

X (1877) 119, et XII (1888) 907, f. 152; Komar. in Acta Hort. Petrop. XXV (1907) 458; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 220, pro parte; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 20, pro parte, f. 97.——*P. venusta* auct. non Schang.: Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 218, pro parte, quoad pl. Chin.; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 19, pro parte, quoad pl. Chin.

多年生草本，干时不变黑或稍稍变黑，高可达 30 余厘米，但有时 10 余厘米亦能开花。根束生，粗细不等，粗线形而不膨大，长达 8 厘米，疏生丝状细须根。茎单条，略有沟纹，生有白色短细毛所合成的毛线，基部多少有宿存的鳞片或其残余。叶大部基生，有长柄，柄长达 7 厘米，上面有狭仄的平面，下面圆形，亦被白色短毛；叶片狭长圆形至长圆状披针形，长可达 10 厘米以上，宽达 3 厘米余，2—3 回全裂，第二级裂片线形而有胼胝质锐齿或再度开裂而裂片很细。花序总状，可长达 10 厘米以上；苞片叶状，开裂较简单，多为一回羽状，在花序中部以上者在中肋两边有宽翅而成为披针形至卵形，而裂片则成为亚掌状，均密生长白毛；萼长达 13 毫米，外面密生长白毛，全面有密网脉，主脉 5 条，不很粗壮，齿 5 枚，后方 1 枚较短小，其余 4 枚两两相结，象一个端二裂的大齿，齿均细而全缘；花冠红色，长约 27 毫米，管长约 14 毫米，外面无毛，盔约与管等长，下部伸直，中部以上多少镰形弓曲，额圆形，端斜截头，下角有细长的齿 1 对，指向前下方，其上更有小齿数枚，下唇略短于盔，裂片多少皱缩而作波状，中裂几不小于侧裂，宽过于长，不很向前凸出；花丝着生处有微毛，1 对上部亦有疏毛。

产我国内蒙古东北部(满洲里)、东北北部(大兴安岭)与河北北部，生于山地草原中。分布自苏联西伯利亚经蒙古人民共和国至我国。

192. 瞿草叶马先蒿 图版 LIV, 3—4

Pedicularis achilleifolia Steph. ex Willd. Sp. Pl. III (1800) 219; Benth. in DC. Prodr. X (1846) 571; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIV (1877) 79, et XXXII (1888) 611, f. 157, et in Mém. Biol. X (1877) 120, et XII (1888) 908, f. 157; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 222; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 21, f. 100; Vved. in Fl. URSS, XXII (1955) 761.

多年生草本，干时不变黑，或略略变黑，高 10—40 厘米；根多条成束，粗者径达 2.5 毫米，长达 8 厘米，自粗壮的根茎发出。茎常单条，基部常有宿存鳞片及老叶柄，

图版 LIII 1—2. 黄花马先蒿 *Pedicularis flava* Pall., 1. 植株×1; 2. 花×2. 3—4. 红色马先蒿 *P. rubens* Steph. ex Willd., 3. 叶×1; 4. 花×2. (绘图人鞠维江)

圓柱形而略有条紋,被有白色薄綿毛。叶多基生,成丛,柄长达 5 厘米,亦有白色薄綿毛,叶片披針狀長圓形,长达 6 厘米,寬达 15 毫米,2 回羽狀全裂,較紅色馬先蒿中之叶裂片为粗,第二回裂片有鋸齒,齿有胼胝,两面有毛,上面較疏,緣常反捲,茎叶与基叶相似而較小。花序长达 25 厘米,一般較短,花密生,軸有白色薄綿毛;苞片狹長有齿,短于花;萼長約 10 毫米,外面主脉及齿上有白毛,管部膜質,主脉粗壮,次脉細,仅有极短而疏的支脉,其中仅少数互相連接,大部均中斷而不連,齿后方 1 枚較小,均基部三角形前端伸長錐形,全緣或偶然有少数鋸齒,各边前側与后側方者互相靠近状如 1 大齿;花冠长达 23 毫米,管長約 13 毫米,外面无毛,盔几伸直,仅近端处稍稍变粗而向前弓曲,稍短于管,額圓形,端向前方伸出成 1 斜截形的短喙,下角有明显的細長齿 1 对,下唇甚短于盔,有明显之柄,无緣毛,中裂較小,圓卵形,向前凸出;雄蕊花絲 1 对有毛。

我国新疆东北部有之(?),苏联东部及西部西伯利亚的南部及蒙古人民共和国亦有之。

193. 秀丽馬先蒿

Pedicularis venusta Schangan ex Bunge, in Bull. Acad. St. Pétersb. VIII (1841) 252, nomen, et in Bull. Phys.-Math. Acad. St. Pétersb. I(1843) 380; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIV (1877) 80, et XXXII (1888) 610, excl. var. et f. 148, et in Mém. Biol. X (1877) 121, et XII (1888) 906, excl. var. et f. 148; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 218, pro parte; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 19, pro parte; Vved. in Fl. URSS XXII (1955) 769.

多年生草本,根短縮,具有等径的长纖維根。茎通常单条,直立,不分枝,常細,被有細長的捲毛,高可达 10—40 厘米。叶基生者具有被細長毛的叶柄,柄短于叶片长度 2 倍多至几相等,上面无毛,下面沿脉有长捲毛,叶片披針形,羽狀全裂,裂片疏距,長圓形,漸尖,羽狀深裂,小裂片具細而胼胝質的細尖,緣有具胼胝的牙齿,茎生叶向上漸小,下部者有短柄,与基生者相似,上部者則极小。花序長圓形而稠密或伸長,常被粗糙的长捲毛;苞片約与萼等长,下部者与上叶相似,中部者羽狀 3—5 浅裂,而在中間的裂片較大,上部者很小,有胼胝質鋸齒或全緣;花梗几不存在;萼鐘形,長 8—10 毫米,近于革質,脉有叉分的短細支脉,齿 5 枚,寬三角形,短于萼管 1 倍有余;花冠黃色,長 20—25 毫米,管伸直,略短于盔,稍向前傾斜,上部鐮狀弓曲,盔短,端具 2 齿,下唇比盔稍短,3 裂,緣无毛;雄蕊花絲 1 对有毛。蒴果为偏斜的長圓形,長 10—12 毫米,頂端具凸尖。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

