

Microsisymbrium yehengicum Z. X. An, 东北林学院植物研究 **1**(1—2):99, 1981.

一年或二年生草本,高 30—40 厘米。茎直立,白基部分枝,具稀疏长单毛,基部常带淡紫色。基生叶早落,叶片条状长圆形,长约 3.5 厘米,宽约 4 毫米,两缘有篦齿状齿,齿长三角形;下部的茎生叶宽条形,长约 4 厘米,宽 2—4 毫米,向上渐次变小成条形,两缘具疏齿,对生或互生,条形,向上齿渐少,最上部的叶无齿。花序伞房状,果期伸长,花梗长 5—8 毫米,斜向上展开;萼片长圆状椭圆形,顶端钝,有白色膜质边缘;花瓣白色,长圆卵形,长 6—8 毫米,宽 5—6 毫米,顶端钝圆,基部渐窄成爪,花丝基部宽,花药长圆状三角形。长角果稍扁平,条形,长 3—4 厘米,宽 1—1.2 毫米,直或略曲;果瓣压扁而微拱,种子间略为起伏,两端钝;隔膜半透明,膜质;果梗细;长 1.5—1.6 厘米。种子每室 1 行,种子长圆形,长约 2 毫米,宽约 1 毫米,淡黄褐色,表面有小颗粒状沟纹;种脐相对的一端有小的白色附器,长约 1.75 毫米;子叶细长,背倚胚根。花期 6—7 月。

产新疆南部、西藏。生长于山坡,海拔在 2700 米左右。模式标本采自新疆叶城。

2. 小花小蒜芥 图版 120:1—3

Microsisymbrium minutiflorum (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86**(4. 105): 160. fig. 26. 1924; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 256. 1973. — *Sisymbrium minutiflorum* Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 149. 1872.

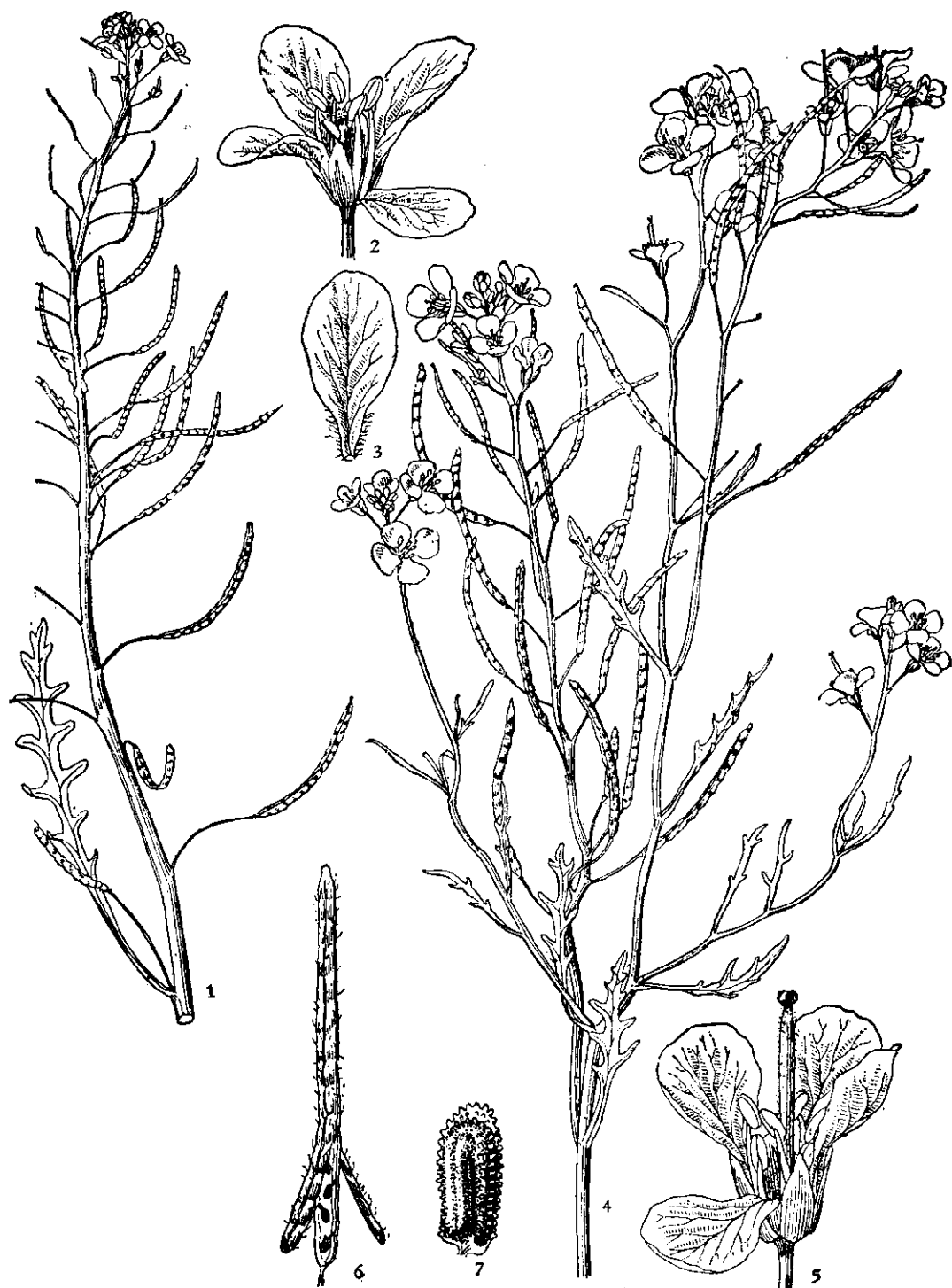
一年生草本,高 3—10 厘米,全株被毛。茎直立,单一或分枝,细弱、弯曲,常于基部带紫色。茎生叶具柄,柄向上渐短;叶片羽状全裂,顶端裂片长圆状楔形,顶端钝圆,侧生裂片 1—2 对,线形,顶端钝。总状花序疏松,果期极伸长;花序轴具小丛卷毛,有花 5—10 朵,花梗长 2.5—1.5 毫米,无毛;萼片长圆形,长 1—1.2 毫米;顶端钝,淡紫色,花瓣白色,窄椭圆形,长 1.5—2 毫米,具爪。长角果线形,压扁,常弯曲,长 10—14 毫米,宽约 0.75 毫米,果瓣两端钝;果梗长 3.5—7.5 毫米,丝状,下弯。种子长圆状卵形,长约 1 毫米,宽约 0.5 毫米,棕色,平滑。

据文献记载,分布西藏西部,但未见标本,附录于此,留待核实。模式标本采自西藏。

3. 粗杆芥亚族——Subtrib. **Pachycladinae** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. **86**(4. 105): 181. 1924 et in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 614. 1936.

我国有寒原芥 1 属,分布在西南山区。



1—3. 小花小蒜芥 *Microsisymbrium minutiflorum* (Hook. f. et Thoms.) O. F. Schulz;

1. 植株的上部, 2. 花, 3. 花瓣。4—7. 叶城小蒜芥 *Microsisymbrium yechengicium* Z. X.

An: 4. 植株的中上部, 5. 花, 6. 长角果, 7. 种子。(陈荣道绘)