

多年生草本，高 30—100 厘米；茎单一或数个，无毛，分枝。基生叶及茎下部叶披针形或线状长圆形，长 6—8 厘米，宽 1—2 厘米，具长叶柄；茎上部叶形状相似，但较小，全缘。圆锥花序伞房状，多分枝；花梗长 4—6 毫米；萼片卵形，长约 1 毫米；花瓣宽倒卵形，长 2—2.5 毫米，基部具爪；雄蕊 6。短角果宽卵形或近圆形，长 2—2.5 毫米，顶端钝，无翅；果梗长 5—7 毫米。种子三棱形，长约 1.5 毫米，红棕色。花果期 5—7 月。

产新疆。生在干燥山坡。中亚、阿富汗有分布。模式标本采自中亚。

6. 宽叶独行菜(中国高等植物图鉴)

Lepidium latifolium L. Sp. Pl. 644. 1753; Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 175. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 160. 1872; N. Busch in Kom. Fl. URSS **8**: 515. 1939; J. de Carvalho e Vasconcellos in Fl. Europ. **1**: 332. 1964; Hedge in Davis, Fl. Turk. **1**: 284. 1965 et in Rechinger, Fl. Iran. **57**: 68. 1968; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 60. fig. 5C 1973; 内蒙古植物志 **2**: 309. 图版 162, 图 1-11. 1979.

6a. 宽叶独行菜(原变种)图版 10: 5—7

Lepidium latifolium L. var. **latifolium**

多年生草本，高 30—150 厘米；茎直立，上部多分枝，基部稍木质化，无毛或疏生单毛。基生叶及茎下部叶革质，长圆披针形或卵形，长 3—6 厘米，宽 3—5 厘米，顶端急尖或圆钝，基部楔形，全缘或有牙齿，两面有柔毛；叶柄长 1—3 厘米，茎上部叶披针形或长圆状椭圆形，长 2—5 厘米，宽 5—15 毫米，无柄。总状花序圆锥状；萼片脱落，卵状长圆形或近圆形，长约 1 毫米，顶端圆形；花瓣白色，倒卵形，长约 2 毫米，顶端圆形，爪明显或不明显；雄蕊 6。短角果宽卵形或近圆形，长 1.5—3 毫米，顶端全缘，基部圆钝，无翅，有柔毛，花柱极短；果梗长 2—3 毫米。种子宽椭圆形，长约 1 毫米，压扁，浅棕色，无翅。花期 5—7 月，果期 7—9 月。

产内蒙古、西藏。生在村旁、田边、山坡及盐化草甸，海拔 1800—4250 米。欧洲南部、非洲北部、亚洲西部及中部，东达远东皆有分布。模式标本采自欧洲。

全草入药，有清热燥湿作用，治菌痢、肠炎。

6b. 光果宽叶独行菜(变种) 北独行菜(东北植物检索表)

Lepidium latifolium L. var. **affine** C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. **3**: 189. 1831; 中国高等植物图鉴 **2**: 38. 图 1805. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 404. 图 347. 1974; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 334. 1979. — *L. sibiricum* Schweigg. Enum. Pl. Hort. Regionmont 43. 1812. non Pall. 1776; 东北草本植物志 **4**: 65. 图 36. 1980. — *L. affine* Lédeb. Ind. Sem. H. Dorp. App. 1. 22. 1821. — *L. latifolium* L. var. *mongolicum* Franch., Pl. David. **1**: 39. 1884. — *L. latifolium* L. ssp. *sibiricum* (Schweigg.) Thell. in Neue Denkschr. Schweiz. Gesell. Naturw. **41**: 161. 1906. — *L. latifolium* L. ssp.