

米,背盘平或微凸,侧面无毛或具小疣突,着生面位于基部,棱缘的刺向背盘弯曲,披针状三角形,先端无锚钩,基部离生或近离生。 花果期 6—7 月。

产于西藏(扎达)。生海拔 4650 米石灰岩砾石堆。

本种极近似 *E. patens* Decne. 但花冠裂片近倒卵形,小坚果为陀螺形,而后者(根据记载)花冠裂片卵形,小坚果基部圆,上部较尖,背盘凸起,通常有疣突。

系 2. 钝叶齿缘草系——*Ser. Pectinata* M. Pop. in *Fl. URSS* **19**: 506. 1953.

根状茎粗壮直立,上部不分枝;茎数条形成疏丛。花梗细长;小坚果陀螺状。

36. 钝叶齿缘草 图版 27: 1—2

Eritrichium incanum (Turcz.) DC. *Prodr.* **10**: 127. 1846; Turcz. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* **23**(1): 495. 1850. et *Fl. Baic.-dah.* **2**(1): 310. 1856; M. Pop. in *Fl. URSS* **19**: 509. 1953. — *Myosotis incana* Turcz. l. c. **11**: 97. 1838.

多年生或二年生草本,高 20—40 厘米。茎直立,数条丛生,基部具 1 或 2(—3) 个密集的莲座状根出叶丛。基生叶匙形或匙状披针形,长 2—5(—7) 厘米,宽 0.2—2 厘米,先端急尖或圆钝,基部渐狭,两面被灰白色开展的糙伏毛和绢伏毛,糙伏毛有基盘,叶缘有睫毛;茎生叶线状长圆形、线形或狭倒披针形。花序顶生,花后延伸成总状,长 6—10(—15) 厘米,数至数十花稀疏着生,具叶状苞片;花梗长 1—2 厘米,直立,生短伏毛;花萼裂片线形至线状披针形,长 2—3 毫米,外面被绢伏毛和开展的糙毛,内面被短伏毛;花冠蓝色,钟状辐形,筒长 2.5—3 毫米,裂片平展,近圆形,长 2.5—3 毫米,附属物半月形至矮梯形,高出喉部,其下方有一乳突;花药狭卵形,长约 1 毫米;雌蕊基高 0.5—0.8 毫米。小坚果陀螺形,平滑光亮,除棱缘的刺外,长约 2 毫米,宽 1—1.2 毫米,背面平或微凸,着生面位于基部,棱缘疏生不整齐的细刺,刺先端多无锚钩。 花果期 7—8 月。

