

2. 无花瓣; 种子每室 1 行..... 3. 无瓣蔊菜 *R. dubia* (Pers.) Hara
1. 短角果球形、近球形、圆柱形、椭圆形或长圆形。(高蔊菜例外)
4. 总状花序顶生, 花均具叶状苞片; 短角果圆柱形; 叶片羽状深裂或浅裂.....  
..... 4. 广州蔊菜 *R. cantoniensis* (Lour.) Ohwi
4. 总状花序顶生或腋生, 无苞片; 叶片羽状深裂至全裂、或大头羽裂。
5. 短果实球形或近球形。
6. 果实近球形, 直径 2—4 毫米, 熟时 4 瓣裂..... 7. 山芥叶蔊菜 *R. barbareaefolia* (DC.) Kitag.
6. 果实球形, 直径约 2 毫米, 熟时 2 裂..... 6. 风花菜 *R. globosa* (Turcz.) Hayek
5. 长角果圆柱形, 椭圆形或长圆形。
7. 果梗比果实短, 果实圆柱形, 长 1—2 厘米, 宽 2—4 毫米, 果瓣中肋明显, 紧靠果轴着生.....  
..... 5. 高蔊菜 *R. elata* (Hook. f. et Thoms.) Hand.-Mazz.
7. 果梗比果实长。
8. 叶片羽状深裂或大头羽裂; 果实椭圆形, 有时稍弯曲, 长 3—8 毫米, 宽 1—3 毫米, 果梗斜向开展..... 8. 沼生蔊菜 *R. islandica* (Oed.) Brob.
8. 叶片羽状深裂, 侧裂片远离生; 果实长圆形, 长 2—5 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 果梗近水平开展或微向上弯..... 9. 辽东蔊菜 *R. liaotungensis* H. T. Tsui et Y. L. Chang

### 1. 欧亚蔊菜 图版 83:1—5

*Rorippa sylvestris* (L.) Bess. in Enum. Pl. Volh. 27. 1822; Hegi in Illustr. Fl. Mitt.-Europ. 4(1): 312. 1919; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 136. 1939; Velent. in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1:283. 1964; Hedge in Rechinger Fl. Iran. 57/28: 217. 1968. —*Sisymbrium sylvestre* L. Sp. Pl. 657. 1753. —*Nasturium sylvestre* R. Br. in Ait. Hort. Kew ed. 2. 4:110. 1812.

一、二年生至多年生草本, 高 30—60 厘米, 植株近无毛。茎单一或基部分枝, 直立或呈铺散状。叶羽状全裂或羽状分裂, 下部叶有柄, 基部具小叶耳, 裂片披针形或近长圆形, 边缘具不整齐锯齿; 茎上部叶近无柄, 裂片渐狭小, 边缘齿渐少。总状花序顶生或腋生, 初密集成头状, 结果时延长; 萼片长椭圆形, 长 2—2.5 毫米, 宽约 1 毫米; 花瓣黄色, 宽匙形, 长 4—4.5 毫米, 宽约 1.5 毫米, 基部具爪, 瓣片具脉纹; 雄蕊 6, 近等长, 花丝扁平。长角果线状圆柱形, 微向上弯(未熟); 果梗纤细, 长 8—12 毫米, 近水平开展。花果期 5—9 月。

产新疆(伊宁)。生于田边、水沟边及潮湿处。亚洲及欧洲均有分布。模式标本采自德国。

2. 蔊菜(本草纲目) 印度蔊菜(江苏南部种子植物手册)、塘葛菜(岭南采药录)、蔊蒴(台湾植物志)、江剪刀草(上海、江苏)、香芥菜(江苏)、野油菜(浙江)、干油菜、野菜子、天菜子(四川)。图版 84:1—3

*Rorippa indica* (L.) Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw. 1:26. 1896; Hara in Journ. Jap. Bot. 30(7): 193. 1955; 江苏南部种子植物手册 324. 1959; Ohwi, Fl. Jap. 468. 1965; 高等植物图鉴 2:59. 图 1847. 1972; 秦岭植物志 1(2): 382. 1974; Liu Tan-Shui in Hui-lin

