

美丽馬先蒿全叶亚种全叶变种全叶变型

Pedicularis bella Hk. f. subsp. *holophylla* Tsoong var. *holophylla* forma *holophylla*

这一变型的花的构造和颜色都与美丽亚种相同,惟叶则几全缘。

产我国西藏昌都专区中部(藏布江轉角处,唐拉山¹⁾),生于海拔 3,600—3,900 米的杜鹃林上带中的空旷草坡上。

美丽馬先蒿全叶亚种全叶变种红色变型

Pedicularis bella Hk. f. subsp. *holophylla* var. *holophylla* forma *rosea* (Marq. et Shaw) Tsoong, comb. nov.——*P. bella* Hk. f. var. *holophylla* forma *rosea* Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. XLVIII (1929) 211.

这一变型与前一变型的不同在其花色为淡红色。

产我国西藏昌都专区南部(定坝东面的南姆拉山),生于海拔 4,200 米的高山草地中。

美丽馬先蒿全叶亚种冠额变种 图版 LXXXI, 7—8

Pedicularis bella Hk. f. subsp. *holophylla* Tsoong var. *cristifrons* Tsoong, in Acta Phytotax. Sin. III (1954) 278, 318, et in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. II, i (1955) 6.

这一变种不同,在于其花管仅长 20 毫米左右,其喙稍稍较短,自含有雄蕊部分突然轉折向下然后作一半环状再向上举起,而其截形的额部更略有鸡冠状凸起,故十分醒目;花色则管浅黄色,下唇纯白,而盔则紫色。

产我国西藏昌都专区中南部(宫布地区的陀熊拉山),生于海拔 4,400 米左右的岩壁面上。

系 111 长花系——Ser. Longiflorae Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 67.

分 种 检 索 表

1(18) 盔多少拳捲,但不扭旋,故其喙端多指向花喉,或捲成大半环而其末端向上,与直立部分

1) 这一变型的原产地是“Tang La”,照李惠林氏的分布图这一山(唐拉)处于藏布江的轉角内,但照泰勒氏的 Plant Collecting in South-eastern Tibet (Journ. Roy. Hort. Soc. LXXII, 1947) 中的地图, Tang La 处于帕里的北面,因此不属于昌都专区,而与普氏亚种(即李氏的 var. *typica*) 的分布地点(在李氏分布图中标有×者)几乎相同;另一方面泰勒氏地图中在藏布江轉角内又找不到有 Tang La 的山名,故此变型的分布确址尚待考订。