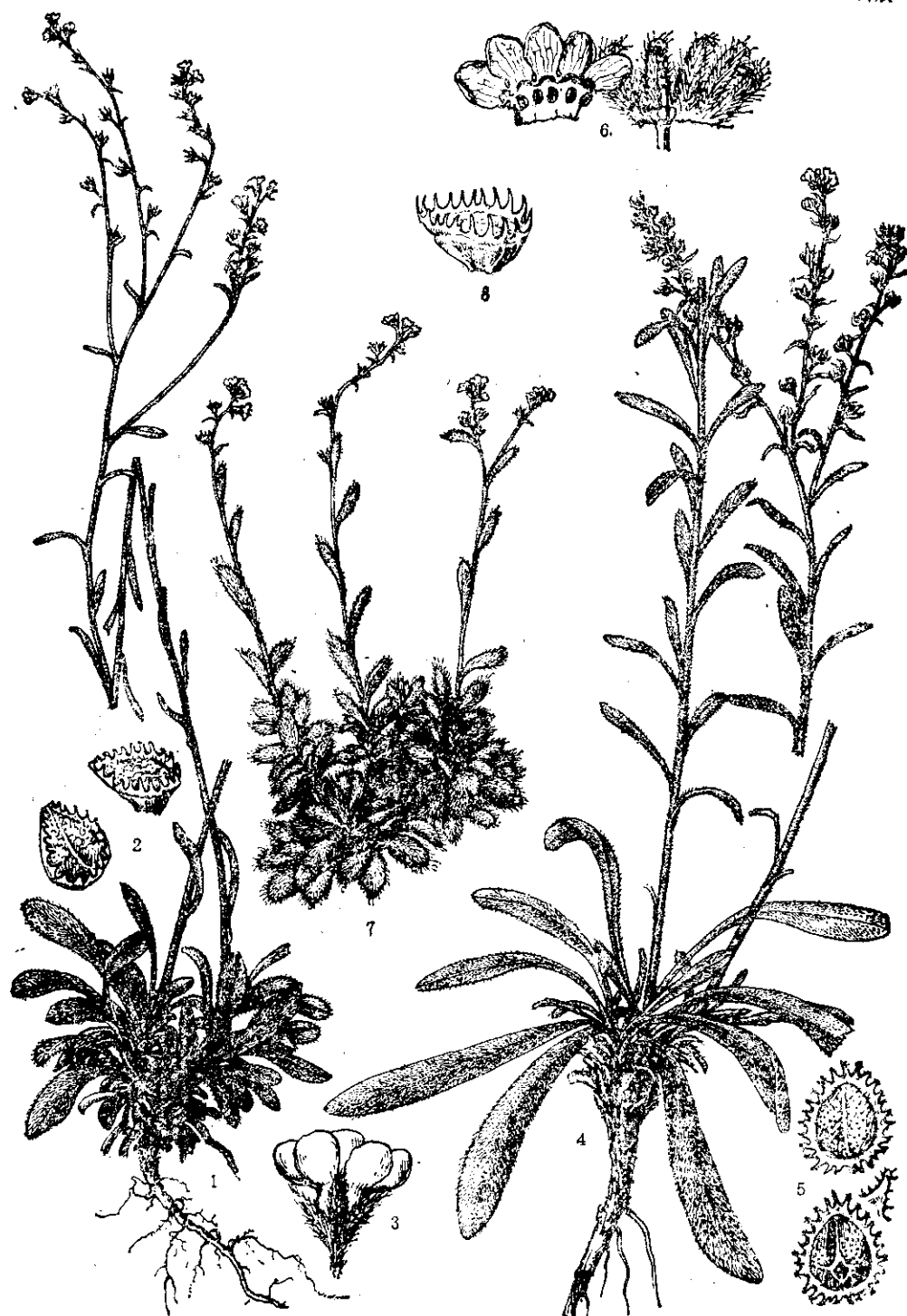
产黑龙江(大兴安岭)、内蒙古(呼盟)。生山坡或山顶砾石地。 朝鲜和苏联东西伯利亚及远东地区有分布。

据 M. Popov, 我国东北北部还有非常近于本种的一个种 *E. sichotense* M. Pop.。M. Popov 指出: *E. sichotense* 非常近 *E. incanum*, (Turcz.) DC., 区别在于叶急尖,被绢毛。描述中记载叶长 5—7 厘米,小坚果每边具 5—10 个长刺,但我们所见大兴安岭的标本,叶长均在 2—5 厘米,叶先端由圆钝至急尖均有,刺有长有短、有稀有密,所以我们认为大兴安岭的标本应是 *E. incanum*, 东北植物检索表中所载的 *E. sichotense* (图版 100. 图 2) 也应为 *E. incanum* (Turcz.) DC.。 *E. sichotense* M. Pop. 或者是 *E. incanum* (Turcz.) DC. 内的一个变型,或者在我国东北没有此种分布,或者我们还没有看到真正的 *E. sichotense* M. Pop., 在这方面还须作进一步的研究。

系 3. 密丛系——*Ser. Rupestris* M. Pop. in *Fl. URSS* **19**: 501. 1953.

根状茎直立,上部不分枝;茎多条形成密丛。花梗粗短;小坚果陀螺状或近陀螺状。

37. 北齿缘草 图版 27: 3—5



1—2. 钝叶齿缘草 *Eritrichium incanum* (Turcz.) DC.: 1. 植株, 2. 小坚果。3—5. 北齿缘草 *E. borealisinense* Kitag.: 3. 花冠外形, 兼示花萼, 4. 植株, 5. 小坚果(背面观, 腹面观和棱缘的刺)。6—8. 长毛齿缘草 *E. villosum* (Ledeb.) Bge.: 6. 花解剖, 内面观, 兼示花萼及雌蕊, 7. 植株, 8. 小坚果。(宗维城绘)