

冠毛刚毛长羽毛状,长 2.5 厘米,向顶端渐细。 花果期 6—9 月。

分布西藏(拉萨、南大林、扎达、江孜、日土)、青海、甘肃(金塔、永靖、安西)及新疆(乌鲁木齐、塔城、石河子、沙湾)。生于山坡草地、潮湿地、湖滨地或村旁及路旁,海拔 500—4300 米。

本种有许多地方性的居群变化。模式标本采自印度。

除上述各种菊属植物以外,在我国台湾尚有北村四郎(Siro Kitamura)等日本分类学家发表的 7 种菊属植物。由于原记载过简,主要是未见到标本,不便也不易将他们那些种插入到我们的系统性检索表中去。现将这 7 个台湾菊属植物的原记载转录如下,以作备忘。相信,未来的研究,对这 7 种菊属植物,将有较大程度的变动和安排。

1. *Cirsium albescens* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **1**: 56, 1932 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. **13**: 59, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**(1—2) 50, 1966.

“植物有多数须根。根状茎木质化,偏斜。茎高 30 厘米,有条纹,被稠密的长硬毛,头状花序下部有蛛丝毛。基生叶花期生存,椭圆形,长约 28 厘米,宽 8 厘米,顶端钝,基部长渐狭,羽状半裂;侧裂片 7—8 对,平展,边缘有粗锯齿及针刺状缘毛,顶端有长 4—5 毫米的硬刺,上面绿色,有稠密的微柔毛,下面色淡,沿脉有稠密的微柔毛,叶质地厚。向上的茎叶渐小,基部明显抱茎。苞叶多数,卵形或椭圆形,长 3—4 厘米,边缘有刺齿,齿顶针刺长 6—7 毫米。头状花序直立,生分枝顶端。总苞球形,基部圆形,直径 3.5 厘米。外层总苞片线状披针形,长 1.3—1.5 厘米,宽 1.5—2 毫米,顶端渐尖成硬针刺;内层总苞片与外层同形,长 2.2 厘米,顶端急尖,无针刺,全部苞片紧贴,不反折。小花花冠白色,长 1.8 厘米,檐部长 8 毫米,不等 5 裂,细管部长 1 厘米。冠毛污白色,长 1.4 厘米。瘦果椭圆形,长 4.5—5 毫米,淡白色”。

2. *Cirsium arisanense* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **1**: 148, 1932 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. **13**: 78, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**(1—2): 50, 1966.

“根纺锤状,粗 6 毫米。根状茎短。茎高约 23 厘米,被柔毛。基生叶花期生存,长 12 厘米,宽 4 厘米,顶端渐尖,基部渐狭成宽 8 毫米的翼柄,羽状深裂,侧裂片 8 对,卵形,再次羽状半裂或 3 半裂,小裂片卵形,顶端成长 6 毫米的硬针刺,边缘有针刺状缘毛,上面绿色,几无毛或有柔毛,有光泽,下面淡绿色,沿脉上的毛较多;中下部茎叶多数,长 10—12 厘米,基部抱茎;上部茎叶渐小。全部叶质地厚。头状花序在茎枝顶端排成圆锥花序,基部有苞叶,苞叶 2—3 枚,椭圆形,长 2—3 厘米,羽状深裂,裂片针刺状,针刺长 5—6 毫米。总苞钟状,有稀疏蛛丝毛,直径 1.5 厘米。总苞片约 7 层,外层披针形,长 5 毫米,顶端短针刺,针刺直立;中层披针形,长 8—10 毫米,中部以上平展或直立,顶端有短针刺;内层线状披针形,长 14 毫米,顶端有极短的针刺。小花黄白色,长 1.4 厘米,细管部长 6 毫米,檐部