

Res. 13: 394. 1820.

常绿丛生小灌木,高15—30厘米;枝条多而密,外倾上升成扫帚状,直径约4毫米,叶在枝上成四行,覆瓦状排列。叶硬革质,卵状长圆形,长5—6毫米,下部宽约2毫米,先端钝,具淡绿色或棕色干膜质的长约1.5毫米尖头,老时常脱落,背面无毛,龙骨状隆起,具1纵深沟槽几达叶顶端,沟下部宽,叉开,边缘具银白色(老时灰色)宽膜质边,被柔毛状纤毛。花单一,腋生;花梗长3—5毫米,密被长柔毛,顶部下弯,花下垂,基部具2—3片被缘毛的苞片;花萼5,萼片披针形或卵状披针形,长约3毫米,紫色,边缘干膜质,全缘或具纤毛状的细齿;花冠钟状,白色,长6—8毫米,口部5裂,裂片宽三角形,平展;雄蕊10枚,不伸出花冠外,花丝长约5毫米,粗壮,无毛,花药短,药室膨大;花柱圆锥形,基部增厚,柱头钝。蒴果球形,直立,5瓣裂;种子多数。花期5—7月,果期8—9月。

产云南西北部、西藏东南部。生于海拔3800—4500米的高山灌丛中或冰碛石石缝中。常成群落。克什米尔地区至不丹也有分布。

全株治气喘。

9. 睫毛岩须(中国高等植物图鉴) 缘毛岩须(云南植物志) 图版3: 1—6

Cassiope dendrotricha Hand.-Mazz. in Sitz. Akad. Wiss. Wien 62: 65. 1925; id. Symb. Sin. 7: 787. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 170. 图4293. 1974; 西藏植物志 3: 680. 1986; 云南植物志 4: 564. 1986.

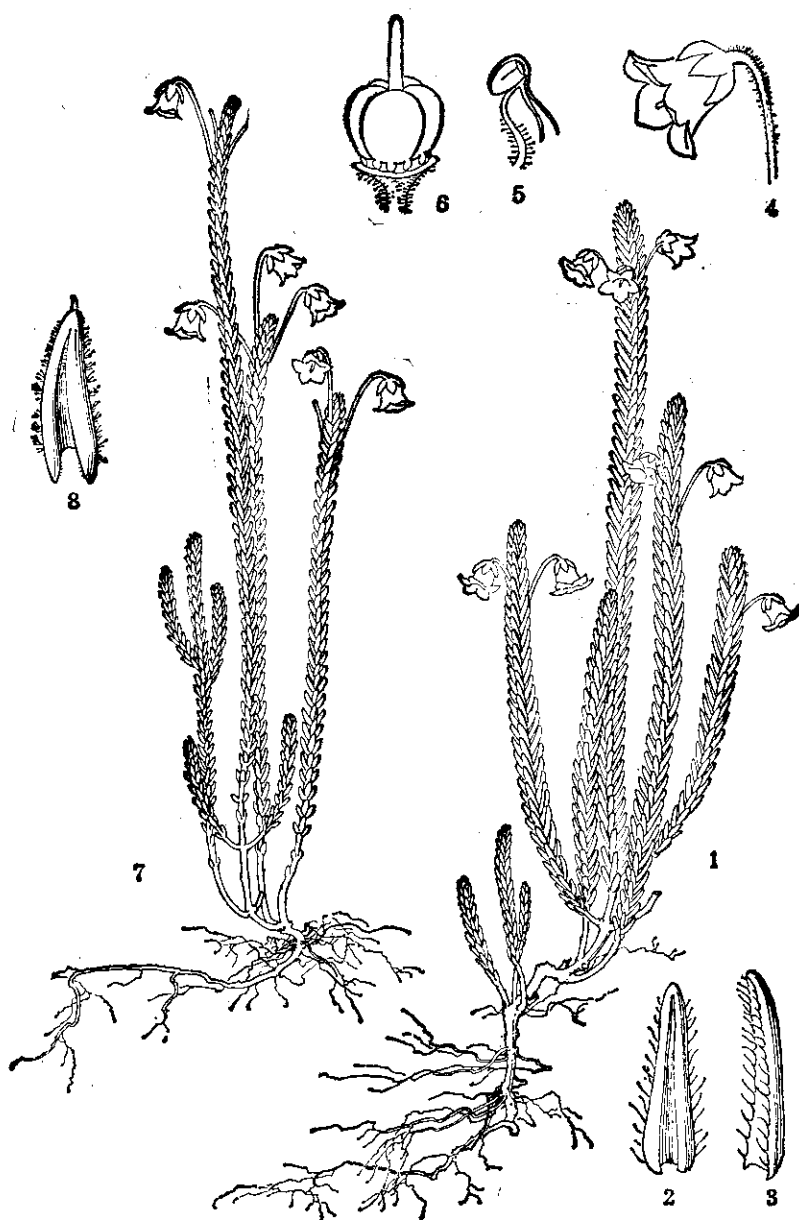
常绿矮小灌木,高(6—)15—30厘米;枝条直立,少分枝或不分枝,密生四行相互接近而斜展的叶,呈轮廓方形的柱,直径5—6毫米。叶线形,硬革质,长6—7毫米,下部宽1.2毫米,钝尖头,背面龙骨状隆起,有1纵深沟槽,长几达叶顶端,边缘不具膜质边,但从基部到顶部有1列红棕色斜向上的密刚毛,毛长达1毫米,幼时在叶顶部较密。花单一,腋生;花梗具黄褐色长绒毛,开花时长约2毫米,后伸长到1.5厘米,顶部下弯;花下垂。花萼5裂,裂片卵状长圆形,长约3毫米,全缘,无毛;花冠白色,宽钟状,长约7毫米,无毛,口部5浅裂,裂片平展;雄蕊8枚,花丝短,不伸出花冠外,无毛,花药椭圆形;子房球形,无毛,花柱长约6毫米,无毛。蒴果球形,直径约3毫米,包藏于宿存萼片内。花期5—9月,果期10月。

产四川西部、云南西北部(维西、中甸、丽江、德钦、贡山)、西藏东部(林芝)。生于海拔3400—4400(—4800)米的林中和草地石缝中。模式标本采于金沙江—澜沧江之间北纬27°45'的地区。

10. 篦叶岩须(云南植物志) 图版3: 7—8

Cassiope pectinata Stapf in Curtis's Bot. Mag. 149: Sub. t. 9003B. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 787. 1936; 云南植物志 4: 564. 1986. — *Cassiope macratha* Hand.-Mazz. in Sitz. Akad. Wiss. Wien 65: 65. 1925.

矮小灌木,高15—30厘米;分枝多,粗壮,常直立,稀蔓生。叶片小,革质,覆瓦状排列



1—6. 糙毛岩须 *Cassiope dendrotricha* Hand.-Mazz.: 1. 植株, 2. 叶背面, 3. 叶侧面, 4. 花, 5. 雄蕊, 6. 雌蕊。7—8. 簕叶岩须 *Cassiope pectinata* Stapf: 7. 植株, 8. 叶背面。(曾孝濂绘)