

这一亚种与前一亚种之别, 在于其叶稍较大, 长 22 毫米, 宽 8 毫米, 毛与前一亚种同; 花冠紫红色, 干时除喉外颜色退得很浅。

产我国云南西北部(永宁), 生于海拔 4,100 米的高山草地中。

普氏馬先蒿矮小亚种

Pedicularis przewalskii Maxim. subsp. **microphyton** (Bur. et Franch.) Tsoong, comb. nov. — *P. microphyton* Bur. et Franch. in Journ. de Bot. V (1891) 107; Bonati, in Bull. Soc. Bot. France LIV (1907) 184; Limpr. in Repert. Sp. Nov. Beih. XII (1922) 484, et in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 255; Hand.-Mazz. Symb. Sin. VII (1936) 865. — *P. przewalskii* Maxim. var. *microphyton* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 114.

普氏馬先蒿矮小亚种矮小变种

Pedicularis przewalskii Maxim. subsp. **microphyton** (Bur. et Franch.) Tsoong var. **microphyton**

这一亚种的这一变种, 其区别在于叶较宽而裂片很浅, 亦有密毛, 其毛有腺端; 花色则盔色紫红而下唇白色至浅黄色; 萼齿有时退化 2—3 枚。

产我国四川西部(康定、理塘一带), 生于海拔 4,600—4,830 米的高山草地中。

普氏馬先蒿矮小亚种紫色变种

Pedicularis przewalskii Maxim. subsp. **microphyton** (Bur. et Franch.) Tsoong var. **purpurea** (Bonati) Tsoong, comb. nov. — *P. microphyton* Bur. et Franch. var. *purpurea* Bonati, in Bull. Soc. Bot. France LV (1908) 244. — *P. coppeyi* Bonati, in Bull. Soc. Bot. France LVII (1910), Mem. xviii, 14; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 255. — *P. przewalskii* Maxim. var. *purpurea* (Bonati) Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 114.

这一变种的不同在于萼齿常退化为 2—3 枚; 下唇有缘毛; 花全部紫色。

产于我国四川西部(雅江)。

309. 美丽馬先蒿

Pedicularis bella Hk. f. Fl. Brit. Ind. IV (1884) 313; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 528, f. 3, et in Mém. Biol. XII (1888) 787, f. 3; Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 120, pl. 5, B; f. 8—15; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 254.

美丽馬先蒿美丽亚种 图版 LXXXI, 5—6