

Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 62. t. 2. f. 8. 1973; T. S. Liu et S. S. Ying, in Hui-lin Li Fl. Taiwan **2**: 688. pl. 450. 1976; 湖北植物志 **2**: 25. 图 712. 1979. — *Lepidium didymum* L. Mantiss. **1**: 92. 1767.

一年或二年生匍匐草本,高 5—30 厘米,全体有臭味;主茎短且不显明,基部多分枝,无毛或有长单毛。叶为一回或二回羽状全裂,裂片 3—5 对,线形或窄长圆形,长 4—8 毫米,宽 0.5—1 毫米,顶端急尖,基部楔形,全缘,两面无毛;叶柄长 5—8 毫米。花极小,直径约 1 毫米,萼片具白色膜质边缘;花瓣白色,长圆形,比萼片稍长,或无花瓣;雄蕊通常 2。短角果肾形,长约 1.5 毫米,宽 2—2.5 毫米,2 裂,果瓣半球形,表面有粗糙皱纹,成熟时分离成 2 瓣。种子肾形,长约 1 毫米,红棕色。花期 3 月,果期 4—5 月。

产于山东、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、湖北、江西、广东、四川、云南。为生在路旁或荒地的杂草。欧洲、北美、亚洲也有分布。模式标本采自欧洲。

2. 单叶臭芥 滨芥(台湾植物志)

Coronopus integrifolius (DC.) Spreng. Syst. **2**: 853. 1825; Hatusima in Journ. Jap. Bot. **47**: 185. 1972. — *Senebiera integrifolia* DC. in Mem. Soc. Nat. Paris **144**. t. 8. 1799; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 25. 1906; Hayata l. c. **30**(1): 32. 1911; et Icon. Pl. Formosa **1**: 54. 1911; Kudo et Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. **2**: 104. 1932. — *C. integrifolia* (DC.) Prantl in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3**(2): 161. 1890; Muschler l. c. 138; T. S. Liu et S. S. Ying in Hui-lin Li Fl. Taiwan **2**: 688. 1976. — *C. wrightii* Hara in Journ. Jap. Bot. **17**: 340. 1941; Masamune, List Vasc. Pl. Taiwan **56**. 1954.

和臭芥的区别在于: 多年生草本,无臭味;单叶不分裂,全缘,仅少数边缘呈深波状或有少数锯齿;花柱顶端微缺,比花瓣长或和它等长。

产我国台湾(火烧岛、兰屿)及广东南海岛屿(东沙群岛)。生在路旁荒地。琉球、大洋洲、马达加斯加及非洲南部均有分布。

未见标本,仅从文献节录一些要点。

12. 群心菜属——*Cardaria* Desv.

Desv. in Journ. de Bot. **3**: 163. 1814; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **17b**: 415. 1936; Rollins in Rhodora **43**: 304. 1940. — *Lepidium* L. sect. *Cardaria* (Desv.) DC. Syst. **2**: 528. 1821 et Prodr. **1**: 203. 1824. — *Hymenophysa* C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. **3**: 180. 1831; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 88. 1862; O. E. Schulz l. c. 476.

多年生草本,常具匍匐茎;茎直立或近直立,多从基部分枝,有贴生单毛或分叉毛,少数无毛。基生叶有柄,长圆状椭圆形;茎生叶无柄,披针形至卵状长圆形,基部耳状,抱茎,稍有牙齿,有时近全缘。总状花序及花和独行菜属相似,中蜜腺常和侧蜜腺连合;子房2室,每室有1—2胚珠,柱头头状。短角果宽卵形至心形,不开裂,膨胀,果瓣稍膜质,凸出至扁平,无毛或有柔毛,具网脉,近平滑,隔膜膜质,无脉,湿时发粘。种子椭圆形,1(—2)个成熟,垂生,红棕色;子叶背倚胚根。

约4种,分布欧洲及亚洲;我国有3种。

本属和独行菜属 *Lepidium* 极相近,区别在于本属花序为密生伞房状圆锥花序,短角果球形或宽卵形,不开裂。

本属模式种: 群心菜 *Cardaria draba* (L.) Desv.

分 种 检 索 表

1. 短角果卵形至球形,果瓣扁平,有龙骨状脊,无毛,少有幼时具微柔毛。
 2. 短角果宽卵形,基部斜心形,果瓣有明显网脉,无毛;盛开花的花柱比子房长 1. 群心菜 *C. draba* (L.) Desv.
 2. 短角果卵形至球形,基部不裂,果瓣有不明显的脉,无毛或幼时具微柔毛;盛开花的花柱和子房等长或稍短 2. 球果群心菜 *C. chalepensis* (L.) Hand.-Mazz.
1. 短角果球形或近圆形,果瓣半球形或凸出,无龙骨状脊或脊不明显,有柔毛 3. 毛果群心菜 *C. pubescens* (C. A. Mey.) Jarm.

1. 群心菜(中国高等植物图鉴)

Cardaria draba (L.) Desv. in Journ. Bot. Appl. 3:163. 1814; Ball. in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1: 333. 1964; Hedge in Davis, Fl. Turk. 1:285. 1965 et in Rechinger, Fl. Iran. 57:75. 1968; 中国高等植物图鉴 2: 39. 图 1807. 1972; Jafri, Fl. West Pakist. 55:66. f. A—H et t. 2. f. 12. 1973; 东北草本植物志 4: 71. 图版 40. 1980. ——*Lepidium draba* L. Sp. Pl. 645. 1753; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 160. 1872; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8:504. 1939.

多年生草本,高20—50厘米,有弯曲短单毛;以基部最多,向上渐减少;茎直立,多分枝。基生叶有柄,倒卵状匙形,长3—10厘米,宽1—4厘米,边缘有波状齿,开花时枯萎;茎生叶倒卵形,长圆形至披针形,长4—10厘米,宽2—5厘米,顶端钝,有小锐尖头,基部心形,抱茎,边缘疏生尖锐波状齿或近全缘,两面有柔毛。总状花序伞房状,成圆锥花序,多分枝,在果期不伸长;萼片长圆形,长约2毫米;花瓣白色,倒卵状匙形,长约4毫米,顶端微缺,有爪;盛开花的花柱比子房长。短角果卵形或近球形,长3—4.5毫米,宽3.5—5毫米,果瓣无毛,有明显网脉;花柱长约1.5毫米;果梗长5—10毫米。种子1个,宽卵形