

15 毫米,有緣毛,裂片圓形,中裂略較小,大半向前伸出;雄蕊花絲兩對皆有密毛,以前方 1 對尤多。 花期 6—8 月。

為我國特有种,產雲南西北部(大理、德欽等處),生于海拔 3,600—4,200 米的岩壁上及高山草地中。

我們曾經看到了彭納蒂的模式標本 (Ward 812), 這是完全與韓馬迪的植物相同的, 所以我們把這兩種合併在一起了。李惠林氏另把俞德浚 19863 定為 *P. praeruptorum* Bonati, 我們因為暫時沒有看到這一號標本, 現在只好暫且存疑。

274. 察郎馬先蒿

Pedicularis tsarungensis Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI. (1949) 100, f. 158.

植株高 9—22 厘米。根束生, 絲狀而細。莖單條或多數, 無葉或幾裸露, 有疏生羊毛狀毛, 基部有披針形膜質鱗片。葉基生者卵狀長圓形, 有長柄, 柄長 2—5 厘米, 纖細, 有疏毛, 葉片長約 2—3 厘米, 寬 1—1.2 厘米, 兩面均有長毛, 羽狀全裂或深裂, 裂片每邊 6—7 枚, 疏遠, 長圓狀卵形或長圓形, 鈍頭, 羽狀淺裂或有牙齒, 莖生葉無或僅 1 枚, 葉柄較短。花序長 2—3 厘米, 含花 6—8 枚, 上部之花多少擠聚; 苞片葉狀, 有短柄, 深羽裂, 兩面均有長毛; 萼圓筒形, 有疏毛, 無網脈, 齒 5 枚, 並相等, 下部有柄, 上部寬大葉狀, 有缺刻, 生有長毛; 花冠紅紫色, 約長 1.8 厘米, 管圓筒形, 伸直, 端稍稍擴大, 長過于萼, 約長 1.2 厘米, 盔約以直角轉折, 直立部分約稍長于管的一半, 地平部分長 3—4 毫米, 無雞冠狀凸起, 前方迅速但非突然地狹縮為長 4—5 毫米、伸直或稍稍下彎的喙, 下唇與盔等長, 緣有疏毛, 淺 3 裂, 裂片圓形並相等; 雄蕊着生于花管中部, 花絲兩對均無毛; 蒴果未見。 花期 5—6 月。

為我國特有种, 產西藏昌都地區東南部(察郎), 生于海拔 4,000 米的高山草地中。

本種我們未見標本, 描述系由李惠林氏原記載轉譯, 對於盔的 “in parte verticali erecta tubum $\frac{1}{2}$ longiore” 和喙的 “in rostrum... cito lente attenuata” 兩點, 則參照李氏的圖而略有改動。

275. 小花馬先蒿

Pedicularis micrantha Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 106, f. 164.

多年生草本, 高約 20 厘米, 除花序外無毛。根多數, 絲狀, 微微變粗。莖單條, 不分枝, 直立堅挺, 生有少數之葉。葉基出者多數, 有長柄, 長達 15 厘米, 葉柄纖細, 長達 7 厘米, 無毛, 葉片膜質, 兩面無毛, 長圓狀卵形, 銳頭, 長 6—7.5 厘米, 寬 2—2.7 厘