

南半岛。

11b. 薄叶密花艾纳香(新拟)

var. hookeri (C. B. Clarke ex Hook. f.) Chang et Tseng comb. nov.

—*Blumea hookeri* C. B. Clarke ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 269. 1881.

叶薄膜质, 两面近无毛或被极疏的短柔毛; 裂片上弯。

产云南西部(景东)。生于湿润山坡上, 海拔 2800 米。印度东北部、锡金也有分布。

组 3. 戟叶组——*Sect. Sagittatae Randeria in Blumea* 10: 210. 1960.

叶基部戟形, 边缘有疏生的细齿, 但无刺状齿, 上面被柔毛。头状花序排列成圆锥花序; 外层总苞片披针形或线形; 雌花花冠 2—5 裂, 裂片不等, 呈二唇形; 两性花花冠的裂片有腺体, 杂有白色柔毛, 花药全部发育。瘦果有条棱, 冠毛淡黄色。

12. 戟叶艾纳香(植物分类学报) 图版 4: 8—12

Blumea sagittata Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 68: 43. 1921, et in Lecomte, Gén. Fl. Indo-Chine 3: 543. 1924; *Randeria* in *Blumea* 10: 243. 1960.

草本。茎直立, 高达 1.5 米, 通常不分枝, 有条棱, 被开展的灰褐色密柔毛, 节间长 1—4 厘米。中部叶具长达 5—10 毫米的柄, 近革质, 叶片长圆状披针形或披针形, 稀椭圆形, 连叶柄长 17—26 厘米, 宽 4—8 厘米, 基部略狭, 戟形, 具三角形的耳, 有时在耳下叶柄的两侧具 1—2 对极小的附属物, 顶端短渐尖或短尖, 边缘有疏生尖细齿, 上面粗糙, 被具疣状基部的短糙毛, 下面的毛较长而密, 侧脉 8—12 对, 在下面明显凸起, 网脉明显; 上部叶无柄, 卵状披针形至线状披针形, 长 5—9 厘米, 宽 1—3 厘米, 基部有不明显的耳, 顶端渐尖; 最上部的叶苞片状。头状花序多数, 径约 10 毫米, 在茎顶端排列成开展的具叶的大圆锥花序, 有长 5—10 毫米的柄或无柄; 总苞近钟形, 长约 10 毫米; 总苞片约 5 层, 外层披针形, 长约 1.5 毫米, 顶端渐尖, 背面被柔毛, 杂有腺体, 中层线形, 长 3—5 毫米, 背面上半部被柔毛和腺体, 内层长于外层的 5 倍, 线形, 干膜质, 近无毛; 花托蜂窝状, 径 2—3 毫米, 流苏状。花黄色; 雌花多数, 3—4 层, 花冠细管状, 长 7—9 毫米, 檐部 4—5 齿裂, 裂片不等, 近二唇状, 边缘有疏毛; 两性花花冠管状, 连同花药长约 13 毫米, 向上渐宽, 檐部 5 齿裂, 裂片卵状三角形, 背面有白色疏毛, 杂有腺体。瘦果纺锤形, 长约 1.2 毫米, 具 10 条棱, 被毛。冠毛淡黄色或黄白色, 糙毛状, 易脱落, 长约 8 毫米。花期 8—12 月。