

几无腺体；花托稍凸，径约2毫米，蜂窝状，无毛。花紫红色；雌花花冠细管状，长约4毫米，檐部2裂，无毛；两性花花冠管状，长5—6毫米，檐部5浅裂，裂片长三角形，钝，具腺体。瘦果圆柱形，长约1毫米，具5条棱，被白色疏毛。冠毛白色，糙毛状，长3—4毫米。花期4—5月。

产云南西北部(鹤庆)、四川西南部(盐源)。生于荒地润湿处，海拔1200米。模式标本采自云南。

17. 七里明(广西) 图版5: 1—6

*Blumea clarkei* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 267. 1881; *Randeria* in *Blumea* 10: 252. 1960, p. p.; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 23: 66. 1968; 中国高等植物图鉴 4: 454. 图 6322, 1975.——*Blumea malabarica* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 267. 1881.——*Blumea hongkongensis* Lévl. et Vaniot in Bull. Acad. Geogr. Bot. 12: 22. 1903; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 56 B: 468. 1937; Chang in Sunyats. 3: 287. 1937.——*Blumea lessingi* Merr. in Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 603. 1923, et in Lingn. Sci. Journ. 5: 183. 1927.——*Pluchea hirsuta* Less. in Linnaea 6: 150. 1831, non *Conyza hirsuta* Linn.—*Blumea hieracifolia* auct., non (D. Don) DC.; Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 16: 406. 1937, p. p. (quoad Specim. C. I. Lai 337).

多年生草本。茎直立或少有攀援状，高0.6—1.5米，不分枝，有条棱，幼枝被短绒毛，下部无毛或被疏毛，节间长3—5厘米，稀2厘米。下部叶近无柄或有长达5毫米的短柄，叶片长圆形或长圆状披针形，干时常变黑色，长8—14厘米，宽3—5厘米，基部稍狭或钝，顶端短尖，边缘有规则的疏锯齿或具细尖的牙齿，上面无毛或被糙短毛，下面被短绒毛，中脉在下面明显凸起，侧脉5—7对；上部叶长圆形，无柄，长3—5厘米，宽1—2厘米，基部稍狭，顶端尖至凸尖，边缘有细尖齿，或少有近全缘。头状花序多数，径8—12毫米，无柄或具短柄，通常3—5个簇生，排列成顶生紧密的狭圆锥花序；总苞卵状圆柱形，长约12毫米；总苞片4层，上部或顶端紫红色，外层披针形，长3—5毫米，顶端尖或渐尖，背面被密柔毛，具缘毛，中、内层线状披针形或线形，长约11毫米，边缘干膜质，顶端短尖，背面被疏毛，顶端有缘毛；花托稍凸，径4—5毫米，蜂窝状，被疏柔毛。花黄色；雌花多数，花冠细管状，长6—8毫米，檐部3—5齿裂，裂片有乳头状突起；两性花花冠管状，约与雌花等长，檐部5浅裂，裂片三角形，渐尖，常被多细胞节毛，杂有腺体。瘦果圆柱形，长约1.2毫米，有10条棱，被疏毛。冠毛白

色,糙毛状,长约7毫米,易脱落。花期10月—翌年4月。

产广东、广西和福建等省区。生于荫湿林谷中或空旷湿润草地,海拔400—700米。印度、缅甸、中南半岛、印度尼西亚和菲律宾也有分布。

本种与毛毡草 *Bl. hieracifolia* (D. Don) DC. 较为近似,但以被较疏的毛,无绢状棉毛,下部叶有短柄;头状花序排列较疏;总苞片较长和花托被毛与后一种颇易区别。与长圆叶艾纳香 *Bl. oblongifolia* Kitam. 的主要不同在于本种的叶边缘具规则的尖锯齿,不反卷;头状花序无柄或有长3—5毫米的短柄,排列成紧密的狭圆锥花序;总苞片顶端紫红色,内层总苞片宽达1毫米,顶端短尖。

18. 长圆叶艾纳香(新拟) 图版5: 7—12

*Blumea oblongifolia* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 2: 37. 1933, et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. 13: 259. pl. 26. fig. 2. 1937.—*Blumea malabarica* auct., non Hook. f.; Hayata Comp. Formos. 30. 1904.—*Blumea clarkei* auct., non Hook. f.; Randeria in *Blumea* 10: 252. 1960. p. p. (quoad specim. Tsang 25880, 16620; Ho 60161).

多年生草本,主根粗壮,纺锤状。茎直立,高0.5—1.5米,基部径4—6毫米,有分枝,具条棱,下部被疏毛或后脱毛,上部被较密且较长的毛,节间长2—4厘米。基部叶花期宿存或凋萎,常小于中部叶;中部叶长圆形或狭椭圆状长圆形,长9—14厘米,宽3.5—5.5厘米,基部楔状渐狭,近无柄,顶端短尖或钝,边缘狭反卷并有不规则的硬重锯齿,上面被短柔毛,下面多少被长柔毛,中脉在两面凸起,侧脉5—7对,网脉通常在下面明显;上部叶渐小,无柄,长圆状披针形或长圆形,长4—5.5厘米,宽1—1.5厘米,边缘具尖齿或角状疏齿,稀全缘。头状花序多数,径8—12毫米,排列成顶生开展的疏圆锥花序;花序柄长达2厘米,被密长柔毛;总苞球状钟形,长约1厘米,总苞片约4层,绿色,外层线状披针形,长4—5毫米,顶端尾状渐尖,背面被密长柔毛,中、内层线形或线状披针形,长7—7.5毫米,顶端尾尖,边缘干膜质,背面被柔毛;花托稍凸,径约5毫米,蜂窝状,被白色粗毛。花黄色;雌花多数,花冠细管状,长5—5.5毫米,檐部3—4齿裂,裂片无毛;两性花少数,花冠管状,长约6毫米,向上部渐扩大,檐部5裂,裂片三角形,被白色疏毛和较密的腺体。瘦果圆柱形,长1—1.1毫米,被疏白色粗毛,具条棱。冠毛白色,糙毛状,长5—6毫米。花期8月—翌年4月。

产浙江西南部(龙泉)、江西东部(玉山)和南部(龙南)、福建中部(南平、沙县)和西南部(永安、连城、南靖)、广东东北部(梅县、龙川、新丰、翁源)和东南部(增城、罗浮



1—6. 七里明 *Blumea clarkei* Hook. f., 1. 花枝; 2. 内层总苞片; 3. 两性花; 4. 雄蕊; 5. 两性花花柱枝; 6. 雌花。7—12. 长圆叶艾纳香 *Blumea oblongifolia* Kitam., 7. 花枝; 8. 内层总苞片; 9. 两性花; 10. 雄蕊; 11. 两性花花柱枝; 12. 雌花。(黄少容绘)