

渐尖,长3—5毫米,宽约1.5毫米,有凸起的主棱,黑褐色,有光泽,胚乳腹面内凹。花期4—5月,果期5—6月。

产我国新疆。生长在砾石质草坡或灌木丛中。中亚也有分布。模式标本采自我国新疆塔城。

### 11. 窃衣属——*Torilis* Adans.

Adans. Fam. Pl. 2: 99. 1763; DC. Prodr. 4: 218. 1830.——*Tordylium* L. Gen. Pl. 111. 1754.

一年或多年生草本,全体被刺毛、粗毛或柔毛。根细长,圆锥形。茎直立,单生,有分枝。叶有柄,柄有鞘;叶片近膜质,1至2回羽状分裂或多裂,1回羽片卵状披针形,边缘羽状深裂或全缘,有短柄,末回裂片狭窄。复伞形花序顶生,腋生或与叶对生,疏松,总苞片数枚或无;小总苞片2—8,线形或钻形;伞辐2—12,直立,开展;花白色或紫红色;萼齿三角形,尖锐;花瓣倒圆卵形,有狭窄内凹的顶端,背部中间至基部有粗伏毛;花柱基圆锥形,花柱短、直立或向外反曲;心皮柄顶端2浅裂。果实圆卵形或长圆形,主棱线状,棱间有直立或呈钩状的皮刺,皮刺基部阔展、粗糙;胚乳腹面凹陷,在每一次棱下方有油管1,合生面油管2。

本属约20种;分布欧洲、亚洲、南北美洲及非洲的热带和新西兰;我国有2种。

本属模式种:小窃衣 *Tordylium anthriscus* L. (*Torilis japonica* (Houtt.) DC.)

