

分布四川（理县、康定、冕宁）、云南（德钦）。海拔 2 700—3 640 米。模式标本采自四川冕宁。

18. 栉齿毛鳞菊

Chaetoseris pectiniformis Shih in Act. Phytotax. Sin. **29**: 408. 1991.

多年生草本，高 90 厘米。茎直立，中下部紫红色，基部直径 5 毫米，上部或自中部长总状或总状圆锥花序分枝，花序分枝被稀疏的头状具柄的多细胞节毛或多细胞节毛。下部茎叶小，羽状深裂或几全裂，全形长椭圆形，长 3.5 厘米，宽 1.5 厘米，有长 1—1.5 厘米的叶柄，柄基稍扩大；中部茎叶与下部茎叶同形并等样分裂，但更大，全长 10 厘米，有长 1—4 厘米的狭翼柄，柄基耳状或箭头状扩大，顶裂片披针形，侧裂片 5—7 对，披针形或椭圆形，对生或偏斜对生，向下方的侧裂片渐小，有时羽轴上有不规则排列的栉齿，全部裂片顶端急尖或钝，边缘有锯齿及小尖头；上部茎叶及接花序下部的叶小，全形长椭圆形，3—5 羽状浅裂或半裂，裂片边缘全缘，无锯齿亦无小尖头；全部叶上面及下面沿脉有稀疏短糙毛。头状花序少数，沿茎枝排成总状花序，花序分枝长。总苞钟状，长 1.5 厘米，宽 6 毫米；总苞片 4 层，覆瓦状排列，外层披针形，长 3—5 毫米，宽 1—2 毫米，中内层披针形或线状长披针形，长 1.5 厘米，宽 2 毫米，全部总苞片顶端急尖或钝，中外层外面沿中脉有 1 行扁平的刚毛。舌状小花紫红色，约 16 枚。瘦果倒披形，黑褐色，压扁，边缘宽扁，每面有 3 条高起细肋，两面被短直毛，上部及上部边缘的毛较长，顶端急尖成喙，喙长 3 毫米。外层冠毛极退化或几无外层短冠毛，内层冠毛毛状，长 7 毫米。 花果期 8 月。

分布西藏（米林）。生于山谷林下，海拔 3 200 米。模式标本采自西藏米林。

在毛鳞菊属还有 4 种至今尚未见到标本，现将文献及有关记载抄整如下：

1) *Chaetoseris bonatii* (Beauverd) Shih in Act. Phytotax. Sin. **29**: 411. 1991. — *Cicerbita bonatii* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève II **2**: 126. 1910; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (1—2): 47, 1966; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. **34**: 396. 1967. — *Lactuca bonatii* (Beauverd) Lévl., Cat. Pl. Yun-Nan 46. 1915.

“多年生？茎高 35 厘米，上部被刚毛。叶长 9 厘米，宽 3.5 厘米，上面有小粗毛，边缘及沿脉有小粗毛。基生叶花期脱落，茎生叶无柄，基部耳状箭头状抱茎，倒向羽状深裂，裂片边缘尖头状锯齿。头状花序长 1.2 厘米，排成圆锥状花序，含 8—12 枚舌状小花，花梗短，有腺毛。总苞片外面无毛或有小刚毛，外层不等长，卵状披针形，内层 5—8 枚，长椭圆形，长 11—12 毫米，宽 1.5 毫米。瘦果黑褐色，压扁，长 4.5 毫米，每面有 3 条细肋，上面粗糙，顶端有长 1 毫米的喙。外层冠毛极短，长 0.25 毫米，内层冠毛白色，长 6 毫米。”

产云南昆明、玉溪、东川。模式标本采自云南东川。

2) *Chaetoseris hirsuta* (Franch.) Shih, comb. nov. — *Lactuca hirsuta* Franch.

in Journ. de Bot. **9**: 258. 1895; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1182. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 21. 1967.

“一年生草本，被暗色的稠密的刚毛及腺毛。茎高 15—27 厘米，有稠密的叶。下部茎叶花期脱落；茎叶大头羽状分裂，有具宽翼的柄，柄基扩大抱茎，顶裂片大，宽心形，侧裂片少数，1—2 对，三角形或菱形，顶端急尖或钝，全部裂片有尖齿或尖重锯齿；上部茎叶披针形或卵形，无柄，边缘有不等大锯齿。头状花序排成狭总状花序，有腋生的花序分枝，下垂，圆柱状，有粗毛，长 15—18 毫米，宽 3—4 毫米；总苞片长椭圆形，顶端钝，有宽边缘，外层几不明显。舌状小花黄色，8 枚。瘦果包括喙长 1 厘米，褐色，稍压扁，长椭圆形，顶端收窄成喙，有多数小肋。冠毛污白色，短于瘦果。”

产云南（大理、鹤庆）、四川（盐源）。模式标本采自云南鹤庆。

3) *Chaetoseris teniana* (Beauverd) Shih in Act. Phytotax. Sin. **29**: 411. 1991. — *Cicerbita cyanea* (D. Don) Beauverd var. *teniana* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève II **2**: 134. 1910; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (1—2): 47. 1966; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. **34**: 396. 1967. — *Lactuca saligna* L. var. *teniana* (Beauverd) Lévl., Cat. Pl. Yunnan 46. 1915; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20**: 27. 1967.

“茎上部及总苞片外面有淡紫色的头状具柄的腺毛。瘦果果喙长 1 毫米。”

模式标本采自云南盐丰。

4) *Chaetoseris beesiana* (Diels) Shih in Act. Phytotax. Sin. **29**: 411. 1991. — *Lactuca beesiana* Diels in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **5**: 200. 1912; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 15. 1967.

“茎高 75 厘米，近单生，上部被柔毛。中部茎叶羽状深裂，包括叶柄长 9—10 厘米，宽 5—6 厘米，上面被糙毛，下面几无毛，叶柄无翼，长 2—3 厘米，侧裂片 2—3 对，不明显菱状椭圆形，边缘浅波状，有小尖头状锯齿；上部茎叶几全缘，线状披针形，最上部茎叶苞片状。头状花序成伞房状花序。总苞片草质，紫色，被稀疏的刚毛，外层披针形，内层线形，长 1—1.2 厘米。舌状小花淡蓝色。瘦果压扁，顶端有喙。”

模式标本采自云南丽江。

228. 细莴苣属 *Stenosaris* Shih

Shih in Act. Phytotax. Sin. **29**: 411. 1991. — *Lactuca* L. Sect.

Oliganthae Franch. in Journ. de Bot. **9**: 262. 1895.

多年生或一年生草本。叶互生，羽状分裂、大头羽状分裂或不分裂。头状花序同型，舌状，小，在茎枝顶端成圆锥花序状排列。总苞狭圆柱状；总苞片 1 层或 2 层，外层极