Li, Fl. Taiwan 2:696. 1976; 湖北植物志 2:29. 图 718. 1979. — *Sisymbrium indicum* L. Sp. Pl. ed. 2. 2: 917. 1763. — *S. sinapis* Burm. Fil. Fl. Ind. 140. 1768. excl. syn. Barrel. — *Nasturtium indicum* (L.) DC. Syst. Nat 2: 199. 1821. — *Rorippa indica* (L.) Bailey in Rhodora 18: 155. 1916. — *N. sinapis* (Burm.) O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 55: 270. 1918. quoad basonym. tantum. — *R. sinapis* (Burm.) Ohwi et Hara in Journ. Jap. Bot. 12: 899. 1936. quoad basonym. tantum. — *R. sublyrata* (Franch. et Savat.) T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sinic. 2(3): 178. 1948. syn. nov.

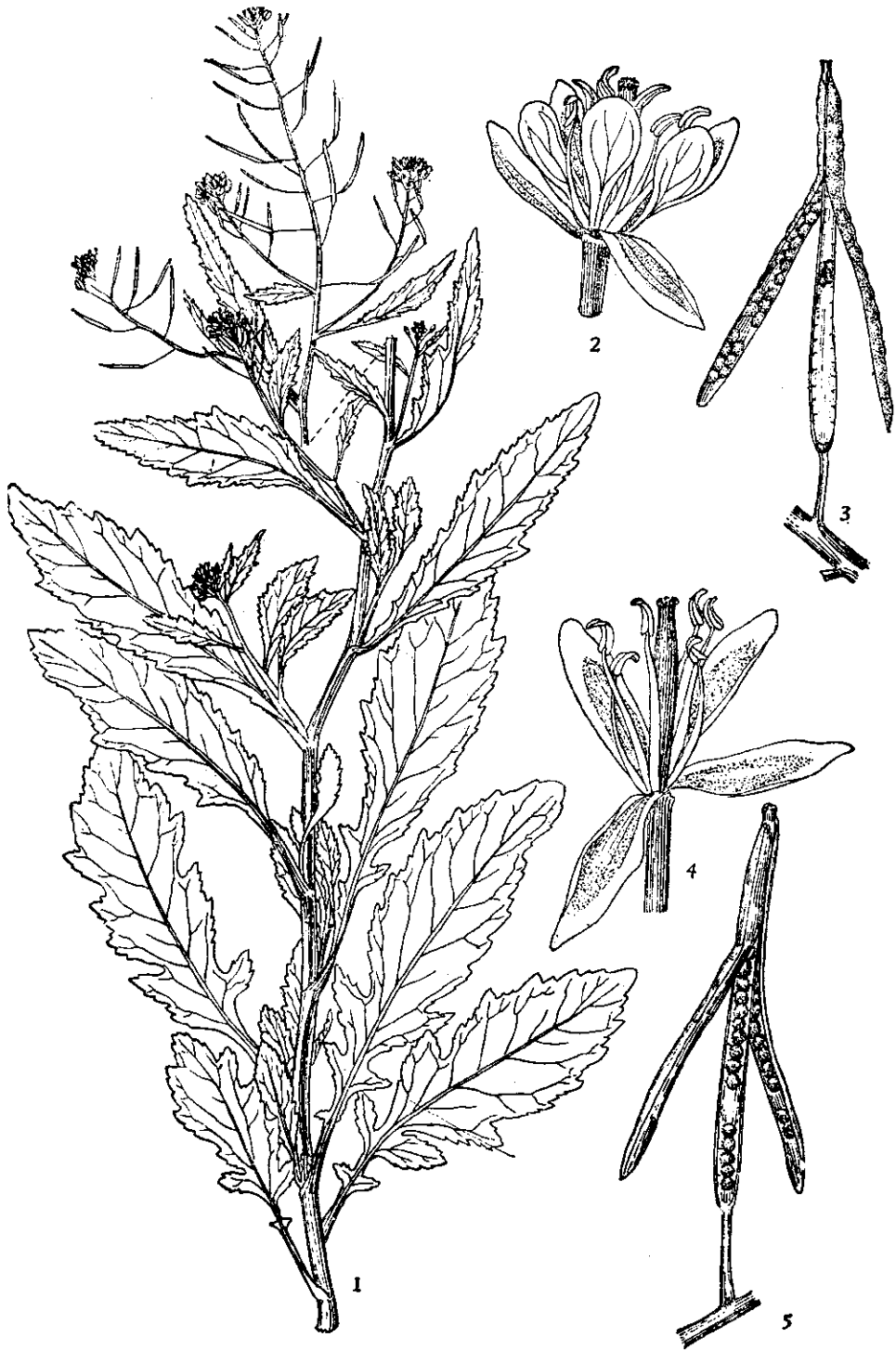
一、二年生直立草本，高 20—40 厘米，植株较粗壮，无毛或具疏毛。茎单一或分枝，表面具纵沟。叶互生，基生叶及茎下部叶具长柄，叶形多变化，通常大头羽状分裂，长 4—10 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，顶端裂片大，卵状披针形，边缘具不整齐牙齿，侧裂片 1—5 对；茎上部叶片宽披针形或匙形，边缘具疏齿，具短柄或基部耳状抱茎。总状花序顶生或侧生，花小，多数，具细花梗；萼片 4，卵状长圆形，长 3—4 毫米；花瓣 4，黄色，匙形，基部渐狭成短爪，与萼片近等长；雄蕊 6，2 枚稍短。长角果线状圆柱形，短而粗，长 1—2 厘米，宽 1—1.5 毫米，直立或稍内弯，成熟时果瓣隆起；果梗纤细，长 3—5 毫米，斜升或近水平开展。种子每室 2 行，多数，细小，卵圆形而扁，一端微凹，表面褐色，具细网纹；子叶缘倚胚根。花期 4—6 月，果期 6—8 月。

