

- 242(243) 蕊的直立部分与花喉显作浅黄色,其余部分红紫色;喙自含有雄蕊部分的前面转向下方或下后方,然后再略以S形弯曲使尖端稍稍指向前方……………74. 拟篦齿系 *Pectinatiformes* (265)
- 243(242) 花冠一色而为紫红或黄色,或管与下唇黄色而蕊紫色;喙的形式不如上述。
- 244(245) 萼不膨大,很少超过6毫米,其齿多少有锯齿;苞片狭而有锯齿或羽状开裂(在半捲喙系内的费氏马先蒿 *P. fetisowi* 中苞片全缘,但其蕊的下缘有浓须毛,容易辨认)……………63. 半扭捲系 *Semitortae* (218)
- 245(244) 萼常膨大,长多在1厘米左右,其齿全缘或几全缘;苞片至少上部者卵形全缘……………64. 篦齿系 *Pectinatae* (224)
- 246(213) 花冠属于长管型;各轮中的叶柄或至少苞片的基本部互相结合成为杯状或斗状体……………43. 斗叶系 *Cyathophyllae* (115)

羣 1 旌节羣——*Grex* *SCEPTRUM* Tsoong stat. nov.——Subgen. *SCEPTRUM* Bunge, in Ledeb. Fl. Ross. III(1847—49)302.——Subgen. *DIACMANDRA* Bunge, l. c. 303.——Subgen. *PEDICULARIS-LEGITIMAE* Bunge, l. c. 268, pro minima parte.——Sect. *HAPLOPHYLLUM* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 38, pro parte.——Sect. *MACROSTACHYS* Li, l. c. 133, pro parte.——Sect. *LASIOGLOSSA* Li, l. c. 53, pro parte.

亚羣 1 旌节亚羣——Subgrex *SCEPTRUM*

系 1 灿烂系——Ser. *Gloriosae* Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 92.

分 种 检 索 表

- 1(2) 下唇中裂的两侧无齿;植株具有丛生基出叶;萼齿有细锯齿;花冠除下缘有须毛外它处无毛……………1. 旌节马先蒿 *P. sceptrum-carolinum* Linn.
- 2(1) 下唇中裂基部两侧各有1齿;植株无基出叶;萼齿常全缘;花冠全部有毛……………2. 齿唇马先蒿 *P. odontochila* Diels

1. 旌节马先蒿

Pedicularis sceptrum-carolinum Linn., Sp. Pl. ed. I(1753), 608; Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. XXIV (1877) 84, et in Mém. Biol. X (1877) 126; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX(1924) 199.

旌节马先蒿旌节亚种

Pedicularis sceptrum-carolinum Linn. subsp. *sceptrum-carolinum*——*P. sceptrum-carolinum* Linn. α *glabra* Bunge, in Ledeb. Fl. Ross. III (1847—49) 302.