

亚羣 21 根叶亚羣——Subgrex RHIZOPHYLLUM——Sect. *PHANERANTHA*, Li, l. c. 143.—Sect. *DOLICHOMISCUS* Li, l. c. 157, pro parte.—Sect. *SCHIZOCALYX* Li, l. c. 177, pro parte.

系 102 火焰系——Ser. *Flammeae* Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 100.

### 分 种 检 索 表

- 1(2) 苞片綫状披針形至綫形, 端有时叶状; 莖齿披針形至綫形, 极少狭长三角形.....  
.....289. 欧氏馬先蒿 *P. oederi* Vahl
- 2(1) 苞片菱状卵形, 上部具鈍齿而下部楔形全緣; 莖齿三角形.....  
.....290. 直蕊馬先蒿 *P. orthocoryne* Li

#### 289. 欧氏馬先蒿

**Pedicularis oederi** Vahl, in Hornem. Dansk. Plantel. ed. 2 (1806) 380; Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 181; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 202; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 86.—*P. versicolor* Wahlenb. Veg. Helvetic. (1813) 118; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIV (1877) 88, et XXXII (1888) 618, et in Mél. Biol. X (1877) 133, et XII (1888) 918.

#### 欧氏馬先蒿欧氏亚种欧氏变种欧氏变型

**Pedicularis oederi** Vahl subsp. ***oederi*** var. ***oederi*** forma ***oederi***—*P. versicolor* Wahlenb. var. *europaea* Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXII (1888) f. 177a, et in Mél. Biol. XII (1888) f. 177a.—*P. oederi* Vahl var. *typica* Prain, in Journ. As. Soc. Beng. LVIII (1889) 276, et in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 181, t. 34 A; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 202; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 87.

多年生草本, 体低矮, 高5—10厘米, 极少有达15厘米以上者, 干时变为黑色。根多数, 多少紡錘形, 粗者径可达1厘米左右, 肉质; 根頸粗, 頂端常生有少数卵形至披針状长圓形的宿存膜質鱗片。茎草質多汁, 常为花葶状, 其大部长度均为花序所占, 多少有綿毛, 有时几变光滑, 有时很密。叶多基生, 宿存成丛, 有长柄, 柄长者达5厘米, 一般較短, 毛被亦多变, 叶片长1.5—7厘米, 線状披針形至綫形, 羽状全裂, 在芽中为拳捲, 而其羽片則垂直相迭而作魚鰓状排列, 此种特征有时在叶子舒放后很久尚留存, 裂片多數, 常緊密排列, 其間的距离一般小于羽片本身, 其数每边10—20, 多