

41. 拟艾纳香属——*Blumeopsis* Gagnep.

Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26: 76. 1920.

直立草本，通常无毛或有时被疏柔毛。叶互生，有齿刻。头状花序少或较少，通常2—5个在枝顶排成伞房花序，多数伞房花序排列成圆锥花序，各有异型的小花，外围的雌花多层，黄色，中央的两性花少数，黄色或金黄色。总苞近钟形；总苞片数层，覆瓦状排列，外层较宽短，边缘干膜质，卵形，内层狭窄，干膜质，线形或倒披针形，顶端尾尖。花托扁平，无托毛。雌花花冠丝状，檐部扩大，具3—4齿；两性花花冠稍大，细管状，顶端4齿裂，或有时5裂。雄蕊1—3个，稀4个，或中央的小花有时雄蕊5个，花药分离，顶端浑圆或钝，基部无尾。花柱分枝线形，顶端无附器。瘦果稍扁，具2—3棱角，无毛。冠毛多数，白色，等长，易脱落。

1种，分布于中南半岛及印度。我国产云南、贵州、广西及广东沿海一带。

1. 拟艾纳香(海南植物志) 图版7: 4—7

Blumeopsis flava (DC.) Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26: 76. 1920 et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 567. t. 61. fig. 1—6. 1924 (excl. syn. *Erigeron falcatum* D. Don); 中国高等植物图鉴 4: 456. 图 6326. 1975.——*Blumea flava* DC., Prodr. 5: 439. 1836.——*Laggera flava* Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 290. 1873; Chang in Sunyats. 3: 288. 1937.——*Blumeopsis falcata* (D. Don) Merr. et Chun in Sunyats. 5: 197. 1940, non *Erigeron falcatum* D. Don.

一年生草本。茎直立，细弱，高可达1米，基部径1—4毫米，上部分枝，有明显细沟纹，无毛，节间长4—14厘米。基生叶或下部叶有不明显的短柄或近无柄，叶片倒卵形，连叶柄长3—10厘米，宽2—5厘米，基部狭，顶端浑圆，边缘有不明显的锐细齿，无毛或上面被白色疏柔毛，有5—9对侧脉，叶脉在下面明显，侧脉弧形弯拱，通常离缘网结，网脉明显；中部和上部叶小，无柄，倒卵状长圆形或长圆形，长2.5—6厘米，宽7—30毫米，基部心形或浑圆，通常抱茎，顶端钝或短尖，边缘有不规则的粗或细齿或细尖齿。头状花序疏或较密，径约6毫米，通常2—5个在枝顶作伞房花序式排列，多数伞房花序沿茎枝排列成圆锥状花序，花序梗纤细，长2—3毫米，无毛；总苞钟形，径5—6毫米，长6—7毫米；总苞片4层，无毛，麦秆黄色，中肋显著，外层卵形，长2.2毫米，基部弯曲，顶端钝，全缘或有时具不明显的齿刻，中层披针形，长约

3 毫米,顶端尖或尾尖,内层狭线形,长 5—7 毫米,干膜质,顶端尾尖或长尾尖。雌花多层,丝状,长 4—5 毫米,顶端骤然扩大,具 3—4 钝齿。两性花较少数,细管状,长 5—6 毫米,檐部稍扩大,具 4—5 个不整齐的钝齿。瘦果近纺锤形,稍扁,有 2—3 条棱,无毛,长约 0.5 毫米。冠毛多数,白色,等长,长约 5 毫米。花期 10 月至翌年 3 月。

产云南西南至东南部、贵州西南部(贞丰)、广西西部(隆林)及广东南部(海南)。生于低海拔空旷草地上,较耐干旱。中南半岛及印度也有分布。

42. 六棱菊属——*Laggera* Sch.-Bip. ex Hochst.

Sch.-Bip. ex Hochst. in Fl. 24 (Intell. 1); 26. 1841;

Steud., Nom. ed. 2. 2; 5. 1841 et in Walp. Rep. 2; 953.

