

5. 长叶赤爬(中国高等植物图鉴)

Thladiantha longifolia Cogn. ex Oliv. in Hook., Ic. Pl. **23**: t. 2222. 1892; Harms in Engl., Bot. Jahrb. **29**: 603. 1901; Cogn. in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1):49. 1916; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1061. 1936; 中国高等植物图鉴 **4**: 351, 图 6116. 1975, excl. distr. Zhejiang.

攀援草本;茎、枝柔弱,有棱沟,无毛或被稀疏的短柔毛。叶柄纤细,长2—7厘米,无毛或有极短的柔毛;叶片膜质,卵状披针形或长卵状三角形,长8—18厘米,下部宽4—8厘米,先端急尖或短渐尖,边缘具由于小脉稍伸出而成的胼胝质小齿,基部深心形,弯缺开张,半圆形,深1.5—2厘米,宽1.5—2.5厘米,基部叶脉不沿弯缺边缘;叶面有短刚毛,后断裂成白色小疣点,显得十分粗糙,脉上有短柔毛或近无毛,叶背稍光滑,无毛。卷须纤细,单一,光滑无毛。雌雄异株。雄花:3—9(—12)朵花生于总花梗上部成总状花序,总花梗细弱,长2—2.5厘米;花梗纤细,长1—2厘米,像总花梗那样,被稀疏短柔毛,后脱落变近无毛;花萼筒浅杯状,顶端宽0.6厘米,脉上生短柔毛,裂片三角状披针形,长7—8毫米,1脉;花冠黄色,裂片长圆形或椭圆形,长1.5—2厘米,宽约1厘米,顶端稍钝,具5脉;雄蕊5枚,两两成对,1枚离生,花丝向上渐细,长约3毫米,花药长圆形,长2.5—3毫米。雌花:单生或2—3朵生于一短的总花梗上,花梗长2—4厘米;花萼和花冠与雄花同;退化雄蕊5,钻形,长约1.5毫米,两两成对,1枚分离;子房长卵形,两端狭,基部内凹且有裂片,表面多皱褶,花柱柱状,顶端分3叉,柱头膨大,圆肾形。果实阔卵形,长达4厘米,果皮有瘤状突起,基部稍内凹。种子卵形,长6—8毫米,宽3—4.5毫米,厚1—1.5毫米,两面稍膨胀,有网脉,边缘稍隆起成环状,顶端圆钝。花期4—7月,果期8—10月。

产湖北、四川、贵州、湖南和广西。生于海拔1000—2200米的山坡杂木林、沟边及灌丛中。

6. 云南赤爬(植物研究) 图版 38: 5—8

Thladiantha pustulata (Lévl.) C. Jeffrey ex Lu et Z. Y. Zhang, comb. nov. — *Melothria pustulata* Lévl., Cat. Pl. Yunnan 65. 1916. — *Melothria mairei* Lévl., Cat. Pl. Yunnan 65. 1916. — *Thladiantha yunnanensis* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. **24**: 288. 1918; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1061. 1936.

攀援草本;具块状根。茎、枝有棱沟,被短柔毛及长柔毛,尤以节上长柔毛较多。叶柄细,长3—7厘米,生有像枝上一样的毛被;叶片卵状心形,长6—11厘米,宽4—9厘米,先端短渐尖,边缘有不等大的三角形锯齿,基部心形,弯缺张开,半圆形或方形,深1.5—2厘米,宽1—2厘米,基部的一对叶脉沿弯缺边缘向外展开,叶面密生短刚毛,后刚毛断裂而膨大的基部存留呈疣点,粗糙,叶背被短柔毛,叶脉上杂生有稀疏短刚毛。卷须单一,生短柔毛和稀疏长柔毛。雌雄异株。雄花:3—6朵生在2—5厘米长的总花梗上部,成疏散的总