

一年生或二年生草本,干时稍变黑色,高約 8—20 厘米,全体密被灰白色短柔毛。根長約 5 厘米,有时主根不发达,纤细,自根頸发出 2—3 側根,側根短胡蘿卜状,肉質增粗,支根纖維状。茎单出,或自基部有多数分枝,有时上部也有分枝,纤细,坚挺而中空,在单茎的植株中直立,在多茎植株中則多傾臥或斜出而后上升,基部在开花时即強烈木質化。叶对生或三出,有时 4 枚輪生,在茎上成 3—7 輪,基生者柄較长,約 5 毫米,茎生者有短柄或近于无柄,柄扁平,被长柔毛;叶片草質,三角形或长三角状卵形,长 8—12 毫米,寬 6—8 毫米,上面近于无毛,下面被锈色糠枇状及灰白色肤屑状物,基部截形,頂端鈍,羽状浅裂,裂片圓形,約 4—5 对,邊緣有不整齐的重齿,齿为胾胾質,強烈反捲。花序总状,生于茎枝的頂端,伸长,長可达 9 厘米,多花而稠密,或基部疏松而有間距;苞片叶状与萼近于等长;花梗長約 3—4 毫米,纤细,被长柔毛;萼膜質,圓筒形,長約 8—10 毫米,前方不开裂,被短柔毛,5 条主脉細而不凸,为中等密度的网紋所串連,萼齿 5 枚,約为萼筒的半长或 2/3,后方的一枚較小,钻状,全緣,其余 4 枚以后側方两枚为大,下部全緣,膜質,上部膨大,草質綠色,边有 3—4 枚圓齿,齿为胾胾質,反捲;花冠玫瑰色,長約 17—22 毫米,有时長可达 24 毫米,花管伸直,与萼等长或稍长,喉部被短柔毛,蓋的下半部前緣多少向前膨脹,比上半部显然較寬,上部鑷形弯曲,額圓凸,端稍稍向前作小喙形,其下緣主齿生得极靠近前額基部,无附加的小齿,下唇比蓋短,有短柄,長仅 0.5 毫米,3 裂,无緣毛,邊緣略有嚙痕状細齿,尤以側裂邊緣为清晰,中裂較大,稍突出,圓形,基部狹縮成柄,从其后半部起有十分高凸的褶皺两条通向花喉,側裂多少菱状卵形,略小于中裂;雄蕊的花絲着生于花管的近基处,花絲基部与着生处均被有疏毛,上部无毛;子房長圓状披針形,長約 3 毫米,一側有代表花盘的圓柱形附属物,极小,与子房貼生;花柱伸出于蓋外約 1 毫米,蒴果斜披針形而弓曲向下,長約 12 毫米,端有小刺尖。花期 8—9 月;果期 9—10 月。

为我国特有种,产云南西北部及四川西南部,生于海拔 2,600—3,300 米的草坡中。

232. 浅黃馬先蒿

Pedicularis lutescens Franch. ex Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 605, f. 134, et in Mém. Biol. XII(1888) 898, f. 134; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 227; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 359.

浅黃馬先蒿浅黃亚种

Pedicularis lutescens Franch. subsp. ***lutescens*** — *P. lutescens* Franch. var. *typica* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 360. — *P. truchetii* Bonati, in Notes Bot. Gard. Edinb. XV (1926) 155; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XIII (1927) 155.