

系4. 掌裂蒿系——Ser. 4. *Palmatisectae* Poljak. Фл. СССР **26**:544. 1961.

多年生草本。根状茎粗短。茎下部、中部叶圆形或卵圆形，掌状5—7深裂，不再分裂，稀再次分裂。头状花序直径2.5毫米，在茎上端排成总状或总状花序状的狭圆锥花序。本系我国有1种。

155. 掌裂蒿（植物研究）

Artemisia kuschakewiczii C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **11**:330. 1890; Poljak. Фл. СССР **26**:544. 1961.—*Oligosporus kuschakewiczii* (C. Winkl.) Poljak. Б. Мат. Фл. Раст. Казах. **11**:168. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 89. 1973.

多年生草本。主根粗，木质，明显，侧根多；根状茎粗短，具多数半木质、多年生的营养枝，枝上密生营养叶。茎多数，直立或斜向上，高5—12(—15)厘米，与营养枝共组成矮密丛，具细纵棱，不分枝或有短的分枝；茎、枝、叶两面初时密被淡白色平贴丝状柔毛。后脱落。茎下部、中部叶与营养枝叶近圆形或宽卵圆形，长、宽0.5—2.5厘米，近于掌状5—7深裂，有时下部叶的裂片再作(2—)3—5分裂，小裂片或裂片线状披针形，长2—5毫米，宽1—2毫米，近无柄；上部叶3—5深裂，无柄；苞片叶不分裂，线形。头状花序卵形，直径2.5—3毫米，具短梗，在茎上部排列紧密，下部略疏松，并组成简单的穗状花序状的总状花序或为总状花序式的狭圆锥花序；总苞片3层，内、外层近等长，外、中层总苞片卵形或长卵形，背面密被淡黄色或淡白色丝状短柔毛，边膜质，内层总苞片椭圆形，半膜质，背面微有短柔毛或无毛，花序托凸起；雌花5—6朵，花冠狭管状或狭圆锥状，花柱线形，先端2叉，叉端尖；两性花9—12朵，不孕育，花冠管状，花药线形，上端附属物尖，长三角形，基部圆钝，花柱短。瘦果倒卵形，具4棱，黑褐色。花果期8—10月。

产新疆及西藏西部。苏联(塔吉克共和国)也有。生于海拔3500—4000米高山地区的湖岸及河边沙地与砾质坡地上。模式标本采自苏联塔吉克共和国卡拉-库尔湖附近。

系5. 柔毛蒿系——Ser. 5. *Pubescentes* Krasch. in Mat. Hist. Fl. Veg. **2**:154. 1946.—*Artemisia* Subsect. *Dracunculooides* Rydb. N. Amer. Fl. **34**(3):251. 1916. p. ——*Artemisia* Ser. *Capillares* Krasch. l. c. **2**:156. 1946.—*Artemisia* Ser. *Communatae* Poljak. Фл. СССР **26**:551. 1961.

多年生草本，稀半灌木状。根状茎稍粗。茎、枝、叶两面及总苞片背面初时被短柔毛，后稀疏或无毛。茎中部叶二回或一至二回或一回羽状全裂，每侧裂片2—4枚，小裂片狭细，稀近丝线形。头状花序小，直径1.5—2.5毫米，在茎上排成开展或狭窄的圆锥花序。

本系我国有10种，3变种。

156. 亮苞蒿（植物研究）