

产黑龙江、吉林、辽宁。生林边路旁、河岸及潮湿地。苏联也有分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

本种主要特征是短角果近球形,成熟时4瓣裂。

8. 沼生蔊菜(江苏野生植物志) 风花菜(中国植物学大辞典) 图版 86:1—4

Rorippa islandica (Oed.) Borb., Balaton. Tav. part. 2: 392. 1900; Valent. in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1:283. 1964; Ohwi, Fl. Jap. 487. 1965; 内蒙古植物志 2: 305. 图 159. 1978; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 339. 1979; 湖北植物志 2:29. 图 719; 1979; 东北草本植物志 4:131. 图版 77. 1980——*Sisymbrium islandicum* Oed. Fl. Dan. 3: 7. t. 409. 1761.——*S. palustre* Leyss. Fl. Halensis 166. 1761.——*Nasturtium palustre* DC. Syst. Nat. 2: 191. 1821; Prodr. 1: 137. 1824. non Grantz 1769.——*Rorippa palustris* (Leyss.) Bess. Enum. Pl. Volhyn. 27. 1822.

一或二年生草本,高(10)20—50厘米,光滑无毛或稀有单毛。茎直立,单一或分枝,下部常带紫色,具棱。基生叶多数,具柄;叶片羽状深裂或大头羽裂,长圆形至狭长圆形,长5—10厘米,宽1—3厘米,裂片3—7对,边缘不规则浅裂或呈深波状,顶端裂片较大,基部耳状抱茎,有时有缘毛;茎生叶向上渐小,近无柄,叶片羽状深裂或具齿,基部耳状抱茎。总状花序顶生或腋生,果期伸长,花小,多数,黄色或淡黄色,具纤细花梗,长3—5毫米;萼片长椭圆形,长1.2—2毫米,宽约0.5毫米;花瓣长倒卵形至楔形,等于或稍短于萼片;雄蕊6,近等长,花丝线状。短角果椭圆形或近圆柱形,有时稍弯曲,长3—8毫米,宽1—3毫米,果瓣肿胀。种子每室2行,多数,褐色,细小,近卵形而扁,一端微凹,表面具细网纹;子叶缘倚胚根。花期4—7月,果期6—8月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、山东、河南、安徽、江苏、湖南、陕西、甘肃、青海、新疆、贵州、云南。生于潮湿环境或近水处、溪岸、路旁、田边、山坡草地及草场。北半球温暖地区皆有分布。

本种是广布种,随环境和地区不同在叶形和果实大小幅度上变化较大,如辽宁、吉林及新疆的部分植株果实很小。

9. 辽东蔊菜 图版 83:6—8

Rorippa liaotungensis H. T. Tsui et Y. L. Chang 东北草本植物志 4: 135. in Addenda 230. 图版 78. 1980.

二年生或多年生草本,高40—50厘米,全株近无毛。基生叶丛生,早枯;茎下部及中部叶均具长柄,柄长2—3厘米,基部扩大呈耳状,叶片长椭圆形,羽状深裂,裂片2—5对,远离生,多数呈宽线形,具疏齿,顶端裂片较大,通常倒卵形,具浅齿;茎上部叶宽线形,多数全缘,稀有疏齿,无叶柄。总状花序顶生及侧生,花后延长,花梗纤细,果期近水平开展或向上弯曲。花小,黄色;萼片宽椭圆形,长约2.5毫米,宽约1毫米;花瓣长倒卵形,长约3毫米,宽约1.5毫米;雄蕊6,2枚稍短。角果长圆形,长2—5毫米,宽1—1.5毫米,



1—4. 沼生蔊菜 *Rorippa islandica* (Oed.) Borb.: 1. 植株外形, 2. 花, 3. 萼片, 4. 果实。
 5—8. 广州蔊菜 *Rorippa cantoniensis* (Lour.) Ohwi: 5. 部分植株, 示叶及果序, 6. 花, 7.
 萼片, 8. 果实。9—11. 高蔊菜 *Rorippa elata* (Hook. f. et Thoms.) Hand.-Mazz.: 9. 部分植
 株, 示叶, 10. 花, 11. 果序。(史渭清绘)