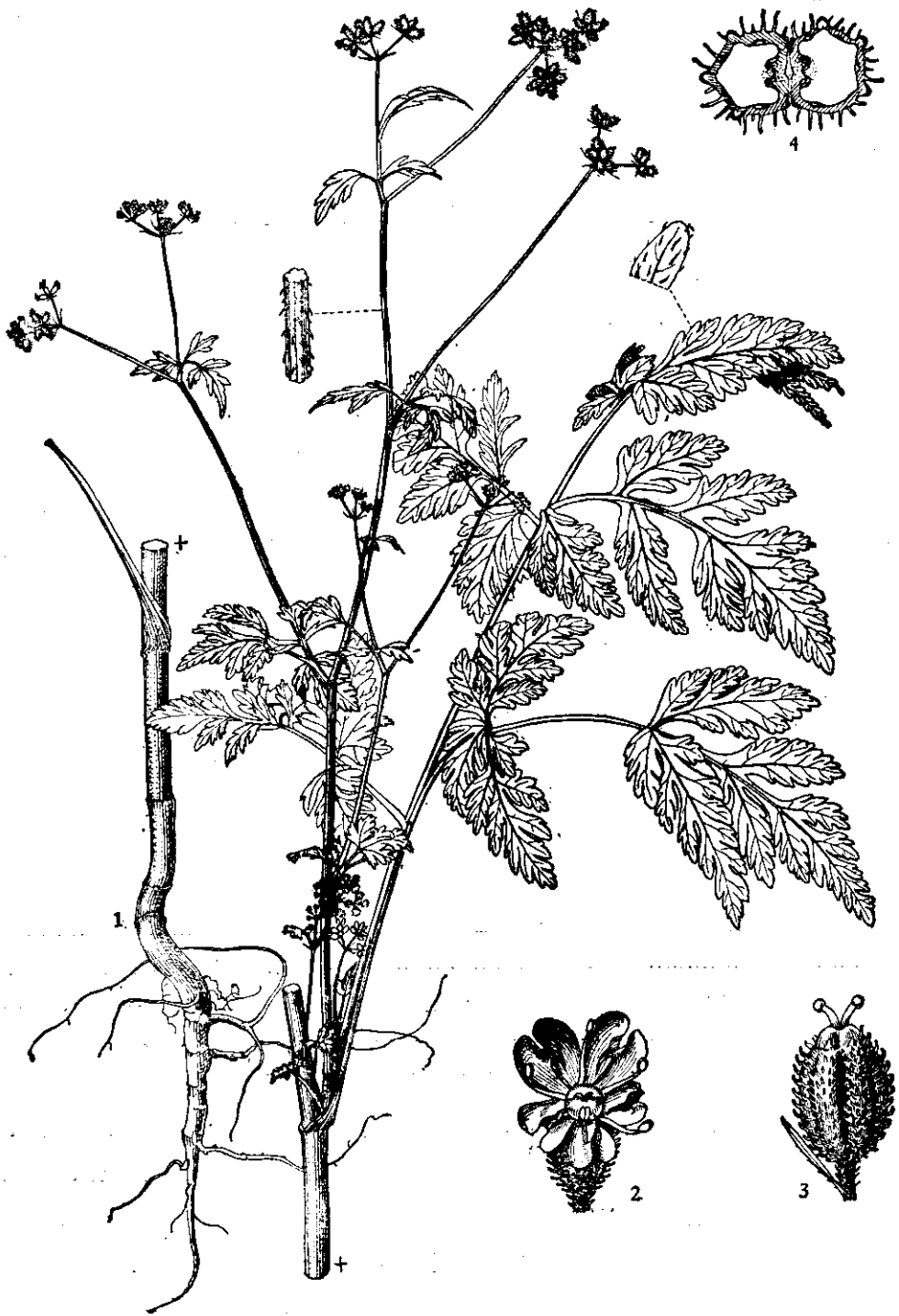
#### 窃衣属分种检索表

- 1. 总苞片3—6,伞辐4—12;果实圆卵形,长1.5—4毫米,宽1.5—2.5毫米……………1. 小窃衣 *T. japonica* (Houtt.) DC.
- 1. 总苞片通常无,很少有1线形的苞片,伞辐2—4;果实长圆形,长4—7毫米,宽2—3毫米……………2. 窃衣 *T. scabra* (Thunb.) DC.

1. 小窃衣 破子草(中国高等植物图鉴)、大叶山胡萝卜(河北) 图版37

*Torilis japonica* (Houtt.) DC. Prodr. 4: 219. 1830; Franch. in Pl. David. 1: 145. 1884; Komarov Fl. Mansh. 3: 134. 1905; Nakai in Journ. Col. Sci. Imp. Univ. Tokyo 26: 255. 1909; Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 290. 1926; 中国高等植物图鉴 2: 1056. 图3842. 1972; 辽宁省林业土壤研究所,东北草本植物志 6: 183. 1977.——*Caucalis japonica* Houtt. Nat. Hist. II. 8: 42. 1777.——*Torilis anthriscus*  $\beta$  *japonica* de Boiss. in Bull. de L'Herb. Boiss. 3: 856. 1903. et in Bull. Soc. Bot. Fr. 53: 437. 1906.——*Tordylium anthriscus* L. Sp. Pl. 1: 240. 1753.

一年或多年生草本,高20—120厘米。主根细长,圆锥形,棕黄色,支根多数。茎有纵



图版 37 小窃衣 *Torilis japonica* (Houtt.) DC.

1. 植株; 2. 花; 3. 果实; 4. 果实横剖面。(陈荣道绘)

条纹及刺毛。叶柄长2—7厘米，下部有窄膜质的叶鞘；叶片长卵形，1—2回羽状分裂；两面疏生紧贴的粗毛，第一回羽片卵状披针形，长2—6厘米，宽1—2.5厘米，先端渐窄，边缘羽状深裂至全缘，有0.5—2厘米长的短柄，末回裂片披针形以至长圆形，边缘有条裂状的粗齿至缺刻或分裂。复伞形花序顶生或腋生，花序梗长3—25厘米，有倒生的刺毛；总苞片3—6，长0.5—2厘米，通常线形，极少叶状；伞辐4—12，长1—3厘米，开展，有向上的刺毛；小总苞片5—8，线形或钻形，长1.5—7毫米，宽0.5—1.5毫米；小伞形花序有花4—12，花柄长1—4毫米，短于小总苞片；萼齿细小，三角形或三角状披针形；花瓣白色、紫红或蓝紫色，倒圆卵形，顶端内折，长与宽均0.8—1.2毫米，外面中间至基部有紧贴的粗毛；花丝长约1毫米，花药圆卵形，长约0.2毫米；花柱基部平压状或圆锥形，花柱幼时直立，果熟时向外反曲。果实圆卵形，长1.5—4毫米，宽1.5—2.5毫米，通常有内弯或呈钩状的皮刺；皮刺基部阔展，粗糙；胚乳腹面凹陷，每棱槽有油管1。 花果期4—10月。

除黑龙江、内蒙古及新疆省区外，全国各地均产。生长在杂木林下、林缘、路旁、河沟边以及溪边草丛，海拔150—3060米。分布于欧洲、北非及亚洲的温带地区。模式标本产日本。

果和根供药用，果含精油、能驱蛔虫，外用为消炎药。

## 2. 窃衣 图版 38

*Torilis scabra* (Thunb.) DC. Prodr. 4: 219. 1830; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 64. 1867; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 709. 1933; Ohwi, Fl. Jap. 844. 1956; Hiroe et Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. 30 (1): 26. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 1057. 图 3843. 1972.——*Chaerophyllum scabrum* Thunb. Fl. Jap. 119. 1784.——*Caucalis scabra* Makino in Bot. Mag. Tokyo 7: 44. 1893.——*Torilis henryi* Norman in Journ. Bot. 67: 147. 1929.

本种主要特征：总苞片通常无，很少有1钻形或线形的苞片；伞辐2—4，长1—5厘米，粗壮，有纵棱及向上紧贴的粗毛。果实长圆形，长4—7毫米，宽2—3毫米。花果期4—11月。

产安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、陕西、甘肃等省区。生长在山坡、林下、路旁、河边及空旷草地上；海拔250—2400米。分布于我国及日本，并引种至北美。

## 12. 刺果芹属——*Turgenia* Hoffm.

Hoffm. Umbell. ed 1: 59. 1814.——*Caucalis* Subgen. *Turgenia*

Drude in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3 (8): 157. 1898.

一年生草本，全体被粗毛。叶1回羽状分裂。复伞形花序，有总苞和小总苞；花杂性，