

3. 山蒜薹

Thlaspi thlaspidioides (Pall.) Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **2**: 293. 1938. et Lineam. Fl. Mansh. 245. 1939, pro synom.; et Neo-hineam. Fl. Mansh. 340. 1979. — *Lepidium thlaspioides* Pall., Itin. **3**: 161, 194. 1776. — *Th. cochleariforme* DC. Syst. Nat. **2**: 381. 1821; et Prodr. **1**: 176. 1824; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **2**: 115. 1913; et in Kom. Fl. URSS **8**: 587. 1939; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 245. 1939; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 86. f. 2. f. 31. 1973; 内蒙古植物志 **2**: 307. 图版 160. 图 1—7. 1978; 东北草本植物志 **4**: 74. 图版 42. 1980. — *Th. alpestre* auct. non L.: Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 177. 1861.

多年生草本，高 7—30 厘米，无毛；根状茎直径 3—4 毫米，有残存叶基；茎多数，直立。基生叶莲座状，匙形或长圆倒卵形，长 1.5—2 厘米，宽 5—8 毫米，顶端圆形，基部渐狭，近全缘或疏生数枚浅锯齿，叶柄长 1—1.5 厘米；茎生叶卵状心形，长 1—1.5 厘米，抱茎，顶端急尖，全缘或有不显明锯齿。总状花序在果期长达 16 厘米；花白色，直径 4—5 毫米；花梗长 3—5 毫米；萼片卵形，长 2—3 毫米；花瓣倒卵形，长 4 毫米，顶端稍凹缺。短角果长圆倒卵形，长 7—10 毫米，宽 2—4 毫米，顶端稍凹缺，略有翅，具 1 显明中脉；花柱长 1—2 毫米；果梗长约 1 厘米，水平开展或斜上。种子每室 3—4 个，卵形，长 1—1.5 毫米，棕色。花果期 6—7 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北(围场)、甘肃(岷县)、西藏。生在山坡草地。苏联欧洲部分、西伯利亚、中亚以及喜马拉雅地区均有分布。模式标本采自亚洲北部。

4. 新疆蒜薹

Thlaspi ferganense N. Busch in Bot. Жyph. CCCP **21**: 551. 1936; et in Kom. Fl. URSS **8**: 589. 1939.

二年生草本，高 40—50 厘米；茎数条，直立，不分枝，无毛。基生叶宽卵形，长 1—2 厘米，宽 6—10 毫米，顶端圆形，基部渐狭，全缘，叶柄长约 1 厘米；茎生叶无柄，宽卵形，较长且较宽，基部稍深心形，全缘或边缘有数个不明显的浅锯齿。总状花序在果期伸长；花白色，直径约 2 毫米；花梗长 3—5 毫米；萼片卵形，长 1.5—2.5 毫米；花瓣倒卵形，长 3—4 毫米。短角果倒披针状楔形，长 10—13 毫米，宽 2—3 毫米，顶端凹缺，有窄翅，无毛，有 1 显明中脉；宿存花柱长约 1 毫米；果梗长 7—8 毫米，较粗。种子长圆形，长约 1 毫米，黄棕色，有乳头状突起。花期 5—6 月，果期 6—7 月。

产新疆。生在山坡林缘。中亚有分布。模式标本采自中亚。

5. 西藏蒜薹 图版 17: 5—6

Thlaspi andersonii (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz in Anzeig. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. **43**: 98. 1926; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **9**: 1094. 1927; Hara in Fl. East. Himal. 2nd. rep. 45. 1971; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 89. f. 9 h et t.