

无柄,长6—15毫米,宽2—6毫米,先端钝或急尖,基部渐狭,两面有稀疏长柔毛。靠近先端的毛有明显的基盘。聚伞花序生茎和分枝顶端,有长短不齐的花梗,近似伞形花序;花小,花梗长2.5—6毫米,有毛;花萼长约2毫米,裂片狭椭圆形,急尖,内面密生白色长柔毛,外面稍有毛;花冠蓝色或粉红色,无毛,筒部与萼约等长,檐部直径约3毫米,裂片近圆形,长约1毫米,喉部淡黄色,附属物半月形,稍厚,顶端微缺,有乳头突起;雄蕊着生花冠筒中部,有短花丝,花药长约0.3毫米,先端有点状小尖头;子房裂片分离,花柱长约1毫米。小坚果卵形,稍内弯,长约1.1毫米,背面稍龙骨状突起。花果期7—8月。

产四川西部。生海拔3900—4700米的高山草甸。锡金也有分布。

28. 垫紫草属——*Chionocharis* Johnst.

Johnst. in Contr. Gray Herb. n. ser. 73: 66. 1924.

多年生垫状草本。叶互生,覆瓦状排列,密集。花单朵顶生,有细花梗;花萼5深裂,裂片线状匙形,果期不增大;花冠钟状,筒与萼几等长,喉部具5个附属物,檐部裂片钝,开展;雄蕊5,着生喉部附属物之下,内藏,花丝很短,花药卵形,先端钝;子房4裂,花柱短,内藏,柱头头状,胚珠直立;雌蕊基短圆锥形。小坚果卵形,背面藏,有短毛,着生面居腹面基部。种子直立、子叶扁平。

1种,分布于我国西南部至锡金。

1. 垫紫草 图版18: 1—3

Chionocharis hookeri (Clarke) Johnst. in Contr. Gray Herb. n. ser. 73: 66. 1924; Fisch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 17: 75—87. 1929; et in Kew Bull. 1940: 297. 1940; 中国高等植物图鉴3: 567. 图5087. 1974. — *Myosotis hookeri* Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 174. 1883. — *Eritrichium hookeri* (Clarke) Brand in Engl. Pflanzenr. IV. 252 (Heft. 97): 193. 1931.

植物体近半球形,直径15—40厘米。茎多四分枝,枝密集,高约3厘米。叶扇状楔形,长7—12毫米,宽4—6毫米,先端急尖,基部渐狭,下面无毛或近无毛,上面的上部和上部的边缘密生白色长柔毛。花单生分枝的顶端;花梗长4—7毫米,无毛;花萼长约4.5毫米,5裂至基部,裂片线状匙形,边缘和里面有长柔毛,外面无毛;花冠淡蓝色,长约7.5毫米,无毛,筒部与萼近等长,檐部直径7—8毫米,裂片近圆形,有细脉,喉部附属物横的皱褶状或半月形,宽约1毫米;雄蕊5,内藏,花药长约1毫米;子房4裂,花柱长约2毫米,柱头扁球形。小坚果背面藏,有短伏毛,着生面小,居腹面基部。

产西藏南部、云南西北部和四川西南部。生海拔3500—5000米石质山坡或陡峻的石崖上。锡金也有分布。