

产云南。生在山坡。模式标本采自云南。

10. 小花糖芥 桂竹糖芥(东北植物检索表)、野菜子(陕西) 图版 112: 5—8

Erysimum cheiranthoides L. Sp. Pl. 611. 1753; Maxim. Fl. Amur. 46. 1857; Franch. Pl. David. 1: 37. 1884; Maxim. Enum. Pl. Mong. 65. 1889; Pritz. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 359. 1900; O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 36: Beibl. 82: 46. 1905; Monnet in Bull. Soc. Bot. France 59: 653. 1912; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 6: 510. tab. geogr. 1931; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 241. 1939; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 3: 122. 1949; 东北植物检索表 112. 图版 27. 图 58. 1959; 北京植物志上卷 345. 1962; Ball. in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1: 274. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 65. 图 1859. 1972; 秦岭植物志 1(2): 380. 图 325. 1974; 内蒙古植物志 2: 360. 图版 192. 1978; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 335. 1979. — *Erysimum macilentum* Bunge in Mem. Sav. Etrang. Acad. Sci. St.-Petersb. 2: 80. 1833; Franch. l. c. 37. 1884; Maxim. Enum. Pl. Mong. 65. 1889; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 242. 1939. et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 335. 1979.

一年生草本, 高 15—50 厘米; 茎直立, 分枝或不分枝, 有棱角, 具 2 叉毛。基生叶莲座状, 无柄, 平铺地面, 叶片长 (1—) 2—4 厘米, 宽 1—4 毫米, 有 2—3 叉毛; 叶柄长 7—20 毫米; 茎生叶披针形或线形, 长 2—6 厘米, 宽 3—9 毫米, 顶端急尖, 基部楔形, 边缘具深波状疏齿或近全缘, 两面具 3 叉毛。总状花序顶生, 果期长达 17 厘米; 萼片长圆形或线形, 长 2—3 毫米, 外面有 3 叉毛; 花瓣浅黄色, 长圆形, 长 4—5 毫米, 顶端圆形或截形, 下部具爪。长角果圆柱形, 长 2—4 厘米, 宽约 1 毫米, 侧扁, 稍有棱, 具 3 叉毛; 果瓣有 1 条不明显中脉; 花柱长约 1 毫米, 柱头头状; 果梗粗, 长 4—6 毫米; 种子每室 1 行, 种子卵形, 长约 1 毫米, 淡褐色。花期 5 月, 果期 6 月。

产吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、山东、河南、安徽、江苏、湖北、湖南、陕西、甘肃、宁夏、新疆、四川、云南。生在海拔 500—2000 米山坡、山谷、路旁及村旁荒地。蒙古、朝鲜、欧洲、非洲及美国均有分布。模式标本采自欧洲。

有的地区用其种子充葶苈子作药用。

11. 波齿叶糖芥

Erysimum sinuatum (Franch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 375. 1931; T. Y. Cheo l. c. 122. 1949. — *Erysimum cheiranthoides* L. var. *sinuatum* Franch. Pl. Delav. 63. 1889.

一年生草本, 高 30—60 厘米。茎直立, 分枝, 具 2 叉毛。茎生叶密生。叶片线形或线状狭披针形, 长 3—8 厘米, 宽 4—5 毫米, 顶端钝尖头, 边缘近全缘或具波状裂齿。总状花序, 顶生或腋生; 萼片长椭圆形, 长约 7 毫米, 宽约 2 毫米; 花瓣深黄色, 匙形, 长约 8 毫米, 宽 4—6 毫米; 雄蕊 6, 花丝伸长; 雌蕊线形, 花柱短, 柱头头状, 深裂; 果梗短。长角果圆柱形, 长 3—5 厘米; 果瓣具中脉。



1—4. 星毛糖芥 *Erysimum odoratum* Ehrh.: 1. 全植株, 2. 花, 3. 长角果, 4. 毛的放大。
 5—8. 小花糖芥 *Erysimum cheiranthoides* L.: 5. 全植株, 6. 花, 7. 长角果, 8. 毛的放大。
 9—12. 蒙古糖芥 *Erysimum flavum* (Georgi) Bobrov var. *flavum*: 9. 全植株, 10. 花,
 11. 长角果, 12. 毛的放大。(冯晋庸绘)