

产四川西部宝兴。

3. 菟葵 图版 23: 1—5

Eranthis stellata Maxim. Prim. Fl. Amur. 22. 1859; Huth in Bot. Jahrb. 16: 299. 1893; 东北植物检索表 82, 图版 15, 图 2. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 660, 图 1230. 1972; 东北草本植物志 3: 97, 图版 39, 图 6—9. 1975.——*E. uncinata* Turcz. var. *puberula* Regel et Maack. Tent. Pl. Ussur. 8, n. 25. 1861.——*Shibateranthis stellata* (Maxim.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 51: 364. 1937.

根状茎球形, 直径 8—11 毫米。基生叶 1 或不存在, 小, 长约 6 厘米, 有长柄, 无毛; 叶片圆肾形, 长约 6 毫米, 宽约 1 厘米, 三全裂。花萼高达 20 厘米, 无毛; 苞片在开花时尚未完全展开, 花谢后长达 2.5—3.5 厘米, 深裂成披针形或线状披针形的小裂片, 无毛; 花梗长 4—10 毫米, 果期增长到 2.5 厘米, 通常有开展的短柔毛; 花直径 1.6—2 厘米; 萼片黄色, 狭卵形或长圆形, 长 7—10 毫米, 宽 2.2—5 毫米, 顶端微钝, 无毛; 花瓣约 10, 长 3.5—5 毫米, 漏斗形, 基部渐狭成短柄, 上部二叉状; 雄蕊长 5—7 毫米, 无毛, 花药长约 1.2 毫米; 心皮 6—9, 与雄蕊近等长, 子房通常有短毛。蓇葖果星状展开, 长约 15 毫米, 有短柔毛, 喙细, 长约 3 毫米, 心皮柄长约 2 毫米; 种子暗紫色, 近球形, 直径约 1.6 毫米, 种皮表面有皱纹。 3—4 月开花, 5 月结果。

在我国分布于辽宁、吉林。生山地林中或林边草地阴处。在朝鲜北部和苏联远东地区也有分布。

11. 黑种草属——*Nigella* L.

L. Sp. Pl. 543. 1753; Gen. Pl. ed. 5, 238. 1754.

一年生草本。叶互生, 通常为二至三回羽状复叶, 稀不分裂。花单生于茎或枝端, 辐射对称。萼片 5 片, 花瓣状, 黄色、白色或蓝色, 卵形, 常有爪, 脱落。花瓣 5—8 个, 有短柄, 唇形, 上唇较短, 下唇有蜜槽。雄蕊多数, 花药椭圆形, 花丝丝形。心皮 3—10 枚, 无柄, 多少合生, 子房有多数胚珠。果为蒴果, 在各心皮腹缝线的上部开裂。种子有稜, 常有皱纹或疣状突起。

约有 20 种, 主要分布于地中海地区。在我国有 2 种栽培。



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)