

试验园地亦有引种栽培。

欧洲、地中海地区、苏联中亚有分布。模式标本采自法国。

177. 针苞菊属——*Tricholepis* DC.

DC., in Guill. Archiv. Bot. **2**:331, 1833 et Prodr. **6**:563, 1837; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **2**: 473, 1873; O. Hoffm. in Pflanzenfam. **4** (5): 326, 1893——*Stictophyllum* Edgew. in Trans. Linn. Soc. **20**: 78, 1846.

多年生或一年生草本，长分枝。下部叶羽状分裂或不裂。头状花序同型，少数，生茎枝顶端。总苞钟状或半球形。总苞片多层，向内层渐长，全部苞片质薄，柔软，针芒状，宽约1毫米。花托有稠密的长托毛。全部小花两性，管状，花冠红色或黄色。花丝有稠密的柔毛。花药基部附属物撕裂。花柱分枝细长，开展。瘦果侧生着生面，楔状长椭圆形，顶端有果缘，果缘边缘有不明显的细或钝锯齿。冠毛多层，不等长，向内层渐长；冠毛刚毛糙毛状或短羽毛状或锯齿状，向顶端渐细，基部连合成环或不连合成环，整体脱落或分散脱落，或瘦果无冠毛。

约15种，分布阿富汗、印度、缅甸至我国云南西北部及西藏地区。

属模式种未指定。

分种检索表

- 1. 叶羽状分裂；小花花冠毛红色；冠毛刚毛基部不连合成环，分散脱落……………
…………… 1. 红花针苞菊 *T. tibetica* Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke
- 1. 叶不分裂；小花花冠黄色；冠毛刚毛基部连合成环，整体脱落……………
…………… 2. 针苞菊 *T. furcata* DC.

1. 红花针苞菊(新拟)

Tricholepis tibetica Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke, Comp. Ind. 241, 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **3**: 382, 1881; Hemsl. in Hook. Ic. Pl. **18**: tab. 1732, 1888; Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS **16**: 482, 1954.

如上述检索表所示，红花针苞菊与针苞菊极易区别。模式标本采自西藏加查县，但我们尚未见到该地区的标本。

2. 针苞菊(中国高等植物图鉴) 图版 3: 1; 7: 4(1—2)

Tricholepis furcata DC., Prodr. **6**: 563, 1837; C. B. Clarke, Comp. Ind. 238, 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **3**: 380, 1881.

多年生草本，高60—70厘米。茎直立，自基部或中部分枝，分枝裸露，无叶或少叶。全部茎枝紫红色，无毛或被短柔毛。叶椭圆形或披针形，长5—12厘米，宽3—5厘米，顶端