

内层冠毛刚毛羽毛状，外层冠毛刚毛锯齿状或糙毛状，或全部冠毛刚毛羽毛状。

模式：Hypochaeris L.

本亚族在我国有3属。

197. 猫儿菊属 *Hypochaeris* L.

L., Sp. Pl. 810. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 352. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 519. 1873. — O. Hoffm. in Engler et Prantl., Pflanzenfam. 4(5): 361. 1893. — *Achyrophorus* Scop., Fl. Carniol. ed. 2. 2: 116. 1772.

多年生草本，极少一年生。茎单生，不分枝或少分枝，有叶或无叶，有基生的莲座状叶丛。头状花序大或中等大小，卵状、宽半球形或钟形，植株含1—3个头状花序，单生茎顶或枝端，有多数同形两性舌状小花。总苞片多层，覆瓦状排列。花托平，有托片，托片长膜质，线形，基部包围舌状小花。全部小花舌状，两性、结实，黄色，舌片顶端截形，5齿裂。花药基部箭形，花柱分柱纤细，顶端微钝。瘦果圆柱形或长椭圆形，有多条高起的纵肋，或纵肋少数，顶端有喙，喙细或短，或顶端截形而无喙。冠毛羽毛状，1层。

模式：Hypochaeris maculata L.

约60种，主要分布南美洲；欧洲与亚洲有少数种。我国有2种。

分种检索表

1. 外层总苞片线状披针形，背面被长硬毛；茎分枝，植株含1—3个头状花序；头状花序生茎枝顶端 1. 新疆猫儿菊 *H. maculata* L.
1. 外层总苞片卵形或长椭圆状卵形，背面被软卷毛；茎不分枝，植株含1个头状花序；头状花序单生茎端 2. 猫儿菊 *H. ciliata* (Thunb.) Makino

1. 新疆猫儿菊 图版14: 3—5

Hypochaeris maculata L., Sp. Pl. 810. 1753; Ledeb., Fl. Alt. 4: 164. 1833. — *Achyrophorus maculatus* (L.) Scop., Fl. Carniol. 2: 116. 1772; DC., Prodr. 7: 92. 1838; Ledeb., Fl. Ross. 2: 776. 1845—1846; V. Vassil. in Fl. URSS 29: 202. 1964.

多年生草本，高30—120厘米。根垂直直伸，根颈被黑褐色残存的叶柄。茎直立，不分枝，全长被稠密或稀疏开展的白色长硬毛。基生叶莲座状，椭圆形、长倒披针形、宽披针形、几卵形或匙形，向基部渐狭成短翼柄，包括翼柄长7—14厘米，宽2.5—3.5厘米，顶端圆钝或急尖，两面被白色短硬毛；茎生叶1枚，长椭圆形或披针形，顶端急尖



图版14 1—2. 山柳菊 *Hieracium umbellatum* L.: 1. 植株; 2. 瘦果。3—5. 新疆猫儿菊 *Hypochaeris maculata* L.: 3. 植株; 4. 总苞片; 5. 舌状花。(蔡淑琴绘)

或渐尖，无柄，基部半抱茎，两面被白色短硬毛。全部叶边缘全缘或有小锯齿。头状花序大，1—3个生于茎枝顶端。总苞半球形，长约2厘米，宽约1.5厘米；总苞片3—4层，覆瓦状排列，外层线状披针形，长约7毫米，宽约1毫米，顶端圆形，背面被长硬毛，顶端及边缘具绒毛状缘毛，中层线状披针形或长椭圆状披针形，长1.2—1.5厘米，宽2—2.5毫米，顶端圆形至急尖，背面被长硬毛至无毛，顶端边缘有绒毛状缘毛，最内层苞片披针形，顶端长渐尖，外面光滑无毛，顶端边缘亦无绒毛状缘毛。舌状小花黄色。瘦果长椭圆形，黄褐色，有5条高起的纵肋，长8—20毫米，顶端渐成长喙，喙长1.2厘米。冠毛污白色，长7—12毫米，1层，羽毛状。花果期6—8月。

分布新疆（富蕴、福海、阿勒泰、哈巴河、布尔津）。生于山地草坡、河谷、林缘及落叶松林下，海拔1000米以上。欧洲、俄罗斯（欧洲部分、西伯利亚）也有分布。模式标本采自西欧。

2. 猫儿菊 大黄菊（吉林） 小蒲公英（河南），黄金菊（河南） 图版1: 13

Hypochaeris ciliata (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **22**: 37. 1908; Kitam. in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. **16**: 66, 1940; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 294. 1966. — *H. grandiflora* Ledeb., Fl. Alt. **4**: 164. 1833; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 478, 1888; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **5**: 96. 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4) 294. 1966. — *Achyrophorus aurantiacus* DC., Prodr. **7**: 93. 1838. — *A. grandiflorus* (Ledeb.) Ledeb., Fl. Ross. **2**: 777. 1845—1846. — *Arnica ciliata* Thunb., Fl. Jap. 318. 1784. — *Achyrophorus ciliatus* (Thunb.) Sch.-Bip. in Nova Acta Acad. Caes. Leopold. Carol. Nat. Cur. **21** (1): 128. 1845; V. Vassil. in Fl. URSS **29**: 202. 1964; 中国高等植物图鉴**4**: 672. 1975; 内蒙古植物志**6**: 272. 1982.

多年生草本。根垂直直伸，直径约8毫米。茎直立，有纵沟棱，高20—60厘米，不分枝，全长或仅下半部被稠密或稀疏的硬刺毛或光滑无毛，基部被黑褐色枯燥叶柄。基生叶椭圆形或长椭圆形或倒披针形，基部渐狭成长或短翼柄，包括翼柄长9—21厘米，宽2—2.5厘米，顶端急尖或圆形，边缘有尖锯齿或微尖齿；下部茎生叶与基生形同形，等大或较小，但通常较宽，宽达5厘米；向上的茎叶椭圆形或长椭圆形或卵形或长卵形，但较小，全部茎生叶基部平截或圆形，无柄，半抱茎。全部叶两面粗糙，被稠密的硬刺毛。头状花序单生于茎端。总苞宽钟状或半球形，直径2.2—2.5厘米；总苞片3—4层，覆瓦状排列，外层卵形或长椭圆状卵形，长1厘米，宽5毫米，顶端钝或渐尖，边缘有缘毛，中内层披针形，长1.5—2.2厘米，宽0.5—0.7厘米，边缘无缘毛，顶端急尖，全部总苞片或中外层总苞片外面沿中脉被白色卷毛。舌状小花多数，金黄色。瘦果圆柱状，浅褐色，长8毫米，直径1毫米，顶端截形，无喙，有约15—16条稍高起的细纵肋。冠毛浅褐色，羽毛状，1层。花果期6—9月。