

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 358. 1924.——*Blumea racemosa* DC., Prodr. 5: 442. 1836.——*Blumea purpurea* DC., Prodr. 5: 443. 1836.——*Blumea amethystina* Hance in Journ. Bot. 6: 173. 1868.——*Blumea nudiflora* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 262. 1881.

草本。茎纤细，直立，高0.5—1.5米，不分枝或上部有分枝，具条棱，被柔毛或基部常脱毛，紫红色，上部被短柔毛或短绒毛，节间长1—2.5厘米，有时长达9厘米。下部叶具不明显的短柄，叶片倒卵形至倒披针形，长6—13厘米，宽2.5—5.5厘米，基部楔状渐狭，下延，顶端短渐尖，两面被长柔毛，中脉在下面稍凸起，侧脉5—8对，网状脉不明显；上部叶小，无柄，倒卵形或倒卵状长圆形，长2—4厘米，宽0.6—0.9厘米，基部渐狭，下延成翅状，顶端短尖，边缘有疏粗齿或细尖齿，少有全缘。头状花序无柄，径3—5毫米，通常2—5个球状簇生，再排列成间断或顶端密集具叶的穗状圆锥花序，总苞圆柱形或近钟形，长4—6毫米，花后开展，但不反折，总苞片约5层，紫红色或顶端紫红色，外层线形，弯曲，长约2毫米，短尖，背面及边缘被开展的密柔毛，中层线状披针形，长3—4毫米，短尖，背面及上部边缘被疏柔毛，内层线形，长4—6毫米，顶端锐尖，背面被疏短柔毛；花托平或中央稍凹，蜂窝状，被疏短柔毛。花黄色；雌花多数，细管状，长约3.5毫米，檐部3齿裂，裂片无毛；两性花略少数，花冠管状，长约5毫米，上部较宽，檐部5浅裂，裂片披针形或狭三角形，有乳头状短柔毛。瘦果圆柱形，长约1毫米，具8—10条棱。冠毛白色，糙毛状，长4—5毫米，易脱落。花期12月至翌年4月。

分布于云南、贵州、广西、广东。生于山坡林缘、空旷草地或溪边，海拔300—1900米。也分布于印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、泰国及中南半岛。

24. 全裂艾纳香(植物分类学报)

Blumea saussureoides Chang et Tseng 植物分类学报 16: (3): 84. 1978.

粗壮草本。茎直立，圆柱形，高达1.5米，径约1.2厘米，具粗条棱，上部有分枝，被开展的长柔毛，在幼枝和花序轴上的毛更密，节间长2—3.5厘米。中部叶有长1—3厘米的柄或无柄，全形近长圆形，连叶柄长13—18厘米，宽5—7厘米，羽状全裂，基部扩大近鞘状，抱茎，顶端钝，两面被开展的疏长柔毛和密短毛，中脉在上面凹入，具宽1毫米的沟槽，下面明显凸起，侧脉多对，网状脉不明显，侧裂片3—4对，远离，不等大，互生或上部近对生，长圆形或倒卵状长圆形，长1.2—4厘米，宽0.3—2厘米，顶端短尖或稍钝，边缘有不规则的细或粗齿，顶裂片大，卵状三角形至卵状长圆形，长5—7.5厘米，宽2.5—5厘米，顶端钝，稀短尖；上部叶较小，羽状全裂，长

4.5—7 厘米，宽 2—3.5 厘米，两面被密长柔毛，杂有短柔毛，顶裂片卵状长圆形或椭圆形，短尖，侧裂片小，长圆形；最上部的叶极小，分裂、具齿或有时全缘，近苞片状。头状花序多数，径约 10 毫米，无或有长达 5—10 毫米的花序梗，在茎、枝顶端排列成狭圆锥花序；总苞半球形，长约 6 毫米；总苞片约 5 层，全部线形，基部弯曲，顶端浅红色，外层极狭，长 2—3 毫米，宽 $1/4$ — $1/3$ 毫米，顶端尖，背面及边缘被开展的密长柔毛，中、内层几相等，长 4—5 毫米，短尖，背面被疏毛或杂有具柄腺毛；花托平或稍凸，径 4—5 毫米，有小窝孔，被毛。花黄色；雌花多数，花冠细管状，长 3—4 毫米，檐部 3 齿裂，裂片钝或浑圆，无毛；两性花较少数，约与雌花等长，花冠管状，檐部 5 浅裂，裂片长圆形或卵状长圆形，顶端钝，被密短柔毛。未成熟的瘦果圆柱形，长约 0.8 毫米，具 6 条棱，被微毛。冠毛白色，糙毛状，长约 3 毫米，易脱落。花期 3—4 月。

产云南中部(双柏)。生于河边、路旁，海拔 1600 米(尹文清 391 号)。

本种外形近似于六耳铃 *Blumea laciniata* (Roxb.) DC.，主要的区别在于本种的叶羽状全裂，基部常扩大成鞘状，抱茎，中脉在上面凹入成宽 1 毫米的沟槽。与密花艾纳香 *Blumea densiflora* DC. 的区别是：叶羽状全裂，两面被开展的长柔毛，杂有短柔毛；总苞片顶端紫红色；冠毛白色。

25. 六耳铃(广州) 吊钟黄(广西) 波缘艾纳香(广西植物名录) 图版 6: 7—12

Blumea laciniata (Roxb.) DC., Prodr. 5: 436. 1836; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 421. 1888; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 532. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 183. 1927. Chang in Sunyats. 3: 268. 1937; Randeria in *Blumea* 10: 258. 1960; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 23: 68. 1968; 中国高等植物图鉴 4: 455. 图 6324. 1975.——*Conyza laciniata* Roxb. in Hort. Beng. 61. 1814, et Fl. Ind. ed. 2, 3: 427. 1832.——*Blumea runcinata* DC., Prodr. 5: 438. 1836.——*Blumea sonchifolia* DC., Prodr. 5: 438.——1836.——*Blumea glandulosa* Benth., Fl. Hongk. 177. 1861, non DC.——*Blumea membranacea* Hayata, Comp. Formos. 29. 1904, non DC.——*Blumea okinawensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 53. 1919,——*Blumea onnaensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 53. 1919.——*Blumea sinapifolia* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 68: 43. 1921.——*Blumea chevalieri* auct., non Gagnep., Merr. et Chun in Sunyats. 5: 198. 1940.