

分布于喜马拉雅的中部和东部,在我国西藏与尼泊尔交界的珠穆朗玛峰附近、西藏亚东(春丕谷)以及昌都专区南部有之。生于海拔 3,800—4,800 米的高山草甸中。

298. 拟蕨馬先蒿

Pedicularis filicula Franch. ex Maxim., in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 573, f. 74, et in Mém. Biol. XII (1888) 853, f. 74; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 209; Bonati, in Notes Bot. Gard. Edinb. V (1911) 86, et VII (1921) 129, et VIII (1913) 41, et XV (1926) 159; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 235, et XXIII (1927) 336; Hand.-Mazz. Symb. Sin. VII (1936) 858.

拟蕨馬先蒿拟蕨变种 图版 LXXIX, 1—3

Pedicularis filicula Franch. var. **filicula**

多年生草本,中下高低或低矮,高 5—18 厘米,干时变为浓黑。根茎粗短,密布鳞片脱落痕迹,下方发出成丛之根,后者强烈纤维状,肉质,粗者径达 8 毫米,长可达 18 厘米,常更有小分枝,上方有时变为多头,每头发出一茎。茎有沟纹,沟中密生锈色短毛或多细胞长毛,不分枝。叶多基生,常成密丛,有长柄,柄长 2—4 厘米,近基处常光滑,上半部常有疏长毛;叶片羽状全裂,线状披针形,长 2—6 厘米,宽 5—13 毫米,裂片极多,每边 10—25 枚,披针状卵形,基部狭而似小叶,缘有重锯齿,常强烈反卷,有时亦作鱼鳃状排列,上面无毛,背面棕色,有网纹,网眼中叶面凸起,并被有白色肤屑状物,茎上之叶多退化而小,稍上者即掌状 3 裂而为苞片,裂片细小。花序长短多变,在矮小的植株中长仅 2—3 厘米,在高大植株中可长达 10 厘米,常密生锈色长毛,开花次序显然离心;花梗短,仅 1—3 毫米;萼管状钟形,长 11—13 毫米,管厚膜质,主脉 5 条,不等,次脉 6—7 条,几无网脉,齿 5 枚,自三角形基部狭成细柄而顶部多少膨大叶状,后方 1 枚极细,其余 4 枚较大;花冠紫红色,管约与萼齿等长,外面无毛,近端处稍稍扩大,多少向前弓曲,使盔与唇前俯,盔直立部分前缘约高 4 毫米,宽 2—2.7 毫米,前方以近乎直角的角度转折成为多少膨大的含有雄蕊部分,长 6—7 毫米,宽 2.8—3.5 毫米,前方急细为指向前下方的圆锥形短喙,长约 3—4 毫米,端截头而有细齿,下唇缘有喙痕状细齿,并有缘毛,宽约 10 毫米,长略少于宽,中裂较侧裂为小,多少圆卵形,侧裂斜椭圆形;雄蕊花丝前方 1 对有疏毛。蒴果指向前上方,长圆形,锐尖头,长约 12 毫米,宽 5 毫米,稍稍扁平,下部 1/3 为宿萼所包。花期 5—7 月。

为我国特有种,产云南西北部(丽江),生于海拔 2,800—4,880 米的高山草地中。

拟蕨馬先蒿木里变种