

Burm. f. in Fl. Ind. 180. 1768.——*Conyza dentata* Blanco in Fl. Filip. 629. 1872, non Linn.——*Blumea glandulosa* DC. in Wight, Contr. Bot. Ind. 14. 1834.——*Blumea subcapitata* DC., Prodr. 5: 439. 1836; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 535. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1096. 1936.——*Blumea bodinieri* Vaniot in Bull. Acad. Geogr. Bot. 12: 23. 1903.——*Senecio velutinus* Lévl. et Vaniot in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6: 331. 1909.——*Blumea velutina* Lévl. et Vaniot op. cit. 8: 401. 1910.——*Conyza velutina* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 307. 1912.——*Blumea chevalieri* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 68: 42. 1921, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 530. fig. 54, 9—10. 1924.

草本，根粗壮，多分枝。茎直立，高18—100厘米，基部径3—7毫米，不分枝或上部有多数分枝，具条棱，被白色绢毛状绒毛或密短绒毛，有时下部脱毛，节间长1—3厘米，少有达5厘米。下部叶无柄或有长达1—3厘米的柄，倒卵形或倒卵状长圆形，长7—15厘米，宽4—5厘米，基部楔尖或长渐尖，顶端圆钝，边缘有不规则的疏粗齿，或有时下半部有琴状分裂，上面被白色丝状绒毛或短绒毛，下面被丝状密绒毛或棉毛，中脉在下面稍凸起，侧脉4—6对，网状脉不明显；上部叶无或有短柄，不分裂，倒卵状长圆形或长椭圆形，长2.5—4厘米，宽1.5—2厘米，基部渐狭，顶端圆或具小尖头，稀短尖，边缘上半部有不规则的粗或细尖齿，有时全缘，两面被白色密丝状绒毛。头状花序较多至多数，径5—6.5毫米，无或有长3—10毫米的花序柄，排列成腋生和顶生的、密或疏的大圆锥花序；总苞圆柱形，稍长于花盘，长约6毫米；总苞片约4层，草质或内层边缘干膜质，花后反折，全部线形，顶端长渐尖，外层背面被白色密长柔毛，并有密缘毛，内层长于外层二倍；花托平，中央稍凹，径2—2.5毫米，有泡状凸起，无毛。花黄色，雌花多数，花冠细管状，长约4毫米，檐部3齿裂，无毛；两性花约15个，花冠管状，长约5毫米，向上渐宽，檐部5浅裂，裂片卵状三角形，被疏柔毛和腺体。瘦果圆柱状纺锤形，近有角至表面圆滑，长1—2毫米，被疏毛。冠毛白色，糙毛状，长约4毫米。花期2—6月。

产云南、贵州、广西、广东、江西南部、福建和台湾等省区。生于草地、路旁或田边，海拔120—800米，常见。非洲东南部、亚洲东南部及澳大利亚北部也有分布。

张肇騫(1937年)曾将*Bl. duclouxii* Vaniot 归并于本种，但据 Vaniot 的原始记载：总苞仅有一层总苞片，看来它显然不属于此属。有待进一步的查考。

22. 无梗艾纳香(新拟) 密花艾纳香(海南植物志)

Blumea sessiliflora Decne. in Nouv. Ann. Mus. Par. 3: 140. 1834; *Randeria* in *Blumea* 10: 257. 1960.——*Blumea fasciculata* DC., Prodr. 5: 442. 1836.——*Blumea gracilis* DC., Prodr. 5: 443. 1836. syn. nov.——*Blumea membranacea* DC. var. *gracilis* (DC.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 265. 1881; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1096. 1936.

草本。茎直立，高0.8—2米，基部径约5毫米，有多数细分枝或少有不分枝，具条棱，基部近无毛，上部被开展的长柔毛或绒毛，节间长4—7厘米。下部叶无柄，倒披针形至倒卵状长圆形，长10—16厘米，宽4—6厘米，基部渐狭，下延，顶端短尖，通常琴状分裂，边缘有不规则的粗或细齿，两面被长柔毛，中脉在下面明显凸起，侧脉多对，网状脉不明显；上部或小枝上的叶小，无柄，倒披针形至长圆形，长3—6厘米，宽0.5—1.5厘米，基部下延成翅，顶端短锐尖，琴状浅裂或仅具不规则的粗或细齿；最上部的叶线形，苞片状，全缘或有极疏的细尖齿。头状花序通常无柄，少有具长约2毫米的短柄，径3—5毫米，单生或2—4个球状簇生，排列成间断或顶端紧密、具叶的穗状花序，又排成开展具叶的大圆锥花序；总苞圆柱形或近钟形，长4—6毫米，花后开展；总苞片近5层，禾秆黄色或绿色，外层和中层披针形或线状披针形，长2—4毫米，渐尖，边缘干膜质，背面被密柔毛，内层线形，长4—6毫米，干膜质或边缘干膜质，背面无毛或有疏毛，顶端渐尖；花托稍凸，蜂窝状，无毛。花黄色；雌花多数，花冠细管状，长3.5—4毫米，檐部3齿裂，裂片无毛；两性花少数，花冠管状，长4—5毫米，上部稍增大，檐部5裂，裂片卵形至三角形，被疏毛和腺体。瘦果圆柱形或近纺锤形，长约1毫米，有8—10条棱。冠毛白色，糙毛状，长4—5毫米，宿存。花期6—10月。

产江西南部(龙南)、广东(博罗、惠阳)。生于山坡草地，海拔200—700米。也分布于印度、缅甸、泰国、中南半岛和印度尼西亚。

此种外形近似节节红 *Blumea fistulosa* (Roxb.) Kurz, 不同点在于本种下部的叶通常琴状分裂；总苞片禾秆黄色或绿色，顶端渐尖；花托无毛。

23. 节节红(海南植物志) 聚花艾纳香(广西植物名录) 图版6: 1—6

Blumea fistulosa (Roxb.) Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 46 (2): 187. 1877; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1096. 1936; Chang in Sunyats. 3: 286. 1937; *Randeria* in *Blumea* 10: 256. 1960; 中国高等植物图鉴 4: 455. 图6323. 1975.——*Conyza fistulosa* Roxb. in Fl. Ind. ed. 2, 3: 429. 1832.——*Blumea glomerata* DC. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 15. 1834, et Prodr. 5: 443. 1836; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 420. 1888; Gagnep. in