

冠毛白色。

模式标本采自贵州贵定。

c) *Prenanthes glandulosa* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 514. 1903; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 350. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3-4): 303. 1967. — *Notoseris glandulosa* (Dunn) Shih in Act. Phytotax. Sin. **25**: 198. 1987, syn. nov.

草本，高34—42厘米。茎不分枝，上部被稠密腺毛，下部无毛。叶三角状心形，近革质，有长2.5—10厘米的叶柄，边缘有不规则浅波状锯齿，齿顶有小尖头，下部叶与叶柄等长，叶柄细基部扩大抱茎，中部茎叶的叶柄转变成圆状的鞘；最上部茎叶长圆形，无柄，抱茎。头状花序圆锥状排列。总苞长1.2厘米；总苞片线状长圆形，内层顶端钝，外面无毛，外层被腺毛。瘦果长6毫米，向两端收窄，有6条纵肋。冠毛污白色。

213. 绢毛苣属 *Soroseris* Stebbins

Stebbins in Mem. Torr. Bot. Club **19** (3): 3. 27. 1940.

多年生或一年生草本。茎直立，有时粗厚而中空，或茎极短缩或无茎，有时有直立的地下茎。叶沿茎螺旋状排列或在茎基或根端排列成莲座状，羽状分裂或皱波状锯齿或不分裂，叶形各样，地下茎上的叶鳞片状，卵形或披针形，无色或白色。头状花序多数或极多数，沿茎排列成长或短圆柱花序或在茎基或根端的莲座状叶丛中排成半球状的团伞花序，含4—6枚舌状小花。总苞圆柱状；总苞片2层，外层2枚，线形，内层4—5枚，长椭圆形或披针形，近等长，基部粘合或结合。舌状小花黄色，极少白色或黄色。花柱分枝细，平凸状，顶端钝；花药基部附属物短尾状。瘦果长圆柱状或长倒圆锥形，微扁，顶端无喙，有多数（17—30条）粗细不等纵肋。冠毛3层，等长，锯齿状，基部不连合成环，分散脱落。

全属约6种，主要分布喜马拉雅山区及我国西部及西南部。

我国6种全产。

印度、尼泊尔及锡金也有分布。

模式：*Soroseris glomerata* (Decne) Stebbins

分种检索表

1. 头状花序多数或少数集成团伞花序，生于茎端或基生叶的莲座状中或莲座状叶丛上。

2. 叶不裂。

3. 叶线舌形、椭圆形或线状长椭圆形 1. 空桶参 *S. erysimoides* (Hand.-Mazz.) Shih

3. 叶匙形、卵圆形、宽椭圆形、近圆形或倒卵形…… 2. 绢毛苣 *S. glomerata* (Decne.) Stebbins
2. 叶羽状或皱波状羽状分裂。
4. 叶边缘平，绝不皱波状。
5. 植株（叶、花梗、总苞片）无毛…… 3. 金沙绢毛苣 *S. gillii* (S. Moore) Stebbins
5. 植株（叶、花梗及总苞毛）被稀疏或稠密长柔毛 …………… 4. 羽裂绢毛苣 *S. hirsuta* (Anth.) Shih
4. 叶边缘不平整，皱波状羽状分裂…… 5. 皱叶绢毛苣 *S. hookeriana* (C. B. Clarke) Stebbins.
1. 头状花序极多数，沿茎排列成稠密的长5—14厘米的长圆柱状花序…………… 6. 柱序绢毛苣 *S. teres* Shih

1. 空桶参 图版48: 3—4

Soroseris erysimoides (Hand.-Mazz.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **31**: 444. 1993. ——*Crepis gillii* S. Moore var. *erysimoides* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 355. 1938. ——*Soroseris hookeriana* (C. B. Clarke) Stebbins subsp. *erysimoides* (Hand.-Mazz.) Stebbins in Mem. Torrey Bot. Club. **19** (3): 46. 1940; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 922. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (3—4): 167. 1968; Kitam. in Act. Phytax. et Geobot. **24**: 110. 1969; 中国高等植物图鉴 **4**: 687. 图6787. 1975; 秦岭植物志, **1** (5): 403. 1985.

多年生草本。茎直立，单生，高5—30厘米，圆柱状，上下等粗，粗0.5—1.5厘米，不分枝，无毛或上部被稀疏或稍稍密的白色柔毛。叶多数，沿茎螺旋状排列，中下部茎叶线舌形、椭圆形或线状长椭圆形，基部楔形渐狭成柄，包括叶柄长4—11厘米，宽0.2—1.5厘米，顶端圆形、钝或渐尖，边缘全缘，平或皱波状；上部茎叶及接团伞花序下部的叶与中下部叶同形，但渐小，全部叶两面无毛或叶柄被稀疏的长或短柔毛。头状花序多数，在茎端集成直径为2.5—5厘米的团伞状花序。总苞狭圆柱状，直径2毫米；总苞片2层，外层2枚，长约1.2厘米，线形，无毛或有稀疏长柔毛，紧贴内层总苞片，内层4枚，披针形或长椭圆形，长约1厘米，宽约1毫米，通常外面无毛或被稀疏的长柔毛，顶端急尖或钝。舌状小花黄色，4枚。瘦果微压扁，近圆柱状，顶端截形，下部收窄，长5毫米，红棕色，有5条粗细不等的细肋。冠毛鼠灰色或淡黄色，长约1.2厘米，细锯齿状。花果期6—10月。

分布陕西（太白山）、甘肃（西固、肃南、榆中）、青海（昂欠、夏河、门源、互助）、四川（康定、松潘、德格、大金、色达、黑水、巴塘、稻城）、云南（德钦、贡山）、西藏（察隅、错那、亚东、拉萨、林周、工布江达、索县）。生于高山灌丛、草甸或流石滩或碎石带，海拔3 300—5 500米。尼泊尔至不丹也有分布。模式标本采自四川松潘。全草入药，治跌打损伤、咽喉肿痛。

2. 绢毛苣 图版49: 2