

58. 穆坪馬先蒿 图版 XIII, 1—4

Pedicularis moupinensis Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris II, x (1888) 67; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 551, f. 36, et in Mém. Biol. XII (1888) 820, f. 36; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 258; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 287.

多年生草本,干时略变黑色,高可达60厘米或更多,基部常有宿存的去年断茎。根茎黑色无毛,长仅3—4厘米,多节,节上发生多数侧根,侧根长达12厘米,向端渐细,密被棕褐色伸张之毛;茎单一或数条,粗者径可达4毫米,中空,有浅沟纹,沟四条,内生成行之毛,老时脱落,上部多分枝,枝常4条轮生,修长。叶基出者颇大,有长柄,柄长达9厘米,略扁平而有条纹,几无毛,茎叶之柄较短或几无柄;叶片薄而膜质,披针形至长圆状披针形,长达12厘米,宽达5.5厘米,除近端处为羽状深裂而叶轴有狭翅外,均为羽状全裂,且因羽片叶状有小柄而极象羽状复叶,羽片每边8—20枚,长2—30毫米,宽1.5—5毫米,线状披针形至长圆状披针形,羽状半裂至全裂,小裂片多少卵形至线状长圆形,锐头而有重锯齿,每边多者达10枚,其最下方的羽片有时仅有1对小裂片而为三角形;茎叶较小,披针状椭圆形。花序长短不一,长6—16厘米,花轮多少疏远,各含4花,上部者有时仅含2花;苞片均叶状,有细柄,其片极似叶中的羽片,长过萼;花有梗;萼长5.5毫米,钟形,前方开裂,有5枚短齿,齿狭三角形,常全缘,仅前侧方两枚较大,常在外缘有齿;花冠紫色,管较萼长半倍或仅长少许,下唇大,长14毫米,有缘毛,卵形,中裂小而扁圆,侧裂很大,盔直立部分约与管等长,上端突然以直角转向前方而成地平方向,再向前伸长而为上翘之喙,两者共长12毫米,喙细长,约等于含有雄蕊的部分1倍有余;雄蕊着生处及下部均有毛。蒴果长9毫米,宽3.5毫米,卵状披针形,略作镰状弓曲。花期8月。

为我国特有种,产四川西部与甘肃东部。

亚羣6 弱茎亚羣——Subgex ASTHENOCAULUS Tsoong, subgex nov.

系28 曲茎系——Ser. Flexuosae Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 73, pro parte, emend. Tsoong.——Ser. Axillares Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 550, et in Mém. Biol. XII (1888) 821, pro parte.

59. 曲茎馬先蒿

Pedicularis flexuosa Hk. f. Fl. Brit. Ind. IV (1884) 308; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 551, f. 35, et in Mém. Biol. XII (1888) 820, f. 35; Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 143, t. 18, A, B; f. 1—8. Limpr.

