

313.1831.—*L. campestre* auct. non R. Br., Liou et al. 东北植物检索表 114. 1959. —
L. cordatum auct. non Willd. ex Stev.: Liou et al. l. c. 112. 图版 58. 图 2. 1959。

一年或二年生草本，高 20—50 厘米，植株无毛或近无毛，绿色；茎单一，直立，上部分枝或不分枝。基生叶长圆形或匙状长圆形，长 5—7 厘米，全缘或大头羽状半裂，果期枯萎；叶柄长 5—7 厘米；茎生叶长圆形或三角状长圆形，长 1.5—3 厘米，顶端急尖或圆钝，基部箭形，抱茎，边缘疏生波状小齿。总状花序果期延长；萼片椭圆形，长约 1.5 毫米；花瓣白色，倒卵状楔形，长约 2.5 毫米，有爪；雄蕊 6。短角果宽卵形，长 5—6 毫米，上部边缘有翅，顶端微缺，果瓣粗糙，具鳞片状乳突，花柱和凹缺等长或超出；果梗长 4—6 毫米。种子宽卵形，长约 1.5 毫米，棕色，无翅，有突起。 花期 5 月，果期 6 月。

产辽宁(大连市)，为外来植物。生在山坡。分布于欧洲及小亚细亚，传播至美洲。模式标本采自欧洲。

组 2. 具瓣组——Sect. **Cardamon** DC. l. c. 533. 1821 et l. c. 204. 1824; O. E. Schulz l. c. 408. 1936.

仅 1 种：家独行菜 *L. sativum* L.，栽培或逸为野生。

2. 家独行菜(东北植物检索表) 台尔台孜(维吾尔名) 图版 9:1—4

Lepidium sativum L. Sp. Pl. 644. 1753; Boiss. Fl. Orient. 1: 354. 1867; Hook. f. et T. Anders. Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 1: 59. 1872; Thell. in Neue Denksch. Schweiz. Gesell. Naturw. 41: 121. 1906; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 508. 1939; Hedge in Davis, Fl. Turk. 1: 281. 1965 et in Rechinger, Fl. Iran. 57: 64. 1968; 东北植物检索表 114. 图版 28. 图 8. 1959; 东北草本植物志 4: 60. 图版 34. 1980.

一年生草本，高 20—40 厘米；茎单一，直立，有分枝，无毛，常具蓝灰色粉霜。基生叶倒卵状椭圆形，一回或二回羽状全裂或浅裂，少数仅有锯齿；茎生叶线形，羽状多裂，长 2—3 厘米，顶端急尖，上部叶全缘。总状花序果期伸长；萼片椭圆形，长 1—1.5 毫米，背部有短柔毛；花瓣白色或蔷薇色，长圆状匙形，长 1.5—2 毫米；雄蕊 6。短角果圆卵形或椭圆形，长 4—6 毫米，顶端微缺，基部圆形，边缘有翅，花柱长不超过缺口；果梗较粗，长 2—4 毫米。种子卵形，长约 2.5 毫米，红棕色，近光滑，无边；子叶 3 裂。 花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、山东、新疆、西藏，栽培或逸为野生。非洲北部及亚洲西部有分布，传播至欧洲及印度。模式标本采自欧洲。

为新疆民族药，和蚯蚓配合治肠胃病。

组 3. 少蕊组——Sect. **Lepidium**

我国有 13 种(种 3—15)



1—4.家独行菜 *Lepidium sativum* L.: 1.全植株, 2.花, 3.短角果, 4.子叶。 5—7.
心叶独行菜 *Lepidium cordatum* Willd.: 5.花, 果枝, 6.花, 7.短角果。 8.抱茎独行
菜 *Lepidium perfoliatum* L.: 8.全植株。(路桂兰绘)