyma* Korov.
16. 果实卵形或卵状心形;棱槽内油管通常 2—3,合生面油管 6 51. 白苞芹属 *Nothosmyrnum* Miq.
15. 总苞片和小总苞片叶状,深绿色,通常大而宿存;萼齿明显。
17. 陆生深根植物;果实有浓密的须毛;叶 3 回羽状分裂,裂片窄线形 52. 山茴香属 *Carlesia* Dunn
17. 沼生植物;果实光滑无毛;叶 1 回至多回羽状分裂,裂片长卵形或披针形。
18. 外果皮厚,棱槽狭窄;果棱圆钝,不显;油管多数,围绕着种子胚乳 53. 天山泽芹属 *Berula* Hoffm.
18. 外果皮不厚,棱槽较宽;果棱线形;油管 1—3 54. 泽芹属 *Sium* L.
3. 果实长圆状卵形,光滑,很少有硬毛;棱槽内油管单一,很少 2—3;花瓣倒心形,顶端凹陷,有内折小舌片。
19. 伞形花序的伞梗长短参差不一,排列成总状花序;外果皮含有厚壁细胞,很少没有 39. 鸭儿芹属 *Cryptotaenia* DC.
19. 伞形花序的伞梗长短相差不大,排列为顶生伞形花序与侧生伞形花序。
20. 花瓣顶端深 2 裂 40. 阿米芹属 *Ammi* L.
20. 花瓣顶端稍有凹陷,有时 2—3 裂。
21. 小伞形花序含多数花。
22. 花瓣基部无爪;根粗壮,纺锤形,很少成束 41. 葛缕子(苣荬)属 *Carum* L.
22. 花瓣基部有爪;根细长,粗索状 42. 小芹属 *Sinocarum* Wolff ex Shan et Pu
21. 小伞形花序含 2—3 花;花柄长短不一 43. 囊瓣芹属 *Pternopetalum* Franch.

32. 隐棱芹属——*Aphanopleura* Boiss.

Boiss. Fl. Or. 2: 858. 1872.——*Szovitsia* (Fisch. et Mey.)

Drude in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3, 8: 183. 1898, ex parte——*Carum* subgen. *Mesocarum* sect. *Tragodes* ser. *Aphanopleura* K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. n. s. 29: 199. 1915.

一年生草本。叶片 2—3 回羽状分裂或全缘,上部 3 齿裂。花两性,萼齿不显,花瓣白