

基部耳退化,不显著……………3.翼齿六棱菊 *L. pterodonta* (DC.) Benth.

1. 六棱菊(广西) 图版 8: 1—5

Laggera alata (D. Don) Sch.-Bip. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. 39: 94. 1873; C. B. Clarke, Comp. Ind. 91. 1876; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 422. 1888; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 11: 61. 1932; Chang in Sunyats. 3: 288. 1937; Hara, Fl. E. Himal. 341. 1966; 海南植物志 3: 394. 图 794. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 457. 图 6327. 1975.——*Erigeron alatum* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 171. 1825.——*Conyza alata* Roxb., Hort. Beng. 61. 1814 (nomem nudum), et Fl. Ind. ed. 2. 3: 430. 1832.——*Blumea alata* (Roxb.) DC., Prodr. 5: 448. 1836; Benth., Fl. Hongk. 177. 1861.——*Vernonia alata* Heyne ex DC., Prodr. 5: 448. 1836.——*Inula exiccata* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 304. 1912.——*Laggera angustifolia* Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 54. 1919.——*Laggera alata* (D. Don) Sch.-Bip. ex Oliv. var. *angustifolia* (Hayata) Yamamoto in Journ. Trop. Agric. 9: 84. 1937.

多年生草本,分枝或有时不分枝或少分枝。茎粗壮,直立,高约 1 米,基部径约 8 毫米,基部木质,上部多分枝,有沟纹,密被淡黄色腺状柔毛,节间长 1—2.5 厘米,翅全缘,宽 2—5 毫米。叶长圆形或匙状长圆形,无柄,长 8—1.8 厘米,宽 2—7.5 厘米,基部渐狭,沿茎下延成茎翅,顶端钝,边缘有疏细齿,两面密被贴生、扭曲或头状腺毛,中脉粗壮,两面均凸起,侧脉通常 8—10 对,粗细不匀地由中脉发出,离缘网结,网脉极明显,上部或枝生叶小,狭长圆形或线形,长 16—35 毫米,宽 3—7 毫米,顶端短尖或钝,边缘有疏生的细齿或有时不显著。头状花序多数,下垂,径约 1 厘米,作总状花序式着生于具翅的小枝叶腋内,在茎枝顶端排成圆柱形或尖塔形的大型总状圆锥花序;花序梗长 10—20 毫米,密被腺状短柔毛,无翅;总苞近钟形,长约 12 毫米;总苞片约 6 层,外层叶质,绿色或上部绿色,长圆形或卵状长圆形,长 5—6 毫米,顶端短尖或渐尖,稀钝,背面密被疣状腺体和杂以扭曲的腺状短柔毛,内层干膜质,顶端通常紫红色,线形,长 7—10 毫米,顶端短尖或渐尖,背面疏被腺点和短柔毛,或有时无毛;雌花多数,花冠丝状,长约 8 毫米,顶端 3—4 齿裂,裂片极小,通常无毛。两性花多数,花冠管状,长 7—8 毫米,檐部 5 浅裂,裂片三角状或卵状渐尖,被疏乳头状腺点和杂有疏短柔毛;全部花冠淡紫色。瘦果圆柱形,长约 1 毫米,有 10 棱,被疏白色柔毛。冠毛白色,易脱落,长约 7 毫米。 花期 10 月至翌年 2 月。

产我国东部、东南部至西南部，北至安徽、湖北。生于旷野、路旁以及山坡阳处地。分布于非洲东部、亚洲的菲律宾、印度尼西亚、中南半岛、印度、斯里兰卡。

2. 假六棱菊(新拟)

Laggera intermedia C. B. Clarke, Comp. Ind. 91. 1867; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 570. 1924.

