

系 15 甲拉系——Ser. *Kialenses* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 83.

分 种 检 索 表

- 1(2) 花冠盔部下緣有須毛; 叶基出者不成密丛, 羽状全裂, 裂片綫形……………
 …………… 34. 甲拉馬先蒿 *P. kialensis* Franch.
 2(1) 花冠盔部下緣无須毛; 叶基出者成密丛, 羽状浅裂, 裂片多少三角状卵形……………
 …………… 35. 扭喙馬先蒿 *P. streptorhyncha* Tsoong

34. 甲拉馬先蒿 图版 VII, 4—5

Pedicularis kialensis Franch. in Bull. Soc. Bot. France XLVII (1900) 22; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 247; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 84, f. 147.

多年生草本, 干时多少变黑, 高达 20 厘米。根細长, 单条, 长达 10 厘米, 略作紡錘形。茎单一或数条自基部发出, 上部不分枝, 有排列成行的毛。叶基出者較大, 长 14—20 厘米, 柄长 6 厘米, 茎叶較小而狹, 叶的外形为披針形, 上部者較狹, 均为羽状全裂, 軸有狭翅, 裂片約 8—16 对, 卵状披針形至披針形, 长达 9 毫米, 羽状深裂, 小裂片 3—6 对, 有不整齐的銳鋸齿。花序总状, 总花梗及軸上均有毛, 花多疏远, 下部者尤甚; 苞片叶状有柄, 裂片較狹, 生于花序上部者裂片仅二、三对; 花梗长达 3 毫米; 萼管状而狹, 前方深裂, 因而形状不整, 长 8 毫米, 主脉明显, 上被浅褐色长毛, 齿 5 枚, 后方一枚較小而全緣, 其余四枚基部狭縮, 端膨大多少叶状, 具圓而尖的鋸齿, 齿常反捲; 花冠紅色, 管略长于萼, 无毛, 下唇寬过于长, 网紋显明, 有緣毛, 三裂, 裂片倒卵形而具平鈍微凹之端, 中裂稍小于側裂, 长 4 毫米, 寬 3 毫米, 盔紫紅色, 基部稍前俯, 前端漸狹为喙, 在其与多少膨大的含有雄蕊的部分相接处突然由于向右挫折而指向下方, 因而使长綫形而捲曲的喙形成一个半环状而反指向上, 喙长 10 毫米, 自身在开花后期亦扭旋, 自基部至近端处被有浅褐色短須毛, 先端略作二裂; 雄蕊花絲后方一对被毛, 柱头略从喙端伸出。蒴果三角状披針形, 有短柄, 长 15 毫米, 自萼的裂口中斜伸而出, 两室不等, 先端具小凸尖, 基部圓形, 为宿萼所斜围, 成熟后自腹縫綫开裂。花期 6—7 月, 果熟 9 月。

为我国特有种, 产四川南部。生长于海拔 3,050—4,875 米的河边及林下。

35. 扭喙馬先蒿 图版 VII, 1—3

Pedicularis streptorhyncha Tsoong, sp. nov. in MS. H. Smith: *Plantae Sinenses*, Scrophular., (1950), et in *Addenda*, 397.

