

圆形，密被紧贴或斜展的糙毛；萼片2，舟状宽卵形，长1—1.2厘米；花瓣4，宽倒卵形，长1.8—2.3厘米，淡黄绿色或淡黄色；雄蕊多数，花丝丝状，长4—7毫米，花药长圆形，长1—1.5毫米，黄色；子房长圆形，长4—5毫米，粗2.5—3毫米，密被紧贴的糙毛，柱头约6，辐射状。蒴果倒卵形，长约1厘米，密被紧贴或斜展的糙毛；柱头盘平扁。花果期6—8月。

产吉林（安图、抚松、长白等县），生于长白山海拔1600米以上的砾石地、砂地、岩石坡以及高山冻原带。朝鲜有分布。

4. 花菱草属 *Eschscholtzia* Cham.

Cham. in Nees Horae Phys. Berol. 73, t. 15. 1820; Fedde in Engl.

Pflanzenr. 4: 154. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed.

2/17b: 83. 1936.

多年生至一年生草本，稀为亚灌木，无毛，呈蓝灰色，具微透明的液汁。叶互生，三出多回羽状深裂，小裂片狭窄，大多线形。花大，单生于长花梗上，黄色或橙黄色；花托膨大成杯状，周位花；萼片2，通常草质，长圆形或圆锥形，先端急尖或渐尖，边缘互相重叠，在花蕾时边缘连合而成帽状，开花期由于花冠的生长将其推出而脱落；花瓣4，宽，生于杯状花托边缘，芽时覆瓦状排列或扭卷；雄蕊多数，生于杯状花托边缘或通常生于花瓣基部，花丝短，花药线形或长圆形，通常比花丝长，基着，2室，内向；子房线形，1室，2心皮，自杯状花托的底部生出，花柱极短，柱头2或更多，近宽丝状。蒴果长圆柱形，10脉，2瓣自基部向顶端开裂，并抛出种子，开裂后通常弯曲。种子多数，球形，有网纹，具小瘤状突起，无种阜。子叶线形，全缘或2尖裂，裂片线形。

模式种：花菱草 *E. californica* Cham.

约12种，是一个多变的属，广泛分布于北美太平洋沿岸的荒漠和草原区。我国广为引种栽培1种。

1. 花菱草（中国种子植物名录） 金英花 图版12: 1—3

Eschscholtzia californica Cham. in Nees Horae phys. Berol. 73, t. 15. 1820; in Linnaea 1: 554. 1826; DC. Prodr. 3: 334. 1828; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 154, fig. 21. 1. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 83, fig. 39. A—B. 1936; 中国高等植物图鉴 2: 3, 图1736. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 358. 1974; 云南植物志 2: 19, 图版6: 3—4. 1979; 湖北植物志 2: 2, 图680. 1979; 江苏植物志, 下: 214, 图1066. 1982; 云南种子植物名录, 上册: 166. 1984; 西藏植物志 2: 220, 图74: 1—3. 1985; 福建植物志 2: 154, 图129. 1985; 安徽植物志 2: