

全部,較短的 1 对下部有短毛;药小,基部有长刺尖。蒴果小,形如尖刀,很銳尖,长 1 厘米,寬在基部以上达 3 毫米。花期 7 月。

为我国特有种,产云南西北部。生于海拔 3,000—3,800 米的林中和竹林中蔭处。这一种在材料充足的情况下可能与前一种合并。

55. 华氏馬先蒿

Pedicularis wardii Bonati, in Notes Bot. Gard. Edinb. XIII (1921) 133; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 212; Hand.-Mazz. Symb. Sin. VII (1936) 850; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 153.

低矮,高 6—10 厘米。根茎横生地下,有节,节間被綫形的鱗片所被;根綫状伸长,长达 8—10 厘米。茎多数,上升,有稜角,无毛,基部亚木質化草質而傾臥,端多少分枝。叶对生有柄,无毛或有疏緣毛;叶柄下部者长 1—2 厘米,上部者較短,长仅 5—10 毫米,有翅;叶片卵形,羽状全裂,裂片 5—6 对,近叶基者有小柄,近叶端者亚无柄,再向前完全无柄,均为卵状长圓形,鈍头,多少作深刻的羽状小裂,小裂片有銳齿。苞片綫形;花单生叶腋而有梗;梗直立,久后前俯,长 1—2 毫米,无毛;萼膜質而透明,漏斗状,长约 4 毫米,前方不裂,緣有毛,齿 5 枚,披針状綫形,长约 1 毫米,久后无毛,脉 10 条,主脉 5 条生于齿的正中,次脉 5 条,生于各齿之間,无网脉;花冠黃白色,管直而圓筒形,长约 8 毫米,径約 2 毫米,超过萼两倍,内面有疏毛,盔瓣形,背部无毛,与花管等长,端圓而鈍,緣仅在下部略有疏毛,下唇很短,长 2—2.5 毫米,有綫紋,緣有毛,分裂至一半成为 3 个裂片,側裂卵状銳头而平坦,中裂較寬,鈍圓而微凹,喉部至中裂基部兩側有 2 条高凸的褶襞;雄蕊着生花冠基部,花絲兩对均无毛,药有长尖。蒴果未見。花期 7 月。

为我国特有种,产西藏昌都专区东南部,生于海拔 3,000 米的冷杉林中。

这一种的記載,大部按原記載譯录,我們虽曾见过模式,然而不在手头。除原模式外,尚未有人重新采得。

56. 勒氏馬先蒿

Pedicularis legendrei Bonati, in Bull. Soc. Bot. France LVII (1911), Sess. Extraord. page lx; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 212; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 151.

一年生至二年生草本,高可达 40 余厘米,干时多少变为黑色。根茎短而細,无毛而紫黑色,发出多条細长的側根,长达 18 厘米,外面密被黃褐色伸张之毛。茎下部圓筒形,粗者达 2.2 毫米,上部有沟紋,无毛,多分枝,老时稍稍木質化。叶有柄,柄长达