

新鲜植物可作野菜食用;全草有利尿和抗坏血病的作用;种子可榨油,用于照明。

9. 头花独行菜 图版 10:1—4

Lepidium capitatum 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 Hara in Fl. East. Himalaya 2nd. report 44. 1971; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 58. f. 4 D et t. 2. f. 5. 1973.

一年或二年生草本;茎匍匐或近直立,长达 20 厘米,多分枝,披散,具腺毛。基生叶及下部叶羽状半裂,长 2—6 厘米,基部渐狭成叶柄或无柄,裂片长圆形,长 3—5 毫米,宽 1—2 毫米,顶端急尖,全缘,两面无毛;上部叶相似但较小,羽状半裂或仅有锯齿,无柄。总状花序腋生,花紧密排列近头状,果期长达 3 厘米;萼片长圆形,长约 1 毫米;花瓣白色,倒卵状楔形,和萼片等长或稍短,顶端凹缺;雄蕊 4。短角果卵形,长 2.5—3 毫米,宽约 2 毫米,顶端微缺,无毛,有不明显翅;果梗长 2—4 毫米,种子 10 粒,长圆状卵形,长约 1 毫米,浅棕色。 花果期 5—6 月。

产青海、四川、云南、西藏。生在海拔 3000 米左右山坡。印度、巴基斯坦、尼泊尔、不丹、克什米尔地区等地有分布。标式标本采自喜马拉雅地区。

10. 楔叶独行菜 图版 11:8—10

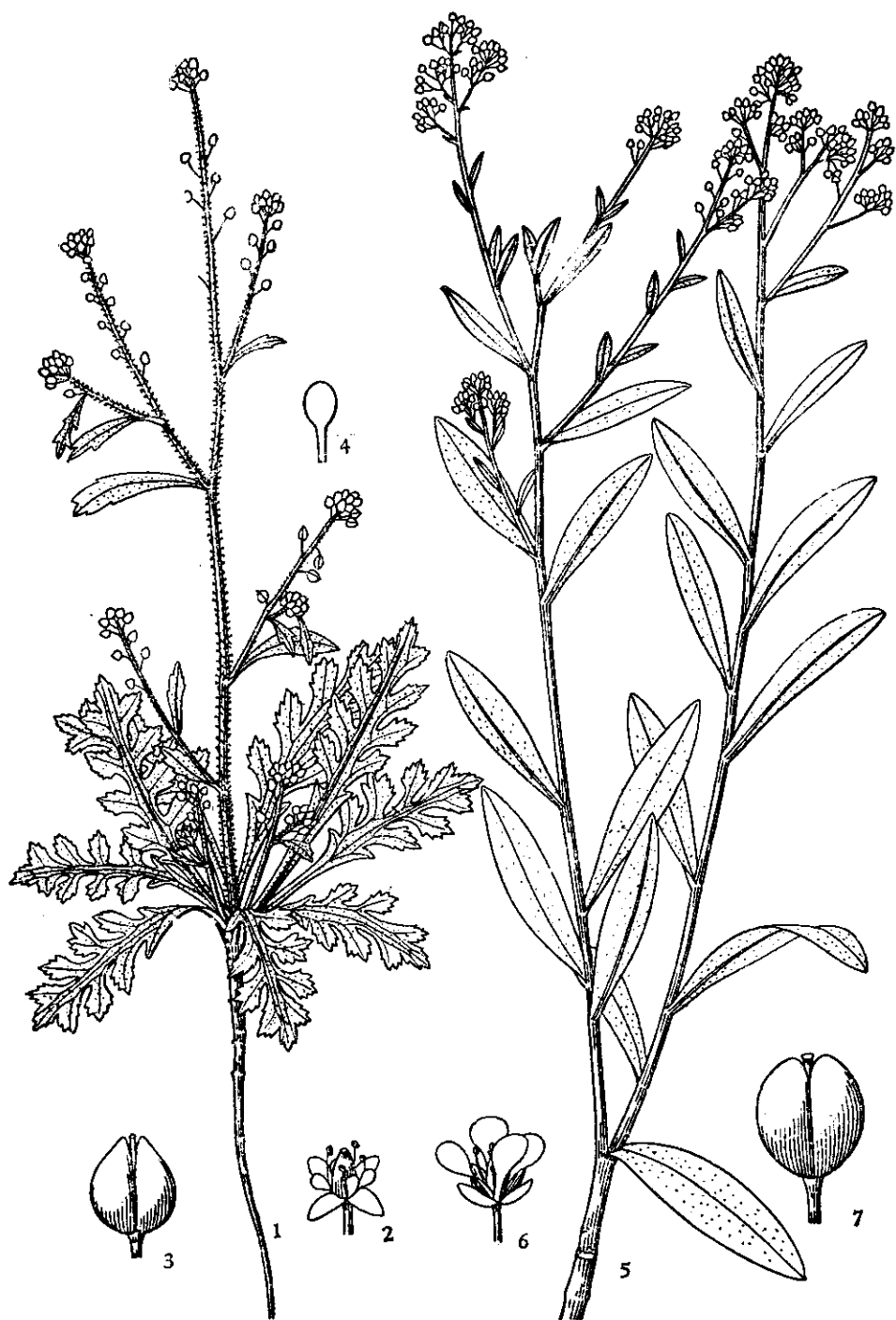
Lepidium cuneiforme C. Y. Wu, 中国高等植物图鉴 **2**:36. 图 1802. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 403. 1974. ——*L. chinense* (non Stokes 1812) Franch. Pl. David. **1**: 39. 1884; Pritz. in Engl., Bot. Jahrb. **29**:356. 1900. ——*L. capitatum* Hook. f. var. *chinense* (Franch.) Thell. in Neue Denkschr. Schweiz. Gesell. Naturw. **41**: 134. 1906.

