

分种检索表

1. 苞片浅裂,小裂片卵形;花梗无毛;心皮5枚,有短柄,无毛(四川西部)
 1. 浅裂菟葵 *E. lobulata* W. T. Wang
1. 苞片深裂,小裂片线形或披针形。
 2. 花梗无毛;萼片白色;心皮4—5枚,无柄,无毛(四川西部) ... 2. 白花菟葵 *E. albiflora* Franch.
 2. 花梗有毛;萼片黄色;心皮6—9枚,有短柄,被毛(东北)..... 3. 菟葵 *E. stellata* Maxim.

1. 浅裂菟葵 图版 23:6—7

***Eranthis lobulata* W. T. Wang**, 植物分类学报, 增刊1: 53, 图版 1, 图 2. 1965.

根状茎球形,直径约 5.5 毫米,生多数须根。基生叶不存在或 1 个,小,长约 1.5 厘米,有长柄,叶片轮廓五角形,长约 4.5 毫米,宽约 9 毫米,基部心形,三浅裂,中央浅裂片宽卵形,顶端微钝,侧浅裂片近楔形,不等二浅裂,无毛;叶柄长约 8 毫米。花葶纤弱,高 8.5—14.5 厘米,粗约 1 毫米,无毛;苞片 6,无柄,倒卵形,稀倒披针形,长 1.1—1.4 (—1.9) 厘米,宽 0.5—1.1 厘米,顶端圆形或钝,基部楔形,在中部之上或在近中部处三浅裂,稀不分裂,中浅裂片卵形或近倒梯形,顶端具短尖,通常不分裂,间或具三小裂片,侧浅裂片较小,卵形,不分裂,边缘全缘,无毛。花梗在果期时长 0.8—1.3 厘米。心皮 5,成熟时辐射状展开,具短柄,长 6—8 毫米,无毛,具不清晰的脉,背部纵肋明显,心皮柄长约 1 毫米,喙长约 0.5 毫米;种子椭圆球形,稍扁,长 1.2—1.5 毫米,宽 1—1.2 毫米,淡褐色,光滑。 5 月结果。

产四川西部汶川。生海拔 3100 米山地草坡。

2. 白花菟葵

***Eranthis albiflora* Franch.** in *Nouv. Arch. Mus. Paris*, ser. 2, 8: 191. 1872; *Huth in Bot. Jahrb.* 16: 297. 1893.

植株全体无毛。根状茎及基生叶均不详。花葶高 8—10 厘米;苞片 5—6 个,三全裂,全裂片倒卵状楔形,分裂至中部,小裂片不等长,线形,顶端急尖或钝;花具短梗,直径 1.2—1.5 厘米;萼片白色,椭圆形,顶端钝;花瓣 4—5 个,具长柄,柄与瓣片等长,瓣片倒心状漏斗形,内面顶端边缘分裂,外面顶端边缘微凹;雄蕊约 10 枚,比花瓣稍长,花药圆形,花丝线形,顶端稍变宽;心皮 4—5,无柄,子房狭长圆形,顶端渐狭成花柱,花柱短,长不及子房长度之半。 3 月开花。



1—5. 莨菪 *Eranthis stellata* 1. 开花的植株; 2. 结果的植株上部; 3. 花瓣; 4. 雄蕊;
5. 种子。6—7. 浅裂莨菪 *E. lobulata* 6. 结果的植株; 7. 种子。(冯晋庸绘)