

但二者间均有过渡类型。因此我们将以叶无毛为特征的 *var. tibetica* (Maxim.) Hand.-Mazz. 和以根出条伸长为特征的 *var. trachyloma* Hand.-Mazz. 均予以归并。

63. 禾叶点地梅(西藏植物名录) 图版 51: 5—8

Androsace graminifolia C. E. C. Fisch. in Hook. Icon. Pl. t. 3357. 1938;
C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 230. 1986.

多年生草本。主根粗长,木质,具少数支根,通常自根颈发出2至数条长4—10毫米的短枝;枝上密被残存的枯叶柄。当年生莲座状叶丛生于枝端,叠生于老叶丛上;叶呈不明显的两型,外层叶线状披针形,长4—7毫米,宽不及1毫米,边缘具长缘毛;内层叶线形或线状披针形,长1—2.5厘米,宽1—1.75毫米,具半透明的软骨质边缘和刺状尖头,基部渐狭,无毛或沿背面中肋具小糙伏毛。花葶高1—3厘米,密被灰白色卷曲柔毛;伞形花序5—15花,呈头状;苞片卵形至阔披针形,叶状,长约5毫米,具软骨质边缘及小尖头,中部以下被稀疏长缘毛;花梗极短或长达3毫米,被毛;花萼钟状,长2.5—3.5毫米,分裂约达中部,裂片狭三角形,先端锐尖,有时延伸成刺状尖头,背面中肋明显,密被柔毛,边缘具缘毛,花冠紫红色,直径4—5毫米,裂片倒卵状圆形,边缘微呈波状。花期6—8月。

产于西藏南部,自仲巴沿雅鲁藏布江河谷分布至工布江达。生于山坡、阶地和冲积扇草丛中,海拔4000—4700米。模式标本采自江孜。

本种苞片叶状,具软骨质边缘和尖头,易于区别。

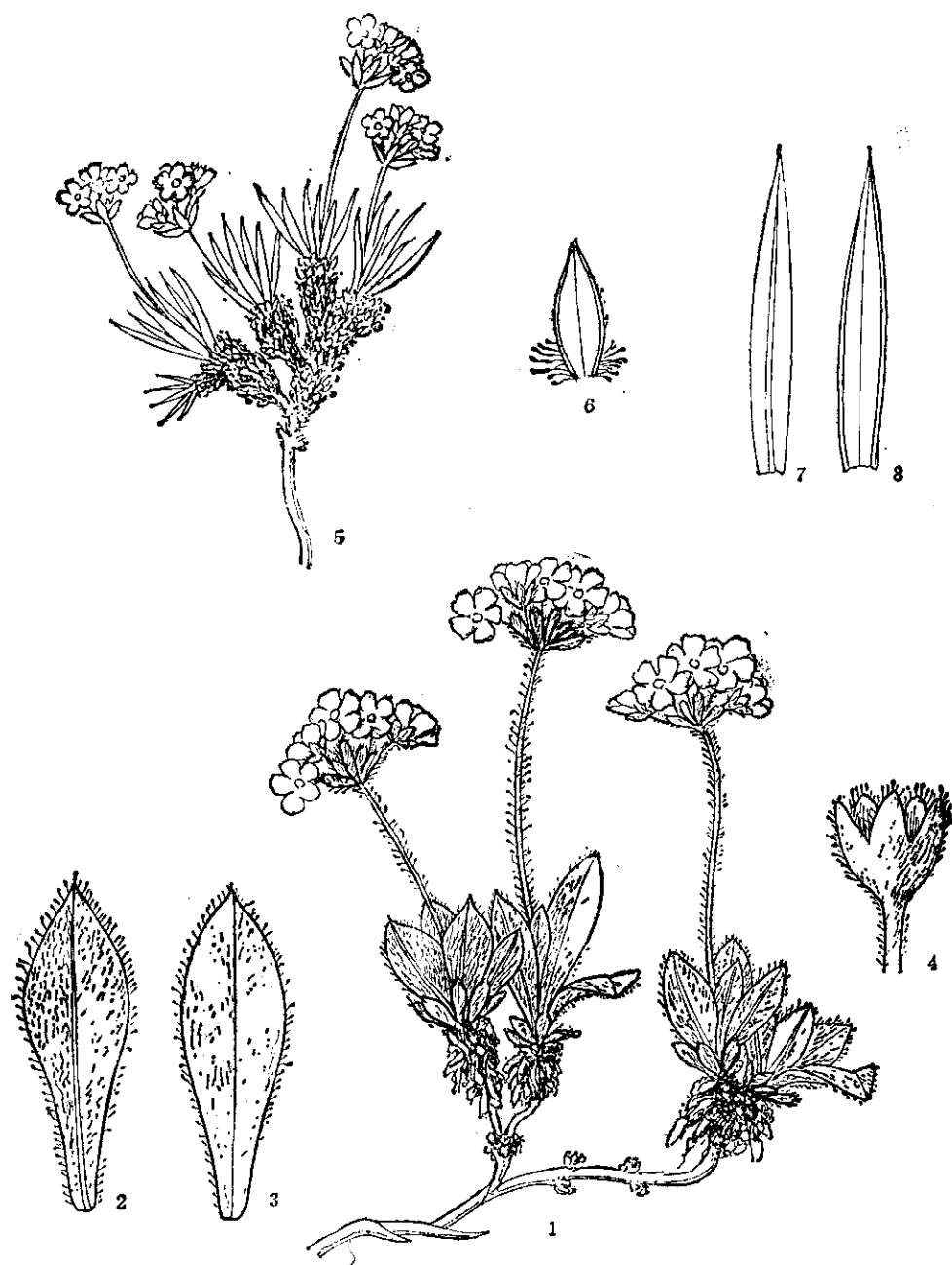
64. 钻叶点地梅(西藏植物名录)

Androsace lehmannii Wall. ex Duby in DC. Prodr. **8**: 48. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 500. 1882; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 202. 1905; Hara in Fl. East Himal. 244. 1966; S. Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 63. 1982; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 230. 1986. — *Androsace nepalensis* Dergane in Kreucker, Allg. Bot. Zeitschr. **10**: 110. 1904. nom. illegit.

多年生草本,由着生于根出条上的莲座状叶丛形成疏丛。根出条棕褐色,无毛,下部节间长7—10(20)毫米,上部节间渐缩短,节上有残存的枯老叶丛。当年生叶丛位于根出条端,直径8—15毫米;叶两型,外层叶小,卵状长圆形,长约3毫米,先端钝圆,上半部具缘毛,周边稍向内弯;内层叶线形至钻状披针形,长6—10毫米,宽约1毫米,锐尖,两面无毛或近于无毛,顶端常有少数毛。花通常1—2朵生于叶丛中,无花葶,花梗细弱,约等长于叶丛,长5—8(10)毫米,被开展的短毛;花萼钟状,长约2毫米,分裂接近或达到中部,裂片卵形,先端钝,边缘膜质,背面沿中肋多少被毛,边缘具缘毛;花冠白色,直径4—4.5毫米,裂片倒卵形,全缘或先端微呈波状。花期6月。

产于西藏南部(亚东)。分布于锡金、不丹、尼泊尔。

65. 弯花点地梅(西藏植物名录) 图版 52: 1—3



1—4. 西藏点地梅 *Androsace mariae* Kanitz: 1. 植株, 2. 叶片背面, 3. 叶片腹面, 4. 花萼。5—8. 禾叶点地梅 *Androsace graminifolia* C. E. C. Fisch.: 5. 植株, 6. 苞片, 7. 叶片背面, 8. 叶片腹面。(邓晶发绘)