

8. 金罂粟属 *Stylophorum* Nutt.

Nutt. Gen. Amer. 2: 7. 1818; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 207.

1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 86. 1936.

多年生草本，具黄色或血红色液汁。茎1（—3），直立，圆柱形，具条纹，被柔毛或无毛。基生叶少数，具长柄，叶片羽状深裂或全裂，裂片深波状或为不规则的锯齿；茎生叶2—3或4—7枚，具短柄，顶端2叶（稀3叶）近对生，或于总花梗下生出而近于顶生，具短柄或无柄，叶片同基生叶。花排列成伞房状花序或伞形花序，具花序梗和苞片。萼片2，宽卵形，被长柔毛，早落；花瓣4，黄色，近圆形，覆瓦状排列；雄蕊多数（20或更多），花丝丝状，花药长圆形或线状长圆形，2室，纵裂；子房卵球形或圆柱形，被短柔毛，1室，2—4心皮，花柱圆柱形，柱头头状，2—4浅裂，裂片与胎座互生，胚珠多数。蒴果狭卵形或狭长圆形，被短柔毛，2—4瓣自先端向基部开裂，具多数种子。种子小，具网纹和鸡冠状种阜。

模式种：*S. diphyllum* (Michx.) Nutt.

3种，1种产北美大西洋沿岸；我国产2种，分布于四川东部、湖北西部至秦岭。

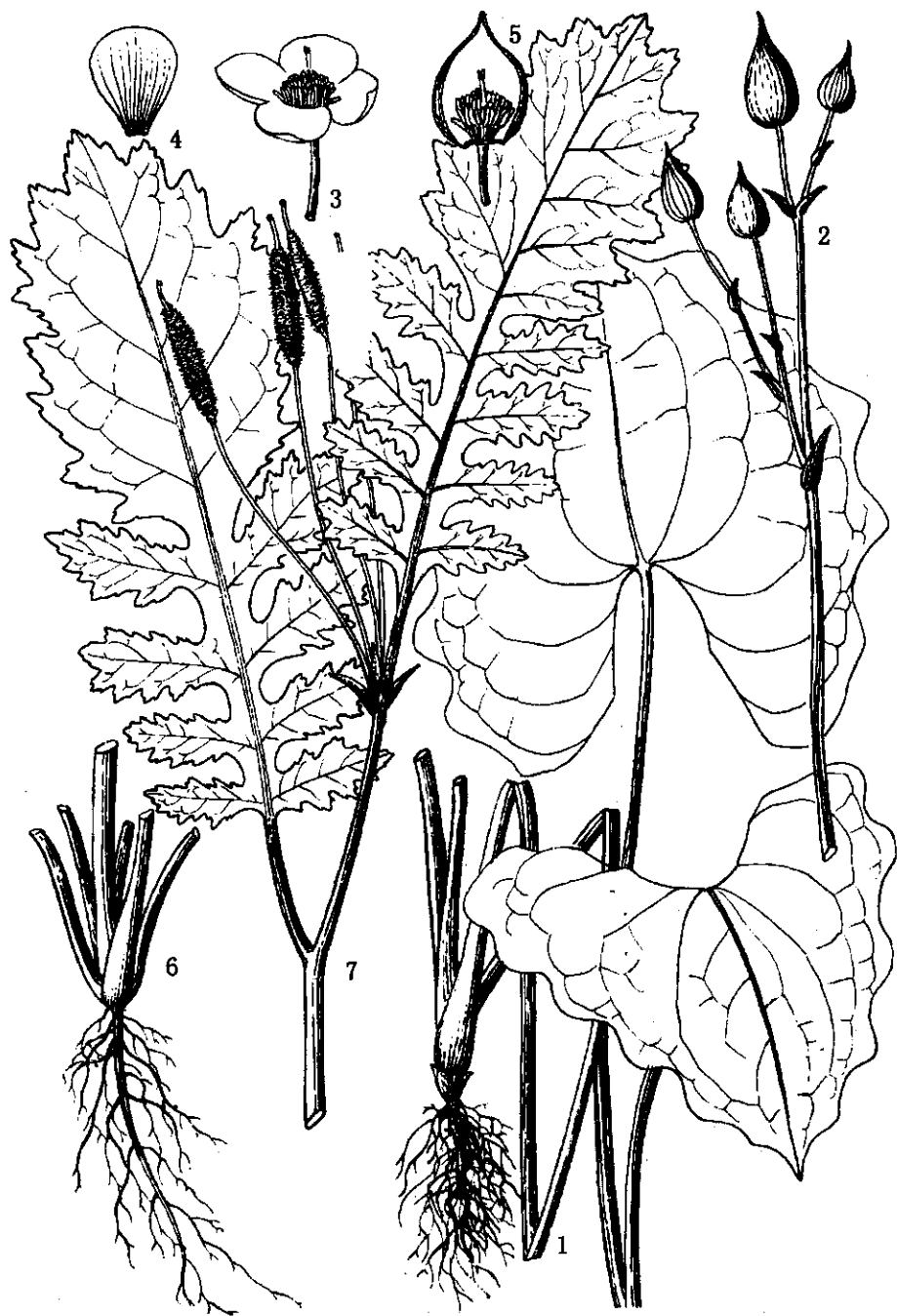
分种检索表

1. 植株含黄色液汁，被卷曲柔毛；茎生叶4—7枚；柱头裂片小；蒴果长圆形，长2.5—3.5厘米，密被褐色卷曲柔毛 1. 四川金罂粟 *S. sutchuense* (Franch.) Fedde
1. 植株含血红色液汁，无毛；茎生叶2—3枚；柱头裂片大，近平展；蒴果狭圆柱形，长5—8厘米，被短柔毛 2. 金罂粟 *S. lasiocarpum* (Oliv.) Fedde

