

1911. — *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai subsp. *strigosa* (Lévl. et Vaniot) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo **49**: 283. 1935 et in Mem. Coll. Sci Univ. Kyoto Ser. B. **23**: 114. 1956; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 390. 1976. — *I. chinensis* (Thunb.) Nakai subsp. *versicolor* Kitag. var. *collina* Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 454. 1939. — *I. chinensis* (Thunb.) Nakai var. *strigosa* (Lévl. et Vaniot) Ohwi, Fl. Jap. 1246. 1953.

多年生草本，高 25—50 厘米。根垂直直根，通常不分枝，有时分枝，生多数须根。茎直立，单生，自基部分枝，上部有伞房花序状分枝，全部茎枝无毛。基生叶长倒披针形或长椭圆状披针形，长 5—15 厘米，宽 1—3.5 厘米，顶端急尖，基部渐狭，有长或短柄，不分裂，边缘全缘或有锯齿或羽状浅裂或深裂，侧裂片 3—5 对，镰刀形、披针形、狭披针形或三角形。茎生叶 1—2 枚，披针形，顶端急尖，基部扩大，稍抱茎；全部叶两面无毛。头状花序多数或少数，在茎顶端排成伞房状花序。总苞圆柱状，长 9—11 毫米；总苞片 3 层，外层及最外层小，卵形或长卵形，长 1—3 毫米，宽不足 1 毫米至 1 毫米，顶端急尖，内层长，长 9—11 毫米，宽 1—2 毫米，披针形或椭圆状披针形，顶端急尖。舌状小花 23—27 枚，黄色、黄白色，有紫色色斑。瘦果稍压扁，褐色，长椭圆形，长 4 毫米，宽不足 0.8 毫米，有 10 条高起的钝肋，沿肋有上指的小刺毛，喙长 3 毫米，细丝状。冠毛白色，微糙，长 6 毫米。花果期 4—7 月。

分布黑龙江（龙江）、吉林（具体地点不详）、辽宁（铁岭）、内蒙古（具体地点不详）、河北（涉县）、江苏（南京）、浙江（九溪）、安徽（滁县）、四川（宝兴）。生于山坡草、田野。俄罗斯远东地区以及日本、朝鲜有分布。模式标本采自朝鲜。

7. 窄叶小苦蕒 剪刀甲（四川），飞天台（四川），颠倒菜

Ixeridium gramineum (Fisch.) Tzvel. in Fl. URSS **29**: 391. 1964; Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 541. 1993. — *Prenanthes graminea* Fisch. in Mem. Soc. Nat. Mosc. **3**: 67. 1812. — *Lagoseris versicolor* Fisch. ex. Link, Enum. Pl. Hort. Berol. **2**: 289. 1822. — *Barkhausia versicolor* (Fisch. ex Link) Spreng., Syst. Veg. **3**: 651. 1832. — *Lactuca fischeriana* DC., Prodr. **7**: 135. 1838. — *Ixeris versicolor* (Fisch. ex Link) DC., Prodr. **7**: 151. 1838; Ledeb., Fl. Ross. **2**: 817. 1845—1846, p. p. — *Lactuca versicolor* (Fisch. ex Link) Sch.-Bip. ex Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **43**: 109. 1870; Maxim. in Mém. Biol. **9**: 362. 1870. p. p.; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 485. 1888. p. p.; Komar. in Act. Hort. Petrop. **25**: 782. 1907. p. p.; Nakai, Fl. Kor. 56. 1911; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chin. **3**: 656. 1924; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 31. 1967. — *Ixeris scaposa* Freyn in Oesterr. Bot. Zeitschr. **40**: 44. 1893. — *Lactuca crepidioides* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. **12**: 244. 1903. — *Crepis pseudovirens* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **11**: 306. 1912 et Cat. Yunn. **43**. 1915; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**:

925. 1947. — *Lactuca hallaisanensis* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **12**: 100. 1913; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **40**: 575. 1926. — *Crepis vaniotii* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. **27**: 73. 1917. nom. nud. — *Ixeris graminea* (Fisch.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **36**: 23. 1922. — *I. lanceolata* Chang in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**: 514. 1932. — *I. chinensis* (Thunb.) Nakai subsp. *versicolor* (Fisch. ex Link) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo **49**: 283. 1935 et in Act. Phytotax. et Geobot. **9**: 114. 1940 et in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B. **23**: 115. 1956; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 390. 1976; 西藏植物志 **4**: 963. 1985. — *I. chinensis* (Thunb.) Nakai subsp. *versicolor* (Fisch. ex Link) Kitam. var. *intermedia* Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Mansh. **4**: 87. 1940. 内蒙古植物志 **6**: 320. 1982. — *Lactuca chinensis* auct. non (Thunb.) Makino; Chang in Contr. Biol. Sci. Soc. China **4**: 127. 1934; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 192. 1935. — *Ixeris chinensis* auct. non (Thunb.) Nakai; 中国高等植物图鉴 **4**: 703. 图 6818, 1975. — *I. dentata* auct. non (Thunb.) Nakai 中国高等植物图鉴 **4**: 703. 图 6820. 1975.

