

*Blumea laevis* (Lour.) Merr. (in Trans. Amer. Phil. Soc. n. s. 24 (2), 386. 1935) 这个组合名无可靠的依据, 不被近来的学者所采用。*Placus laevis* Lour. (Fl. Cochinch, 497. 1790) 的记载过于简单, 不足以说明其就是 *Blumea virens* DC., 由于我们未见到 *P. laevis* Lour. 的模式标本, 因此, 仍采用 De Candolle 的组合名。

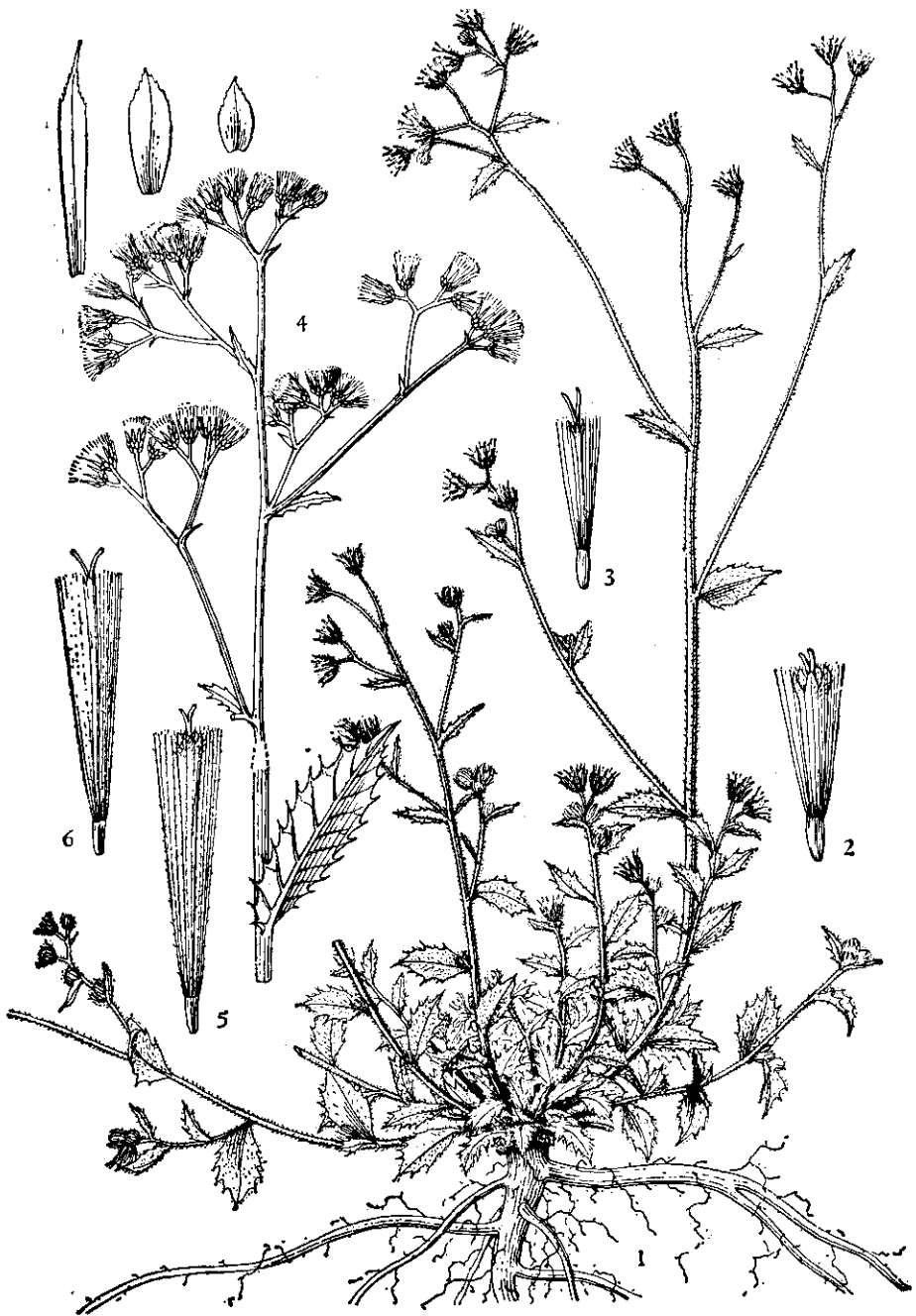
组 5. 尖齿组——Sect. *Oxyodontae* DC., Prodr. 5: 443. 1836.

叶基部狭, 边缘有刺状硬齿, 上面被柔毛。头状花序排列成圆锥花序; 外层总苞片线形; 雌花花冠 2—4 等裂, 裂片被多细胞节毛; 两性花花冠裂片被多细胞节毛、单细胞毛或腺点; 花药部分退化。瘦果无条棱; 冠毛白色。

29. 尖齿艾纳香(新拟) 图版 7: 1—3

*Blumea oxyodonta* DC. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 15. 1834, et Prodr. 5: 444. 1836; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 266. 1881; Craib in Kew Bull. 1911: 400. 1911; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 549. 1924; Randeria in *Blumea* 10: 280. 1960.—*Placus oxyodonta* (DC.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 357. 1891.

