

分 种 检 索 表

- 1(2) 花冠下唇有长緣毛, 其中裂为横置的肾脏形, 基部心脏形……………280. 哀氏馬先蒿 *P. elwesii* Hk. f.
 2(1) 花冠下唇无緣毛, 其中裂为纵置的长圆形, 基部非心脏形。
 3(4) 喙的頂端尖而不裂……………281. 全喙馬先蒿 *P. aschistorhyncha* Marq. et Shaw
 4(3) 喙的頂端深 2 裂……………282. 阜萊氏馬先蒿 *P. fletcherii* Tsoong

280. 哀氏馬先蒿

Pedicularis elwesii Hk. f. Fl. Brit. Ind. IV (1884) 312; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) 532, f. 8, et in Mém. Biol. XII (1888) 793, f. 8; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 208; Bonati, in Notes Bot. Gard. Edinb. VIII (1913) 37, et XV (1926) 164, et XVII (1929) 66; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 256; Marq. et Shaw, in Journ. Linn. Soc. Bot. XLVIII (1929) 212; Hand.-Mazz. Symb. Sin. VII (1936) 864; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 144.

哀氏馬先蒿哀氏亚种

图版 LXXIII, 1—3

Pedicularis elwesii Hk. f. subsp. ***elwesii***——*P. elwesii* Hk. f. var. *typica* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 144, f. 192.

多年生草本, 干时近乎黑色, 高 8—20 厘米, 密被短毛。根茎粗短, 垂直向下, 頂端常有去年的已断枯茎及若干膜质鳞片, 下部发出侧枝 2—3 条或不分枝, 多少紡錘形, 肉质, 长可达 25 厘米, 直径一般 5—7 毫米, 最粗的可达 15 毫米, 須根很少。茎单条或 2—4, 不分枝, 草质, 圆柱形, 密被短毛, 中空。叶基出者成疏丛, 柄长 20—30 毫米, 最长者达 50 毫米, 扁平, 近于肉质, 沿中肋具狭翅, 密被短絨毛, 叶片卵状长圆形至披针状长圆形, 长 3.5—9.5 厘米, 最大者达 18 厘米而超出于茎, 寬 10—25 毫米, 上面沿中肋沟中有細絨毛, 其余无毛, 背面密被短絨毛, 老时更多白色肤屑状物, 边缘羽状深裂, 裂片每边約 10—20 枚, 多者可达 30 枚, 近端的半面裂片多紧靠, 近基的半面較疏距, 向两端均漸小而使叶片成为端銳头而基楔形, 外形为卵形至卵状长圆形, 緣边羽状浅裂至半裂, 小裂片 2—5 对, 有重锯齿, 齿常反捲, 茎出叶少数, 有时亚对生, 較小而柄亦較短。花作短而头状的总状花序, 常成密球, 長約 5—8 厘米; 苞片叶状, 与萼等长或較长; 花梗长 7—15 毫米, 被短毛; 萼管长圆状钟形, 长 10—12 毫米, 被短毛或近于无毛, 前方深裂至一半, 裂口向前膨脹, 主脉 3 条, 仅略粗于次脉, 次脉多达 10—20 条, 纤细, 上部多少网結; 齿 3 枚, 綠色肥厚, 后方 1 枚很小, 长仅 1 毫米,