

分布湖北（巴东）、四川（巫山）、云南（昆明、东川）。模式标本采自湖北巴东。

3. 羽裂黄瓜菜 图版 57: 1—2

Paraixeris pinnatipartita (Makino) Tzvel. in Fl. URSS **29**: 398. 1964; Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 548. 1993. — *Lactuca denticulata* (Houtt.) Maxim. f. *pinnatipartita* Makino in Bot. Mag. Tokyo **13**: 48. 1898. — *Paraixeris denticulata* (Houtt.) Nakai f. *pinnatipartita* (Makino) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **34**: 157. 1920. — *Ixeris denticulata* (Houtt.) Stebbins f. *pinnatipartita* (Makino) Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 454. 1939. — *Youngia denticulata* (Houtt.) Kitam. f. *pinnatipartita* (Makino) Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B. **22**: 124. 1956.

一年生草本，高 50—100 厘米。根垂直直伸，生多数须根。茎单生，直立，全部或下部常紫红色，中部以上，极少自基部分枝，分枝开展，全部茎枝无毛。基生叶花期枯萎脱落；中下部茎叶全形椭圆形、长椭圆形或披针形，长 3—14 厘米，宽 1—6.5 厘米，羽状浅裂、半裂或深裂，有宽翼柄，柄基扩大圆耳状抱茎，侧裂片 2—4 对，长椭圆形或斜三角形，顶端急尖或圆形，边缘有锯齿、少锯齿、单齿或全缘而无齿，顶裂片三角状卵形或长椭圆形，边缘少锯齿或无齿，顶端圆形或急尖；上部茎叶与接花序分枝处的叶与中下部茎叶同形并等样分裂或不裂，基部圆耳状扩大抱茎；全部叶两面无毛。头状花序多数，在茎枝顶端成伞房花序状，约含 12 枚舌状小花。总苞圆柱状，长 4—8 毫米；总苞片 2 层，外层卵形或长卵形，长 0.5—1 毫米，宽约 0.5 毫米，内层长，长椭圆形，长 7—8 毫米，宽 1 毫米，全部总苞片外面无毛，顶端急尖。瘦果褐色或黑色，长椭圆形，长 2.8 毫米，宽 0.8 毫米，有 10 条钝纵肋，肋上有小刺毛，向顶端渐尖成粗喙，喙长 0.4 毫米。冠毛白色，长 4 毫米，糙毛状。 花果期 6—11 月。

分布北京、吉林（白城）、河北（赞皇）、山西（沁县、霍县）、山东（烟台）、湖南（平阳）、四川（南川）。生于山坡、河谷潮湿处及岩石间。俄罗斯远东地区、日本、朝鲜有分布。模式标本采自日本。

4. 尖裂黄瓜菜 猴尾草（河南），抱茎苦蕒菜（东北植物检索表）

Paraixeris serotina (Maxim.) Tzvel. in Fl. URSS **29**: 399. 1964; Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 548. 1993. — *Youngia serotina* Maxim., Prim. Fl. Amur. 180. 1859. — *Lactuca denticulata* (Houtt.) Maxim. β . *sonchifolia* (Maxim.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. **19**: 530. 1874. p. p. — *Ixeris denticulata* (Houtt.) Stebbins subsp. *sonchifolia* (Maxim.) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 48. 1937. p. p. — *Ixeris sonchifolia* (Bunge) Hance var. *serotina* (Maxim.) Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 455. 1939; 刘慎谔等，东北植物检索表 434. 1959; 内蒙古植物志 **6**: 318. 1982. — *Ixeris serotina* (Maxim.) Kitag. in First. Sci. Exped Manch. sect. 4, **4**: 55. 1936.

一年生草本，高 100 厘米。茎直立，单生，上部伞房花序状分枝，全部茎枝无毛。基



图版 57 1—2. 羽裂黄瓜菜 *Paraixeris pinnatipartita* (Makino) Tzvel. : 1. 植株; 2. 瘦果。3—
4. 云南小苦蕒 *Ixeridium yunnanense* Shih: 3. 植株; 4. 瘦果。(王金凤绘)