多年生草本，高 6—30 厘米。根垂直或弯曲，不分枝或有分枝，生多数或少数须根。茎低矮，主茎不明显，自基部分枝，全部茎枝无毛。基生叶匙状长椭圆形、长椭圆形、长椭圆状倒披针形、披针形、倒披针形或线形，包括叶柄长 3.5—7.5 厘米，宽 0.2—6 厘米，不分裂或至少含有不分裂的基生叶，边缘全缘或有尖齿或羽状浅裂或深裂或至少基生叶中含有羽状分裂的叶，基部渐狭成长或短柄，侧裂片 1—7 对，集中在叶的中下部，中裂片较大，长椭圆形、镰刀形或狭线形，向两侧的侧裂片渐小，最上部或最下部的侧裂片常尖齿状；茎生叶少数，1—2 枚，通常不裂，较小，与基生叶同形，基部无柄，稍见抱茎；全部叶两面无毛。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 15—27 枚舌状小花。总苞圆柱状，长 7—8 毫米；总苞片 2—3 层，外层及最外层小，宽卵形，长 0.8 毫米，宽 0.5—0.6 毫米，顶端急尖，内层长，线状长椭圆形，长 7—8 毫米，宽 1—2 毫米，顶端钝。舌状小花黄色，极少白色或红色。瘦果红褐色，稍压扁，长椭圆形，长 2.5 毫米，宽 0.7 毫米，有 10 条高起的钝肋，沿肋有上指的小刺毛，向上渐狭成细喙，喙细丝状，长 2.5 毫米。冠毛白色，微粗糙，长近 4 毫米。花果期 3—9 月。

分布黑龙江（哈尔滨、安达）、吉林（通榆）、内蒙古（呼和浩特）、河北（小五台山、内丘、涿鹿）、山西（太原、晋城、沁县、永济、宁武、五台）、陕西（绥德、山阳、周至、太白山）、甘肃（兰州、固原、定西、岷县、永昌）、青海（柴达木）、新疆（善鄯）、山东（青岛、烟台）、江苏（宝应、盐城、淮安）、浙江（杭州、昌化）、江西（萍乡）、福建（长汀）、河南（焦作、卢氏、西峡、商城）、湖北（宣恩）、湖南（黔阳）、广东（增城）、四川（灌县、广元、宝兴、南川、奉节、屏山、马尔康、城口）、贵州（安龙）、云南（昆明、兰坪、屏边、中甸、维西、丽江）、西藏（贡觉、林芝、拉萨、米林）。生于山坡草地、林缘、林下、河边、沟边、荒地及沙地上，海拔 100—4 000 米。朝鲜、蒙古、

俄罗斯西伯利亚及远东地区有分布。模式标本采自俄罗斯伊尔库茨克。

8. 精细小苦蕒

Ixeridium elegans (Franch.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 543. 1993. — *Lactuca elegans* Franch. in Journ. de Bot. **9**: 262. 1895; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 194. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 19. 1967. — *Ixeris denticulata* (Houtt.) Stebbins subsp. *elegans* (Franch.) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. **75**: 48. 1937.

多年生草本，高 7—35 厘米。根垂直直伸，不分枝或有分枝。茎直立，自基部分枝或上部伞房状或伞房圆锥状花序状分枝，分枝纤细，全部茎枝无毛。基生叶长 3.5—6 厘米，宽 1—2 厘米，有长 1—3 厘米的叶柄，羽状或倒向羽状全裂，侧裂片 3—7 对，菱形、不规则菱形、或至少侧裂片中有不规则菱形的侧裂片或宽三角形，全部侧裂片边缘无锯齿，较小，基部急狭或渐狭，有翼柄或无翼柄，顶裂片与侧裂片同形，等大或几等大或更小；中下部茎叶与基生等样分裂或羽状深裂，比基生叶小，基部扩大，心形抱茎，侧裂片与基生叶的侧裂片等形或长椭圆形；上部茎叶与接花序分枝下部叶披针形或线状长椭圆形，通常不分裂，边缘全缘，极少羽状深裂，基部耳状扩大。头状花序小，含 12 枚舌状小花，多数或少数在茎枝顶端排成伞房或伞房圆锥花序。总苞圆柱状，长 6 毫米；总苞片 2 层，外层小，卵形，长宽不足 1 毫米，内层长，线状披针形，长 6 毫米，宽 1 毫米，外面顶端有时有鸡冠状突起，全部总苞外面基部沿中肋海绵质增厚。舌状小花黄色。瘦果黑色，稍压扁，长椭圆状，长 1 毫米，宽 0.75 毫米，有 10 条高起的钝肋，沿肋上部有微刺毛，上部渐狭长细喙，喙长 0.7 毫米，细丝状。冠毛白色，糙毛状，长 3 毫米。花果期 8—9 月。

分布山西（霍山）、陕西（华山、太白山）、甘肃（平凉、西固、文县）、河南（卢氏）、四川（城口、松潘、汶川）。生于山坡、路旁、河谷，海拔 1 150—1 900 米。模式标本采自四川城口。

9. 抱茎小苦蕒 苦碟子，抱茎苦蕒菜，苦蕒菜，秋苦蕒菜，盘尔草，鸭子食

Ixeridium sonchifolium (Maxim.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 543. 1993. — *Prenanthes Sonchifolia* Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang **2**: 114. 1833. non willd. — *Youngia sonchifolia* Maxim., Prim. Fl. Amur. 180. 1859; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **11**: 129. 1942 et in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B. **22**: 123. 1955; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 390. 1976. — *Ixeris sonchifolia* (Bunge) Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. **13**: 108. 1873; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **34**: 154. 1920, as *I. sonchifolia* (Bunge) Nakai; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **6**: 236. 1937; 中国高等植物图鉴 **4**: 706. 图 6826, 1975; 秦岭植物志 **1**(5): 417. 1985 as *I. sonchifolia* Hance — *Lactuca denticulata* (Houtt.) Maxim.