

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.

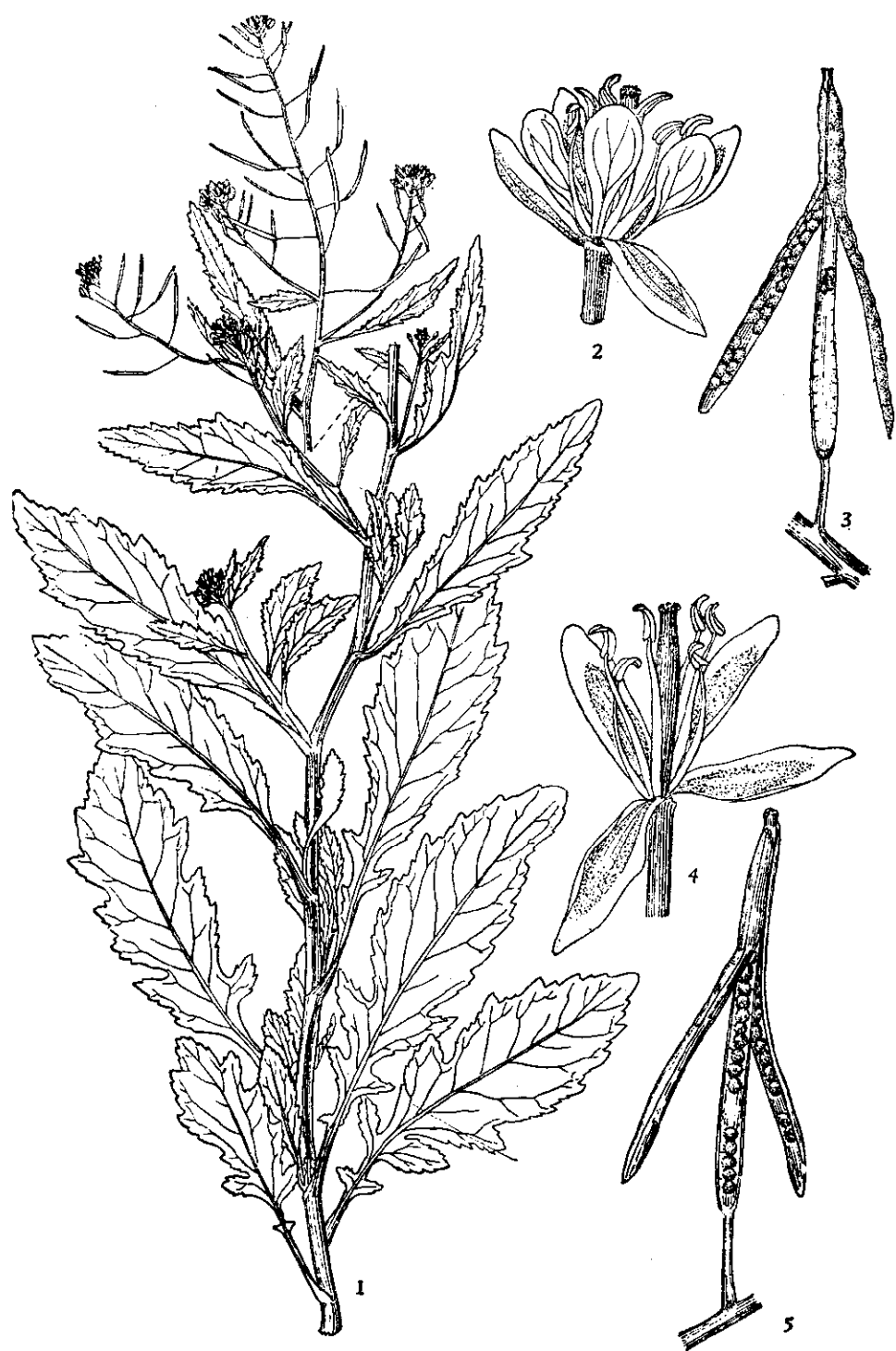
一、二年生直立草本，高 20—40 厘米，植株较粗壮，无毛或具疏毛。茎单一或分枝，表面具纵沟。叶互生，基生叶及茎下部叶具长柄，叶形多变化，通常大头羽状分裂，长 4—10 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，顶端裂片大，卵状披针形，边缘具不整齐牙齿，侧裂片 1—5 对；茎上部叶片宽披针形或匙形，边缘具疏齿，具短柄或基部耳状抱茎。总状花序顶生或侧生，花小，多数，具细花梗；萼片 4，卵状长圆形，长 3—4 毫米；花瓣 4，黄色，匙形，基部渐狭成短爪，与萼片近等长；雄蕊 6，2 枚稍短。长角果线状圆柱形，短而粗，长 1—2 厘米，宽 1—1.5 毫米，直立或稍内弯，成熟时果瓣隆起；果梗纤细，长 3—5 毫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