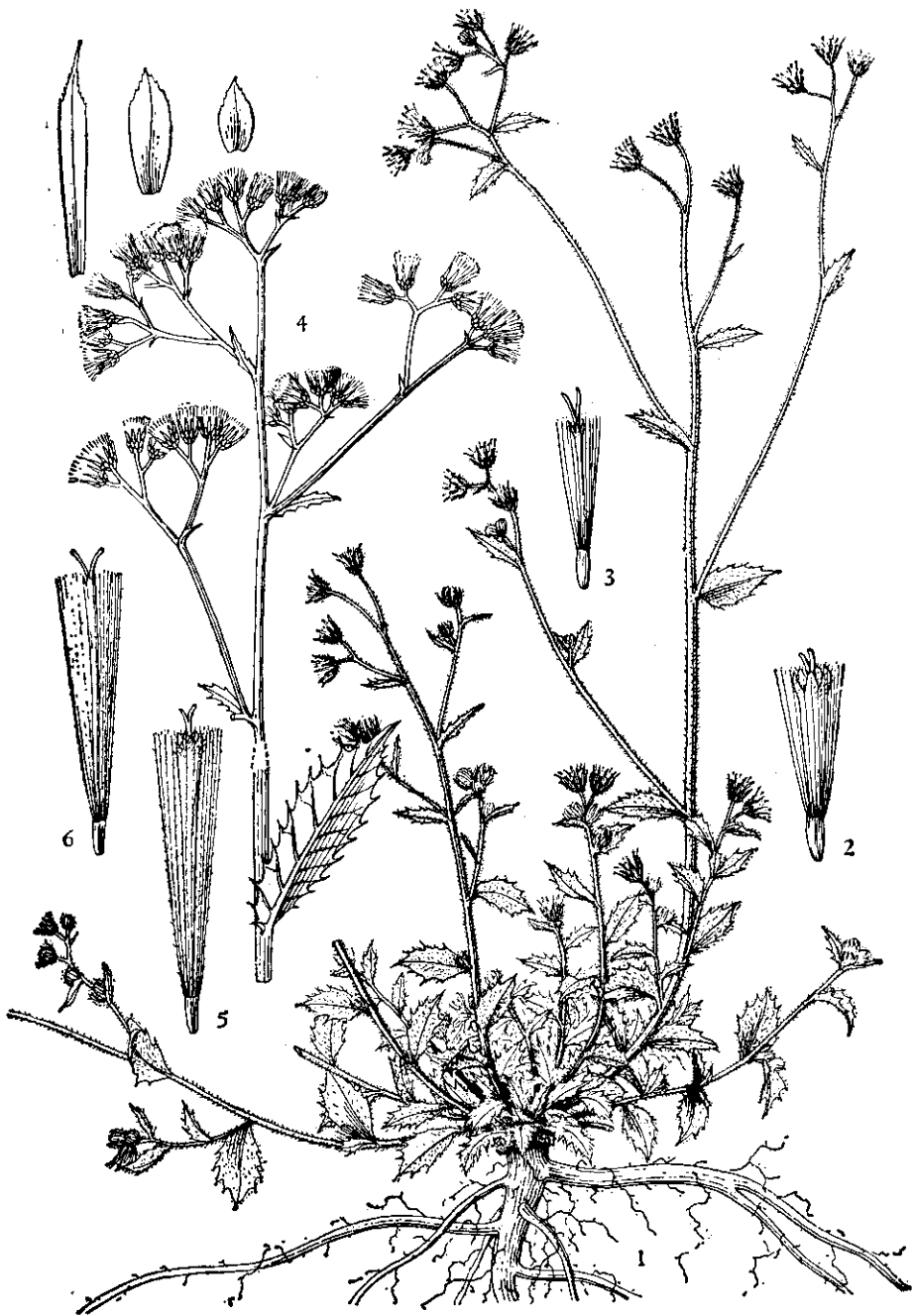
1843; Benth. et Hook. f., Gén. Pl. 2; 296. 1837.

一年生或多年生草本,或基部木质。茎直立,被绒毛、短柔毛或无毛。叶互生,无柄,全缘或有不同的齿刻,基部沿茎下延成茎翅。头状花序多数,异型,盘状,在茎、枝顶端排成圆锥状花序或腋生,外围雌花多层,结实,中央两性花略少,结实,全部花冠黄色或玫瑰色。总苞钟形或近半球形;总苞片多层,覆瓦状排列,坚硬,内层狭窄,干膜质,外层渐短。花托扁平,无托片。雌花花冠丝状,顶端通常 4 齿裂,或少有 3 或 5 齿裂,花柱分枝顶端钝;两性花花冠管状,檐部扩大,具 5 裂片;花药顶端浑圆或钝,基部 2 浅裂或箭形,小耳钝或急尖,通常不等长,不成明显的尾状。花柱分枝线状钻形,具乳头状突起。瘦果圆柱形,有 10 棱,无毛或被疏柔毛。冠毛 1 层,刚毛状,分离或基部有极短的联合,白色,易脱落。

约 20 种,分布于非洲热带及亚洲东南部。我国有 3 种,主要分布于长江流域以南及西南部。

分 种 检 索 表

1. 茎翅无齿……………1. 六棱菊 *L. alata* (D. Don) Sch.-Bip. ex Oliv.
1. 茎翅具粗齿或细尖齿。
 2. 叶长圆形,边缘具疏离的点状细齿或小尖头;茎翅阔,不包括齿宽约 2—5 毫米;花药基部有短耳……………2. 假六棱菊 *L. intermedia* C. B. Clarke
 2. 叶椭圆形或倒卵状椭圆形,边缘具粗细相间的密重齿;茎翅狭,不包括齿宽不超过 2 毫米;花药



1—3. 尖齿艾纳香 *Blumea oxyodonta* DC., 1. 植株; 2. 两性花; 3. 雌花。4—7. 拟艾纳香 *Blumeopsis flava* (DC.) Gagnep., 4. 花枝; 5. 两性花; 6. 雌花; 7. 总苞片。(冀朝祜、王金凤绘)