

条,在新生的植株中茎单一,基部被有披针形至卵形的黄褐色膜质鳞片及枯叶柄,不发达,细弱而短,长3—6厘米,为多数叶柄与花梗所蔽而不显著,有毛。叶有长柄,软弱而铺散地面,叶柄下半部扁平而薄,在中肋两旁有膜质之翅,中部以上渐厚而为绿色而草质,长约5.5厘米,最长者可达9厘米,密被短柔毛;叶片长圆状披针形,长7—10厘米,宽2—2.5厘米,上面有疏长之毛,下面沿脉有锈色短毛,羽状全裂,裂片卵形,每边约8—14个,羽状深裂,小裂片每边2—4枚,或有缺刻状重锯齿,齿端有尖刺状胼胝。花腋生,具有长梗,梗长可达6.5厘米,细柔弯曲,被有长柔毛;花大,长约3—3.5厘米,浅紫红色;萼圆筒形,前方不裂,长约1.2—1.8厘米,被长柔毛,主脉5条不显著而网脉则很显著,齿5枚,长于萼管或略相等,中部狭细,基部三角状卵形而连于管,上部作卵状披针形的膨大而有细锐的锯齿;花冠之管伸直,下部圆筒状,近端处稍扩大,略长于萼或为它的一倍半,无毛,下唇很大,稍长于盔,以锐角伸展,裂片圆形,几相等,中裂两侧略迭置于侧裂之下;盔长约13毫米,作镰形弓曲,盔端尖而顶端微钝,指向前上方;花丝两对均被长毛;花柱稍伸出于盔端以下的前缘。蒴果卵圆形,稍扁平,顶端有偏指下方的凸尖,长约13毫米,全部为膨大之宿萼所包裹。

为我国特有种,产于河北、山西、陕西、湖北与四川东北部。生于海拔1,100—2,800米石坡草丛中和林下较干处。

埃氏马先蒿五台变种

Pedicularis artselaeri Maxim. var. ***wutaiensis*** Hurus. in Journ. Jap. Bot. XXII (1948) 71.

这一变种与前一变种之别,在于盔端圆钝,下唇裂片边缘波状,花梗长达10厘米。产我国山西五台山。

系30 蔓生系——Ser. *Vagantes* Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 81.

61. 蔓生马先蒿

Pedicularis vagans Hemsl. ex Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 218, et in Hk. f. Icon. Plant. XX (1891) t. 1978; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 232; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 157, f. 199. —*P. omiiana* auct. non Bonati: Pai, in Contr. Inst. Bot., Nat. Acad. Peiping II (1934) 215.

多年生草本,干时变为黑色。根茎粗短,发出成丛侧根,侧根极长,圆柱形,向端渐细,长可达30厘米以上。茎多数,自根颈顶端发出,细长蔓延,基部常有宿存的老