

于花管基部,花絲 1 对有毛;花柱絲状,柱头球形无毛。蒴果无毛,长于萼 2 倍,有短銳尖头,有明显之脉;种子黑色,卵圓形,基部截形,端短銳尖头,有縱条紋及不显明之网脉,长 1—2 毫米,寬 0.5 毫米。

为我国特有种,仅見于甘肃的夏河(拉卜楞)附近,生于海拔 3,000—4,000 米的林中。

130. 儒侏馬先蒿

Pedicularis pygmaea Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 595, f. 114, et in Mém. Biol. XII (1888) 885, f. 114; Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 95, in tabula; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 208.

一年生矮小草本,高不及 3 厘米,干时不变黑色。主根长达 2 厘米,略略蘿卜状变粗,径达 2 毫米,有少数須状分枝。根頸之端有 1—2 对寬卵形鱗片。茎直立,不分枝,多少四稜形,沟中有成行之毛。叶基生者长 1.5 厘米,具細长而膜質的柄,长达 5—7 毫米;叶片綫状長圓形,下面有时疏生白毛,前方多羽状深裂,近叶柄处則为羽状全裂,裂片通常 6—8 对,三角状卵形,緣有不規則的缺刻状重齿,齿端常有白色胼胝。花序密而头状,苞片叶状,花序下方者羽状开裂,中部及以上者掌状 3 裂,被柔毛;萼球状卵形,膜質,长 4 毫米,具 10 条褐色之脉,脉上密被黄柔毛,前方开裂,齿 5 枚,后方 1 枚狭三角形,前侧 2 枚較寬,后侧 2 枚狭长;花紫紅色,长 9—10 毫米,約在基部上 2.5 毫米处向前作直角膝屈,而上方一段指向前方而由萼的缺口中伸出,轉弯处仅寬 1 毫米,但向喉強烈扩大,至与下唇相連处径达 3.5 毫米,下唇长约 4 毫米,寬約 6 毫米,侧裂斜卵形,脉稀少,寬达 3 毫米,中裂圓形而有柄,寬仅为侧裂的一半,盔前緣长 4 毫米,背綫因早在离管的上方一段基部不远处(約 1 毫米略多)即弯而向上,故长达 5.5 毫米左右,基部三角形而寬,达 2 毫米以上,中部最細,寬仅 1.5 毫米,額正圓形,略似有狭仄的鸡冠状凸起,前緣端有三角状的短喙状凸出;花絲 2 对均无毛;花柱不伸出。花期 7 月。

为我国特有种,产青海西北部,生于海拔約 4,000 米的,多泥漿而生有禾草的河岸上。

131. 春黃菊叶馬先蒿

Pedicularis anthemifolia Fisch. ex Colla Herb. Pedan. IV (1835) 370.——*P. amoena* Adams ex Stev. Monogr. (1823) t. 70, pro parte, quoad pl. Altaic.; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIV (1877) 63, pro part, et XXXII (1888) 596, f. 115, et in Mém. Biol. X (1877) 97, pro parte, et XII (1888) 886, f. 115; Limpr.