

著花梗，聚生在花序轴顶端成近伞形状花序，花萼裂片较宽，披针状长圆形或狭长圆形，先端钝，明显具3脉。

9. 短柄赤瓈(植物研究)

Thladiantha sessilifolia Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1061. 1936.

9a. 短柄赤瓈(原变种) 野黄瓜(四川)

var. **sessilifolia**

草质藤本，根块状。茎、枝细弱，有沟纹，初时有稀疏的微柔毛，后变近无毛。叶柄极短，仅5—15毫米，被短柔毛；叶片纸质，披针形或卵状披针形，长8—16厘米，宽2—4.5厘米，顶端渐尖，边缘波状，有稀疏的锯齿，齿端有胼胝质小尖头，基部心形，弯缺两侧的裂片常靠合，基部的侧脉远离叶基弯缺边缘向外开展，叶面粗糙，密布颗粒状疣状突起，近无毛，叶背灰绿色，密被短柔毛，以脉上更甚。卷须纤细，光滑，近无毛，不分叉。雌雄异株。雄花：2—5朵生于1—2厘米长的总梗顶端成短缩总状花序或有时单生，每朵花梗的基部常有1枚长约2毫米的卵形苞片；花梗纤细，长0.5—1厘米，被短柔毛或近无毛，花萼筒浅钟状，长约3毫米，上部径5毫米，被稀疏的短柔毛，裂片披针形，长5毫米，宽约1.5毫米，先端钻状渐尖，具3脉；花冠黄色，裂片卵形，长约1.5厘米，宽0.7—0.8厘米，顶端渐尖，常具5脉；雄蕊5枚，插生在花萼筒的瓣部，花丝长约3毫米，花药椭圆形，长2—3毫米，在花萼筒口部有一膜质的鳞片，鳞片长约3毫米；退化子房黄色，半球形。雌花单生；花梗细，长2—3厘米，有微柔毛或近无毛；花萼和花冠同雄花；子房长圆形，长1.5—2.2厘米，径0.5—1厘米，外面密被黄褐色的茸毛，具暗色的纵向纹和横纹，顶端渐狭，基部深凹入，花柱细，在长3—4毫米处3裂，分生部分长3—4毫米，柱头膨大，肾形，浅2裂；退化雄蕊棒状，长2—3毫米。果实卵状长圆形，表面具凸起的脉纹(仅根据标本记录)。花期5—8月，果期8—11月。

产四川西南部(西昌、会理等地)。生于海拔1800—2300米的山坡灌丛及沟边湿地。

据当地群众反映，块根药用，有清热解表之效。

本种的显著特点是叶柄极短，长仅5—15毫米，叶片披针形或卵状披针形；卷须不分叉；雄花生于短缩的总状花序，仅2—5朵花生于1—2厘米长的总梗上端，或有时单生，子房长圆形，外面密生黄褐色茸毛，有暗色的纵向和横向条纹，容易同本属的其他种区分。

9b. 沧源赤瓈(变种)

var. **longipes** A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 植物研究 1(1—2): 77. 1981.

与原变种不同在于叶柄较长，长2—4厘米，近无毛；总花序轴较长，长1—2(—6)厘米；卷须单一或2歧。

产云南(沧源、勐连、腾冲、绿春)。生于海拔1000米的林中。

10. 台湾赤瓈(植物研究)

Thladiantha punctata Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo 30(1): 119. 1911, et in