

5, 两两靠合, 1 枚分离, 花丝丝状, 有极短的短柔毛, 长 2—3 毫米, 花药长圆形, 长 2 毫米; 退化子房半球形。雌花单生, 花梗稍粗, 长 3—5 毫米; 花萼裂片狭披针形, 长 5—6 毫米, 宽 1 毫米, 顶端渐尖, 3 脉; 花冠裂片长卵形, 长约 2 厘米, 宽 1.5 厘米, 两面有稀疏的腺质茸毛, 先端渐尖, 5 脉; 退化雄蕊腺体状; 子房狭长圆形, 长 1.5—1.8 厘米, 宽 0.3—0.4 厘米, 基部稍圆, 密生淡黄色的腺质茸毛; 花柱粗, 自 2 毫米处 3 裂, 分生部分长 4 毫米, 柱头膨大, 肾形, 2 裂。果梗粗壮, 长 2—3 厘米, 被黄褐色的短柔毛; 果实长圆形, 长达 7 厘米, 径约 3.5 厘米, 干后红褐色, 具黄褐色的短柔毛, 顶端钝, 基部近圆。种子卵形, 褐色, 长 5 毫米, 宽 3.5 毫米, 厚 1.5 毫米, 顶端渐狭, 基部钝, 两面网状。 花果期夏、秋季。

产云南、贵州、四川、湖北西部、陕西南部、甘肃以及河南南部。 常生于海拔 2000—2800 米的沟边林下或灌丛中。

12b. 黑子赤爬 (变种)

var. **nigrita** A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 植物研究 **1**(1—2): 78. 1981.

与原变种不同在种子黑色, 两面光滑。

产云南、四川。生于海拔 2200—2700 米的山坡林下。

13. 斑赤爬(植物研究) 野黄瓜(湖北神农架)

Thladiantha maculata Cogn. in Engl., Pflanzenr. **66** (IV. 275. 1): 49. 1916; Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. **24**: 290. 1918.

草质藤本; 根块状。茎、枝细弱, 有棱, 疏被微柔毛或近无毛。叶柄细, 长 4—9 厘米, 像茎、枝那样疏被微柔毛; 叶片膜质, 宽卵状心形, 长 7—13 厘米, 宽 5—10 厘米, 先端短渐尖, 基部心形, 弯缺张开, 半圆形, 基部叶脉沿叶基弯缺向外展开, 边缘有胼胝质小齿或有不等大的三角形小锯齿, 叶面深绿色, 被短刚毛后断裂成疣状突起, 叶背色浅, 疏生短柔毛。卷须纤细, 单一, 近无毛或有极稀疏短柔毛。雌雄异株。雄花序总状, 一般仅具 3—6(—8) 朵花, 花序轴细柔, 仅有稀疏短柔毛, 长 3—4 厘米。雄花: 花梗纤细, 光滑, 长 1.2—2.5 厘米; 花萼筒宽钟形, 上部宽达 6 毫米, 长 3—4 毫米, 裂片窄三角状披针形, 被微柔毛, 在先端常有稀疏刚毛, 长约 4 毫米, 先端渐尖, 具 3 脉; 花冠黄色, 裂片卵形, 长 1.2—1.5 厘米, 宽 0.7 厘米, 先端急尖或短渐尖, 上部和边缘多暗黄色的疣状腺点, 具 5 脉; 雄蕊 5, 花丝稍粗, 上部渐狭, 有极短的柔毛, 长 3 毫米, 花药长圆形, 长 2 毫米; 退化雌蕊半球形。雌花单生, 花梗纤细, 长 2.5—3.5 厘米, 有短柔毛; 花萼裂片线状钻形, 长 7—8 毫米, 有微柔毛和极稀疏刚毛; 花冠裂片同雄花; 子房长圆形或狭纺锤形, 长约 10 毫米, 宽 2—3 毫米, 密被灰黄色柔毛, 基部近截形, 顶端喙状渐狭, 花柱稍粗, 在 3 毫米处分 3 叉, 分叉部分长 2 毫米, 柱头膨大, 圆肾形, 2 裂。果梗稍粗壮, 长 3—4 厘米, 有微柔毛, 后变近无毛; 果实纺锤形, 桔红色, 长 5—7 厘米, 径 2—2.8 厘米, 基部渐狭, 顶端渐尖, 喙状, 果皮较平滑, 近无毛或有不明显的微柔毛。种子窄卵形, 长 4—5 毫米, 宽 2.5 毫米, 厚 1.5 毫米, 两面明显隆起, 凸透镜状, 平滑。 花期 5—8 月, 果期 10 月。