

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.

粗壮草本，主根肥大，有多数纤维状根。茎直立，高0.5—1.5米，基部径约7毫米，多分枝，有条棱，下部被疏柔毛或后脱毛，上部被开展的长柔毛，杂有具柄腺毛，在幼枝和花序轴上的毛更密，节间长3—6厘米。基生叶花期生存，下部叶有长达2—4厘米具狭翅的柄，叶片倒卵状长圆形或倒卵形，长10—30厘米，宽4—6厘米，基部渐狭，下延成翅，顶端短尖，下半部琴状分裂，顶裂片大，卵形或卵状长圆形，侧裂片2—3对，三角形至三角状长圆形，边缘具不规则的锯齿或粗齿，上面被糙毛，下面被疏柔毛或后脱毛，中脉在下面凸起，侧脉5—7对，网状脉明显或有时不明显；中部叶与下部叶同形，无柄，长6—10厘米，宽2—4厘米，边缘有不规则的齿刻，有时琴状浅裂；上部叶极小，不分裂，全缘或有齿刻。头状花序多数，径6—8毫米，排列顶生、疏或密的长圆形的大圆锥花序；花序梗长8—15毫米，被具柄腺毛和长柔毛；总苞圆柱形至钟形，长约9毫米；总苞片5—6层，带紫红色，花后常反折，外层线形，顶端稍钝，背面被密短柔毛或有时被具柄腺毛，长2—4毫米，中层长圆状披针形，长4—6毫米，渐尖，边缘干膜质，内层线形，长约9毫米，背面上部被疏毛；花托扁平至微凸，径2.5—5毫米，蜂窝状，窝孔周围被短柔毛。花黄色；雌花多数，花冠细管状，长约1毫米，檐部2—3齿裂，裂片无毛；两性花花冠管状，约与雌花等长，上部渐宽，檐部5裂，裂片三角形，被疏毛。瘦果圆柱形，长约1毫米，具10条棱，被疏毛。冠毛白色，糙毛状，长约5毫米，不易脱落。花期10月—翌年5月。

广产云南、贵州、广西、广东、福建及台湾等省区。生于田畦、草地、山坡及河边、林缘，海拔400—800米。印度、不丹、锡金、巴基斯坦、斯里兰卡、缅甸、中南半岛、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚、巴布亚新几内亚和所罗门群岛及夏威夷也有分布。

E. D. Merrill (Trans. Amer. Phil. Soc. n. s. 24 (2): 388. 1935.) 曾将 *Gnaphalium sinuatum* Lour. (Fl. Cochinch. 497. 1790) 组合为 *Blumea sinuata* (Lour.) Merr., 而把 *Blumea laciniata* (Roxb.) DC. 列为它的异名。但近期的不少学者对此持有不同见解。*Gnaphalium sinuatum* Lour. 的模式标本未见，但在此我们仍采用 De Candolle 的组合名。

26. 茺菁叶艾纳香(海南植物志)

Blumea napifolia DC., Prodr. 5: 440. 1836; *Randeria* in *Blumea* 10: 269. 1960. — *Blumea membranacea* auct., non DC.; Chang in *Sunyats.* 3: 286. 1937.

一年生草本。茎直立，纤细，高50—70厘米，径2—4毫米，有分枝，具粗条棱，下部近无毛，上部被密腺状短柔毛，花序轴上的毛更密，节间长3—6厘米，上部有时可



1—6. 节节红 *Blumea fistulosa* (Roxb.) Kurz. 1. 植株; 2. 内层总苞片; 3. 雌花; 4. 两性花; 5. 雄蕊; 6. 两性花花柱枝。7—12. 六耳铃 *Blumea laciniata* (Roxb.) DC., 7. 花枝; 8. 外层总苞片; 9. 雌花; 10. 两性花; 11. 雄蕊; 12. 两性花花柱枝。(黄少容)