c., 12: 899. f. c. 1936. p. p.

一年生草本,高10—30厘米;植株较柔弱,光滑无毛,直立或呈铺散状分枝,表面具纵沟。单叶互生,基生叶与茎下部叶倒卵形或倒卵状披针形,长3—8厘米,宽1.5—3.5厘米,多数呈大头羽状分裂,顶裂片大,边缘具不规则锯齿,下部具1—2对小裂片,稀不裂,叶质薄;茎上部叶卵状披针形或长圆形,边缘具波状齿,上下部叶形及大小均多变化,具短柄或无柄。总状花序顶生或侧生,花小,多数,具细花梗;萼片4,直立,披针形至线形,长约3毫米,宽约1毫米,边缘膜质;无花瓣(偶有不完全花瓣);雄蕊6,2枚较短。长角果线形,长2—3.5厘米,宽约1毫米,细而直;果梗纤细,斜升或近水平开展。种子每室1行,多数,细小,种子褐色,近卵形,一端尖而微凹,表面具细网纹;子叶缘倚胚根。花期4—6月,果期6—8月。

产安徽、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、江西、广东、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏。生于山坡路旁、山谷、河边湿地、园圃及田野较潮湿处,海拔500—3700米。日本、菲律宾、印度尼西亚、印度及美国南部均有分布。

全草入药,功效同蔊菜。

本种与蔊菜 *R. indica* (L.) Hiern 的区别在于植株较柔弱,常呈铺散状分枝,叶大而薄;花无瓣;长角果细而直,果瓣近扁平;种子每室1行。蔊菜植株较粗壮,叶较小而质厚;花瓣黄色;长角果稍短而粗,成熟时果瓣隆起;种子每室2行。

查以往国内文献,均将二者混杂未分,经对所见标本解剖观察,发现原定为 *R. montana* (Wall.) Small 的,实为 *R. dubia* (Pers.) Hara, 故予以订正。

4. 广州蔊菜(秦岭植物志) 微子蔊菜(广州植物志)、细子蔊菜(江苏南部种子植物手册)、包蔊菜(东北植物检索表)、广东蔊菜(台湾植物志)、沙地菜(湖北) 图版 86:5—8

Rorippa cantoniensis (Lour.) Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 6:55. 1937; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 2(3): 191. 1948; 江苏南部种子植物手册 323. 图 516. 1959; 东北植物检索表 116. 1959; Ohwi, Fl. Jap. 487. 1965; 中国高等植物图鉴 2:59. 图 1848. 1972; 秦岭植物志 1(2):381图 326. 1974; Liu Tan-Shui, in Hui-lin Li, Fl. Taiwan 2: 694. 1976; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 338. 1979; 湖北植物志 2:27. 1979. 图 715; 东北草本植物志 4:131. 图版 76. 1980. ——*Ricotia cantoniensis* Lour. Fl. Cochinch. 482. 1793. ——*Nasturtium microspermum* DC. Syst. Nat. 2: 199. 1821; 广州植物志 116. 1956. ——*N. sikkokianum* Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 2: 277. 1879. ——*N. sikkokianum* Franch. et Savat. var. *axillare* Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 17. 1913. ——*R. microsperma* (DC.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 358. 1931. ——*R. microsperma* (DC.) Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 140. 1939.

一或二年生草本,高10—30厘米,植株无毛;茎直立或呈铺散状分枝。基生叶具柄,基部扩大贴茎,叶片羽状深裂或浅裂,长4—7厘米,宽1—2厘米,裂片4—6,边缘具2—3