

39. 线叶菊(植物分类学报)

Cirsium lineare (Thunb.) Sch.-Bip. in *Linnaea* **19**: 335, 1874; Nakai in *Tokyo Bot. Mag.* **26**: 371, 1912; Kitam. in *Act. Phytotax. et Geobot.* **3**: 6, 1934 et in *Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B.* **13**: 84, 1937 et in *Journ. Jap. Bot.* **20**: 198, 1944; Ling in *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip.* **6**: 98, 1949 S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* **19**(1—2): 58, 1966, p. p. 中国高等植物图鉴 **4**: 614, 1975; 石铸, 植物分类学报 **22**(6): 448, 1984——*Carduus linearis* Thunb., *Fl. Jap.* 305, 1784——*Spanioptilon lineare* Less., *Syn. Comp.* 10, 1832; DC., *Prodr.* **6**: 621, 1837——*Cnicus linearis* (Thunb.) Benth. in Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* **2**: 469, 1873——*Cirsium lineare* (Thunb.) Sch.-Bip. var. *typicum* Nakai in *Tokyo Bot. Mag.* **46**: 626, 1932——*C. lineare* (Thunb.) Sch.-Bip. var. *linearifolium* Petrak f. *viride* Petrak in *Fedde Repert. Sp. Nov.* **43**: 280, 1938; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* **19** (1—2): 58, 1966——*C. tsoongianum* Ling in *Contr. Bot. Surv. Northwest. China* **1** (2): 36, 1939——*C. lineare* Sch.-Bip. var. *franchetii* f. *pallidum* Kitam. in *Journ. Jap. Bot.* **20**: 199, 1944——*C. lineare* Sch.-Bip. var. *pallidum* (Kitam.) Ling in *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip.* **6**: 102, 1949——*C. lineare* Sch.-Bip. var. *tsoongi anum* (Ling) Ling in *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad.* **6**: 102, 1949——*Cnicus chinensis* auct. non Benth.: Maxim. in *Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* **19**: 510, 1874 et in *Mél. Biol.* **9**: 331, 1874.

多年生草本,根直伸。茎直立,有条棱,基部直径7毫米,高60—150厘米,上部有分枝,分枝坚挺,全部茎枝被稀疏的蛛丝毛及多细胞长节毛或无毛至几无毛。下部和中部茎叶长椭圆形、披针形或倒披针形,长6—12厘米,宽2—2.5厘米,有时长可达23厘米,宽可达5厘米,向上的叶渐小,与中下部茎叶同形或长披针形或线状披针形、宽或狭线形,全部茎叶不分裂,顶端急尖或钝或尾状渐尖,基部渐狭在中下部茎成长或短翼柄,在上部叶则无叶柄,两面异色或稍见异色,上面绿色,被多细胞长或短节毛,下面色淡或淡白色,被稀疏的蛛丝状薄毛或至少上部叶如此。边缘有细密的针刺,针刺内弯,或针刺不等大而平展,少有在叶的下部两侧边缘有凹缺状微浅齿的。头状花序生花序分枝顶端,多数或少数在茎枝顶端排成稀疏的圆锥状伞房花序。总苞卵形或长卵形,直径1.5—2厘米。总苞片约6层,覆瓦状排列,向内层渐长,外层与中层三角形及三角状披针形,长5—8毫米,宽2—5毫米,顶端有针刺,针刺长2毫米;内层披针形或三角状披针形,长达1厘米,顶端渐尖;最内层线形或线状披针形,长1.3—1.5厘米,顶端膜质扩大,红色。小花紫红色,花冠长2厘米,檐部长1厘米,不等5深裂。瘦果倒金字塔状,长2.5毫米,顶端截形。冠毛浅褐色,多层,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛长羽毛状,长达1.5厘米。花果期9—10月。

分布浙江、福建、安徽、江西和四川。生于山坡或路旁,海拔900—1700米。日本有分布。模式标本采自日本。