

-1. 光梗阔苞菊 *P. pteropoda* Hemsl.
 1. 枝、叶、花序梗和外层总苞片的背面及边缘被毛;头状花序较小,径3—5毫米。
 2. 叶阔倒卵形至倒卵形,稀椭圆形,边缘有较密的细齿或锯齿.....
2. 阔苞菊 *P. indica* (L.) Less.
 2. 叶阔线形至线形,边缘具远离的疏齿.....3. 长叶阔苞菊 *P. eupatorioides* Kurz

1. 光梗阔苞菊(新拟) 图版9: 6—8

Pluchea pteropoda Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 422. 1888; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 289. 1928; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 474. 1934; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 6: 79. 1937.

草本或矮小亚灌木。茎斜升或平卧,高10—35厘米,基部径约5毫米,多分枝,有明显条纹,无毛,节间长1—2厘米。下部叶无柄,倒卵状长圆形或倒卵状匙形,长2.5—5厘米,宽8—18毫米,基部长渐狭,顶端钝或浑圆,边缘有锯齿,两面无毛,中脉在上面明显,在下面稍凸起,侧脉6—7对,网脉通常不明显;中部和上部叶无柄,倒卵状长圆形或披针形,长1.5—4厘米,宽6—14毫米,基部长狭,顶端钝,边缘有疏锯齿或有时浅裂。头状花序多数,径8—10毫米,在茎枝顶端排列成伞房花序;花序梗较粗,长2—6毫米;总苞卵状球形或阔钟形;总苞片5—6层,外层卵形或阔卵形,长3—4毫米,顶端短尖或钝,背面无毛,内层及中层狭,线形,长4—6毫米,顶端尖,无毛。雌花多数,丝状,长约4毫米,檐部3—4齿裂。两性花少数,花冠管状,长5—6毫米,檐部扩大,顶端5浅裂,裂片背面具泡状或乳头状突起。瘦果圆柱形,具4棱,长1.2—1.8毫米,被疏毛。冠毛白色,宿存,约与花冠等长,两性花的冠毛下部多少联合。花期5—12月。

产我国台湾和南部各省及沿海一些岛屿。生于海滨沙地、石缝或潮水能到达之地。中南半岛有分布。模式标本采自广西北海。

2. 阔苞菊(植物学名词审查本) 格杂树(海口); 栲栳(岭南采药录) 图版1: 9—11

Pluchea indica (L.) Less. in Linnaea 6: 150. 1831; DC., Prodr. 5: 451. 1836; Benth., Fl. Hongk. 179. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 422. 1888; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 183. 1927; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 6: 79. 1937; Chang in Sunyats. 3: 288. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 457. 图6328, 1975.——*Baccharis indica* L., Sp. Pl. 861.

1753.

灌木。茎直立，高2—3米，径5—8毫米，分枝或上部多分枝。有明显细沟纹，幼枝被短柔毛，后脱毛。下部叶无柄或近无柄，倒卵形或阔倒卵形，稀椭圆形，长5—7厘米，宽2.5—3厘米，基部渐狭成楔形，顶端浑圆、钝或短尖，上面稍被粉状短柔毛或脱毛，下面无毛或沿中脉被疏毛，有时仅具泡状小突点，中脉两面明显，下面稍凸起，侧脉6—7对，网脉稍明显；中部和上部叶无柄，倒卵形或倒卵状长圆形，长2.5—4.5厘米，宽1—2厘米，基部楔尖，顶端钝或浑圆，边缘有较密的细齿或锯齿，两面被卷短柔毛。头状花序径3—5毫米，在茎枝顶端作伞房花序排列；花序梗细弱，长3—5毫米，密被卷短柔毛；总苞卵形或钟状，长约6毫米；总苞片5—6层，外层卵形或阔卵形，长3—4毫米，有缘毛，背面通常被短柔毛，内层狭，线形，长4—5毫米，顶端短尖，无毛或有时上半部疏被缘毛。雌花多层，花冠丝状，长约4毫米，檐部3—4齿裂。两性花较少或数朵，花冠管状，长5—6毫米，檐部扩大，顶端5浅裂，裂片三角状渐尖，背面有泡状或乳头状突起。瘦果圆柱形，有4棱，长1.2—1.8毫米，被疏毛。冠毛白色，宿存，约与花冠等长，两性花的冠毛常于下部联合成阔带状。花期全年。

产我国台湾和南部各省沿海一带及其一些岛屿。生于海滨沙地或近潮水的空旷地。在印度、缅甸、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚及菲律宾也有分布。

鲜叶与米共磨烂，做成糍粑，称栳樨饼，有暖胃去积效能。

3. 长叶阔苞菊(新拟)

Pluchea eupatorioides Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 575. 1877; Craib in Kew Bull. 1911: 400. 1911; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 524. t. 53. fig. 9. 1924.

草本或亚灌木。茎直立，高1—2米，径4—7毫米，上部分枝，有明显细沟纹，幼时密被粉状短柔毛，后脱毛，节间长5—25毫米。中部叶近无柄或具长约4毫米的短柄，叶片阔线形，长7—10厘米，宽12—20毫米，基部渐狭，顶端渐尖，边缘有远离的疏齿，两面被粉状短柔毛，下面较密，中脉在下面明显凸起，侧脉5—7对，网脉稍明显；上部叶近无柄，阔线形至线形，长5—7厘米，宽7—10毫米，其余性状与中部叶无异。头状花序多数，径约5毫米，在茎枝顶端排列成伞房花序；花序梗纤细，长1—5毫米，密被粉状短柔毛；总苞钟状，长5—6毫米；总苞片5—6层，外层卵形或阔卵形，长1.5—3毫米，顶端短尖，背面被疏毛，并有缘毛，内层狭，线形，长4—5毫米，顶端渐尖，无毛。雌花多层，花冠丝状，长4—5毫米，檐部3—4齿裂。两性花较少，数朵，花冠管状，长约5毫米，檐部扩大，顶端5浅裂，裂片三角状渐尖。瘦果圆柱形，有5



1—8. 葶苈 *Cavea tanguensis* (Drumm.) W. W. Smith, 1—3. 雌株; 4. 雌花; 5. 雌花冠毛的一根刚毛; 6. 雌株上的两性不育花; 7. 雄株上的两性不育花; 8. 两性不育花的一根刚毛。9—11. 阔苞菊 *Pluchea indica* (L.) Less., 9. 花枝; 10. 两性花; 11. 雌花。(刘春荣、吴彰桦绘)