

瘦果背面扁平,腹面龙骨状,无毛或被短柔毛,其与内向左右侧2朵被鳞片包裹着的两性花一同着生在总苞片的基部。冠毛2—3,刺芒状或鳞片状。

约24种,分布于美洲北部、中部和南部以及西印度群岛。我国有1外来的驯化种和1栽培的种。

## 分 种 检 索 表

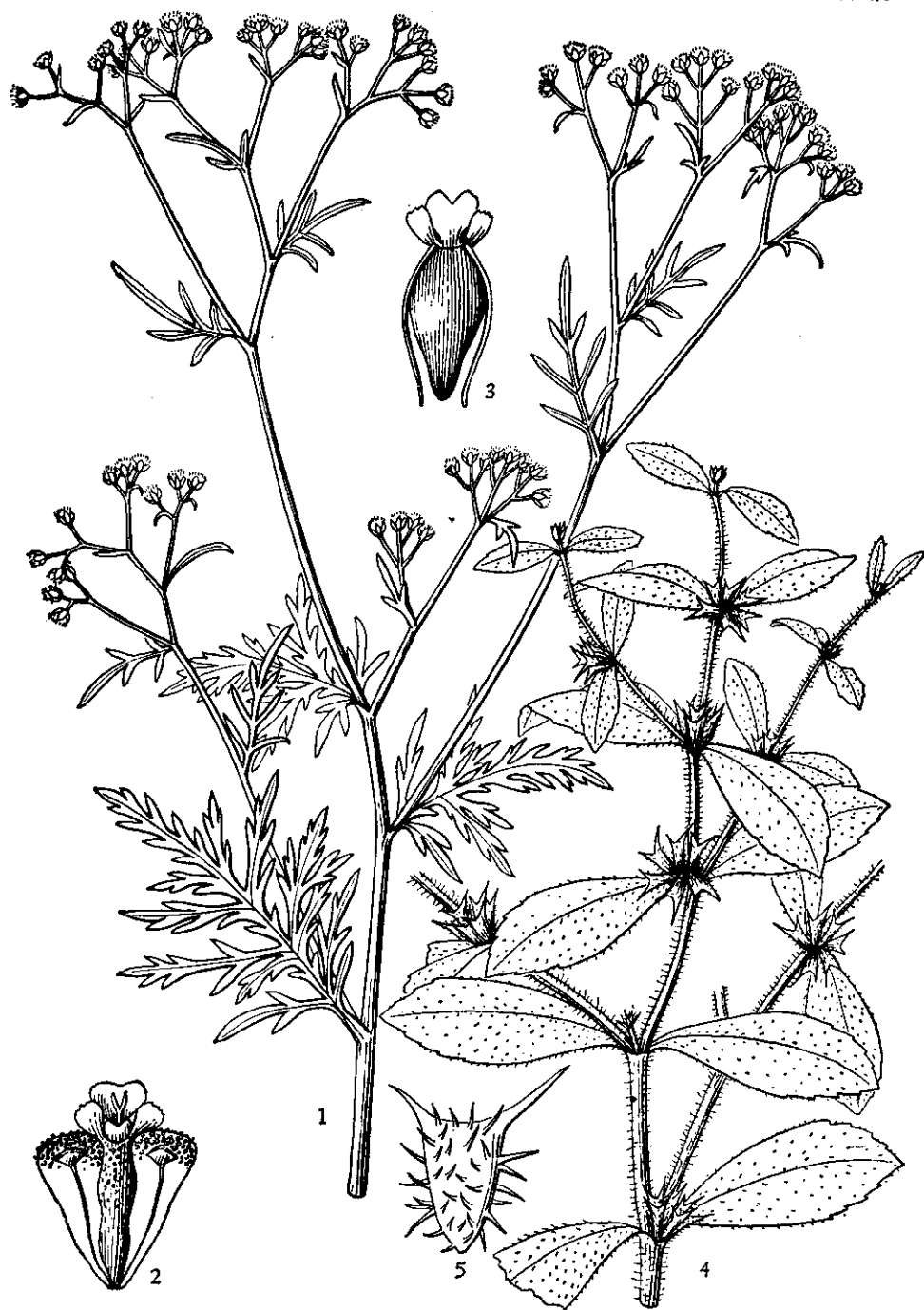
1. 叶二回羽状深裂;头状花序小,径3—4毫米,两性花花冠4裂,雄蕊4个;冠毛鳞片状,顶端截平或有疏细齿 ..... 1. 银胶菊 *P. hysterothorus* L.
1. 叶具齿或羽裂;头状花序径约6毫米或更大,两性花花冠5裂,雄蕊5枚;冠毛刺芒状,顶端锐尖 ..... 2. 灰白银胶菊 *P. argentatum* A. Gray

### 1. 银胶菊(中国高等植物图鉴) 图版56: 1—3

*Parthenium hysterothorus* L., Sp. Pl. 988. 1753; DC., Prodr. 5: 532. 1836; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 589. fig. 62. t. 19—23. 1924; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1108. 1936; Merr. in Lingn. sci. Journ. 15: 429. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 489. 图 6392, 1975.

一年生草本。茎直立,高0.6—1米,基部径约5毫米,多分枝,具条纹,被短柔毛,节间长2.5—5厘米。下部和中部叶二回羽状深裂,全形卵形或椭圆形,连叶柄长10—19厘米,宽6—11厘米,羽片3—4对,卵形,长3.5—7厘米,小羽片卵状或长圆状,常具齿,顶端略钝,上面被基部为疣状的疏糙毛,下面的毛较密而柔软;上部叶无柄,羽裂,裂片线状长圆形,全缘或具齿,或有时指状3裂,中裂片较大,通常长于侧裂片的3倍。头状花序多数,径3—4毫米,在茎枝顶端排成开展的伞房花序;花序柄长3—8毫米,被粗毛;总苞宽钟形或近半球形,径约5毫米,长约3毫米;总苞片2层,各5个,外层较硬,卵形,长2.2毫米,顶端叶质,钝,背面被短柔毛,内层较薄,几近圆形,长宽近相等,顶端钝,下凹,边缘近膜质,透明,上部被短柔毛。舌状花1层,5个,白色,长约1.3毫米,舌片卵形或卵圆形,顶端2裂。管状花多数,长约2毫米,檐部4浅裂,裂片短尖或短渐尖,具乳头状突起;雄蕊4个。雌花瘦果倒卵形,基部渐尖,干时黑色、长约2.5毫米,被疏腺点。冠毛2,鳞片状,长圆形,长约0.5毫米,顶端截平或有时具细齿。花期4—10月。

产广东东北部(大埔、梅县)和西南部(雷州半岛)、广西西部(隆林)、贵州西南部(兴义)及云南南部(河口)。是一种不常见的野草,生于旷地、路旁、河边及坡地上,海拔90—1500米。美洲热带地区及越南北部也有分布。



1—3. 银胶菊 *Parthenium hysterophorus* L., 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 瘦果。4—5. 刺苞果 *Acanthospermum australe* (L.) Kuntze, 4. 植株上部; 5. 瘦果。(吴彰桦, 王金凤绘)