二年生草本,高 20—35 厘米;茎单一或数个,直立,分枝,有腺毛。茎下部叶匙形或楔形,长 1—5 厘米,宽 4—15 毫米,顶端微钝,基部渐狭,下部有时羽状分裂,中上部叶有不整齐钝齿,无毛;叶柄长 5—10 毫米;上部叶近无柄或无柄。总状花序花后伸长;萼片卵形,长约 1 毫米;花瓣白色,长圆形,约和萼片等长;雄蕊 4。短角果卵形或近圆形,长 2—3 毫米,宽 1—2 毫米,顶端全缘或微缺,无毛,上部有窄翅,花柱极短;果梗长 3—5 毫米,弧曲开展。种子长圆形,长约 1 毫米,棕色。 花果期 4—7 月。

产陕西、甘肃、四川、贵州、云南。生在山坡、河滩、村旁、路边等处,海拔 800—2000 米。模式标本采自云南大关县。

11. 北美独行菜(江苏南部种子植物手册) 独行菜(台湾植物志)

Lepidium virginicum L. Sp. Pl. 645. 1753; Thell. in Neue Denkschr. Schweiz. Gesell. Naturw. **41**: 222. 1906; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. **2**(3): 184. 1948; 江苏南部种子植物手册 214. 图 497. 1959; J. de Carvalho e Vasconcellos in Fl. Europ. **1**: 332. 1964; 中国高等植物图鉴 **2**: 37. 图 1803. 1972; T. S. Liu et S. S. Ying. in Hui-lin Li Fl. Taiwan **2**: 692. pl. 452. 1976; 湖北植物志 **2**: 31. 图 722. 1979.



1—4.头花独行菜 *Lepidium capitatum* Hook. f. et Thoms.: 1.全植株, 2.花, 3.短角果, 4.腺毛放大。 5—7.宽叶独行菜 *Lepidium latifolium* L. var. *latifolium*: 5.花、果枝, 6.花, 7.短角果。(王金凤绘)