

(sect. ?) *Chorisis* (DC.) A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. s.

6: 397. 1859. — *Lactuca* L. Sect. *chorisma* (D. Don) Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 526. 1873; O. Hoffm. in Pflanzenfam. 4 (5): 372. 1894. — *Ixeris* Cass. sect. *Chorisis* (DC.) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo 49: 280. 1935.

多年生草本，无毛。茎匍匐，有短缩的节间，节生不定根。叶互生，有长柄，3—5掌状全裂。头状花序同型，舌状，有12—20枚舌状小花，单生或2—5个头状花序生自叶腋的短花序分枝上。总苞圆柱状，2—3层，外层小，卵形，内层长，线状长椭圆形。花托平，无托毛。舌状小花黄色，舌片顶端5齿裂。花柱分枝细，花药基部附属物箭头形。瘦果褐色，圆柱状，稍压扁，有10条高起的钝肋，无毛，顶端渐窄成粗喙。冠毛2层，白色，微粗糙。

单种属，分布俄罗斯远东地区、日本、朝鲜与我国。

1. 沙苦蕒菜 匍匐苦蕒菜

Chorisis repens (L.) DC., Prodr. 7: 178. 1838; Tzvel. in Fl. URSS 29: 394. 1964. — *Prenanthes repens* L., Sp. P. 798. 1753. — *Chorisma repens* (L.) D. Don in Edinb. N. Phil. Journ. 6: 308. 1829. — *Nabalus repens* (L.) Ledeb., Fl. Ross. 2: 840. 1845—1846. — *Ixeris repens* (L.) A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. s. 6: 397. 1859; Benth., Fl. Hongk. 194. 1861; Nakai., Fl. Sylv. Kor. 14: 114. 1923; Kitam. in Bot. Mag. Tokyo 2: 281. 1935 et in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B. 23: 128. 1956; 中国高等植物图鉴 4: 705. 图 6824. 1975; H. L. Li, Fl. Taiwan 4: 891. 1978. — *Lactuca repens* (L.) Benth. ex Maxim. in Bull. Acad. Sc. Pétersb. 19: 532. 1874; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 448. 1888; Hayata, Comp. Formos. 40. 1904; Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 785. 1907; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 190. 1935; Merr. in Journ. Arn. Arb. 21: 389. 1940. — *Lactuca brachyrhyncha* Hayata, Icon. Fl. Formos 8: 74, 1919.

多年生草本，光滑无毛。茎匍匐，有多数茎节，茎节处向下生出多数不定根，向上生出具长叶柄的叶。叶有长柄，柄长1.5—9厘米，叶片1—2回掌状3—5浅裂、深裂或全裂，全形宽卵形，长1.5—3厘米，宽1.5—5厘米，裂片或末回裂片椭圆形、长椭圆形、圆形或不规则圆形，基部渐狭，有短翼柄或无翼柄，顶端圆形或钝，边缘浅波状或仅1侧有1大的钝齿或椭圆状大钝齿，两面无毛。头状花序单生叶腋，有长花序梗或头状花序2—5枚排成腋生的疏松伞房花序。总苞圆柱状，长1.4厘米；总苞片2—3层，外层与最外层小或较小，卵形或椭圆形，长3—7毫米，宽2毫米，顶端急尖或渐尖，内层长，长椭圆状披针形，长1.4厘米，宽1.8毫米，顶端急尖，全部总苞片外面无毛。舌状小花12—60枚，黄色。瘦果圆柱状，褐色，稍压扁，长4毫米，宽1毫米，无毛，有10条

高起的钝肋,顶端渐窄成2毫米的粗喙。冠毛白色,长6毫米,微粗糙。花果期5—10月。

分布东北(具体地点不详)、河北(秦皇岛)、山东(牟平、烟台、青岛)、福建(具体地点不详)、台湾(淡水)、澳门。生于海边沙地。俄罗斯远东地区、日本、朝鲜有分布。模式标本采自俄罗斯远东地区。

226. 黄瓜菜属 *Paraixeris* Nakai

Nakai in Bot. Mag. Tokyo **34**: 155. 1920; Tzvel. in Fl. URSS **29**: 396. 1964. — *Ixeris* Cass. subgen. *Paraixeris* (Nakai) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 46. 1937. — *Youngia* Cass. sect. *Paraixeris* (Nakai) Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **11**: 126. 1942.

一年生草本或二年生草本。叶互生,不分裂或羽状分裂,基生叶花期枯萎,极少生存。头状花序同型、舌状,多数或少数,在茎枝顶端排成伞房花序或伞房状圆锥花序。总苞圆柱状,长4.5—9毫米;总苞片(2)—3层,外层小,卵形,宽不足0.5毫米或过之,内层长,披针形、椭圆形、长椭圆形、披针状长椭圆形、长椭圆状线形、线状长椭圆形或长披针形,基部沿中脉海绵质增厚或无海绵质增厚。花托平,无托毛。舌状小花5—19枚,黄色或桔黄色。花柱分枝细,花药基部附属物箭头状。瘦果黑色或褐色,椭圆形、长椭圆形或纺锤形,有10—12条高起纵肋,上部沿肋有小刺毛,顶端渐尖成粗喙。冠毛白色,糙毛状,1层,易脱落。

约8—10种,分布东亚、东南亚。中国有6种。

模式: *Paraixeris denticulata* (Houtt.) Nakai

分种检索表

1. 叶不分裂,边缘有大锯齿或重锯齿 1. 黄瓜菜 *P. denticulata* (Houtt.) Nakai
1. 叶大头羽状分裂或羽状分裂。
 2. 叶大头羽状分裂,顶裂片心状五角形或多角形 2. 心叶黄瓜菜 *P. humifusa* (Dunn) Shih
 2. 叶羽状分裂。
 3. 叶羽状浅裂或半裂,或深裂,侧裂片向基柄不呈叶柄状收缩;头状花序含12—19枚舌状小花。
 4. 头状花序较大;总苞长7—8毫米;喙长0.4毫米 3. 羽裂黄瓜菜 *P. pinnatipartita* (Makino) Tzvel.
 4. 头状花序较小;总苞长4.5—5.5毫米;喙长0.7毫米 4. 尖裂黄瓜菜 *P. serotina* (Makino) Tzvel.
 3. 叶羽状全裂,侧裂片向基叶柄状收缩;头状花序含5枚舌状小花。
 5. 内层总苞片基部或下部沿中脉无海绵状加厚