

Cassiope abbreviata Hand.-Mazz. in Sitz. Akad. Wiss. Wien **62**: 131. 1925, id. Symb. Sin. **7**: 787. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 168. 图 4289. 1974. — *Cassiope fastigiata* auct. non. D. Don: Hand.-Mazz. l. c., 65. 1925. — *C. selaginoides* auct. non. Hook. f. et Thoms.: Diels in Bot. Jahrb. **29**: 515. 1901.

常绿矮小灌木,高 15—20 厘米;枝纤细,密集,多次分枝,外倾或直立,小枝长 5—10 厘米,密生四行覆瓦状排列的叶,直径 2—2.5 毫米。叶近卵形,鳞片状,长 2.5—4 毫米,钝头,有干膜质尖头,具干膜质边,背面隆起,无毛,有光泽,具 1 纵沟槽,长约为叶长的一半,远离叶端,沟槽宽。花单朵,腋生;花梗长约 3 毫米,密生蛛丝状柔毛,顶部下弯,花下垂;花萼 5,萼片近卵形,长约 3 毫米,宽 2 毫米,紫红色,具狭膜质边;花冠钟形,白色或粉红色,长 5—7 毫米,口部 5 浅裂,裂片宽三角形,平展;雄蕊 10 枚,花丝短,无毛,花药椭圆形;子房球形,无毛;花柱无毛。果未见。花期 5—7 月。

产四川(茂汶、筠连、松潘、黑水)。生于海拔 3 800—4 000 米的高山草地或岩石上。模式标本采自松潘。

本种叶背纵沟槽仅达叶长的 1/2,花梗极短,而易于区别。

7. 银毛岩须(云南植物研究)

Cassiope argyrotricha T.Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. **4**: 263. 1982; 云南植物志 **4**: 563. 1986.

常绿小灌木,高 12—15 厘米;分枝多,密集,直立或外倾,具四行覆瓦状排列的叶。叶披针形或宽披针形,长 4—5 毫米,宽约 1.5 毫米,硬革质,背面弯拱,疏被银白色短柔毛,有 1 深纵沟槽,向上几达叶顶端,下部叉开,边缘红褐色,干膜质,有缘毛。花单一,腋生;花梗长 2—3 毫米,纤细,密被蛛丝状绒毛;花萼 5 裂,裂片椭圆形,长 4.5 毫米,宽 2 毫米,先端钝或尖,疏被银白色短柔毛;花冠白色,长 9 毫米,外面疏被银白色短柔毛,口部 5 浅裂,裂片宽三角形,平展;雄蕊 10,花丝长 2.5 毫米,疏被柔毛,向基部加宽,花药椭圆形,顶部芒长约 1 毫米,被柔毛;子房球形,直径约 1 毫米;花柱长约 3 毫米。蒴果未见。花期 9 月。

产云南西北部。生于海拔约 4 250 米的山坡杜鹃属植物的灌丛中。模式标本采自碧江。

8. 扫帚岩须(中国高等植物图鉴) 血地红(西藏亚东) 图版 2: 7—11

Cassiope fastigiata (Wall.) D. Don in Edinb. New Phil. Journ. **17**: 158. 1834; Hook. in Curtis's Bot. Mag. **80**: t. 4796. 1854; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 459. 1882; K. Bisw. Pl. Darj. and Sikk. Himal. **1**: 502. 1966; Hara, Fl. E. Himal. 234. 1966; Kitam. in Kihara, Fauna and Fl. Nep. Himal. 190. 1955; E. Nasir et al. Fl. W. Pakist. 530. 1972; 中国高等植物图鉴 **3**: 169. 图 4292. 1974; 西藏植物志 **3**: 680. 1986; 云南植物志 **4**: 563. 1986. — *Andromeda fastigiata* Wall. in Asiat.