

Bot. Mag. 158. t. 9404. 1935; 云南植物志 2: 22, 图版 7: 4. 1979; 西藏植物志 2: 224, 图 75: 3. 1985; 横断山区维管植物, 上册: 590. 1993.

通常为多年生草本, 高 25—80 厘米, 全体含淡黄色液汁, 被短柔毛, 稀无毛。主根圆柱形。茎多, 绿色, 具粉, 上部具多数等高的分枝。基生叶丛生, 叶片狭倒披针形, 长 10—15 厘米, 宽 2—4 厘米, 羽状深裂, 裂片 4—6 对, 再次羽状深裂或浅裂, 小裂片先端渐尖, 顶端小裂片 3 浅裂, 表面绿色, 背面灰绿色, 疏被白色短柔毛; 叶柄条形, 长 2—5 厘米, 疏被白色短柔毛, 具数条纵纹; 茎生叶少数, 生于茎上部, 长 1—7 厘米, 羽状深裂、浅裂或二回羽状深裂, 裂片具疏齿, 先端三角状渐尖; 无柄。花 1—5 朵于茎和分枝先端排列成聚伞花序; 花梗长 2—2.5 厘米, 无毛; 具苞片。花芽宽卵形, 长约 1 厘米; 萼片卵形, 长 0.6—1 厘米, 先端渐尖成距, 距末明显扩大成匙形, 无毛或被短柔毛; 花瓣倒卵形至圆形, 长 1—1.6 厘米, 宽 1—1.3 厘米, 黄色; 雄蕊多数, 花丝丝状, 长 3—4 毫米, 花药长圆形, 长 1.5—2 毫米, 黄色; 子房狭圆柱形, 长约 6 毫米, 绿色, 密被疣状短毛, 花柱短, 柱头 2 裂, 直立。蒴果线形, 长 4—7.5 厘米, 粗约 2 毫米, 绿色, 无毛, 2 瓣自顶端开裂至近基部。种子卵珠形, 长约 0.5 毫米, 红棕色, 具网纹。花期 3—5 月, 果期 6—7 月。

产云南西北部、四川西部、西藏南部、青海东部、甘肃南部至东南部、陕西秦岭北坡、山西南部、河北西南部和河南西北部, 生于海拔 400—2 900 (—3 700) 米的草坡或路旁, 田埂、墙头、屋顶也常见。模式标本采自甘肃。

根及全草药用, 有清热解毒、消肿镇痛、杀虫等功效, 治风火牙痛、咽喉痛、扁桃腺炎、淋巴结核、秃疮、疮疖疥癣、痈疽。

6. 海罂粟属 *Glaucium* Mill.

Mill., Gard. Dict. abr. ed. 4: 547. 1754; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 221. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 96. 1936; Fl. URSS ed 7: 585. 1963.

二年生或多年生草本, 稀一年生, 蓝灰色, 具红色的酸液汁。主根细长。茎直立或上升, 圆柱形, 无毛或被长柔毛。基生叶多数, 通常羽状分裂, 裂片具锯齿或圆齿; 具叶柄, 且基部扩大成鞘; 茎生叶互生, 心形抱茎, 边缘具齿缺或浅波状, 无柄。花大而美丽, 黄色、黄褐色、深黄色或红色, 单个顶生或腋生, 通常具长的花梗。萼片 2, 早落, 无毛或被长柔毛; 花瓣 4, 芽时席卷; 雄蕊多数; 子房圆柱形或线形, 2 心皮, 由于细胞形成的海绵质隔膜把胎座连接而成假 2 室, 柱头 2 裂, 近无柄。蒴果细长, 圆柱形, 成熟时自顶端向基部或稀自基部向顶端开裂成 2 狭长的果瓣。种子多数, 卵状肾形, 种皮蜂窝状, 无种阜。

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.