

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