

长7—15毫米,宽0.7—1(—1.2)毫米,顶端急尖,全缘,花序伞房状,果期极伸长,花梗长约3.5毫米;外轮萼片宽于内轮萼片,灰绿色或淡紫色,长1.5—2(—3)毫米,有白色边缘,并有星状缘毛;花瓣白色,宽倒卵形,长3—5毫米,宽2—3.5毫米,顶端钝圆,基部渐窄成爪;子房密被小星状毛,花柱长,柱头头状。短角果卵形,长3—4(—5)毫米,宽2—3毫米;花柱宿存,长约2毫米;果梗长2—5毫米。种子每室1粒,悬垂于室顶,长圆卵形,长约2毫米,深棕色。花期6—8月。

产黑龙江、内蒙古、河北、山西、陕西北部、甘肃北部、青海、新疆、西藏。生长在干燥石质山坡、草地、草原。蒙古、苏联的西伯利亚均有分布。模式标本采自苏联。

2. 西藏燥原芥

Ptilotricum wageri Jafri in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **22**(3): 208. 1957.

多年生草本,呈疏松丛生状,高5—9厘米,被白色星状毛,短而软。茎细,自基部分枝,分枝少。基生叶莲座状,叶片窄长圆形,长6—15毫米,宽1—2毫米,顶端极尖,近无柄;茎生叶无柄。总状花序疏松,花梗丝状,弯曲,长(4—)8—12(—15)毫米;萼片近相等,长圆形,长1.5—2毫米,宽约1毫米,顶端钝;花瓣白色或淡红色,楔形,长3.7—4.2毫米,宽1.5—2毫米,顶端微缺;长雄蕊花丝长约2.5毫米,短雄蕊花丝长约2毫米,无齿,基部渐宽。短角果卵形或宽椭圆形,长约2毫米,宽约1.2毫米,果瓣膨胀,无毛;隔膜无色,透明,具条纹。

据文献载西藏 Rongbuk (模式标本产地)有分布;海拔4800米。未见标本,附志于此,留待核实。

39. 香雪球属——*Lobularia* Desv.

Desv. in Journ. de Bot. Appl. **3**: 162. 1814; O. E. Schulz in Engl.

et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 494. 1936. nom. cons. —

Adyseton Adans. Fam. **2**: 420. 1763.

多年生草本或半灌木,被“丁”字毛,叶全缘。萼片基部不呈囊状;花瓣白色,具爪;雄蕊花丝分离,无齿;侧蜜腺丝状,不汇合,位于短雄蕊两侧,中蜜腺分裂为2个,位于长雄蕊两内侧,与侧蜜腺汇合;子房无柄,花柱短,柱头钝,2浅裂。短角果压扁,椭圆形。种子每室1粒,有边。

5种,分布在地中海地区;我国栽培有1种。

本属模式种: 香雪球 *L. maritima* (L.) Desv. (*Cypeola maritima* L.)

1. 香雪球(中国植物图鉴)

Lobularia maritima (L.) Desv. in Journ. de Bot. **3**: 162. 1814; 华北经济植物志要 117. 1953; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 122. 1973. — *Cypeola maritima* L., Sp.

Pl. 65. 1753. — *Komiga maritima* (Desv.) R. Br. in App. Denh.; id. Clapp. Narr. Exp. Afr. 2:214. 1826; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8:364. 1939.

多年生草本，基部木质化，但栽培的不论当年生或隔年生均不木质化，高10—40厘米，全株被“丁”字毛，毛带银灰色。茎自基部向上分枝，常呈密丛。叶条形或披针形，长1.5—5厘米，宽1.5—5毫米，两端渐窄，全缘。花序伞房状，果期极伸长，花梗丝状，长2—6毫米；萼片长约1.5毫米，外轮的宽于内轮的，外轮的长圆卵形，内轮的窄椭圆形或窄卵状长圆形；花瓣淡紫色或白色，长圆形，长约3毫米，顶端钝圆，基部突然变窄成爪。短角果椭圆形，长3—3.5毫米，无毛或在上半部有稀疏“丁”字毛；果瓣扁压而稍膨胀，中脉清楚；胎座框常为淡紫色，隔膜白色，半透明，无脉；果梗长7—15毫米，斜上升或近水平展开，末端上翘。种子每室1粒，悬垂于子房室顶，长圆形，长约1.5毫米，淡红褐色，遇水有胶粘物质。花期温室栽培的3—4月，露地栽培的6—7月。

产地中海沿岸。我国河北、山西、江苏、浙江、陕西、新疆等省区公园及花园有栽培，供观赏。模式标本采自欧洲。

40. 团扇荠属——*Berteroa* DC.

DC. Syst. Nat. 2:290. 1821 et Prodr. 1:158. 1824; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 495. 1936.

一年、二年生或多年生草本，被分枝毛。茎分枝，叶不裂。萼片基部不成囊状；花瓣白色，顶端2深裂；雄蕊花丝具齿；侧蜜腺不愈合，半月形，位于短雄蕊两侧，中蜜腺无；子房无柄，花柱长，柱头2浅裂。短角果椭圆形或圆形，果瓣扁平或稍膨胀，隔膜柔软，透明，无脉。种子每室多数，扁平，有边；子叶扁平，缘倚胚根。

5种；我国有2种，分布在西北地区。

本属模式种：团扇荠 *Berteroa incana* (L.) DC. (*Alyssum incanum* L.)

分种检索表

1. 一年或二年生草本；短角果小，长约5毫米…………… 1. 团扇荠 *B. incana* (L.) DC.
1. 多年生草本，根木质化；短角果大，直径约1厘米…………… 2. 大果团扇荠 *B. potanini* Maxim.

1. 团扇荠(中国高等植物图鉴) 图版30: 7—11

Berteroa incana (L.) DC. Syst. Nat. 2: 291. 1821; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 6: 566. f. et tab. geogr. 1931 et in Kom. Fl. URSS 8:339. 1939; 中国高等植物图鉴 2:48. 图1826. 1972; 东北草本植物志 4:92. 图版152. 1980. — *Alyssum incana*