

84. 寒原芥属——*Aphragmus* Andr. ex DC.

Andr. ex DC. Prodr. **1**: 209. 1824; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr.

86(4. 105): 197. 1924 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2

Aufl. **17b**: 620. 1936.

多年生矮小草本,无毛或有单毛与分枝毛。单叶不裂,肉质。花小,生于花葶上,仅在花序下部有苞叶;萼片斜向上展开,早落,基部不呈囊状,外轮的长圆形,内轮的卵圆形,顶端钝,有窄的白色膜质边缘;花瓣白色或淡紫色,卵形,顶端截平,并有毛状小齿;雄蕊6,花丝细,无齿,花药短心形;侧蜜腺半环形,向内开口,与中蜜腺汇合;雌蕊子房近无柄,子房长圆状卵圆形,花柱短,柱头扁头状。短角果椭圆形或长圆形,两端渐尖;果瓣略压扁,中脉与两侧网状脉可见,隔膜有或无,有时透明,无脉。种子每室2行,种子大,卵形或近球形;子叶椭圆形,厚,缘倚胚根。

6种,分布于喜马拉雅地区至西伯利亚东北部;我国有2种,2变种,分布在西南山区。

本属模式种: *Aphragmus eschscholtzianus* Andr. ex DC.

分种检索表

- 1. 植株较大,高3—10厘米;基生叶长1.5—5厘米,茎生叶长8—20毫米……………
…………… 1. 尖果寒原芥 *A. oxycarpus* (Hook. f. et Thoms.) Jafri
- 1. 植株矮小,高1.5—4(—6)厘米;基生叶长1—2厘米,茎生叶长4—6毫米……………
…………… 2. 寒原芥 *A. tibeticus* O. E. Schulz

1. 尖果寒原芥

Aphragmus oxycarpus (Hook. f. et Thoms.) Jafri in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **22**(2): 96. 1956 et Fl. West Pakist. **55**: 259. 1973. — *Braya oxycarpa* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **5**: 169. 1861; O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86**(4. 105): 236. 1924; Vass. in Kom. Fl. URSS **8**: 74. 1939. — *Eutrema? przewalskii* Maxim. Fl. Tangut. **1**: 68. n. 115. tab. 28. fig. 11—23. 1889. — *Braya rubicunda* Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. **33**: 403. 1889.

1a. 尖果寒原芥(原变种) 图版121:1—3

Aphragmus oxycarpus (Hook. f. et Thoms.) Jafri var. *oxycarpus*

多年生草本,高2—7厘米,被单毛与二叉毛,尤以花梗上为密。茎直立,近地面分枝,