产山东、河南、江苏、浙江、福建、台湾、湖南、江西、广东、陕西、甘肃、四川、云南。生于路旁、田边、园圃、河边、屋边墙脚及山坡路旁等较潮湿处，海拔 230—1450 米。日本、朝鲜、菲律宾、印度尼西亚、印度等也有分布。

全草入药，内服有解表健胃、止咳化痰、平喘、清热解毒、散热消肿等效；外用治痈肿疮毒及烫火伤。

3. **无瓣蔊菜** (中草药通讯) 塘葛菜 (岭南采药录)、蔊菜 (江苏南部种子植物手册)、野油菜 (中国高等植物图鉴)、江剪刀草 (上海)、干油菜、野菜子、清明菜 (四川) 图版 84: 4—5

**Rorippa dubia** (Pers.) Hara in Journ. Jap. Bot. 30(7): 196. 1955; Ohwi, Fl. Jap. 487. 1965; 中草药通讯 2:39. 1979; 湖北植物志 2:28. 1979. 图 717. — *Sisymbrium dubium* Pers. synop. Pl. 2:199. 1807. — *Cardamine sublyrata* Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat. 2: 73. 1866. e typo — *Nasturtium sublyratum* (Miq.) Franch. et Savat. in Enum. Pl. Jap. 2: 278. 1876. — *N. montanum* Wall. Cat. no. 4778. 1828, nom. nude typo.; 广州植物志 115. 1956. — *Rorippa montana* (Wall.) Small, Fl. S. E. U. S. ed. 2. 1336. 1913; 中国高等植物图鉴 2:58. 1972; 秦岭植物志 1(2): 382. 1974. — *R. indica* var. *apetala* (DC.) Hochreut. in Candollea 2: 370. 1925. — *N. sinapis* O. E. Schulz in Fedde, Repert. Sp. Nov. 33: 278. 1934. p. p. — *R. sublyrata* (Miq.) Hara in Journ. Jap. Bot. 11: 623. 1935. p. p. quoad basonym. — *R. sinapis* Ohwi et Hara, Hara l.



1—3. 蔊菜 *Rorippa indica* (L.) Hiern: 1. 植株, 2. 花, 示花瓣, 3. 果实, 示种子 2 列。 4—5. 无瓣蔊菜 *Rorippa dubia* (Pers.) Hara: 4. 花, 示无瓣, 5. 果实, 示种子 1 列。(陈荣道绘)