

系 33 峨嵋系——*Ser. Omiianae* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 169.

### 70. 峨嵋馬先蒿

**Pedicularis omiiana** Bonati, in Bull. Soc. Bot. France LIV (1907) 184, 375, et Mém 16; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 257.—*P. macrosiphon* auct. non Banati; Pai in Contr. Inst. Bot., Nat. Acad. Peiping II (1934) 214, pro parte, quoad Yü 1979.

#### 峨嵋馬先蒿峨嵋亞种 图版 XVII, 3—4

**Pedicularis omiiana** Bonati subsp. **omiiana**—*P. omiiana* Bonati var. *typica* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 170, f. 208.

多年生草本，干时略变黑色，草质。根茎多少木质化，平展，侧根长达8厘米，中间多少变粗而两端尖细，径仅1.5毫米，有分枝，自根颈上发出。茎常数条并出，柔弱，斜升或倾卧而后上升，被有相当密的捲曲之毛。叶基出与茎生，基出者多数，膜质，有长柄，柄长可达9厘米，与叶轴均被疏长毛；叶片卵状长圆形至长圆形披针形，长6—11厘米，宽2—3厘米，两端均渐狭，端钝而基部为亚心脏形，羽状全裂，裂片每边11—15枚，卵形至卵状长圆形，边有重锐锯齿，基部下延，两侧不等，茎生叶较小，互生或常亚对生，卵形，长约1—1.5厘米，宽5—10毫米，柄较短，羽状深裂，基部亚心脏形，裂片仅2—3对。花腋生，有短梗长约达1厘米，有细疏毛；萼为狭钟形，前方不裂，长约8毫米，脉纹10条显著，无网脉，几光滑或被有疏长毛，齿5枚，略相等，基部全缘，端几不扩大而略有锯齿，或相当扩大，圆形而锯齿明显；花冠紫色，管很长，纤细而直，长可达30—45毫米，外面有疏细毛，盔直立部分略宽于管而与其在同一直线上，背线自基部到盔顶仅高6毫米，腹面到盔的下缘仅2.5毫米，其含有雄蕊的部分以直角转折，长约5毫米，指向前方，先端渐细为长达7毫米而上翘的喙，下唇大，与盔的含有雄蕊部分取同一方向开展，3裂颇深，裂片圆形，无缘毛，侧裂斜椭圆形，中裂多少倒卵形，向前凸出；花丝两对均无毛。蒴果多少扁平，斜长卵圆形，长约13毫米，顶端渐尖。花期6—7月。

为我国特有种，产四川中西部天全、宝兴、峨嵋等处，生于海拔2,300—3,200米的林下阴湿处。

#### 峨嵋馬先蒿鋪散亞种

**Pedicularis omiiana** Bonati subsp. **diffusa** (Bonati) Tsoong, stat. nov.—*P. omiiana* var. *diffusa* Bonati in Bull. Soc. Bot. France LIV (1907) 185, 376; Limpr.