

et Geobot. 24: 11. 1969.——*Spilanthes acmella* auct., non L.; Murr. Syst. ed. 3: 610. 1774. excl. syn.; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Tok. 22: 205. 1900; Diels in Not. Bot. gard. Edinb. 5: ? . 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1109. 1936; Chang in Sunyats. 3: 294. 1937; Merr. et Chun, l. c. 5: 198. 1940. excl. syn.; Kitam. in Hara's Fl. Eastern. Himal. 345. 1966, excl. syn.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 21, 3—4: 170. 1968, excl. syn.

一年生草本。茎直立或斜升，高15—70（80）厘米，多分枝，带紫红色，有明显的纵条纹，被短柔毛或近无毛。节间长（1）2—6厘米；叶卵形，宽卵圆形或椭圆形，长3—5厘米，宽0.6—2（2.5）厘米，顶端短尖或稍钝，基部宽楔形至圆形，全缘，波状或具波状钝锯齿，侧脉细，2—3对，在下面稍明显，两面无毛或近无毛，叶柄长3—15毫米，被短毛或近无毛。头状花序单生，或圆锥状排列，卵圆形，径7—8毫米，有或无舌状花；花序梗较短，长2.5—6厘米，少有更长，顶端有疏短毛；总苞片约8个，2层，绿色，卵形或卵状长圆形，顶端钝或稍尖，长2.5—3.5毫米，无毛或边缘有缘毛；花托锥形，长3—5（6）毫米，托片膜质，倒卵形；花黄色，雌花舌状，舌片宽卵形或近圆形，长1—1.5毫米，顶端3浅裂；两性花花冠管状，长约2毫米，有4—5个裂片；瘦果长圆形，稍扁压，长1.5—2毫米，暗褐色，基部缩小，有白色的软骨质边缘，上端稍厚，有疣状腺体及疏微毛，边缘（有时一侧）有缘毛，顶端有1—2个不等长的细芒。花果期4月—11月。

产云南（西部、西南、南至东南部）、广东（海南岛）、广西（防城）及台湾。常生于田边、沟边、溪旁潮湿处、荒地、路旁及林缘，海拔800—1900米。印度、锡金、尼泊尔、缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨、印度尼西亚、马来西亚、日本也有。

全草供药用，有解毒、消炎、消肿、祛风除湿、止痛、止咳定喘等功效。治感冒、肺结核、百日咳、哮喘、毒蛇咬伤、疮痈肿毒、跌打损伤及风湿关节炎等症，但有小毒，用时应注意。

2. 美形金纽扣 小麻药（云南）

Spilanthes callimorpha A. H. Moore in Proceed. Amer. Acad. 42: 536. 1907 et in Fedde, Repert. Sp. Nov. 5: 323. 1908; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 496. 1911; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 21, 3—4: 171. 1968.

多年生疏散草本。茎匍匐或平卧，高20—60厘米，稍带紫色，有细纵条纹，无毛或近无毛；节间长4—8厘米，有时可达14.5厘米，节上常生次根。叶宽披针形或披

针形,长3—7厘米,宽(0.8)1—2.5厘米,顶端渐尖或长渐尖,常具小尖头,基部楔形,边缘有尖锯齿或常近缺刻,有2或3对细侧脉,上面及边缘被疏短伏毛,下面几无毛或仅沿脉被疏短毛;叶柄长5—8毫米,被短毛。头状花序卵状圆锥形,长9—11(14)毫米,宽6—8毫米,有或无舌状花;花序梗细长,长(3)4—14厘米或更长,顶端常被短柔毛;总苞片约8个,2层,几等长,绿色,卵状长圆形,长3—3.5毫米,顶端尖或稍钝,边缘有缘毛;花托圆柱状锥形,长4—8毫米,有长圆状舟形的膜质托片,花黄色;雌花舌状长约4毫米,舌片短,宽倒卵形,顶端3浅裂;两性花花冠管状,长约2毫米,具4—5个短裂片。瘦果长圆形,长1.5—2毫米,褐色,有白色的细边,两面常有少数疣点及疏短毛或无毛,边缘有缘毛或无毛,顶端有2个不等长的细芒,易脱落。花果期5月—12月。

产云南南部及东南部(思茅、易武、勐海、景洪、麻栗坡、景东、楚雄等)。生于山谷溪边、潮湿的沟边、林缘或路旁荒地,海拔1000—1900米。模式标本采自思茅。

全草药用,有消炎、消肿、止血止痛的功效,主治外伤出血、风湿关节痛、腰痛及跌打损伤等。

此种茎匍匐或平卧,叶具尖锯齿或近缺刻,具有较长的节间及花序梗,与上种显然不同。

80. 金腰箭属——*Synedrella* Gaertn.

Gaertn., *Fruct. Sem. Plant.* 2: 456. 1791; Benth. et

Hook. f., *Gen. Pl.* 2: 383. 1873.

一年生草本。茎直立,分枝,被短或长柔毛。叶对生,具柄,边缘有不整齐的齿刻。头状花序小,异型,无或有花序梗,簇生于叶腋和枝顶,稀单生,外围雌花1至数层,黄色,中央的两性花略少,全部结实。总苞卵形或长圆形;总苞片数个,不等大,外层叶状,内层狭,干膜质,鳞片状。花托小,有干膜质的托片。雌花花冠舌状,舌片短,顶端2—3齿裂;两性花管状,向上稍扩大,檐部4浅裂。雄蕊4个,花药顶端浑圆,基部全缘、截平或有矢状短耳。花柱分枝纤细,顶端尖。雌花瘦果平滑,扁压,边缘有翅,翅具撕裂状硬刺;两性花的瘦果狭,扁平或三角形,无翅,常有小突点。冠毛硬,刚刺状。

约50种,产美洲、非洲热带,其中一种广布于全世界热带和亚热带地区。我国仅1种,产东南至西南各省区。