

30. 宮布馬先蒿

Pedicularis kongboensis Tsoong, in Acta Phytotax. Sin. III (1954) 304 et 329, et in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. II, i (1955) 25.

宮布馬先蒿宮布变种 图版 V, 1—2

Pedicularis kongboensis Tsoong var. **kongboensis**

升高,干时变黑,全面有毛。根茎粗壮而长,径达1厘米,頂端連接于鞭状根茎,再上面則为具有丛生須状根的根頸。茎单一,简单或分枝,粗壮,高30—110厘米。叶綫形或綫状披針形,长3—12厘米,寬2.5—13毫米,羽状浅裂,裂片三角状卵形至卵形,約30对,前緣有銳重鋸齿,齿有胼胝,始有疏毛,瞬即无毛。花序穗状,連續或基部間断,长10—50厘米,有毛;萼有毛,管长7—8毫米,不裂,齿5枚,亚相等,三角形,銳尖头,与管同为膜質而有明显的网脉,长3—5毫米,緣有細齿或几全緣;花冠之管与萼略相等或稍长,长约11—15毫米,无毛,盔甚狭,直立部分稍向前弯曲,长几不达3毫米,前緣有相当密的长毛,端部伸出为上翘而端尖、长7—8毫米的喙,下唇显短于盔,长10—13毫米,寬8毫米,分成3个基部很狭細、亚相等、緣有疏长毛的裂片;雄蕊着生于管的中部以上,前面一对花絲有密毛;花柱頂端多少捲曲,伸出。果未見。

为我国特有种,产西藏昌都专区的西部。生于海拔4,100米左右的高山高草坡中。

宮布馬先蒿鈍裂变种

Pedicularis kongboensis Tsoong var. **obtusata** Tsoong in Acta Phytotax. Sin. III (1954) 305 et 329, et in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. II, i (1955) 26.

与宮布变种之別在萼管网脉較細而疏,下唇裂片稍寬而較鈍。

产西藏昌都专区西部(太昭宗东南)。

31. 雷丁馬先蒿

Pedicularis retingensis Tsoong, in Acta Phytotax. Sin. III (1954) 305, 329, et in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. II, i (1955) 26.

升高,多年生,干时变黑。根茎甚粗,径达1厘米,以較細的鞭状根茎連接于生有須状根的根頸之基部。茎粗壮,无分枝,有粗毛,高达30—80厘米。叶两面几无毛,綫形或綫状披針形,基部截形或心脏形抱茎,端銳头或銳尖头,长5—8厘米,寬5—8毫米,羽状浅裂,裂片三角状卵形至卵形,約30对,前緣有銳鋸齿。花序穗状,連續,长10—30厘米;苞片叶状长过于花;萼无毛,或齿上有长疏毛,长8—10毫米,不裂,管有极疏之网脉或几无网脉,齿5枚,多少不相等,三角形或三角状披針形,全緣;花冠