

in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 258.

低矮或相当高升,达40厘米,多毛。根茎木质化,长2—5厘米,生有多数长5—12厘米的侧根。茎多数,简单或下部上部均有分枝,弯曲上升,中空,下部圆筒形,老时几无毛,上部有沟纹,多毛。叶与枝同为对生,有柄,基生者柄长达6厘米,茎生者仅1.5厘米,有毛;叶片卵状长圆形,长者达5厘米,宽2.5厘米,羽状深裂,轴有齿,裂片8—14对,长10毫米,宽6毫米,长圆形,羽状浅裂至羽状全裂,小裂片有锯齿,齿有白色胼胝。花腋生有梗,下部者疏距,顶部者多少聚集;苞片叶状有柄;萼圆筒状钟形,长8—9毫米,有长毛,前方开裂至1/3处,具5齿,后方1齿三角形全缘,其余有重锯齿,椭圆形,前侧方2枚与后方1枚等长,而仅及后侧方者的半长;花冠之管伸出,有微毛,长18—22毫米,长于萼2倍以上,下唇卵状圆形,侧裂比中裂大2倍,盔略膨大,直立部分长4毫米,宽2.5毫米,含有雄蕊的部分镰状弓曲转向前方,伸出为粗强、伸直而指向前下方的喙,端钝而微凹;雄蕊前方一对有毛;花柱伸出。蒴果披针形,长9—12毫米,锐尖头而有刺尖,伸出于宿萼的部分等于萼的半长,两室不等,扁平;种子卵形,黑色,有细网纹。花期6—8月。

分布于东喜马拉雅,自不丹至锡金,我国西藏南部(亚东)有之。生于海拔2,800—4,000米林中及溪旁岩上腐殖土中。

羣4 长茎羣——*Grex DOLICHOMISCUS* Tsoong, stat. nov.——Sect. *DOLICHOMISCUS* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 157, pro parte, excl. Ser. *Corydaloides*.——Sect. *PTERIDIODES* Li, l. c. 153.

亚羣7 长茎亚羣——Subgrex *DOLICHOMISCUS*

系29 无茎系——Ser. *Acaules* Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 91.

60. 埃氏馬先蒿 蚂蚁窝(昌平俗)

Pedicularis artselaeri Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIV (1877) 84, et XXXII (1888) 616, f. 166, et in Mém. Biol. X (1877) 124, et XII (1888) 914, f. 166; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 198; Pai, in Contr. Inst. Bot., Nat. Acad. Peiping II (1934) 209; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 159, f. 200.

埃氏馬先蒿埃氏变种

Pedicularis artselaeri Maxim. var. *artselaeri*

多年生草本,草质,干时略变黑色。根多数,有时有分枝,多少纺锤形,肉质,粗者径达6厘米,自短而弯曲的根茎上发出,根茎上方在强大的植株中分枝,发出茎2—4