

3 齿裂, 中齿较大; 喙长 1.3—3 (4) 毫米, 关节高出齿裂。冠毛白色, 长 5—8 毫米。花果期 6—9 月。

分布新疆 (阿勒泰、哈巴河、布尔津、伊犁)。生山坡。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦及蒙古有分布。模式标本采自中亚地区。

7. 基节粉苞菊

Chondrilla rouillieri Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 456. 1841; Leonova in Fl. URSS 29: 576. 1964; 中国沙漠植物志 3: 457. 1992.

多年生草本, 高 40—100 厘米。茎下部常淡红色, 被蛛丝状短柔毛及稀疏的硬毛, 稀无毛, 自基部以上分枝, 少自基部分枝。下部茎叶长椭圆状披针形, 长 4—10 厘米, 宽 2—3 毫米, 边缘有锯齿, 下面沿中脉及齿顶有刚毛; 中部与上部茎叶线状丝形或线形, 长 0.5—5 厘米, 宽 1—2.5 毫米, 全缘, 无毛。头状花序果期长 13—15 毫米, 含 9—11 枚舌状小花。外层总苞片 7 枚, 卵状披针形, 长 1—2 毫米, 内层总苞片 8 枚, 长椭圆状线形, 长 10—13 毫米, 外面被稠密的蛛丝状柔毛, 沿中脉常有个别的刚毛。舌状小花黄色。瘦果长 3.5—4 (5) 毫米, 上部有 2—3 列宽短的鳞片状突起, 鳞片状突起有时 3 齿裂, 冠鳞 5 枚, 长椭圆状线形, 不裂, 顶端渐尖, 喙细, 长 1.3—2.3 毫米, 顶端头状扩大, 近基部有明显的关节。冠毛白色, 长 6—7 毫米。 花果期 6—9 月。

分布新疆 (阿勒泰、乌苏、乌鲁木齐、玛纳斯)。生于河谷砾石地及砂质地或林下。俄罗斯西伯利亚及哈萨克斯坦有分布。模式标本采自阿尔泰山。

8. 宽冠粉苞菊

Chondrilla laticoronata Leonova in Fl. URSS 29: 576. 754. 1964.

多年生草本, 高 20—100 厘米。茎下部被蛛丝状柔毛, 常有稀疏的硬毛, 自基部分枝, 分枝亮绿色, 无毛或被蛛丝状柔毛。下部茎叶长椭圆状披针形, 长 3 厘米, 宽 3—7 毫米, 全缘或边缘有锯齿; 中部与上部茎叶线形、狭线形或几丝状, 长 1.25—2.5 (5) 厘米, 宽 0.5—2 毫米, 全缘; 全部叶无毛或被短蛛丝状柔毛。头状花序果期长 12—15 毫米, 含 9—11 枚舌状小花。外层总苞片卵状披针形, 长 1—2 毫米, 宽不足 0.5 毫米, 内层总苞片 8 枚, 披针状线形, 长 10—13 毫米, 外面被柔毛, 沿中脉有个别的刚毛。舌状小花黄色。瘦果长 3.5—4.5 毫米, 上部有 1—2 (3) 列宽而短的鳞片, 鳞片有时 3 浅裂, 冠鳞 5 枚, 宽, 顶端全缘, 平截或圆形, 喙长 1—2.5 毫米, 关节位于喙的下部或冠鳞之上或冠鳞之下, 顶端增粗。冠毛白色, 长 6—7 毫米。花果期 7—9 月。

分布新疆 (伊宁、喀什)。生于砾石地, 海拔 1 000—2 200 米。俄罗斯西伯利亚及哈萨克斯坦有分布。模式标本采自阿拉木图山附近。

9. 少花粉苞菊

Chondrilla pauciflora Ledeb., Fl. Alt. 4: 148. 1833 et Fl. Ross. 2: 810. 1845—1846; Boiss., Fl. Or. 3: 793. 1875; Leonova in Fl. URSS 29: 582. 1964; 中国

沙漠植物志 3: 457. 1992.

多年生草本，高40—100厘米。茎直立，下部淡红紫色，有时被稀疏的刚毛及蛛丝状短柔毛，自基部或基部以上分枝，分枝细，无毛。下部茎叶披针形，长7.5—8.5厘米，宽约1厘米，无毛，早枯；中部和上部茎叶狭线形至披针形，长0.3—2.5厘米，宽0.3—1.5(2)毫米，无毛，全缘。头状花序果期长15—17毫米。外层总苞片小，宽卵形，长1—2毫米，宽不足0.5毫米，内层总苞片5—6(7)枚，长椭圆状线形，长11—14毫米，宽约1.5毫米，外面有稀疏蛛丝状柔毛。舌状小花5—6枚，黄色。瘦果长5—8毫米，宽约1毫米，上部有1—2(3)行鳞片状突起，稀无突起，冠鳞5枚，短，3深裂，裂齿等长，喙长0.5—1.5(2)毫米，无关节，顶端扩大。冠毛白色，长7—9毫米。花果期5—9月。

分布新疆(哈巴河、布尔津)。生于砾石草原，海拔900—1700米。俄罗斯(欧洲部分、西伯利亚)、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦有分布。模式标本采自阿尔泰山。

10. 沙地粉苞菊 图版 26: 2—3

Chondrilla ambigua Fisch. ex Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **15**: 398. 1842; Ledeb., Fl. Ross. **2**: 809. 1845—1846; Leonova in Fl. URSS **29**: 580. 1964.

多年生草本，高40—100厘米，无毛，下部有时淡紫色，自基部以上分枝。下部茎叶线状披针形或披针形，长3—7厘米，宽约2.5毫米，边缘全缘或有个别锯齿；中部及上部茎叶线状丝形或丝形，长0.5—2(7)厘米，宽1—1.5毫米；全部叶无毛。头状花序果期长13—18毫米，含5枚舌状小花。外层总苞片小，卵状披针形，长1—2毫米，宽不足0.5毫米；内层总苞片长椭圆状线形，长10—14毫米，宽约1.5毫米，5枚，外面无毛或被蛛丝状短柔毛。舌状小花黄色。瘦果长5—7(9)毫米，宽约1毫米，上部无鳞片状突起及冠鳞，顶端无喙或有丘状粗短的喙，喙长0.1—0.3(0.5)毫米。冠毛白色，长6—8毫米。花果期6—9月。

分布新疆(奇台、哈巴河、富蕴、阿勒泰、布尔津、乌鲁木齐、阜康、尉犁、塔什库尔干、皮山)。生于流动、半固定沙丘，海拔1000—3520米。俄罗斯(欧洲部分、西伯利亚)、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦有分布。模式标本采自中亚地区。

231. 蒲公英属 *Taraxacum* L.

(见第八十卷第二分册)

232. 异喙菊属 *Heteracia* Fisch. et C. A. Mey.

Fisch. et C. A. Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. **1**: 29. 1835; Benth.