

鋪散馬先蒿高升亚种

Pedicularis diffusa Prain subsp. **elatio**r Tsoong, in Acta Phytotax. Sin. III (1954) 312, 332, et in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) II, i (1955) 29.

这一亚种的不同,在其叶显作两回羽状深裂而較大,长达4—4.5毫米;萼长达7—10毫米;花冠长17—20毫米,盔长仅4毫米,而为下唇的一半。花期6月。

产我国西藏昌都专区西南部。生于海拔3,800米左右的多石溪岸上。

147. 短盔馬先蒿

Pedicularis brachycrania Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 307, f. 35.

二年生或多年生(?),根小,略粗肥。茎多数,直立,細而不分枝,无毛或有疏毛,高达30厘米,节間长达12厘米。叶3—4枚輪生,基出者有长柄,柄长达1.5—2厘米,无翅,茎生者柄长2—7毫米;叶片膜質,卵状长圓形,长2.5厘米,寬1.3厘米,鈍头,羽状全裂,軸略有翅,裂片每边5或6,卵状长圓形,羽状浅裂,长7毫米,寬5毫米。花序穗状頂生,长达10厘米,下部花輪疏离,上部密集;苞片卵状长圓形或长圓状披針形,羽状全裂或浅裂;花梗长2—3毫米;萼寬卵形,长约4毫米,有疏毛,具肋10条,齿5枚,多少相等,三角形,长几不及1毫米,全緣或有不明显之齿;花冠紫色,全部无毛,长约1.6厘米,管长约8—9毫米,在萼中內弯,上部伸直,盔多少伸直,长约3.5—4毫米,額圓,下端截形,下緣全緣,下唇长约7—8毫米,裂片圓形而全緣,中裂小而前伸;雄蕊着生管基,花絲无毛,花药多少并生,药室基部鈍。蒴果未見。花期5月。

为我国特有种,产云南西北部与四川西南部。

这一种的模式是 Rock 25090, 我們沒有看到过。李惠林氏也記錄了 Ward 4699, 这一号子的碎片所表示的盔与下唇的长度几乎相等,或相去无几,显然与李的記載与图不符,所以四川的記錄恐有問題。

148. 軟弱馬先蒿 图版 XL, 5—6

Pedicularis flaccida Prain, in Journ. As. Soc. Beng. LXII, ii (1893) 8, t. 2, et in Kew Bull. 1893, p. 157; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 204; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 314.

一年生草本,高20—25厘米,草質,光滑无毛。根短,有分枝,长约2厘米。茎細

图版 XL 1—4. 鋪散馬先蒿鋪散亚种 *Pedicularis diffusa* Prain subsp. *diffusa*, 1. 植株×1; 2. 花冠×4; 3. 花萼×4; 4. 花萼(上部表面)×4。5—6. 軟弱馬先蒿 *P. flaccida* Prain, 5. 花萼×4; 6. 花冠×4。(繪图人张荣厚)