

錐形，几不达2毫米，端截形，略作二裂，下唇与盔相等，基部收缩，伸直，前部三裂，裂片亚相等，圆形，缘有时微有细齿，无毛；雄蕊着生于管的中部，花丝前面一对端有粗毛，后方一对无毛；花柱微伸出。蒴果不知。花期5—6月。

为我国特有种，产四川西部，生于海拔2,745—4,730米处。

这一种我们还没有采得标本，描述是由原记载翻译过来的。在这里面“花序……长约15厘米”后面的“叶生于下部者远距，上部者靠近”这两句话，似乎放错了位置，应该提到前面“叶茎生”，这一句后面，或者是这一个“叶”字，应该改为“花”字才对。还有“盔……下缘略略收缩 (marginē inferiore breve contracta)”这一句话，我们也不能领会。这一种按描述与图看来，它的有柄的下唇与很浅的重锯齿这两点，是很容易与东俄洛马先蒿相分别，虽然它们都具有细长的花管。

23. 东俄洛马先蒿

Pedicularis tongolensis Franch. in Bull. Soc. Bot. France XLVII (1900) 29; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 230; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 69.

根垂直向下；植物高一至二英尺；茎直立，不分枝，有长毛，至顶部密生叶；叶互生，无柄，披针状线形，长5—7厘米，密生缺刻状裂片，裂片有尖锐的缺刻状齿；花排列为不密的穗状花序，长超过半英尺以上；萼有粗脉，在脉间为膜质而散布肤屑状毛，5齿，齿全缘，短于萼管三倍，卵状披针形，边有长缘毛；花冠黄色，管比萼长两倍，盔弯曲，背部无毛，两侧卵形凸出，边有稠密红毛；喙弯曲，约等于盔的宽度；下唇几不比盔短，两裂(是否经常如此?)；花丝无毛；药室基部有极尖的凸头。

为我国特有种，产四川西部。

此种除原种发表的几个模式标本外，似尚未经人采到过，因此我们的标本室中尚无可以确定是这一种的标本。以上记载系翻译原种记载，似乎很不够详尽，并且也有错误。我们这里，现在有从巴黎博物馆来的花的解剖，以及两片叶子，现在根据这些再加些补充：叶深裂，裂至中脉的2/3以上，裂片长达3.5毫米；花冠之管细长，长达16毫米，径仅1.5—2毫米。原种记载中所说的“根”，一定是根茎之误，因为在这几个相近的系中的植物，都没有主根，而只有根茎。

24. 缘毛马先蒿

Pedicularis craspedotricha Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 564, f. 58, et in Mém. Biol. XII (1888) 839, f. 58; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 207; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 230;