

图6810. 1975; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 388. 1976; 云南种子植物名录, 下册: 1365. 1984; 贵州植物志**9**: 376, 1989. — *Lactuca napifera* Franch. in Journ. de Bot. **9**: 292. 1895. — *Prenanthes chaffanjoni* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **11**: 305. 1912 et Fl. Kouy-Tchéou 101. 1914.

多年生草本, 根粗状, 圆柱状或芜菁状, 直径1厘米。茎直立, 高40—150厘米, 茎基粗厚, 通常不分枝或自中部以上狭圆锥花序状分枝, 全部茎枝被稠密或密厚或稀疏的长或短糙毛。基生叶莲座状, 长椭圆形、倒披针形或倒卵形, 长7—26厘米, 宽2.5—6.5厘米, 顶端急尖或钝或圆形, 基部渐狭成长或短柄, 边缘圆浅裂、波状圆浅裂、浅波齿或全缘, 侧裂片圆形或宽三角形, 最下部茎叶与基生叶同形并等样分裂, 但较小, 无中上部茎或中上部茎叶极少数, 苞片状或线钻形; 全部茎叶两面及叶柄被稠密或稀疏的短糙毛。头状花序多数, 沿茎中部以下或上部排成狭总状花序或狭总状圆锥花序。总苞圆柱状, 长7—9毫米, 果期黑绿色; 总苞片4层, 外层及最外层短, 不等长, 披针形, 长达3毫米, 宽不足1毫米, 顶端急尖, 内层及最内层长, 线状披针形, 长7—9毫米, 顶端急尖或钝, 内面无糙毛; 全部苞片外面无毛。舌状小花黄色, 花冠管外面被短柔毛。瘦果浅黑褐色, 近圆柱状, 长4毫米, 顶端收窄, 无喙, 有10条几等粗的纵肋, 肋上小刺毛不明显。冠毛污黄色, 长4毫米。花果期6—10月。

分布四川(汉源、木里、冕宁、泸定、昭觉)、贵州(贵阳、兴义、安龙)、云南(昆明、丽江、景东、大理、宾川、维西、中甸、鹤庆、兰坪、盐丰、禄劝、思茅)。生于山坡及河谷林下, 海拔1 400—3 300米。模式标本采自云南鹤庆。

#### 14. 万丈深(昆明)

*Crepis phoenix* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 511. 1903; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 635. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 227. 1966; 云南种子植物名录, 下册, 1365. 1984.

多年生草本, 高15—70厘米。根垂直直伸, 分枝或不分枝。茎直立, 下部光滑无毛, 上部伞房状花序分枝, 被稀疏的短糙毛或无毛。下部茎叶小, 三角形, 长0.5—2毫米, 顶端尖, 基部无柄; 中部茎叶披针形、长椭圆形或长椭圆状披针形, 长2—8厘米, 宽3—25毫米, 顶端急尖, 基部楔形, 无柄; 全部叶两面无或被稠密或稀疏短糙毛。头状花序少数或多数在茎枝顶端排成伞房状花序, 小花序梗近头状花序处被蛛丝状毛。总苞圆柱状, 长8—11毫米; 总苞片4层, 外层及最外层不等长, 线形或线钻形, 长4—6毫米, 顶端钝或急尖, 内层及最内层长, 披针形, 长达11毫米, 宽2毫米, 顶端钝, 最内层苞片边缘宽膜质, 内面无毛; 全部苞片外面沿中脉被长或短粗毛。舌状小花黄色, 花冠管外面无毛。瘦果纺锤状, 向顶端渐窄, 顶端无喙, 有10条几等粗纵肋, 沿肋有微刺毛。冠毛白色, 长5.5毫米。花果期7—10月。

分布云南(蒙自、昆明)。生于山坡。模式标本采自云南蒙自。

昆明市售作草药，润肺止咳、清热解毒、消食理气。

### 15. 果山还阳参（云南种子植物名录）

*Crepis bodinieri* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. **25**: 15. 1915; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 638. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 220. 1966; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 387. 1976; 云南种子植物名录，下册，1364. 1984.

多年生草本，高40—50厘米。根木质，垂直直伸或扭曲或弯曲，粗厚，分枝。茎直立，多数或少数，绿色、黑绿色或带紫红色，下部木质，上部伞房花序状分枝，全部茎枝无毛。基部茎叶极小，线钻形或苞片状，中上部叶质叶柔软，线形或狭线形，长2—14厘米，宽0.1—1.5厘米，顶端急尖或渐尖，基部无柄，边缘全缘，反卷，最上部茎叶及头状花序分枝处与花序梗上的叶小或极小，通常钻形，全部叶两面无毛。头状花序多数或少数在茎枝顶端排成伞房状花序。总苞钟状，长8—9毫米；总苞片4层，外层与最外层最小，线形或线状披针形，长达2毫米，宽不足0.4毫米，顶端急尖，内层及最内层长披针形，长8—9毫米，宽约1毫米，顶端钝，顶端沿边缘有白色绒毛，内面无毛；全部总苞片外面被稀疏的蛛丝状毛或无毛。舌状小花黄色，花冠管外面无毛。瘦果纺锤状，长4毫米，向顶端渐细，顶端无喙，褐色，有12条几等粗纵肋，肋上无小刺毛或刺毛不明显。冠毛白色，长4毫米。花果期6—7月。

分布云南（昆明、思茅、丽江、中甸）、四川（越西）、西藏（察隅）。生于山坡林下或灌丛中，海拔1 600—2 900米。模式标本采自云南（昆明）。

### 16. 还阳参（滇南本草）

*Crepis rigescens* Diels in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **5**: 202. 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1184. 1936; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 640. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 228. 1966; 中国高等植物图鉴**4**: 699. 图6811. 1975. —*C. rigescens* Diels subsp. *typica* Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 642. 1947. syn. nov.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 228. 1966. —*C. rigescens* Diels subsp. *ligneosens* Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 643. 1947. syn. nov.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 228. 1966.

多年生草本，高20—60厘米。根木质，粗或细，不分枝或分枝。茎直立，近基部圆柱状，基部木质，自上部或自中部以上分枝。基部茎叶极小，鳞片状或线钻形；中部茎叶线形，长3—8厘米，宽0.5—5毫米，质地坚硬，顶端急尖，基部无柄，边缘全缘，反卷，两面无毛。头状花序直立，多数或少数，在茎枝顶端排成伞房状花序。总苞圆柱状至钟状，长8—9毫米；总苞片4层，外层及最外层小，不等长，长达3毫米，宽1毫米或不足1毫米，线形或披针形，顶端急尖，内层及最内层披针形或椭圆状披针形，长7—9毫米，宽1毫米，顶端急尖，边缘白色膜质，内面无毛；全部总苞片外面被白色蛛丝状