

米,顶端近截平,基部近圆,密被黄色的硬毛,花柱粗,长约4毫米,顶端分3叉,但分叉部分极短,不及0.5毫米,柱头肾形,宽2—2.5毫米,2裂。果梗粗壮,长2—4厘米,有稀疏的柔毛,果实近球形或卵球形,径约1.5—2厘米,有稀疏硬毛。种子卵形,灰褐色,长5毫米,宽3毫米,基部圆,顶端稍窄,两面平滑,无网纹,一面稍平,另一面稍拱起。花期5—7月,果期9—10月。

产云南西北部(丽江、中甸)、四川西南部(木里)。生于海拔2200—2900米的林缘或杂木林下。模式标本采自云南中甸。

本种接近刚毛赤瓟 *T. setispina* A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 唯本种子房椭圆形,密生黄色硬毛;萼片仅具1脉;果实近球形或卵球形,直径1.5—2厘米,疏生硬毛。

22b. 木里赤瓟(新拟)(变种)

*var. latiseppala* A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 植物研究 1(1-2): 90. 1981.

与原变种的不同是萼片长圆形,长10毫米,宽3.5毫米,3脉。

产四川(木里)。模式标本采自四川木里。

23. 灰赤瓟(植物研究) 图版 42: 7—11

*Thladiantha cinerascens* C. Y. Wu ex A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 植物研究 1(1-2): 90, 图 3: 7-11. 1981.

攀援草本;茎、枝稍粗壮,有纵向棱沟,被微柔毛。叶柄细,长3—6厘米,与茎、枝一样,具微柔毛或有时兼生稀疏短刚毛;叶片膜质,卵状心形,长8—12厘米,宽6—10厘米,先端渐尖,边缘有胼胝质小齿,基部心形,弯缺半圆形,张开,深1—1.5厘米,宽2—3厘米,上面深绿色,粗糙,密生细刚毛和短柔毛,后由于刚毛上部断落,基部宿存而成白色疣状突起,叶背密被灰白色的短柔毛。卷须2歧,被微柔毛或有时兼生稀疏短刚毛。雌雄异株;雄花序为圆锥花序,总梗长3—8(—13)厘米,被短柔毛,花序分枝的基部常有1枚长约1.5厘米的、卵形、叶状总苞片;花梗丝状,长1—1.5厘米;花萼筒浅钟状,裂片狭卵状披针形,长6毫米,宽约2毫米,顶端渐尖,明显具3脉;花冠黄色,裂片卵形,长1.2—1.5厘米,宽0.8厘米,顶端短渐尖,5脉;雄蕊5枚,花丝长2—3毫米,花药椭圆形,长2毫米。雌花单生或2—3朵聚生于极短的总梗上,花梗稍纤细,长1—2厘米,花后渐伸长达3.5厘米;花萼裂片披针形,长7毫米,3脉,花冠同雄花;子房卵球形,长0.4厘米,密被黄褐色长柔毛和稀疏短刚毛,顶端截形,基部稍圆,花柱长3毫米,分3叉,柱头2裂,肾形。果梗稍粗壮,长3—4厘米,被短柔毛;果实长圆形,长3—4厘米,径2—2.5厘米,果皮柔毛脱落而短刚毛宿存而显得粗糙。种子宽卵形,灰黑色,长约5.5毫米,宽约4毫米,两面平滑,无网纹。

产云南西北部。常生于海拔2400—3200米的林中、林缘及山坡。模式标本采自云南中甸。

本种接近丽江赤瓟 *T. lijiangensis* A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 但因萼片卵状披针形,