

物群落的建群种。模式标本采自青海祁连山。

系 4. 彭错蒿系——Ser. 4. *Penchuoenses* Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(4):59 1988.

多年生草本。茎单生或少数，分枝短；茎、枝、叶及总苞片背面近无毛或叶微被稀疏的短柔毛。茎中部叶无柄，叶一至二回羽状全裂，每侧有裂片 2—3 枚，不分裂或基部裂片具 1—2 枚小裂片。头状花序直径 2—2.5(—3) 毫米，在分枝上排成密穗状花序，并在茎上组成狭窄而伸长的圆锥花序。

本系我国有 1 种。

182. 彭错蒿 (植物研究)

*Artemisia penchuoensis* Y. R. Ling et S. Y. Zhao in Bull. Bot. Res. 5(2):11, fig. 15. 1985.

多年生草本。主根明显，细，有时稍粗，半木质化，侧根多；根状茎略粗，直径 0.4—0.8 厘米。茎单生，稀少数，高 30—40 厘米，紫红色或暗褐色，具细纵纹，分枝长 10—20 厘米；茎、枝、叶两面及总苞片背面近无毛或叶微被稀疏的短柔毛。叶薄纸质；茎下部叶卵形或长卵形，长、宽 2—2.5 厘米，二回羽状全裂，每侧有裂片 2 枚，再次羽状全裂，小裂片线形或线状披针形，长 3—4 毫米，宽 1—1.5 毫米，先端尖，叶柄长 1.5—2.5 厘米，基部具小型假托叶；中部叶与上部叶无柄或近无柄，叶片卵形，一至二回羽状全裂，每侧裂片 2—3 枚，不分裂或基部裂片具 1—2 枚小裂片，裂片或小裂片线形或线状披针形，长 3—4 毫米，宽 2—2.5 毫米；苞片叶 3—5 全裂。头状花序小，近球形，直径 2—2.5(—3) 毫米，无梗，基部具线形的小苞叶，在分枝上常密集着生成密穗状花序，并在茎上组成狭窄而伸长的圆锥花序；总苞片 3—4 层，内、外层近等长，外、中层总苞片卵形或长卵形，背面具绿色中肋，边狭膜质，内层总苞片半膜质，椭圆形；雌花 3—8 朵，花冠狭圆锥状，檐部具 2 裂齿，花柱长，伸出花冠外，先端 2 叉，叉端尖；两性花 7—15 朵，不孕育，花药线形，先端附属物尖，长三角形，基部圆钝，花柱短，先端膨大，2 裂，不叉开。瘦果倒卵形。花果期 8—10 月。

产四川西部；生于中、低海拔地区路旁。模式标本采自四川彭县。

系 5. 牛尾蒿系——Ser. 5. *Subdigitatae* Krasch. in Mat. Hist. Fl. Veg. 2: 176 1946.

半灌木状草本。根、根状茎木质或半木质。茎多数，常成丛，分枝多而长；茎、枝、叶两面初时被短柔毛，后脱落或叶背被宿存、绢质的短柔毛。茎中部叶大，羽状 5 深裂或 3 深裂，裂片宽大。头状花序直径 1.5—2 毫米，在茎上排成大型开展的圆锥花序。

本系我国有 1 种，1 变种。

183. 牛尾蒿 (植物名实图考) 荻蒿(松村植物名录)，紫杆蒿(甘肃)，水蒿(陕西、甘肃)，艾蒿(青海)，米蒿(四川)，指叶蒿(河北、内蒙古)，“普儿芒”(藏语名)