

缩,果棱明显突起或呈狭翅状,翅等宽,边缘呈啮蚀状或为不整齐的钝状齿或全缘,棱槽较宽,果实表皮散生疣状毛或乳头状毛;每棱槽内油管 1,合生面油管 2;分生果横剖面近五角形,胚乳腹面近于平直;心皮柄近顶端 2 裂。

本属 2 种,特产我国四川、云南。

本属模式种:细裂芹 *Harrysmithia heterophylla* Wolff

细裂芹属分种检索表

- 1. 末回叶裂片较宽大,披针形或卵形,长 5—10 毫米,宽 2—3 毫米;果棱呈狭翅状,边缘有不整齐钝齿……1. 细裂芹 *H. heterophylla* Wolff
- 1. 末回裂片线形,较细小,长 1—2 毫米,宽 0.3—0.6 毫米;果棱呈龙骨状突起,全缘……………2. 云南细裂芹 *H. dissecta* (Franch.) Wolff ex Shan

1. 细裂芹 图版 55:7—11

Harrysmithia heterophylla Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 311. 1926, et in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 324. 1927.

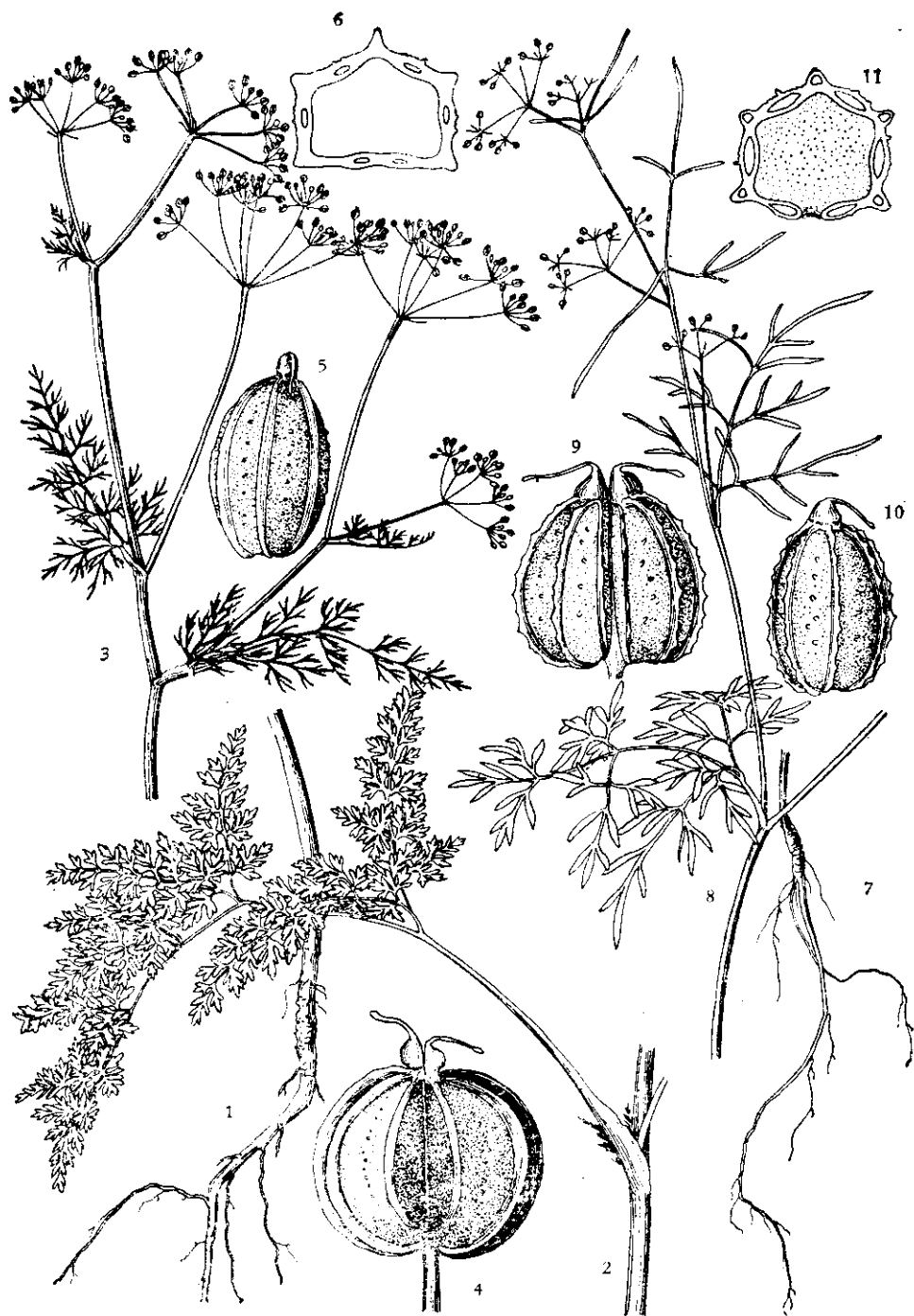
一年生草本,纤细,光滑,高 50—100 厘米。茎直立,基部圆柱形,有细条纹,上部多分枝,分枝常疏离,曲折,呈四棱形。下部叶具叶柄,基部有短而狭的叶鞘;叶片轮廓为宽卵状三角形,长 5—6 厘米,宽 8 厘米,薄纸质,三出式 3 回羽状全裂,中下部的第一回羽片有柄,柄长 1—2 厘米,上部的无柄,末回裂片披针形或卵形,顶端 2—3 裂,长 5—10 毫米,宽 2—3 毫米,边缘有细微刚毛;茎上部叶简化而异形,末回裂片通常全缘,很少分裂,线形,延长,以中间裂片最长,一般长 2—3 厘米,宽 1—2 毫米。复伞形花序常生于叶腋;无总苞片;伞辐 4—7,四棱形,纤细呈丝状,叉开,近等长,长 6—10 毫米;小总苞片少数,极狭窄,比花柄短;小伞形花序有花 3—8,其中有少数不育花,花柄长 2—3 毫米。果实卵状圆球形,长和宽各为 1.3 毫米,表皮有乳头状疣毛,果棱呈狭翅状,翅的边缘有不整齐钝齿;每棱槽内油管 1,合生面油管 2;胚乳腹面平直。

