

10毫米，宽1—2毫米。舌状小花紫蓝色。瘦果压扁，纺锤状，长9毫米，宽1.1毫米，两面有5条肋棱，黑紫色。冠毛白色，两层，长6毫米。”

标式标本采自四川峨眉山。

另一种产台湾，这就是 *Notoseris formosana* (Kitam.) Shih in *Act. Phytotax. Sin.* **25**: 201. 1987. —— *Prenanthes formosana* Kitam. in *Act. Phytotax. et Geobot.* **3**: 100. 1934; et in *Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B.* **23**: 151. 1956; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* **20** (3—4): 303. 1967; H. L. Li, *Fl. Taiwan.* **4**: 922. 1978. 但我们没见到标本，现将原文献抄整如下：

“多年生草本，高64—94厘米。茎直立，直径4—5毫米，上部狭圆锥花序状分枝，被柔毛。下部茎叶大头羽状深裂，长6.5—7厘米，有长4—9.5厘米的叶柄，顶裂片菱形，顶端渐尖，侧裂片2对，长圆形，顶端急尖或渐小，全部裂片边缘尖头状锯齿，两面有稀疏柔毛；中部茎叶大头羽状浅裂或不裂而长圆形，长9—13厘米，基部渐狭或有翼柄，顶端渐尖；向上的叶渐小，线状披针形或线形，无柄。花序狭长圆锥状。总苞圆柱状，直径3—4毫米，无毛，紫色；总苞片3层，最外层长圆形，最内层线状，顶裂急尖或钝。舌状小花5枚。瘦果狭纺锤状，紫色，长4—5毫米，宽1毫米，压扁，顶端截形，无喙，每面有7条纵肋，微糙。冠毛雪白色，长8—9毫米。”

218. 耳菊属 *Nabalus* Cass.

Cass. in *Dict. Sc. Nat.* **34**: 94. 1825. —— *Prenanthes* L. subgen. *Nabalus* (Cass.) Babcock, Stebbins et Jenkins in *Cytologia*, Fujii Jubil. vol. 190. 1937. —— *Prenanthes* L. sect. *Nabalus* (Cass.) Kitam. in *Mem. Coll. Sc. Univ. Kyoto ser. B.* **23**: 152. 1956. p. p.

多年生草本。叶羽状分裂。头状花序同型，舌状，有25—35枚舌状小花，中等大小，沿茎枝顶端排成总状花序或圆锥花序。总苞钟状；总苞片3—4层，三角形或长披针形。花托平，无托毛。舌状小花黄色或白色。花柱分枝细长。花药基部有渐尖的附属物。瘦果肉红色或褐色，压扁，倒披针形，顶端截形，无喙，每面有多数(11—?)高起的细肋。冠毛2—3层，褐色，细锯齿状或糙毛状。

约15种，分布亚洲与北美地区。我国1种。后选模式：*Nabalus albus* (L.) Shih

1. 耳菊 图版52: 1

Nabalus ochroleucus Maxim. in *Bull. Acad. Sc. Pétersb.* **15**: 376. 1870; Shih in *Act. Phytotax. Sin.* **25**: 195. 1987. —— *Prenanthes ochroleuca* (Maxim.) Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **23**: 486. 1888; Komar. in *Act. Hort. Petrop.* **25**: 789, 1907; Kitam. in *Mem. Coll. Sc. Univ. Kyoto ser. B.* **23**: 153. 1956; S. Y. Hu in *Quart.*



图版52 1. 耳菊 *Nabalus ochroleucus* Maxim. ,2—3. 福王草 *Prenanthes tatarinowii* Maxim. :
2. 植株; 3. 瘦果。(蔡淑琴绘)

Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 304. 1967. — *Lactuca ochroleuca* (Maxim.) Franch. in Journ. de Bot. **9**: 293. 1895. — *L. blinii* Lévl in Fedde, Rep. Sp. Nov. **12**: 100. 1913. — *Prenanthes maximowiczii* Kirp. in Fl. URSS **26**: 269. 1964. — *P. blinii* (Lévl) Kitag. in Journ. Jap. Bot. **45**: 125. 1970; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 396. 1976

多年生草本，有粗厚的根状茎。茎单生，直立，高约90厘米，基部直径4毫米，上部总状花序状分枝，全部茎枝被稀疏的多细胞节毛或长刚毛。基生叶（早枯）及中下部茎叶大头羽状全裂，有长翼柄，翼柄长达26厘米，有波状浅尖齿，柄基扩大半抱茎，顶裂片宽三角形，不规则圆形，长6—9厘米，宽5—9厘米，侧裂片1—2对，椭圆形、菱形、不规则菱形，上方的侧裂片较大，下方的侧裂片较小，长5.5—7厘米，宽约4厘米，上部茎叶三角形，长5.5厘米，宽3厘米，有长达4.5厘米的翼柄，柄基扩大，半抱茎，翼缘有波状浅齿，接花序下部的叶披针形，长5.5厘米，宽1.5厘米，无柄，基部扩大抱茎；全部叶裂片与叶边缘有大小不等的尖锯齿或锯齿，顶端渐尖或急尖，两面被稀疏的糙毛。头状花序含舌状小花21枚，多数，总状花序或狭圆锥状总状花序，花序分枝及花序梗被稠密的长刚毛。总苞狭钟状，长1.7厘米，直径7毫米；总苞片2—3层，中外层长三角形，长3—7毫米，宽1—1.5毫米，内层长披针形，长1.7厘米，宽2毫米，全部总苞片干后黑绿色，顶端渐尖，外面被黑色长硬毛。舌状小花黄色，舌片顶端5齿裂。瘦果压扁，椭圆状，褐色，顶端截形，无喙，每面有11条细肋。冠毛浅褐色，长7毫米，细锯齿状。花果期8月。

分布吉林（长白山）。生于林下潮湿地。日本、朝鲜、俄罗斯远东地区有分布。模式标本采自俄罗斯符拉迪沃斯托克（海参崴）。

219. 岩参属^{*} *Cicerbita* Wallr.

Wallr., Sched. Crit. Fl. Hal. 433. 1828; Kirp. in Fl. URSS **29**: 351. 1964. — *Cicerbita* Wallr. emend. Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 2 Ser. **2**: 115. 1910. p. min. p. — *Mulgedium* Cass. sect. *Eumulgedium* DC., Prodr. **7**: 248. 1838. — *Lactuca* L. sect. *Cicerbita* Benth. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **2**: 525, 1873. p. p.

多年生草本。叶不分裂、羽状分裂或大头羽状分裂。头状花序同型，舌状，含舌状小花10—25（30）枚，极少含4—6枚舌状小花，多数或少数，沿茎枝顶端排成总状花序、圆锥花序或伞房花序。总苞圆柱状或钟状；总苞片2（5）层，覆瓦状排或不呈覆瓦状排列。

* 岩参（大理苍山）一名只适用于 *Chaetoseris cyanea* (D. Don) Shih。显然，岩参用于 *Cicerbita* 实系误用。但这种错误的用法已相沿成习，故不宜改用他名。