

286. 魏氏馬先蒿 图版 LXXIV, 7

Pedicularis wilsonii Bonati, in Bull. Soc. Bot. France LIV (1907) 184, 376, et Genus *Pedicularis* (1918) pl. (front.); Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 254; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 182.

多年生草本，干时多少变黑，高达9厘米。根茎短，下方发出根数条，纺锤形多少肉质者与须状者相杂，长达4.5厘米。茎几不发达，自根颈发出2—3条，长仅2—3厘米，草质，微有褐色的毛。叶基出者少数，与茎生者集成疏丛，有长柄，柄长1.5—2厘米，叶片长达9厘米，上面无毛，背面网脉明显，网眼中叶面作碎冰纹凸起，并有白色膜屑状物，深羽状开裂，裂片卵状长圆形，长4—10毫米，基部相连成为轴的狭翅，多者每边达13枚，茎叶较小，常假对生。花单生叶腋，有梗长1—2.5厘米，几无毛；萼管钟形，长1—1.5厘米，有短细毛，厚膜质几不透明，细脉很多而不清晰，主脉几与次脉不分，前方深裂至2/3，端具3齿，后方1齿线状全缘，或略膨大有齿，侧方两齿中部狭缩成柄状，长4—6毫米，端膨大有深裂，裂片钝头而有刺尖，常反捲，且常不对称；花冠红色而大，管长3—4厘米，纤细，径仅1—1.5毫米，有纵条纹，离顶端约1厘米处渐渐膨大，径达3毫米，约以45°角向前膝屈，盔与管的上段同一指向与宽度，稍稍向右偏扭，直立部分斜指向上，前缘高约6毫米，端作镰状弓曲而成为含有雄蕊部分长约6.5毫米，宽达4毫米，端突然细缩并再度转折向下后方而成为长约4毫米的圆锥状喙，下唇很大，基部浅心脏形，长15—20毫米，宽达25—30毫米，裂片3枚均为折扇状或银杏叶状，侧片约大于中裂1倍，内缘与中裂相迭，缘均有疏毛；雄蕊着生于花管中部，花丝两对均有毛，前密后疏。

为我国特有种类，产西部（可能在康定附近，原种模式上未标明）。

上面的记载中花丝两对均有毛这一点，系根据原模式（Wilson 4238）的解剖而来，是与彭纳蒂氏的原记载不相符的。

287. 二色马先蒿

Pedicularis bicolor Diels, in Bot. Jahrb. XXIX (1900) 75; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 250, et XXIII (1927) 338; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 182, f. 215.

低矮草本，高5—6厘米，丛生，有细毛，从茎*短缩，几不存。叶几乎全为基出，有长

* Caudiculus 这一术语，尚未经译，由于它代表自基部发出多茎而成丛生的体态，所以译作“从茎”，以与一般的茎（Caulis）相区别。

