

本种的头状花序较大,径12—15毫米;总苞片顶端挺直,锐尖或芒尖,背面被密棉毛,与裂苞艾纳香 *B. martiniana* Vaniot 不同。

7. 千头艾纳香(植物分类学报)

Blumea lanceolaria (Roxb.) Druce in Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isles 4: 609. 1917; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 4: 155. 1935; Merr. in Trans. Am. Philos. Soc. n. s. 24 (2): 387. 1935; Yamamoto in Journ. Soc. Trop Agric. 8: 272. 1936; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 56 (B): 468. 1937; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 253. 1937; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 197. 1940; Randeria in *Blumea* 10: 218. 1960; 中国高等植物图鉴 4: 452. 图 6317, 1975.——*Conyza lanceolaria* Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 3: 432. 1832.——*Conyza chinensis* Lour., Fl. Cochinch. 496. 1790, non L.——*Blumea spectabilis* DC., Prodr. 5: 445. 1836; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 269. 1881; Merr. in Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 604. 1923; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 4: 155. 1935.——*Blumea myriocephala* DC., Prodr. 5: 445. 1836; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 269. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Soc. Bot. Linn. 23: 421. 1888.——*Bileveillea granulatifolia* (Blumea) Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8: 449. 1910.——*Blumea conspicua* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30: 151. 1911.——*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce var. *spectabilis* (DC.) Randeria in *Blumea* 10: 220. 1960.

高大草本或亚灌木。茎直立,有分枝,高1—3米,基部木质,径5—10毫米,有棱条,无毛或被短柔毛,幼枝和花序轴的毛较密,节间长6—20毫米,在上部达5厘米或更长。下部和中部的叶有长达2—3厘米的柄,叶片近革质,倒披针形,狭长圆状披针形或椭圆形,长15—30厘米,宽5—8厘米,基部渐狭,下延,或有时有短的耳状附属物,顶端短渐尖,边缘有细或粗齿,上面有泡状突起,无毛,干时常变黑色,下面无毛或被微柔毛,侧脉13—20对,在下面多少凸起,常自中脉发出极细弱、不成对的侧脉,网脉明显;上部叶狭披针形或线状披针形,长7—15厘米,宽1—2.5厘米,基部渐狭,下延成翅状。头状花序多数,径6—10毫米,几无柄或有长5—10毫米的短柄,常3—4个簇生,排列成顶生、塔形的大圆锥花序;总苞圆柱形或近钟形,长6—8毫米,总苞片5—6层,绿色或紫红色,弯曲,外层卵状披针形,长约2毫米,顶端钝或稍尖,背面被短柔毛,中层狭披针形或线状披针形,长3—4毫米,顶端锐尖,边缘干膜质,内层线形,长约8毫米,顶端锐尖,被疏毛;花托平,蜂窝状,被白色密柔毛,少有被疏柔

毛。花黄色,雌花多数,花冠细管状,长约7毫米,檐部3齿裂,无毛;两性花少数,花冠管状,约与雌花等长,向上渐宽,檐部5浅裂,裂片卵形,顶端圆或略尖,被疏毛。瘦果圆柱形,长约1.5毫米,有5条棱,被毛。冠毛黄白色至黄褐色,糙毛状,长6—8毫米。花期1—4月。

产云南、贵州、广西、广东及台湾。生于林缘、山坡、路旁、草地或溪边,海拔420—1500米。也分布于锡金、印度、巴基斯坦、斯里兰卡、缅甸、泰国、中南半岛、菲律宾及印度尼西亚。

Blumea spectabilis DC. 早已被前人归并于本种。但 A. J. Randeria (1960) 却认为该种的头状花序较大,径9—11毫米,具明显的花序梗,排列成疏而大的圆锥花序;花托流苏状;叶狭长圆状披针形,具粗锯齿,又将其重新组合作为本种的一个变种。从我们的标本看,该种除头状花序稍大,具短花序梗外,其它特征与本种基本相同,因此,我们认为将该种合并于本种是比较适宜的。

8. 艾纳香(种子植物名称) 大风艾(广西)

Blumea balsamifera (L.) DC., Prodr., 5: 447. 1836; Kurz in Journ. As. Soc. 2: 189. 1877; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 270. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 420. 1888; Oliv. in Hookers Ic. Pl. t. 1957. 1891; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 1: 139. 1906; Lév., Fl. Kouy-Tcheou 89. 1914—1915; Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 52. 1919; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 547. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 138. 1927; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1097. 1936; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric. 8: 271. 1936; Chang in Sunyats. 3: 286. 1937; Randeria in *Blumea* 10: 237. 1960; 中国高等植物图鉴 4: 453. 图 6320. 1975.——*Conyza balsamifera* L., Sp. Pl. ed. 2, 1280. 1763.——*Pluchea balsamifera* (L.) Less. in Linnaea 6: 150. 1831.——*Baccharis salvia* Lour., Fl. Cochinch. 494. 1790.——*Blumea balsamifera* (L.) DC. var. *microcephala* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 23: 66. 1968. syn. nov.

多年生草本或亚灌木。茎粗壮,直立,高1—3米,基部径约1.8厘米,或更粗,茎皮灰褐色,有纵条棱,木质部松软,白色,有径约12毫米的髓部,节间长2—6厘米,上部的节间较短,被黄褐色密柔毛。下部叶宽椭圆形或长圆状披针形,长22—25厘米,宽8—10厘米,基部渐狭,具柄,柄两侧有3—5对狭线形的附属物,顶端短尖或钝,边缘有细锯齿,上面被柔毛,下面被淡褐色或黄白色密绢状棉毛,中脉在下面凸起,侧脉