

4瓣裂。种子长5.5—7毫米，极密被黑褐色茸毛。

分布四川、贵州、云南。生于海拔1200—3200米的草坡、山坡灌丛或松林下。模式标本采自云南大理红岩。

### 13b. 线叶山土瓜(变种)

*Merremia hungaiensis* (Lingelsh. et Borza) R. C. Fang var. *linifolia* (C. C. Huang ex C. Y. Wu et H. W. Li) R. C. Fang, comb. nov.—*Ipomoea hungaiensis* Lingelsh. et Borza var. *linifolia* C. C. Huang ex C. Y. Wu et H. W. Li, 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 119. 图版 35: 3. 1965.

与山土瓜区别在于叶狭椭圆形至线形, 长5—10厘米, 宽(4—)7—15(—30)毫米。

产四川西部、西南部和云南中部至东南部。生于海拔1200—2525米的路边或灌丛。模式标本采自云南砚山。

山土瓜块根淀粉可食。入药治小儿疳积, 急、慢性肝炎, 咳嗽, 虚热, 盗汗等。

本种因花粉粒无刺, 不同于番薯属花粉类型, 故作此组合。

### 14. 长梗山土瓜(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 16: 2

*Merremia longipedunculata* (C. Y. Wu) R. C. Fang, comb. nov.

*Ipomoea longipedunculata* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 117. 图版 35: 1. 1965.

攀援植物, 高达1.7米。茎柔弱, 扭曲, 黄绿色, 一侧带紫色, 无毛。叶心脏形, 下部茎生叶较大, 长达15厘米, 宽约14厘米, 顶端茎生叶较小, 长5—6厘米, 宽4—5厘米, 顶端长渐尖, 基部心形, 边缘浅波状且具短缘毛, 两面疏被微柔毛或近无毛, 侧脉5—7对, 与中脉在上面稍凹陷下面突出, 第三次脉水平伸展, 两面多少明显; 叶柄细弱, 与叶片等长或长于叶片, 无毛。聚伞花序腋生, 无毛, 花序梗长6—12厘米, 二歧分枝, 上部被淡黄色长柔毛, 着生6—17花; 苞片和小苞片小, 披针形, 长约2.5毫米, 带紫色, 不落; 花梗长1.5—3厘米, 先端稍增粗, 毛被同花序梗; 萼片椭圆形, 带紫褐色, 不等长, 外萼片较小, 长约7毫米, 宽约5毫米, 内萼片较大, 长达9毫米, 宽约6毫米, 顶端圆或微凹, 边缘干膜质, 外面无毛或被淡黄色长柔毛; 花冠淡玫瑰色或白色, 漏斗形, 长2—2.5厘米, 外面于裂片顶端被疏柔毛余无毛, 内面无毛, 冠檐裂片近锐尖; 雄蕊内藏, 着生花冠基部1/3处, 花丝丝状, 基部稍扩大, 被疏柔毛; 花药长圆形, 长3毫米, 宽0.75毫米; 花柱丝状, 长1.25厘米, 柱头头状, 2裂; 子房无毛; 花盘环状。蒴果近球形, 高约1.2厘米, 光滑, 褐色, 2室, 4瓣裂。种子长5—6毫米, 黑色, 无毛。

产广西西北、贵州西南、云南南至西南。生于海拔500—1000米的旷地或山谷灌丛。模式标本采自云南勐腊易武。

本种花粉粒无刺, 不属于番薯型, 因此而组合。

### 15. 心叶山土瓜(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 15: 3