

8. 植株矮小, 高 4—5 厘米, 被星状毛; 茎生叶小, 基部不为箭形; 角果圆筒状, 长约 1 厘米, 果瓣被星状毛……………11. 粗根鼠耳芥 *A. monachorum* (W. W. Smith) O. E. Schulz
4. 花淡红色或黄色。
9. 花淡红色或黄色。
10. 多年生; 被毛以扁的白色长单毛为主……………9. 亚东鼠耳芥 *A. yadongensis* K. C. Kuan et Z. X. An
10. 一年生; 被毛以叉状毛与星状毛为主……………8. 直鼠耳芥 *A. stricta* (Camb.) N. Busch
9. 花黄色, 形小, 花瓣长 1.7—2 毫米。
11. 植株高达 50 厘米; 长角果线形, 长 1.2—2.5 厘米……………7a. 小鼠耳芥(原变种) *A. pumila* (Steph.) N. Busch var. *pumila*
11. 植株稍矮, 高 3—30 厘米; 长角果线形, 长 1—1.2 厘米……………7b. 赤水鼠耳芥 *A. pumila* (Steph.) N. Busch var. *alpina* (Korsh.) O. E. Schulz

1. 鼠耳芥(中国高等植物图鉴) 拟南芥菜(江苏南部种子植物手册, 中国种子植物科属辞典) 图版 78: 1—4

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. in Fl. Sachs. 1: 538. 1842; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. 86(4, 105): 270. 1924; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 4: 415. geor. 1926; id. in Kom. Fl. URSS 8: 77. 1939; 江苏南部种子植物手册 320. 图 507. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 27, 图 1869. 1972; 秦岭植物志 1(2): 376, 图 321. 1974; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 278, fig. 36, C. 1973; 湖北植物志 2: 50, 图 749. 1979. — *Arabis thaliana* L. Sp. Pl. 665. 1753. — *Sisymbrium thaliana* J. Gay et Monnard in Ann. Sc. Not. Bot. 1 ser. 7: 399. 1826.

一年生细弱草本, 高 20—35 厘米, 被单毛与分枝毛。茎不分枝或自中上部分枝, 下部有时为淡紫白色, 茎上常有纵槽, 上部无毛, 下部被单毛, 偶杂有 2 叉毛。基生叶莲座状, 倒卵形或匙形, 长 1—5 厘米, 宽 3—15 毫米, 顶端钝圆或略急尖, 基部渐窄成柄, 边缘有少数不明显的齿, 两面均有 2—3 叉毛; 茎生叶无柄, 披针形, 条形、长圆形或椭圆形, 长 5—15(—50) 毫米, 宽 1—2(—10) 毫米。花序为疏松的总状花序, 结果时可伸长达 20 厘米; 萼片长圆卵形, 长约 1.5 毫米, 顶端钝、外轮的基部成囊状, 外面无毛或有少数单毛; 花瓣白色, 长圆条形, 长 2—3 毫米, 先端钝圆, 基部线形。角果长 10—14 毫米, 宽不到 1 毫米, 果瓣两端钝或钝圆, 有 1 中脉与稀疏的网状脉, 多为桔黄色或淡紫色; 果梗伸展, 长 3—6 毫米。种子每室 1 行, 种子卵形、小、红褐色。花期 4—6 月。

产华东、中南、西北及西部各省区。生于平地、山坡、河边、路边。朝鲜、日本、苏联的西伯利亚和中亚、印度、伊朗、欧洲、非洲和北美洲均有分布。模式标本采自欧洲。

2. 托穆尔鼠耳芥

Arabidopsis tuemurica K. C. Kuan et Z. X. An 东北林学院植物研究室汇刊 8: 44. 照片 11. 1980.



1—5.鼠耳芥 *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.: 1—2. 植株, 3. 花, 4. 长角果, 5. 种子。6—8. 西藏鼠耳芥 *Arabidopsis tibetica* (Hook. f. et Thoms.) Y. C. Lan: 6. 植株的上部, 7. 长角果, 8. 种子。(陈荣道绘)