产四川西北部。生于海拔 3300 米高山草地。模式标本采自马尔康卓克基 (*Harrysmith n. 4792*)。

2. 云南细裂芹 图版 55:1—6

Harrysmithia dissecta (Franch.) Wolff (ined. ex Herb. Mus. Paris) ex Shan, comb. nov. — *Carum dissecta* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 123. 1894.

一年生草本,高约 1 米。根细纺锤形,长 10 厘米左右,径 3—4 毫米。茎直立,光滑无毛,中空,径 3—6 毫米,自下部开始分枝,上部分枝细柔且较多。基生叶有柄,基部有叶鞘,叶鞘狭长,抱茎,边缘膜质;叶片轮廓阔卵状三角形,3—4 回羽状全裂,末回裂片线形,先端钝,长 1—2 毫米,宽 0.3—0.6 毫米,光滑无毛;茎上部叶简化,裂片更加细小。复伞形花序多分枝,花序梗长;总苞片通常 1,狭线形,长约 4 毫米;伞辐 5—7,稍不等长,长 1—



1—6. 云南细裂芹 *Harrysmithia dissecta* (Franch.) Wolff: 1. 茎基及根部, 2. 茎下部叶, 3. 茎上部叶及果序, 4. 果实, 5. 分生果, 6. 分生果横剖面。7—11. 细裂芹 *Harrysmithia heterophylla* Wolff: 7. 茎基及根部, 8. 茎上部叶及果序, 9. 果实, 10. 分生果, 11. 分生果横剖面。(韦力生绘)