

原产北美,在我国各地广泛栽培,块茎俗称“洋薑”,可供食用。块茎含有丰富的淀粉,是优良的多汁饲料。新鲜的茎、叶作青贮饲料,营养价值较向日葵为高。块茎也是一种味美的蔬菜并可加工制成酱菜;另外还可制菊糖及酒精;菊糖在医药上又是治疗糖尿病的良药,也是一种有价值的工业原料。

79. 金钮扣属——*Spilanthes* Jacq.

Jacq., Enum. Pl. Carib. 8. 1760; Benth. et Hook. f.,
Gen. Pl. 2: 380. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanz.
zenf. 4, 5: 237. 1890.——*Spilanthus* L., Mant. 475. 1771.

一年或多年生草本。叶对生,常具柄,有锯齿或全缘。头状花序单生于茎、枝顶端或上部叶腋,常具长而直的花序梗,异型而辐射状,或同型而盘状;总苞盆状或钟状;总苞片1—2层;花托凸起,圆柱形或圆锥形,托片舟形,顶端膜质;花黄色或白色,全部结实,外围的雌花1层,花冠舌状,顶端2—3浅裂;内面的两性花多数,花冠管状,顶端有4—5个裂片;花药顶端尖,基部全缘或具小耳;花柱分枝短,截形;瘦果长圆形,黑褐色;雌花的瘦果三棱形;两性花的瘦果背向压扁,边缘常有缘毛;冠毛有2—3个短细芒或无冠毛。

约60种,主要分布于美洲热带。我国有2种,分布于华南、西南及台湾。

分种检索表

1. 一年生草本,茎直立或斜升,有短毛;叶卵形,宽卵形至椭圆形,基部宽楔形至圆形,全缘,波状或有波状钝锯齿;花序梗较短2.5—4(6)厘米……………1. 金钮扣 *Sp. paniculata* Wall. ex DC.
1. 多年生疏散草本,茎匍匐或平卧,节上常有须根,无毛或近无毛;叶宽披针形或披针形,基部楔形,边缘常有尖锯齿或近缺刻;花序梗细长,通常长5—9厘米,少有达14—17厘米……………2. 美形金钮扣 *Sp. callimorpha* A. H. Moore

1. 金钮扣 红细水草,散血草,小铜锤,天文草(广东),遍地红,黄花草,过海龙(云南) 图版61: 1—2

Spilanthes paniculata Wall. ex DC., Prodr. 5: 125. 1836; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 307, 1881. pro syn.; Koster et Philipson in Blumea 6: 350. 1950; Hara in Journ. Jap. Bot. 24: 236. 1951; Kitam. in Act. Phytotax.