

梗纤细,长 0.5—1 厘米,被短柔毛;花萼筒钟形,长约 4 毫米,上部径约 5 毫米,裂片宽披针形至狭长卵形,稍不等大,长 1.5 厘米,宽 4—6 毫米,上端常不规则 2—3 裂,明显具 3 脉;花冠黄色,裂片狭长圆形,长约 2 厘米,宽约 1 厘米,先端短渐尖;雄蕊 5 枚,4 枚两两花丝基部靠合,1 枚分离,花丝具稀疏柔毛,长 3 毫米,花药长圆形,长 2.5 毫米,有时在萼筒上花丝基部具一长方形的长 2 毫米的膜质鳞片;退化子房半球形,黄色,径 2 毫米。雌花单生;花梗稍粗壮,长 2—5 厘米,被短柔毛;花萼裂片宽披针形或长卵形,长达 1.8 厘米,宽 0.6 厘米,有时宽达 0.8 厘米,具 3 主脉,先端渐尖,上部边缘常有 2—3 齿裂;花冠裂片长卵形,长达 3 厘米,宽 1.4 厘米;子房狭长圆形,长 1.5—1.8 厘米,径 0.4—0.6 厘米,密被黄色的长柔毛,基部渐狭,顶端近截平,花柱纤细,在 5 毫米长处 3 分裂,分裂部分长 5 毫米,柱头膨大,圆肾形,2 裂,宽 2 毫米。果梗稍粗壮,长 3—5 厘米,近无毛;果实椭圆形(未成熟),长 2.5—3 厘米,径 1.5 厘米,两端稍钝圆,有柔毛。花期 6—8 月,果期 8—10 月。

产云南(保山、景东、凤庆)。生于海拔 2100—2400 米的林中或山坡。

在鉴定时,本种容易和大苞赤瓟 *T. cordifolia* (Bl.) Cogn. 相混淆,叶形十分相像。但本种植株被短柔毛(而不为长柔毛),后来逐渐脱落变稀疏;尤其是苞片和花萼裂片有显著区别,苞片不锐裂,边缘具不规则的三角形齿;花萼裂片宽达 4—6 毫米,先端常有 2—3 齿裂,明显具 3 脉。

2. 大苞赤瓟(中国高等植物图鉴)

Thladiantha cordifolia (Bl.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 424. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 51. 1916; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam **15**:30. 1975. — *Luffa cordifolia* Bl., Bijdr. 929. 1826. — *Trichosanthes javanica* Miq., Fl. Ind. Bot. **1**(1): 678. 1855. — *Gymnopetalum piperifolium* Miq. 1. c. 680. — *G. horsfieldii* Miq. 1. c. 680. — *Thladiantha calcarata* (Wall.) C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **15**: 126. 1876; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 423. 1881; Cogn. in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 50. 1916; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 125. 1959; 中国高等植物图鉴 **4**: 350, 图 6113. 1975. p. p. — *Momordica calcarata* Wall., List. n 6740. 1832, nom. nud. — *Thladiantha tonkinensis* Gagnep., in Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Par., **24**: 292. 1918.

2a. 大苞赤瓟(原变种) 图版 37: 13—14

var. *cordifolia*

草质藤本,全体被长柔毛;茎多分枝,稍粗壮,具深棱沟。叶柄细,长 4—10(—12) 厘米;叶片膜质或纸质,卵状心形,长 8—15 厘米,宽 6—11 厘米,顶端渐尖或短渐尖,边缘有不规则的胛胝质小齿,基部心形,弯缺常张开,有时闭合,长 1—3 厘米,宽 0.5—2 厘米,最基部的一对叶脉沿叶基弯缺边缘向外展开,叶面粗糙,密被长柔毛和基部膨大的短刚毛,