

毛,下面密被棉毛,中脉在下面稍凸起,侧脉3—5对,有时不明显;茎叶极少数,2—4个,疏生,苞片状,倒卵状长圆形或长圆形,长1—2.5厘米,宽3—6毫米,基部下延,顶端钝,边缘有不明显的细齿或近全缘,上面被短柔毛,下面被白色卷曲的厚棉毛。头状花序少数,径约5毫米,无柄,在茎顶端或上部叶腋密集成球状,再排列成短或间断的穗状圆锥花序;总苞圆柱状钟形,长于花盘;总苞片4层,淡黄色或禾秆黄色,外层长圆形,长约2.5毫米,顶端尖,背面被白色密棉毛,中层长圆形或线形,长3—5毫米,边缘干膜质,内层较狭,顶端渐尖,背面被疏毛,上部有缘毛;花托稍凸,径约2毫米,无毛。花黄色;雌花2—3层,花冠细管状,长4—5.5毫米,檐部3齿裂,无毛;两性花约10个,花冠管状,长约4.5毫米,上部宽于基部4倍,檐部5齿裂,裂片披针形,被疏毛。瘦果圆柱形,有4条棱,长约1毫米,被疏毛。冠毛白色,糙毛状,长3—4毫米。花期3—6月。

产贵州西南部(平坝)、云南东南至西南部(富宁、双江、勐海)。生于山坡草丛或空旷草地上,海拔1400—1500米。也分布于印度、缅甸、泰国、中南半岛及印度尼西亚。

本种极似拟毛毡草 *Bl. sericans* (Kurz) Hook. f., 主要以植株纤细而矮小,茎叶疏生,极少数(通常2—4,稀1或7个),苞片状,边缘具较疏或不明显的细齿;总苞片禾秆黄色;瘦果具4条棱为区别。

16. 纤枝艾纳香(新拟)

Blumea veronicifolia Franch. in Journ. de Bot. 10: 382. 1896; *Randeria* in *Blumea* 10: 251. 1960.

纤细草本,茎直立或斜升,高20—35厘米,基部径1—2.5毫米,不分枝或基部少有分枝,被短柔毛,杂有卷曲的腺毛,节间长5—10厘米。叶大部分基生,几成莲座状,无或有不明显的短柄,长圆状匙形或倒卵形,长2—5厘米,宽0.4—1.8厘米,基部楔状渐狭,顶端圆钝,边缘有规则的细尖齿,两面被柔毛,下面的毛较密,中脉在两面多少凸起,侧脉4—5对,不明显;茎叶少数而小,约4—6个,疏生,匙状长圆形或倒披针形,长1.8—4厘米,宽0.3—1.2厘米,无柄,基部楔状渐狭,顶端浑圆,少有具不明显的短尖头,边缘有不明显的疏细齿,两面被短柔毛;在花序下面常有苞片状线形的叶。头状花序少数,径3—5毫米,于茎顶端密集成球状圆锥花序,无或有约5毫米的柄,被密长柔毛,杂有具柄的腺体;总苞圆柱形,长约6毫米,几与花盘等长;总苞片约4层,上部紫红色,外层长圆形或长圆状披针形,长2—3毫米,顶端短尖,背面被密柔毛,杂有腺体,内层线形,长5—6毫米,短尖至渐尖,边缘干膜质,背面仅被疏柔毛,

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