

14. 茎稍粗, 叶疏生, 基生叶边缘近于全缘 10. 小花糖芥 *E. cheiranthoides* L.
14. 茎细、叶密生, 基生叶边缘稍具波状齿 11. 波齿叶糖芥 *E. sinuatum* (Franch.) Hand.-Mazz.
11. 叶具 2 叉毛。
15. 茎生叶线形, 宽 1—1.5 毫米。
16. 萼片长 4.5—7 毫米; 花瓣长 10—12 毫米; 叶全缘 12a. 蒙古糖芥 (原变种) *E. flavum* (Georgi) Bobrov var. *flavum*
16. 萼片长约 10 毫米; 花瓣长 20—26 毫米; 叶有时具小牙齿 12b. 兴安糖芥 *E. flavum* (Georgi) Bobrov var. *shinganicum* (Y. L. Chang) K. C. Kuan
15. 茎生叶其它形状。
17. 叶长圆形或线状披针形, 长 2—4 厘米, 宽 3—8 毫米; 长角果圆筒状 4 棱形, 长 5—7 厘米, 宽约 1 毫米 13. 灰毛糖芥 *E. diffusum* Ehrh.
17. 叶倒披针形或长圆匙形, 长 1.4—4 厘米, 宽 1—3 毫米; 长角果线状圆筒形或近圆筒形, 长 5—7 厘米, 宽约 1 毫米 14. 小糖芥 *E. sisymbrioides* C. A. Mey.
7. 植株全部无毛; 叶披针形或线状披针形, 长 2.5—7 厘米; 长角果窄线形, 长 6—8 厘米 15. 长角糖芥 *E. longisiliquum* Hook. f. et Thoms.
6. 茎短缩。
18. 花瓣黄色, 倒卵形; 花萼弯曲, 在果期外折; 长角果线形, 长 4—5 厘米; 果梗长 2—3 毫米 16. 外折糖芥 *E. deflexum* Hook. f. et Thoms.
18. 花瓣浅紫色, 匙形; 花萼直立, 在果期不外折; 长角果长圆形, 长 1—2 厘米; 果梗长 6—8 毫米 17. 紫花糖芥 *E. chamaephyton* Maxim.

组 1. 具苞组——Sect. *Bracteatum* K. C. Kuan 新组

我国有 5 种。(种 1—5)

1. 具苞糖芥 图版 110: 5—8

Erysimum bracteatum W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 8: 185. 1914.

多年生草本, 高 40—90 厘米; 茎数个, 直立或上升, 有分枝, 具贴生 2 叉丁字毛。基生叶线形或窄线形, 长 4.5—8 厘米, 宽 0.5—1 毫米, 顶端急尖, 基部渐狭, 和叶柄无明显界限, 全缘或具疏生小齿; 茎生叶和基生叶形状相似, 但较短, 长 1—1.5 厘米。总状花序顶生, 果期长达 25 厘米; 几乎每花下有 1 苞片, 和茎生叶相似, 条形或条状披针形, 宿存; 萼片长圆形, 长 5—6 毫米, 外面有 2 叉丁字毛; 花瓣黄色, 匙形, 长 10—12 毫米, 顶端圆形, 下部有长爪。长角果线形, 长 5—7.5 厘米, 宽约 1 毫米, 压扁, 具贴生 2 叉丁字毛; 花柱长 1—1.5 毫米, 柱头头状; 果梗粗, 长 5—9 毫米。种子椭圆形, 长 1—1.5 毫米, 紫褐色。花、果期 11 月。

产四川、云南及西藏。生在河滩。模式标本采自云南德钦。

2. 粗梗糖芥

Erysimum repandum L. Ameen. Acad. 3: 415. 1756; Hook. f. et Thoms. in



1—4. 糖芥 *Erysimum bungei* (Kitag.,) Kitag. var. *bungei*: 1.花,果枝, 2.花, 3.长角果, 4.毛的放大。 5—8. 具苞糖芥 *Erysimum bracteatum* W. W. Smith.: 5.植株, 6.花, 7.长角果, 8.毛的放大。(路桂兰绘)