

8, 190. 1885; 陕西中草药 135, 图 75. 1971; 中国高等植物图鉴 1: 660, 图 1319. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 232, 图 198. 1974.——*H. chinensis* Maxim. in Acta Hort. Petrop. 11: 2. 1890.——*H. viridis* L. var. *thibetanus* (Franch.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 397. 1904.

根状茎直径约 4 毫米, 密生肉质长须根。茎高 30—50 厘米, 无毛, 上部分枝, 基部有 2—3 个鞘状叶。基生叶 1 (—2) 个, 无毛, 有长柄; 叶片肾形或五角形, 长 7.5—16 厘米, 宽 14—24 厘米, 鸡足状三全裂, 中全裂片倒披针形, 宽 1.6—4.5 厘米, 边缘在下部之上有密锯齿, 侧全裂片具短柄, 扇形, 不等三全裂; 叶柄长 20—24 厘米。茎生叶近无柄, 叶片较基生叶为小, 中央全裂片狭椭圆形, 侧全裂片不等二或三深裂。花 1 (—2) 朵生茎或枝端, 在基生叶刚抽出时开放, 无毛; 萼片初粉红色, 在果期变绿色, 椭圆形或狭椭圆形, 长 (1.1—) 1.6—2.3 厘米, 宽 (0.5—) 1—1.6 厘米; 花瓣 8—10, 淡黄绿色, 圆筒状漏斗形, 具短柄, 长 5—6 毫米, 腹面稍二裂; 雄蕊长 (4.5—) 7—10 毫米, 花药椭圆形, 长约 1 毫米, 花丝狭线形; 心皮 2—3, 长约 1 厘米, 花柱与子房近等长。蓇葖扁, 长 1.6—2.8 厘米, 宽 0.9—1.2 厘米, 有横脉, 喙长约 6 毫米; 种子椭圆形, 扁, 长 4—5 毫米, 宽约 3 毫米, 光滑, 有 1 条纵肋。4 月开花, 5 月结果。

分布于四川西北部、甘肃南部、陕西南部和湖北西北部。生海拔 1100—3700 米间山地林中或灌丛中。模式标本采自四川宝兴。

地下部分可供药用, 治膀胱炎、尿道炎、疮疖肿毒和跌打损伤等症(陕西中草药)。

10. 菟葵属——*Eranthis* Salisb.

Salisb. in Trans. Linn. Soc. 8: 303. 1807.

多年生小草本, 有块状根状茎。叶 1—2 个或不存在, 基生, 有长柄, 掌状分裂。花萼不分枝; 苞片数个, 轮生, 形成一总苞。花单独顶生, 辐射对称。萼片 5—8 片, 花瓣状, 黄色、白色或粉红色, 长圆形、椭圆形或卵形, 脱落。花瓣小, 5—8 个, 筒形, 有短柄, 顶端微凹或二裂, 有时具花药。雄蕊 10 枚至多数, 花药椭圆形或圆形, 花丝狭线形, 具 1 脉。心皮 4—9 枚, 稀较多, 常有柄, 子房有少数胚珠。蓇葖果有少数种子。种子扁球形, 光滑或有脉网。

约有 8 种, 分布于欧洲和亚洲。我国有 3 种, 分布于四川西部和东北。

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。花茎纤弱,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。花茎高 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。