

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;花冠淡玫红色或白色,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



图版 16:1. 指叶山猪菜 *Merremia quinata* (R. Br.) v. Ooststr., 植株一部分; 2. 长梗山土瓜 *M. longipedunculata* (C. Y. Wu) R. C. Fang, 植株一部分; 3—5. 山猪菜 *M. umbellata* (Linn.) Hall. f. ssp. *orientalis* (Hall. f.) v. Ooststr., 3. 植株一部分, 4. 两种类型的叶, 5. 种子