

模式种: *G. corniculatum* (L.) Curtis

21—25 种, 主产欧洲温带和地中海区, 亚洲西南部至中部也有。我国有 3 种, 产新疆。

分种检索表

1. 一年生草本; 茎二歧状分枝; 基生叶倒卵状长圆形, 羽状浅裂; 果梗长 0.5—1 厘米; 花瓣橙黄色, 基部带红色 1. 天山海罂粟 *G. elegans* Fisch. et Mey.
 1. 一年生至多年生草本; 茎不分枝; 基生叶狭倒披针形, 大头羽状深裂; 果梗极长。
 2. 一年生; 花芽纺锤形, 光滑; 花瓣橙黄色, 具斑点; 蒴果自先端向基部开裂; 苞片具粗齿 2. 海罂粟 *G. fimbriigerum* Boiss.
 2. 二年或多年生; 花芽卵圆形, 被多数鳞片状皮刺; 花瓣金黄色, 无斑点; 蒴果自基部向先端开裂; 苞片羽状 3—5 深裂 3. 新疆海罂粟 *G. squamigerum* Kar. et Kir.
1. 天山海罂粟 (中国高等植物图鉴)

Glaucium elegans Fisch. et Mey. Ind. sem. hort. Petrop. 1: 29. 1835; Boiss. Fl. orient. 1: 120. 1867; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 230, fig. 29. F. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 96, fig. 46. F. 1936; Fl. URSS 7: 594. 1936; 中国高等植物图鉴 2: 4, 图 1738. 1972; 新疆植物检索表 2: 340. 1980.

一年生草本, 高 10—20 厘米。主根圆柱状, 延长, 上部粗 2—4 毫米。茎直立, 二歧状分枝, 具白粉, 无毛。基生叶多数, 叶片轮廓倒卵状长圆形, 长 4—8 厘米, 宽 1—5 厘米, 羽状浅裂, 裂片宽卵形, 边缘圆齿状, 先端具刚毛状短尖头, 两面无毛, 具白粉; 叶柄扁平, 长 1.5—2.5 厘米; 茎生叶轮廓卵状近圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1—3 厘米, 基部心形, 抱茎, 边缘具浅波状齿。花单生于茎和分枝先端; 花芽纺锤形, 长 1—2 厘米, 粗 4—7 毫米, 通常具乳突状皮刺; 花瓣宽倒卵形, 长约 2 厘米, 橙黄色, 基部带红色; 雄蕊长 0.6—1.1 厘米, 花丝丝状, 向基部渐增粗, 花药长圆形, 长约 1.8 毫米; 子房圆柱形, 长约 1.5 厘米, 近无毛, 花柱近无, 柱头 2 裂。蒴果线状圆柱形, 长 10—16 厘米, 粗约 2 毫米, 疏被近圆锥状皮刺, 成熟时自基部向先端开裂; 果梗粗壮, 长 0.5—1 厘米, 具多数种子。种子肾状长圆形, 长 1.7—2 毫米, 种皮呈蜂窝状, 黑褐色。 花果期 5—7 月。

产新疆乌鲁木齐、玛纳斯等地, 生于海拔 750 米附近的荒漠、低山石坡或河滩。中亚地区和伊朗有分布。

2. 海罂粟 (新疆植物检索表)

Glaucium fimbriigerum Boiss. Fl. orient. 1: 120. 1867; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 228, fig. 29. A—B. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed.