

处有网纹，前方开裂，后方亚开裂，裂片两枚，自狭而全缘的基部膨大为三角形，3裂而有缺刻状齿；花冠紫色，长10毫米，管不超出萼外，较瓣片为短，外面有毛，盔亚无柄，直立而向前弯，很快地收缩为细而全缘、向下悬垂而端内卷的喙，下唇心脏形，宽过于长，长12毫米，宽16毫米，有长缘毛，3裂，中裂亚圆形，几不伸出，与侧裂约相等；雄蕊花药长圆形，室尖头，花丝着生管端，较长的1对有长毛；子房卵形，柱头扁平，倒梨形。

为我国特有种，产四川西部。

本种模式标本为“David! in hb. Paris, *P. siphonanthae admixta*”，我们在巴黎博物馆中也未见此号标本。以上描述系由原记载转译。不过我们另外见有 David 无号（四川穆坪），它的花则与下面一种完全一样，而且有伸长的角状鸡冠状凸起，所不同的只是花比较小，所以我们以为有极大可能这一种是与下一种相同的，而角状鸡冠状凸起则为佛氏所忽视，是否如此，还待以后再加证实。这一种的说明中虽只说前方1对花丝有毛，但照麦氏图40中所示，则似乎后方1对也有疏毛，附记于此。

279. 廖氏马先蒿

Pedicularis mussotii Franch. in Bull. Soc. Bot. France XLVII (1900) 24; Bonati, in Bull. Herb. Boiss. sér. 2, V(1907) 42, et in Bull. Soc. Bot. France LIV (1907) 183; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 254, pro parte.

廖氏马先蒿廖氏变种

Pedicularis mussoti Franch. var. *mussoti* — *P. mussoti* Franch. var. *typica* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 179, f. 214.

多年生草本，干时不很变黑，低矮，高可达15厘米，体态极象茵生马先蒿。根茎短，节上发出支根多条，细长，圆柱形而略作纺锤形，多少肉质，长可达8厘米。茎成丛，由根颈顶端发出，常4—5条，草质柔软，常倾卧或弯曲上升，常因多数基叶与长花梗交错而成极密的大丛，有沟纹密生细短毛。叶基生者多数，大小极多变化，柄长2.5—10厘米，扁平，两侧有狭翅，生有疏毛，叶片多变，小者长仅20毫米，宽5毫米，大者10.5厘米，宽25毫米，上面无毛或有疏毛，中肋沟中有短细毛，背面网脉细而清晰，网眼中叶面常凸起，脉上有疏毛，有时有白色肤屑状物，缘羽状深裂或几全裂，裂片6—13对，三角状卵形至卵形，偶有披针形，最后1对极小，三角形，向前渐大，缘有重锐锯齿或具齿的小裂片3—4对，齿有刺尖，常为胼胝质。茎生叶几常为对生，仅在茎端花序中显出互生现象，亦有长柄，柄亦可达1—3厘米，基部常多少膜质膨大，有长缘毛，叶片较小，最上者仅具裂片2—3对。花全部腋生，有长梗，梗短者亦达3—4厘