

毫米,先以不到直角的角度向前上方轉折,再轉向前方,而后突然向下方伸出为长仅1.5—2.5毫米的喙,端2裂;花絲两对均有长毛;柱头稍稍伸出。蒴果斜披針形,有半部以上为宿萼所包围,长约17毫米,两室不等,稍扁平,在下基綫的前方有小凸尖。花期6—8月;果期9—10月。

为我国特有种,产云南西北部与四川西部(峨嵋、宝兴)。生于阴湿的灌丛、沟边等处。

李惠林氏的图,盔的形状不符,尤以喙部太长而弱,姿态相去很远。

81. 法氏馬先蒿 图版 XIX, 5—7

Pedicularis fargesii Franch. in Bull. Soc. Bot. France XLVII (1900) 26; Diels, in Bot. Jahrb. XXIX (1900) 572; Bonati, in Bull. Soc. Bot. France LIV (1907) 185; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 241; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 156, f. 198.

一年生或二年生草本,高达20—40厘米,干时不变黑色,几无毛。根茎細长,在根頸上发出少数长側根。茎弱,常仅具叶两枚或无叶。叶少数,基出者有长柄,柄长4—7厘米;叶片卵状长圓形至椭圆状长圓形,长5—6厘米,寬2.5—3.5厘米,其中部以下为全裂,軸无翅而裂片作小叶状,中部以上則为羽状深裂而軸有翅,或全部为羽状深裂,裂片每边5—8个,常不相对,长达5—6毫米,寬2.5—3.5毫米,緣有缺刻状重鋸齿,上面无毛,下面沿脉微有白色短毛;茎叶对生或近于对生,較小。花序頂生,約以5—6花集成头状,苞片下部膜質而寬,上部叶状,有銳重鋸齿,略有細毛;萼卵状短圓筒形,前方稍开裂,长10毫米,具有5条显著的主脉,在齿下略有网脉,脉上有微毛,齿5枚,亚相等,长约2毫米,緣有鋸齿;花冠白色,长约20毫米,管細长,約等萼的两倍,下唇稍短于盔,裂片圓形,中裂略小,均微有緣毛,盔直立部分短,前端先向前上方再漸轉向前下方成一新月形的弓曲,其中喙与含有雄蕊的部分約各占一半,喙端稍稍向下鈎曲;花絲两对上均被长毛;柱头常伸出。蒴果未見。花期6—7月。

为我国特有种,产湖北西部,四川东部和甘肃南部。生于海拔1,400—3,800(?)米左右的石灰岩上及松林中。

羣5 多裂叶羣——*Grex POLYSCHISTOPHYLLUM* Tsoong, stat. nov. —Sect. *POLYSCHISTOPHYLLUM* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 346.

系38 五角系——*Ser. Pentagonae* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 347.