1. 四川金罂粟（秦岭植物志） 天青地白（陕西） 图版13: 6—7

Stylophorum sutchuense (Franch.) Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 208. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 86. 1936; 秦岭植物志 1 (2): 360, 图307. 1974. ——*Chelidonium sutchuense* Franch. in Morot Journ. de Bot. 8: 293. 1894; Prain in Bull. Herb. Boiss. 3: 581. 1895. ——*Hylomecon* ? *sutchuense* (Franch.) Diels in Engl. Haheb. 29: 353. 1900.

草本，高30—60厘米，具黄色液汁。根茎略粗壮，黑褐色。茎直立或斜上，通常不分枝，密被淡褐色卷曲柔毛。基生叶数枚，叶片轮廓倒长卵形或倒披针形，长10—25厘米，宽4—10厘米，羽状深裂或全裂，裂片4—8对，疏离，卵状披针形或长圆形，长2—5厘米，宽1—2厘米，下部裂片较小，先端钝，基部一侧向上弧曲，另一侧弯缺，边缘为不规则的深圆齿，表面绿色，干后褐色，无毛，背面粉白色，沿脉（尤其



图版 13 1—5. 血水草 *Eomecon chionantha* Hance: 1. 植株下部, 2. 花序, 3. 花外形, 4. 花瓣, 5. 去花瓣后示雌蕊和雄蕊。6—7. 四川金罂粟 *Stylophorum sutchuense* (Franch.) Fedde: 6. 植株下部, 7. 植株上部。(张宝福绘)

中脉)被淡褐色卷曲的柔毛;叶柄长10—15厘米,被淡褐色卷曲柔毛;茎生叶4—7,互生,具短柄,顶端2叶近对生,几无柄,其他同基生叶。花数朵排列成顶生伞房花序;花梗长5—7厘米;苞片披针形,长2—4毫米。花芽倒卵形或近圆形,直径4—5毫米;萼片卵形,长5—7毫米,先端渐尖,外面被柔毛和细毛;花瓣黄色,倒卵形,长1—2厘米,宽1—1.5厘米;花丝丝状,长5—6毫米,花药线形,长约1.5毫米;子房圆柱形,密被白色长柔毛,花柱长4—5毫米,柱头2裂,裂片小。蒴果长圆形,长2.5—3.5厘米,粗5—6毫米,密被淡褐色卷曲柔毛。种子多数,卵形或近球形,长约1毫米,黑褐色,具网纹及小瘤状突起,一侧有鸡冠状种阜。花期4—5月,果期5—6月。

产四川东北部、陕西(太白山、宁陕、石泉、山阳)和甘肃(天水党川)的秦岭、巴山区域,生于海拔1100—1700米山谷阴湿处。模式标本采自四川城口。

2. **金罂粟** 人血草、豆叶七(湖北),人血七、大人血七、野人血草、大金盆(陕西、中国高等植物图鉴)

Stylophorum lasiocarpum (Oliv.) Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 209, fig. 25. N—O. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 86, fig. 42. N—O. 1936; 中国高等植物图鉴 2: 1, 图 1732. 1972; 湖北植物志 2: 3, 图 681. 1979. —*Che-
lidonium lasiocarpum* Oliv. in Hook. Icon. Pl. 18, t. 1739. 1888. —*Hylomecon* ?
lasiocarpum (Oliv.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 353. 1901.

草本,高30—50(—100)厘米,具血红色液汁。茎直立,通常不分枝,无毛。基生叶数枚,叶片轮廓倒长卵形,大头羽状深裂,长13—25厘米,裂片4—7对,疏离,侧裂片卵状长圆形,长3—5厘米,具有不规则的锯齿或圆齿状锯齿,下部羽片较小,顶生裂片宽卵形,长7—10厘米,宽5—7厘米,边缘具有不等的粗齿,表面绿色,背面具白粉,两面无毛;叶柄长7—10厘米,无毛;茎生叶2—3枚,生于茎上部,近对生或近轮生,叶片同基生叶,叶柄较短。花4—7朵,于茎先端排列成伞形花序;花梗长5—15厘米;苞片狭卵形,渐尖,长1—1.5厘米。萼片卵形,长约1厘米,急尖,外面被短柔毛;花瓣黄色,倒卵状圆形,长约2厘米;雄蕊长约1.2厘米,花丝丝状,花药长圆形,长约1.5毫米;子房圆柱形,长约1.2厘米,被短毛,花柱长约3毫米,柱头2裂,裂片大,近平展。蒴果狭圆柱形,长5—8厘米,粗约5毫米,被短柔毛。种子多数,卵圆形,长约1毫米,具网纹,有鸡冠状的种阜。花期4—8月,果期6—9月。

产湖北西部、陕西南部和四川东部,生于海拔600—1800米的林下或沟边。模式标本采自湖北西部。

湖北用全草入药,治崩漏,煎水可洗疮毒;根和叶治外伤出血。陕西用全草或根治跌打损伤、外伤出血、劳伤、月经不调、疖疮。