

2. 齿唇馬先蒿

Pedicularis odontochila Diels, in Bot. Jahrb. XXXVI, Beibl. LXXXII (1905) 97; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 199; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 57.

高升,可达40—50厘米,全体被有灰白絹毛;茎单一,有叶,叶纸质,无柄,长5—8厘米,宽2—3厘米,自膨大的基部狭成长圆形,羽状开裂,裂片自身亦开裂,小裂片有齿,花叶相似而渐小;花穗状,亚无柄;萼长10毫米,宽5毫米,具5齿,齿几相等而微钝,一枚较小,两枚中大而另两枚较长,大部全缘;花冠长40—45毫米,伸出甚长,全部有细毛;盔长15—18毫米,直立无喙,前缘有较长的须毛,下唇稍稍较短而依伏上唇,中裂横椭圆形,长3—4毫米,宽5—6毫米,基部有两枚全缘或自身有齿的凸齿,侧裂圆形;花丝无毛。

为我国特有种,产陕西秦岭。花期7月。

本种从发表以来,后来的工作者似乎都没有见过它,林泊利氏说“也许只是条纹馬先蒿(*P. striata* Pall.)的一个变型”,这样说法,他也是没有见过它的。記載中所指下唇上的两个凸齿,想必就是褶皱,分明是极与我们的新种山西馬先蒿(*P. shansiensis* Tsoong)相近的,不过記載没有谈及体色干时是否变黑,所以还难于决定是否属于阴郁系还是属于旌节系。我本来想山西馬先蒿就是本种,然而对照記載,萼齿几乎全缘,更重要的是花盔前缘有长须毛,以及许多在叶子与花冠部分的尺寸的不符,所以还不能说是同属一种。

系2 野苏子系——Ser. *Grandiflorae* Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 93.

3. 野苏子(东北) 图版 I, 1—2

Pedicularis grandiflora Fisch. in Mem. Soc. Nat. Mosc. III (1812) 60; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIV (1877) 85, et XXXII (1888) f. 162, et in Mém. Biol. X (1877) 128, et XII (1888) f. 162; Komar. in Act. Hort. Petrop. XXV (1901) 453; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 199; Pai, in Contr. Inst. Bot., Nat. Acad. Peiping II (1934) 125, 212; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 55, f. 123.

高大草本可达1米以上,常多分枝,干时变为黑色,全体无毛。根成丛,多少肉

图版 I 1—2. 野苏子 *Pedicularis grandiflora* Fisch., 1. 植株上部×1; 2. 下唇×1. 3—5. 茨口馬先蒿 *P. tsekouensis* Bonati, 3. 植株×1; 4. 花×1; 5. 下唇×1. (繪图人馮晉庸)