

狭长圆形, 钝头, 长 2—3 厘米, 宽 5 毫米, 羽状开裂, 裂片每边 8—10 枚, 并生, 卵形, 钝头, 长不达 2 毫米, 缘有小波状齿。花腋生, 集成密花的总状花序; 花梗长 4—9 毫米; 萼圆筒状钟形, 有毛, 长 10 毫米, 宽 4.5 毫米, 前方开裂至 1/3, 齿 5 枚, 相等, 长圆形, 钝头, 有锯齿; 花管外面无毛, 不超出于萼, 下唇 3 裂, 宽 15—16 毫米, 裂片圆形, 亚相等, 中裂稍向前伸出; 盔很膨大, 直立部分长 4 毫米, 宽 2.5 毫米, 以钝角向前转折成多少镰状弓曲的含有雄蕊部分, 长 8 毫米, 宽 4 毫米, 其前端转折伸长为短喙, 长仅 4 毫米, 指向下方, 端 2 裂, 裂片锐头; 雄蕊着生于花管中部, 花丝均有长毛; 子房披针形, 柱头不伸出。蒴果斜长圆形, 有短刺尖, 几长于萼 1 倍, 长 18 毫米, 宽 5 毫米; 种子卵圆形, 浅色, 未成熟者有明显之网纹(按虎克氏记载, 成熟的种子微有条纹而无小点)。花期 9 月。

产我国西藏南部(帕里), 生于海拔 5,300 米左右的地方。亦产锡金。

306. 夏克氏馬先蒿

Pedicularis garckeana Prain, ex Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 529, et in Mém. Biol. XII (1888) 788, et in Journ. As. Soc. Beng. LVIII (1889) 267, et in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 122, pl. 5, A; f. 1—7; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 255.

低矮或略略升高, 达 6—16 厘米, 干时变黑。根茎短, 长 1—2 厘米, 粗 0.5 厘米; 根肉质, 纺锤形, 长 5—6 厘米。茎细而直立, 多叶。叶有柄, 柄长 2—3 厘米, 基部鞘状膨大; 叶片线形, 长 3.5—6 厘米, 宽 5 毫米, 羽状浅裂, 裂片 12—20 对, 互相靠近, 卵形, 长 2 毫米, 生有具尖之齿。花序总状, 花密生, 开花次序显为离心; 花有长梗达 8—18 毫米; 萼圆筒状钟形, 有粗毛, 前方开裂至 1/3, 管长 14—16 毫米, 齿 5 枚, 椭圆形, 有齿, 后方 1 枚较其余者狭一半; 花冠色多变, 紫红、玫瑰色或浅红色, 其管长 22—30 毫米, 外面有微毛, 为萼长的一倍半多, 下唇 3 浅裂, 宽 18—20 毫米, 侧裂卵形, 较中裂宽半倍, 后者长圆形, 截头, 稍稍向前伸出, 盔膨大, 作拳捲, 直立部分长 4 毫米, 宽 2 毫米, 与管等宽, 含有雄蕊部分镰状弓曲, 前方渐渐伸长为形成环状的细喙, 长 7.5 毫米, 端二裂, 裂片锐头; 雄蕊着生于子房顶部与管端之间, 花丝前方 1 对有密毛, 后方 1 对毛较疏; 子房披针形, 柱头不伸出。蒴果斜长圆形, 有短凸尖, 超过萼约半倍, 长约 22 毫米。花期 7 月。

产我国西藏南部(亚东春丕谷)。

系 109 大花系——Ser. Macranthae Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 69, pro parte.