

柱状，向基部稍收窄，向顶端增粗，顶端圆形，无喙，有15条等粗的细纵肋。冠毛5—10层，白色，等长，基部连合成环，整体脱落。单种属，分布甘肃与新疆。

1. 河西菊 图版9: 3—4

Hexinia polydichotoma* (Ostenf.) H. L. Yang in Fl. Desert. Republ. Popul. Sin. **3**: 459. 1992. — *Chondrilla polydichotoma* Ostenf. in Hedin, South. Tibet **6** (3): 29. 1922; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 206. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (1—2): 23. 1966. — *Scorzonera divaricata* auct. non Turcz.: 中国高等植物图鉴**4**: 674. quoad fig. 6762, 1985. — *S. muriculata* auct. non Chang: 石铸, 植物分类学报**25** (1): 40. 1987.

多年生草本，高15—40 (50) 厘米。根颈不被纤维状叶鞘残遗物，自根茎发出多数茎。茎自下部起多级等二叉状分枝，形成球状，全部茎枝无毛。基生叶与下部茎叶少数，线形，革质，无柄，长0.5—4厘米，宽2—5毫米，基部半抱茎，顶端钝；中部茎与上部茎叶或有时基生叶退化成小三角形鳞片状。头状花序极多数，单生于末级等二叉状分枝末端，花序梗粗短，含4—7枚舌状小花。总苞圆柱状，长8—10毫米；总苞片2—3层；外层小，不等长，长2—4毫米，三角形或三角状卵形，内层长椭圆形或长椭圆状披针形，长8—10毫米；全部总苞片顶端急尖或钝，外面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面无毛。瘦果圆柱状，淡黄色至黄棕色，长约4毫米，向顶端增粗，顶端圆形，无喙，向下稍收窄，有15条等粗的细纵肋。冠毛白色，5—10层，长7—8毫米，单毛状，基部连合成环，整体脱落。花果期5—9月。

分布甘肃（兰州、安西、酒泉、金塔）、新疆（若羌、乌恰、叶城、于田、疏附、阿克苏、吐鲁番、轮台、托克逊、尉犁）。生于沙地、沙地边缘、沙丘间低地、戈壁冲沟及沙地田边，海拔—42—1 800米。

208. 假还阳参属** *Crepidiastrum* Nakai

Nakai in Bot. Mag. Tokyo **34**: 147. 1920; Hara, Enum. Sperm. Jap.

2: 188. 1952; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto ser. B. **22**:

105. 1955. — *Ixeris* Cass. subgen. *Crepidiastrum* (Nakai) Stebbins

in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 45. 1937.

半灌木或多年生草本。茎生叶集中于枝端或互生，基生叶莲座状，全部叶不分裂或羽状浅裂，有叶柄。头状花序同型，舌状，含多数舌状小花，多数头状花序排成伞房状

* 早在1930年，Iljin在对粉苞菊属的订正研究中就把 *Chondrilla Polydichotoma* Ostenf. 组合成 *Zollikoferia Polydichotoma* (Ostenf.) Iljin. 由于作者从吴征镒教授获得此信息时，校样业已印出。因此，这里就不便进行改动了。特此说明。

** 假黄鹌菜属（台湾植物志）。

花序。总苞圆柱状；总苞片2—3层，外层最短，3—5枚，内层最长，长5—8毫米，不呈覆瓦状排列。花托平，无托毛。舌状小花黄色或白色，舌片顶端截形，5齿裂；花柱分枝细长，花药基部附属箭头形。瘦果圆柱形，微扁，有10条高起纵肋，顶端截形，无喙。冠毛1层，白色，糙毛状。约10种，分布中国、日本、朝鲜。属模式未指定。

据文献记载，在我国台湾有两种及两变型，但我们没有见到台湾这个属的有关标本。现将这两个种及两变型的参考文献及简要特征抄整如下：

1. 假还阳参

Crepidiastrum lanceolatum (Houtt.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **34**: 150. 1920; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **10**: 27. 1941 et **11**: 133. 1942; Hara, Enum. Sperm. Jap. **2**: 189. 1952; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 218. 1966. H. L. L., Fl. Taiwan **4**: 842. 1978. — *Prenanthes lanceolata* Houtt., Nat. Hist. II **10**: 383. 1779. — *P. integra* Thunb., Fl. Jap. 300, 1784. — *Chondrilla lanceolata* (Houtt.) Poret, Encycl. Suppl. **2**: 329. 1811. — *Youngia lanceolata* (Houtt.) DC., Prodr. **7**: 193. 1838. — *Crepis lanceolata* Sch.-Bip. in Zoll., Syst. Verz. Ind. Jap. **2**: 126. 1854, nom. nud.; Makino in Bot. Mag. Tokyo **17**: 87. 1903. — *C. integra* (Thunb.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 190. 1865—1866; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 475. 1888. — *Hieracium integrum* (Thunb.) O. Kuntze, Rev. Gen. **1**: 345. 1891. — *Lactuca lanceolata* (Houtt.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **27**: 257. 1913. — *Ixeris lanceolata* (Houtt.) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 46. 1937, non Chang 1932. — *Crepis koshunensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. **8**: 79. 1918. — *Crepidiastrum koshunense* (Hayata) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **34**: 149. 1920. — *Ixeris koshunensis* (Hayata) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 45. 1937.

基生叶匙形，长10—12厘米，宽2—2.5厘米，顶端钝或圆形，基部收窄，边缘全缘，稍厚，两面无毛。茎叶小，披针形，长3.5厘米，宽1.5厘米，稀疏排列。头状花序稀疏伞房花状排列。总苞圆柱状钟状，长5—6毫米；总苞片2层，外层小，披针形，内层长，披针形，长5毫米，顶端钝，两面无毛。全部小花舌状，花冠管外面被柔毛。瘦果扁，近圆柱状，长4毫米，有10条纵肋。冠毛白色，长3.5毫米，糙毛状。产日本。

这个种还有两个变型，它们是：

a) **C. lanceolatum** (Houtt.) Nakai f. **batakanense** (Kitam.) Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B. **22**: 108. 1955; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 219. 1966. — *Lactuca lanceolata* (Houtt.) Makino var. *batakanensis* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **2**: 45. 1933. — *Crepidiastrum lanceolatum* (Houtt.) Nakai var. *batakanense* (Kitam.) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 770. 1936; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **10**: 27. 1941.