

Taiwan 4: 890. 1978.

一年生草本，高10—20厘米。茎单生，直立，上部伞房花序状分枝或自基部分枝，全部茎枝无毛。基生叶花期生存，线形或线状披针形，长6—20厘米，宽3—15毫米，羽状或倒向羽状深裂，侧裂片2—(3)5对，集中在叶片的中下部；中下部茎叶与基生叶同形或披针形，不分裂，或下部茎叶羽状分裂或下部茎叶中至少有羽状分裂的叶，基部无柄，箭头状半抱茎；全部裂片长椭圆形、狭长三角形或卵形，边缘无锯齿。头状花序多数或少数在茎枝顶端排成伞房花序，花序梗纤细，基部有小苞片。总苞钟状，长5—7毫米，果期扩大成卵球形。总苞片2—3层，外层及最外层小，卵形，长0.5毫米，宽0.2毫米，顶端急尖，内层长，卵状披针形或长披针形，长达7毫米，宽2—3毫米，顶端急尖。舌状小花黄色，10—25枚。瘦果压扁，褐色，长椭圆状，长2.5毫米，宽0.8毫米，无毛，向顶端急尖成细喙，喙长1.5毫米，有10条高起的尖翅肋。冠毛白色，纤细，不等长，微粗糙，长达4毫米。花果期6—10月。

分布陕西(眉县、太白山)、江苏(南京)、浙江(杭州)、福建(沙县、云岗)、台湾(高雄)、湖南(岳麓山)、广东(广州)。生于田边、河边、溪边，海拔700—1130米。朝鲜、日本有分布。模式标本采自日本。

224. 小苦蕒属 *Ixeridium* (A. Gray) Tzvel.

Tzvel. in Fl. URSS 29: 388. 1964. — *Ixeris* (sect. ?) *Ixeridium*
A. Gray in Mem. Am. Acad. n. s. 6: 397. 1859. — *Ixeris* sect.
Ixeridium (A. Gray) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo 49: 281. 1935 et
in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto ser. B. 23: 108. 1956.

多年生草本，有时有长根状茎。茎直立，上部伞房花序状分枝，或有时自基部分枝。叶羽状分裂或不分裂，基生叶花期生存，极少枯萎脱落。头状花序多数或少数，在茎枝顶端排成伞房状花序，同型，舌状。总苞圆柱状；总苞片2—4层，外层及最外层短，内层长。舌状小花(5)7—27枚，黄色，极少白色或紫红色。花柱分枝细，花药基部附属物箭头形。瘦果压扁或几压扁，褐色，少黑色，有8—10条高起的钝肋，上部通常有上指的小硬毛，顶端急尖成细丝状的喙。冠毛白色或褐色，不等长，糙毛状。

约20—25种，分布东亚及东南亚地区。我国有13种。

模式: *Ixeridium dentatum* (Thunb.) Tzvel.

分种检索表

1. 冠毛白色。

2. 植株无小刺。
3. 叶三角状或五角状戟形、半圆状戟形或披针形；全部茎枝有稀疏的多细胞节毛 1. 戟叶小苦蕒 *I. sagittaroides* (C. B. Clarke) Shih
3. 叶形不为上述；全部茎枝无毛。
4. 叶不分裂。
5. 叶披针形、倒披针形、卵形、倒卵形、椭圆形、长椭圆形或宽线形，绝不为丝形或丝状丝形。
6. 叶边缘全缘，无锯齿，宽 5 毫米或 5 毫米以下；总苞长 5—6 毫米 2. 云南小苦蕒 *I. yunnanense* Shih
6. 叶边缘有并生锯齿，宽 0.5—1 厘米；总苞长 7 (8) —9 毫米 3. 并齿小苦蕒 *I. biparum* Shih
5. 叶丝形或线形 4. 丝叶小苦蕒 *I. graminifolium* (Ledeb.) Tzvel.
4. 叶羽状分裂或植株至少含有羽状分裂的叶。
7. 头状花序较大，总苞长 7—11 毫米；果喙长 2.5—4 毫米。
8. 茎生叶 2—4 枚，基部扩大耳状抱茎 5. 中华小苦蕒 *I. chinense* (Thunb.) Tzvel.
8. 茎生叶 1—2 枚，基部稍见抱茎或抱茎。
9. 总苞长 8—11 毫米；瘦果果体长 4 毫米 6. 光滑小苦蕒 *I. strigosum* (Lévl. et Vaniot) Tzvel.
9. 总苞长 7—8 毫米；瘦果果体长 2.5 毫米 7. 窄叶小苦蕒 *I. gramineum* (Fisch.) Tzvel.
7. 头状花序较小，总苞长 5—6 毫米；果喙长不足 1 毫米。
10. 叶的侧裂片菱形、不规则菱形或宽三角形，基部叶柄状收窄 8. 精细小苦蕒 *I. elegans* (Franch.) Shih
10. 叶的侧裂片不为上述形状，基部亦不呈叶柄状收窄 9. 抱茎小苦蕒 *I. sonchifolium* (Maxim.) Shih
2. 植株有稀疏的小刺 10. 刺株小苦蕒 *I. aculeolatum* Shih
1. 冠毛褐色。
11. 叶线形、狭线形、线状长椭圆形，边缘无锯齿 11. 细叶小苦蕒 *I. gracile* (DC.) Shih
11. 叶长椭圆形、椭圆形或倒披针形，边缘有锯齿或羽状深裂。
12. 叶边缘有凹齿或羽状深裂，舌状小花 10—11 枚 12. 褐冠小苦蕒 *I. laevigatum* (Bl.) Shih
12. 叶不裂亦无凹齿，中下部叶的叶缘中下部有长缘毛；舌状小花 5—7 枚 13. 小苦蕒 *I. dentatum* (Thunb.) Tzvel.
1. 戟叶小苦蕒 茨菇叶苦菜 (云南种子植物名录) 图版 56: 3—4

Ixeridium sagittaroides (C. B. Clarke) Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 538. 1993. — *Chondrilla sagittata* Wall., Cat. 113. no 3270. 1831. nom. nud. — *Lactuca sagittaroides* C. B. Clarke, Comp. Ind. 265. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **3**: 410. 1881. — *Ixeris sagittaroides* (C. B. Clarke) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: