

Pedicularis filicula Franch. var. **saganaica** Hand.-Mazz., Symb. Sin. VII (1936) 858; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 103.

这一变种的不同,在其喙略较短;下唇中裂大于侧裂;所有花丝均无毛。

产我国四川西南部(木里)。

299. 波氏馬先蒿

Pedicularis potaninii Maxim. in Bull. St. Pétersb. XXXII (1888) 570, f. 68, et in Mém. Biol. XII (1888) 848, f. 68; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 214; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 236; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 99.

高約一掌的寬度,除叶鞘与萼有緣毛外其余无毛,叶基出,并不短于裸露得很长的茎,叶柄比卵形的叶片长几倍,叶的裂片每边 3—5 枚,倒卵形,有缺刻状牙齿,頂裂較大而圓形,茎生者变为花叶,对生,有柄,与上方之苞片基部均鞘状膨大,叶片卵形或三角形,羽状开裂,裂片圓形,前方有缺刻状齿。花均腋生,有短梗,下方者疏远,上方者挤聚;萼长圓形而薄,有 5 主脉,几无細脉,具 5 短齿,齿不等,圓形,有具凸头的缺刻状齿;花冠白色(?)而娇嫩,管稍粗而伸直,长过于萼与花冠的瓣片一半,上唇的下部自管繼續,較管为寬,其长几为盔的两倍,盔以直角向前弯曲,較狹,前方漸細成較其自身为短而圓錐形的喙,下唇約等长,圓形,寬过于长,前方浅 3 裂,中裂不很凸出,橫圓卵形而小;花絲有毛,較长的 1 对毛較密;子房卵状长圓形。

为我国特有种,产甘肃南部,生于林中。

300. 蒼山馬先蒿 图版 LXXIX, 4—6

Pedicularis tsangchanensis Franch. ex Maxim., in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 571, f. 69, et in Mém. Biol. XII (1888) 850, f. 69; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 218; Bonati, in Notes Bot. Gard. Edinb. V (1911) 86, et VII (1921) 242; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 236; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 105, f. 163.

多年生草本,干时变黑,高 8—15 厘米。根茎短,向下发出多条侧根,綫形,长者可达 10 厘米,径約达 3 毫米,有时微肉质增粗,纖維状須根多数。茎常 2—3 条,多傾

图版 LXXIX 1—3. 拟蕨馬先蒿拟蕨变种 *Pedicularis filicula* Franch. var. *filicula*, 1. 植株×1; 2. 花×2; 3. 下唇×2。4—6. 蒼山馬先蒿 *P. tsangchanensis* Franch. ex Maxim., 4. 叶×1; 5. 花×2; 6. 下唇×2。7—8. 假拟蕨馬先蒿 *P. filiculiformis* Tsoong, 7. 花×2; 8. 下唇×2。(繪圖人馮哲庸,刘春荣)