

Ixeridium aculeolatum Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 544. 1993.

一年生草本，高40厘米。茎直立，单生，灰绿色，上部圆锥状伞房花序分枝，全部茎枝有极疏的白色的略扁的小刺毛。基生叶多数，莲座状，全形倒披针形，长3.5—5.5厘米，宽1.5—1厘米，大头羽状半裂，基部渐狭成长或短翼柄，顶裂片卵圆形或圆形，侧裂片2—3对，耳状，向下部的侧裂渐小，全部裂片边缘全缘或顶裂片边缘浅或深波状；茎叶2枚，与基生叶同形并等样分裂，但较小；花序分枝处的叶极小，钻形或线钻形；全部叶上面无毛，下面沿中脉有稀的白色小刺毛。头状花序11—13个在茎枝顶端排成圆锥状伞房花序。总苞圆柱状，长8毫米；总苞片4层，外层及最外层极短，披针形，长宽2毫米，宽不足1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，长椭圆形，长8毫米，宽1毫米，顶端急尖或钝，外面有极稀疏的小刺毛。舌状小花黄色，约10枚。瘦果浅褐色，稍压扁，纺锤状，长4毫米，有8条高起的钝肋，有棕色色斑，上部有小刺毛，喙细丝状，长2毫米。冠毛白色，长6毫米。 花果期9月。

分布西藏（米林）。模式标本采自西藏米林。

11. 细叶小苦荬 纤细苦荬菜

Ixeridium gracile (DC.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 545. 1993. — *Lactuca gracilis* DC., Prodr. **7**: 140. 1838. — *Ixeris gracilis* (DC.) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 50. 1937; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 352. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20**(1—2): 4. 1967; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 391. 1976. Kitam. et Gould in H. Hara et al., Enum. Flowering Pl. Nepal **3**: 31. 1982; 西藏植物志 **4**: 961. 1985; 秦岭植物志 **1**(5): 416. 1985. — *Lactuca beauverdiana* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **8**: 450. 1910 et Fl. Kouy-Tchéou **98**. 1914.

多年生草本，高10—70厘米。根状茎极短。茎直立，上部伞房花序状分枝或自基部分枝，全部茎枝无毛。基生叶长椭圆形、线状长椭圆形、线形或狭线形，长4—15厘米，宽0.4—1厘米，向两端渐狭，基部有长或短的狭翼柄；茎生叶少数，狭披针形、线状披针形或狭线形，上部渐狭，基部无柄；全部叶两面无毛，边缘全缘。头状花序多数在茎枝顶端排成伞房花序或伞房圆锥花序，含6枚舌状小花，花序梗极纤细。总苞极小，圆柱状，长6毫米；总苞片2层，外层少数且极小，2—3枚，卵形，长不足1毫米，宽不足0.5毫米，内层长，线状长椭圆形，长6毫米，宽0.8毫米。瘦果褐色，长圆锥状，长3毫米，有细肋或细脉10条，向顶端渐成细丝状的喙，喙弯曲，长1毫米。冠毛褐色或淡黄色，微糙毛状，长3毫米。 花果期3—10月。

分布陕西（洋县、宁羌）、甘肃（文县）、浙江（云和）、福建（永安）、江西（大余）、湖北（武汉、秭归）、湖南（衡阳、城步）、广西（兴安）、广东（连平）、四川（屏山、马边、南平、南川、合川、巫溪、泸定、天全）、贵州（兴仁、安顺、平坝、安龙、望漠、凯里）、云南（洱源、昆明、屏边、双江、保山、禄劝、西畴、维西）、西藏（察

隅、墨脱、米林、拉萨)。生于山坡或山谷林缘、林下、田间、荒地或草甸，海拔 800—3 000 米。尼泊尔、不丹及印度西北部和缅甸有分布。模式标本采自尼泊尔。

12. 褐冠小苦蕒 平滑苦蕒菜

Ixeridium laevigatum (Bl.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 545. 1993. — *Prenanthes laevigata* Bl., Bijdr. 886. 1826. — *Lactuca laevigata* (Bl.) DC., **7**: 140, 1838; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 655. 1924. — *Crepis laevigata* (Bl.) Sch.-Bip. ex Zoll., Syst. Verz., 125. 1854. — *Lactuca oldhami* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 363, 1874. — *Ixeris laevigata* (Bl.) Sch.-Bip. ex Maxim. in Engler's Bot. Jahrb. **6**: 69. 1884; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **4**: 238. 1937 et **10**: 22, 1941; 中国高等植物图鉴 **4**: 704. 图 6822. 1975. — *Lactuca stenophylla* Makino in Journ. Bot. Jap. **4**: 27. 1927. — *L. transnokoensis* Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **21**: 223. 1931. — *Ixeris oldhami* (Maxim.) Kitam in Act. Phytotax. et Geobot. **3**: 134. 1934. — *I. transnokoensis* (Sasaki) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo **49**: 284. 1935 et in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto ser. B. **23**: 110. 1956; H. L. Li, Fl. Taiwan **4**: 891. 1978. — *I. laevigata* (Bl.) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. **8**: 353. 1936; Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 50. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 5. 1967. — *I. laevigata* (Bl.) Sch.-Bip. var. *oldhami* (Makino) Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Ser. B. **23**: 111. 1956; H. L. Li, Fl. Taiwan **4**: 888. 1978. — *Lactuca thunbergiana* auct. non Maxim.: Forebs et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 484. 1888.

多年生草本，高 8—50 厘米，有短缩的生多数须根的根状茎。茎单生或簇生，基部直径 1—3 毫米，上部伞房或圆锥状花序分枝，全部茎枝无毛。基生叶椭圆形、长椭圆形、倒披针形或狭线形，长 5—18 厘米，宽 0.3—3 厘米，边缘有凹齿，齿顶有小尖头，极少全缘或羽状深裂，侧裂片 1—4 对，半圆形或偏卵形，顶端圆形或钝，有小尖头，边缘有稀疏的小缘毛，叶柄长 1—8 厘米，有狭翼，翼缘常有稀疏缘毛或小锯齿；茎生叶少数，不分裂，与基生叶同形，边缘有凹齿或尖齿，顶端尾状渐尖，基部无柄或有极短的叶柄；全部叶两面无毛。头状花序小，多数，在茎枝顶端排成伞房花序或圆锥状花序，花序梗纤细。总苞圆柱状，长 5—6 毫米，总苞片 2 层，外层小，卵状披针形，长 1—1.5 毫米，宽不足 0.5 毫米，顶端急尖，内层长，线状披针形，长 5—6 毫米，宽不足 1 毫米，顶端急尖，下部沿中脉海绵质增厚。舌状小花 10—11 枚，黄色。瘦果褐色，长圆锥状，长 3 毫米，宽 0.3 毫米，有 10 条高起的钝肋，上部沿肋有微刺毛，上部渐狭成长 1.8 毫米的细喙，喙细丝状。冠毛褐色或麦秆黄色，长 3 毫米，微粗糙。 花果期 3—8 月。

分布福建(古田、南靖)、台湾(台南)。生于山坡林缘、林下或草丛中，海拔 500—600 米。日本、中南半岛、菲律宾、印度尼西亚有分布。模式标本采自爪哇。