

中亚有分布。

8. 尖花天芥菜(中国高等植物图鉴)

Heliotropium acutiflorum Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 406. 1842; Ledeb. Fl. Ross. 3: 101. 1847; Boiss. Fl. Orient. 4: 139. 1875; M. Pop. in Fl URSS 19: 150. 1953; Ораз. в ФЛ. Казахст. 7: 167. 1964.

一年生草本,高5—15厘米,具细长而直伸的根。茎由基部分枝,分枝通常直立稀斜升,被开展的糙伏毛。叶狭卵形或卵形,长1—2.5厘米,宽1—1.5厘米,先端钝,基部宽楔形或稀圆形,全缘,上下面均被糙伏毛或短硬毛;叶柄长1—2厘米,密生糙伏毛。繖状聚伞花序少花,通常3—7朵,排列稀疏,长1—3厘米,花具明显细弱的花梗;萼片长圆状卵形,长2—2.5毫米,果期稍增大,外面被开展的糙伏毛,内面无毛;花冠筒状,长约3毫米,外面被短伏毛,内面无毛,裂片短小,线形,长约0.5毫米,直伸,喉部有5个柱状的附属物;花药长圆形,长约1毫米,无花丝,着生花冠筒基部以上1毫米处;子房近球形,直径约0.8毫米,无毛,花柱长0.6—0.8毫米,与柱头近等长,无毛,柱头短圆锥形或近椭圆形,被短毛。分核狭卵形,长3—3.5毫米,密生白色长柔毛。花果期5—6月。

产新疆北部。生沙丘及路边沙地。苏联中亚有分布。

9. 南美天芥菜 香水草

Heliotropium arborescens L. Syst. ed. 10. 913. 1759; Bailey, Man. Cult. Pl. 838. 1949; 江苏植物志,下册: 670. 图 1829. 1982. — *H. peruvianum* L. Sp. Pl. ed. 2. 187. 1762.

多年生草本。茎直立或斜升,基部木质化,不分枝或茎上部分枝,密生黄色短伏毛及开展的稀疏硬毛。茎下部叶具长柄,中部及上部叶具短柄;叶片卵形或长圆状披针形,长4—8厘米,宽1.5—4厘米,先端渐尖,基部宽楔形,上面粗糙,被硬毛及伏毛,下面柔软,密生柔毛,侧脉8—9对,上下两面均明显;叶柄长0.5—1.5厘米,密生硬毛及伏毛。繖状聚伞花序顶生,集为伞房状,花期密集,直径4—6厘米,花后开展,直径约10厘米;花无梗或稀具短梗;花萼长2—2.5毫米,裂至中部或中部以下,外面散生短硬毛,内面无毛或中部以上被稀疏伏毛,裂片披针形,大小不等;花冠紫罗兰色或紫色,稀白色,芳香,长3—6毫米,基部直径约1毫米,檐部直径5—7毫米,外面裂片中肋及喉部具短伏毛,内面无毛,裂片短宽,极平展;花药卵状长圆形,长1.2—1.5毫米,花丝极短,着生花冠筒基部以上1毫米处;子房圆球形,无毛,花柱明显,长约0.5毫米,柱头较花柱稍长,上方不育部分锥形,长约0.5毫米,下方能育部分盘状。核果圆球形,无毛,成熟时裂为4个具单种子的分核。花期2—6月。

原产南美秘鲁,我国北京植物园及江苏有栽培,供观赏。

10. 拟大尾摇(云南植物研究)

Heliotropium pseudoindicum H. Chuang, 云南植物研究 5(1): 59. 1983.