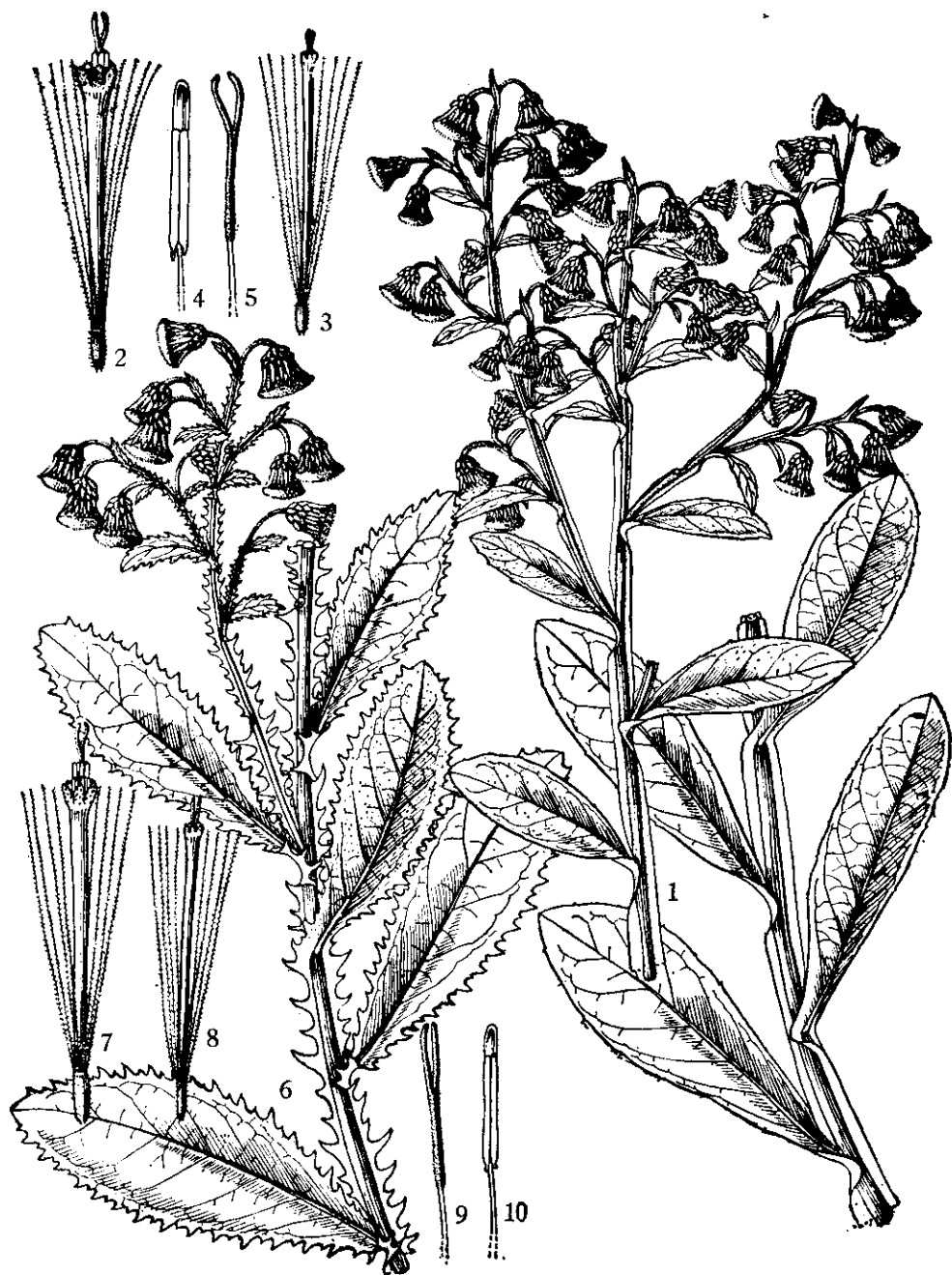
多年生草本。茎粗壮，直立，高约1米，基部径5—8毫米，基部木质，多分枝或上部多分枝，具沟纹，被密淡黄色短腺毛，茎翅阔，连续，宽2—5毫米，具粗齿或细尖齿，节间长1—3厘米。中上部叶长圆形，无柄，长5.5—10厘米，宽1.5—2.5厘米，基部沿茎下延成茎翅，顶端钝，边缘有疏细齿，两面被密短腺毛，中脉粗壮，两面匀凸起，侧脉通常8—10对，离缘弯拱网结，网脉明显；上部或枝叶小，长圆形，长1.5—2.5厘米，宽4—6毫米，顶端短尖、钝或中脉延伸成突尖状，边缘有远离的细齿或无齿。头状花序多数，径约1厘米，在茎枝顶端排成大型圆柱状圆锥花序；花序梗长5—25毫米，被密腺状短柔毛；总苞近钟形，长约12毫米；总苞片约6层；外层叶质，绿色，长圆形，长5—6毫米，顶端短尖或渐尖，少有钝的，背面密被腺状短柔毛，内层干膜质，线形，长7—8毫米，顶端短尖或渐尖，带紫红色，背面仅沿中肋被疏短柔毛或无毛。雌花多数，花冠丝状，长约7毫米，檐部3—4齿裂，裂片极小，无毛；两性花较少，花冠管状，长约8毫米，檐部5裂，裂片三角形，顶端稍尖，被乳头状腺毛，全部花冠淡紫红色。瘦果圆柱形，有棱，长约1毫米，疏被白色柔毛。冠毛白色，易脱落，长约6毫米。花期10月。

产广西西南部(龙津、上金)。生路旁及山坡阳处。分布于印度及中南半岛。

3. 翼齿六棱菊(新拟) 臭灵丹(种子植物名称) 图版8: 6—10

Laggera pterodonta (DC.) Benth., Gen. Pl. 2: 290. 1873; C. B. Clarke, Comp. Ind. 92. 1876; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1097. 1936 et in Act. Hort. Goth. 12: 228. 1938. — *Blumea pterodonta* DC., Prodr. 5: 448. 1836. — *Laggera purpurascens* Sch.-Bip. ex Hochst. in Fl. 24 (Intell. 1): 26. 1841.

草本。茎直立，粗壮或细弱，上部分枝，高达1米，基部径约5毫米，具沟纹，疏被短柔毛或杂有腺体，或有时无毛，茎翅连续或有时间断，宽不超过2毫米，有不整齐的粗齿或细齿，节间长1—3厘米。中部叶倒卵形或倒卵状椭圆形，稀椭圆形，无柄，长7—10(15)厘米，宽2—3.5(7)厘米，基部长渐狭或渐狭，沿茎下延成茎翅，顶端短尖或钝，两面疏被柔毛和杂以腺体，中脉和7—10对侧脉在下面稍凸起，网脉略明显；



1—5. 六棱菊 *Laggera alata* (D. Don) Sch.-Bip., 1.花枝; 2.两性花; 3.雌花; 4.雄蕊; 5.两性花花柱枝。 6—10. 翼齿六棱菊 *Laggera pterodonta* (DC.) Benth., 6.花枝; 7.两性花; 8.雌花; 9.两性花花柱枝; 10.雄蕊。(黄少容绘)