

三角形，2—3回羽状全裂或三出式2回羽状全裂，第一回羽片有短柄；末回裂片狭线形，长2—4.5厘米，宽1.5—3毫米，全缘，中脉1条，边缘增厚；序托叶为一回羽状分裂或成三出小叶，叶柄呈鞘状，边缘膜质。复伞形花序顶生或侧生，顶生的花序梗较粗壮，侧生的花序梗细弱；无总苞片和小总苞片；伞辐7—17，长3—6厘米小伞形花序有花10—25；萼齿呈卵形或阔卵形，直立；花瓣白色，长椭圆形以至长倒卵形，长1.2—2毫米，宽约1毫米，顶端无内折的小舌片；花丝与花瓣近等长或稍短，花药卵圆形；花柱在幼果时长于花柱基，向外反曲。分生果卵形以至圆心形，长约1.5毫米；主棱明显，果柄短而直。花期8月。

产湖北、四川。生长在山坡林下；海拔2000—3500米。模式标本采自湖北宜昌。

6. 纤细东俄芹 图版 56

Tongoloa gracilis Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin. 9: 279. 1925.

多年生草本，高30—75厘米。根细长呈圆锥形。茎直立，圆柱形，无毛，通常下部略带紫罗兰色，近中部有短分枝。较下部的叶片有长柄，柄细弱，基部有鞘；叶片近3出式3回羽状分裂，下面的羽片有短柄，末回裂片线形，长3—15毫米，宽约1毫米，边缘增厚；上部的茎生叶2—3回羽状分裂，末回裂片细小；序托叶的叶柄呈鞘状。复伞形花序顶生，花序梗长3—12厘米；无总苞片和小总苞片；伞辐5—11，长2.5—6厘米；小伞形花序有多数花，花柄纤细；萼齿细小，卵状三角形或近半圆形；花瓣白色、淡红色或白色稍带红色，倒卵圆形，基部狭窄，顶端有内折的小舌片；花柱基扁压，花柱向外反折。果实幼时阔卵形，长约2毫米。花期8—9月。

产四川、云南、甘肃、青海。生长在山坡路旁、林缘草地和草原地带；海拔2300—3900米。模式标本采自四川东俄洛。

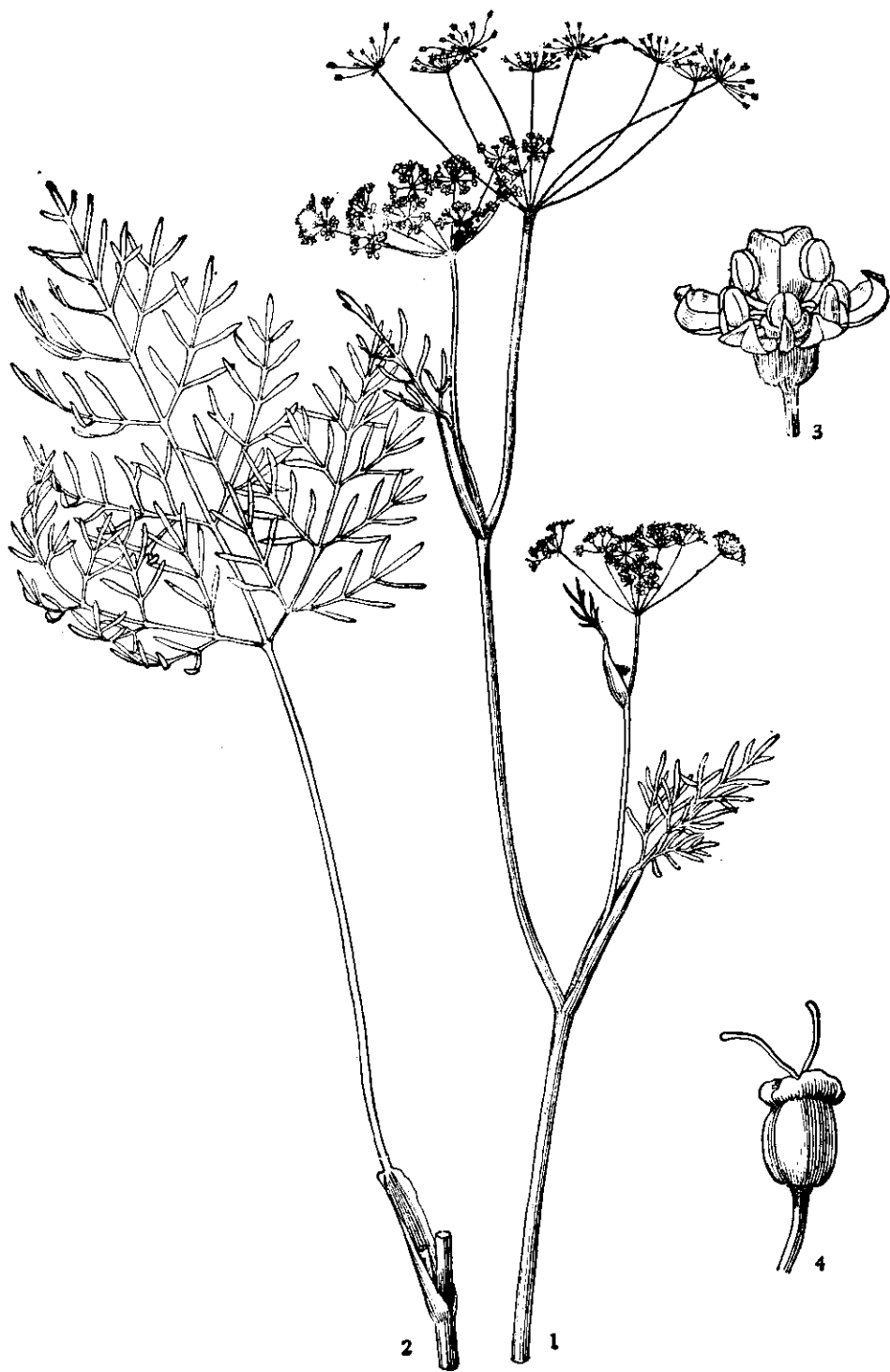
7. 细叶东俄芹 图版 57

Tongoloa tenuifolia Wolff in Fedde Repert. Sp. Nov. 27: 128. 1929.

多年生草本。茎直立，圆柱形，有纵纹，无毛，中空，分枝稀疏。基生叶少数，叶柄下部有阔膜质的叶鞘；叶片轮廓呈阔三角形或三角状菱形，3—4回羽状分裂，第一回和第二回的羽片有柄，末回裂片线形，长3—5毫米，宽0.5—1毫米，两面无毛；序托叶的叶柄退化成鞘状。复伞形花序顶生和侧生，顶生的花序梗比侧生的花序梗粗，长8—25厘米；无总苞片和小总苞片；伞辐6—11，长4—9厘米，开展；小伞形花序有多数花，花柄细弱，结果时增粗；萼齿卵形，细小；花瓣通常白色，有时带有淡红色，倒卵圆形，顶端无内折的小舌片；雄蕊5，花药淡黄色或稍带黑色；花柱基浅碟状，花柱短，向外反折。幼果阔卵形，长2—2.5毫米，宽约2毫米，主棱明显，次棱不显著，分生果横剖面近五角形，胚乳腹面微凹，每棱槽油管3条。花期8月。

产四川、云南。生于海拔3550米左右的山坡、泽地。模式标本采自云南。

8. 大东俄芹 图版 58



图版 56 纤细东俄芹 *Tongoloa gracilis* Wolff
1. 植株上部； 2. 叶； 3. 花； 4. 幼果。（陈荣道绘）