多年生草本, 根粗壮。茎高 10—40 厘米, 基部径约 2 毫米, 通常有平卧或弧状斜升的小枝, 具条棱, 被白色长柔毛或绢毛, 有时基部被绒毛, 节间长 5—10 毫米。基部叶簇生, 近无柄或有短柄, 叶片倒卵形或倒卵状长圆形, 连叶柄长 3.5—7 厘米, 宽 1.2—3 厘米, 基部稍狭, 顶端刺状短尖, 边缘有刺状硬齿, 两面被白色长柔毛和杂有具柄的腺体, 中脉在下面明显凸起, 有 5—6 对侧脉, 网状脉不明显; 茎叶宽椭圆形或倒卵形, 稀长圆形, 无柄, 长 2—4 厘米, 宽 1—2 厘米, 基部短尖, 顶端圆形或具凸尖头, 边缘有不规则的刺状尖齿, 两面被密绢毛状长柔毛和杂有具柄的腺体; 上部叶极小, 苞片状。头状花序少数, 无柄或有长 3—5 毫米的短柄, 径约 6 毫米, 在叶腋和顶端排列成疏或密的伞房状圆锥花序; 总苞圆柱形或近钟形, 长 4—6 毫米; 总苞片 4 层, 花后反折, 外层线形, 叶质, 长 1—3 毫米, 顶端短尖或渐尖, 背面被白色密长柔毛, 杂有腺体, 中、内层线形, 边缘干膜质, 基部狭, 顶端短尖, 背面被疏毛, 长 4—6 毫米; 花托平或稍凸, 径约 2 毫米, 无毛, 有疏小窝孔。花黄色; 雌花多数, 花冠细管状, 长 3—4 毫米, 檐部 2—3 齿裂, 裂片被多细胞节毛; 两性花较少数, 花冠管状, 长 3.5—4.5 毫米; 在中央的两性花通常不发育, 向上渐扩大, 檐部 5 浅裂, 裂片三角形, 渐尖, 被密多细胞节毛; 花药有时 5 个, 不等长, 或花药全部退化仅残存 2—3 枚花丝的痕迹, 或



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)

部分退化而药无尾或有短尾。瘦果圆柱形,无棱条,被柔毛,长0.6毫米,中央的多半不育。冠毛白色,糙毛状,长3—4毫米,易脱落。花期4—5月。

产云南西部和西南部(双江、芒市、漾濞)。生于湿润山坡、草地或空旷的溪流边,海拔1200—1480米。此外,也分布于印度、巴基斯坦、缅甸、中南半岛、马来西亚和菲律宾。

组6. 疏花组——Sect. *Dissitiflorae* DC., Prodr. 5: 433. 1836.

叶基部圆或尖,边缘有疏生的细齿或密锯齿,但无刺状齿。头状花序单生、腋生或顶生,排列成疏散的圆锥花序或总状花序;外层总苞片线形;雌花花冠2—4等裂,裂片被毛或无毛;两性花花冠裂片有腺点或被毛,花药全部发育。瘦果有或无条棱;冠毛白色。

30. 狭叶艾纳香(新拟)

*Blumea tenuifolia* C. Y. Wu, nom. nov.—*Blumea gracilis* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 502. 1903, non DC.

草本。茎直立,高45—85厘米,基部径2—3毫米,不分枝,具条棱,下部脱毛,粗糙,上部被长柔毛和杂以腺体,节间长2—6厘米。下部叶无柄,线状披针形,长4—7.5厘米,宽4—8毫米,基部渐狭,顶端钝,有时具短尖头,边缘背卷,有疏生的细齿,上面被糙伏毛或脱毛仅存粗肿的基部,下面被密长柔毛,中脉在下面稍凸起,侧脉不明显;上部叶小,长1—3厘米,宽1—4毫米,两面被密毛。头状花序少数,径6—8毫米,排列成长而间断的总状花序;总苞钟形,长6—8毫米;总苞片4层,线形,外层叶质,长2—3毫米,顶端钝或短尖,背面被长柔毛和杂以腺体,内层边缘干膜质,基部略狭,顶端渐尖,背面顶部被毛,长6—8毫米;花托平,径约2毫米,无毛。花黄色,雌花多数,花冠细管状,长2—3毫米,檐部3齿裂,裂片浑圆,无毛;两性花少数,花冠管状,长3—3.5毫米,向上渐扩大,檐部5裂,裂片卵形,被密毛。瘦果圆柱形,被毛,长约1毫米。冠毛白色,糙毛状,长约4毫米。

产云南南部(思茅、西双版纳)及台湾。生于山谷空旷湿润地。模式标本采自云南。

据 Yamamoto (in Journ. Soc. Trop. Agric. 8: 274. 1936) 记载,本种在菲律宾也有分布。