

40. 湖北蓟(植物分类学报)

Cirsium hupehense Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital **18**: 86, 1911; 石铸, 植物分类学报 **22** (6): 448, 1984——*C. lineare* Sch.-Bip. var. *linearifolium* Petrak. f. *tomentosum* Petrak. in Repert. Sp. Nov. Fedde **43**: 279, 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**(1—2): 59, 1966——*C. lineare* Sch.-Bip. var. *franchetii* Kitam. in Journ. Jap. Bot. **20**: 198, 1944; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **6**: 99, 1949; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**(1—2): 58, 1966——*C. lineare* Sch.-Bip. var. *salicifolium* Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **6**: 100, 1949 . p.——*C. lineare* Sch.-Bip. var. *uninervium* auct. non (Lévl. et Vant.) Petrak: Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. **6**: 100, 1949——*C. lineare* auct. non (Thunb.) Sch.-Bip.: 中国高等植物图鉴 **4**: 614, 1975.

多年生草本, 高(30)50—100(150)厘米。根直伸, 直径可达1厘米, 茎直立, 基部直径可达1.3厘米, 上部或自下部长分枝, 分枝斜升, 或不分枝, 全部茎枝有条棱, 上部灰白色, 被薄绒毛。中部茎叶长椭圆形或长椭圆状披针形, 长9—18厘米, 宽1.5—3厘米, 不分裂, 边缘有针刺, 针刺长短不等长, 相间排列, 贴伏或斜伸, 或边缘, 主要是下部边缘有三角形或斜三角形锯齿, 锯齿或深或浅, 但决不构成明显的羽裂, 针刺长者长2.5毫米, 短者不足1毫米, 向上的叶渐小, 同形或长披针形或宽线形, 并具有等样的针刺。全部叶质地厚, 两面色, 上面绿色, 被稀疏的糠秕状糙伏毛, 下面灰白色, 被密厚的绒毛。头状花序在茎枝顶端排成伞房花序, 少着头状花序单生茎顶而植株只含有1个头状花序的。总苞卵球形, 直径2—2.5厘米, 无毛。总苞片约6层, 覆瓦状排列, 向内层渐长, 最外层长三角形, 长约5毫米, 宽约1毫米, 顶端针刺长不足1毫米; 中层卵状三角形, 包括顶端针刺长8毫米, 宽2毫米, 顶端针刺长2毫米; 内层及最内层三角状披针形或宽线形, 长1—1.5厘米, 宽1—1.5毫米, 顶端膜质扩大, 膜质。全部苞片外面沿中脉有黑色粘腺。小花紫红色或粉红色, 花冠长2.2厘米, 檐部长1.1厘米, 不等5浅裂。瘦果偏斜楔状倒卵形, 长3.5厘米, 宽2毫米, 压扁, 顶端斜截形。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1.5厘米, 顶端渐细。 花果期8—11月。

分布河北、河南、陕西、湖南、湖北、四川、安徽、福建、江西、云南与广东。生于山坡灌木林中或林缘、草丛、荒地或田间, 海拔500—2500米。模式标本采自湖北宜昌。在与线叶蓟(*C. lineare*(Thunb.) Sch.-Bip.) 的共同分布区内, 二者可能出现杂交。

41. 牛口刺(山西) 图版24: 2

Cirsium shansiense Petrak in Mitt. Thuring. Bot. Ver. n. f. **1**: 176, 1943; 石铸, 植物分类学报 **22**(6): 449, 1984——*Cnicus chinense* (Gardn. et Champ.) C. B. Clarke, Comp. Ind. 219, 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 364, 1881——*Cirsium chinense* Gardn. et Champ. var. *australe* Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 628, 1901; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**(1—2): 53, 1966——*C. wallichii* DC. var. *intermedium* Pamp.