

Merremia cordata C. Y. Wu et R. C. Fang, sp. nov. in *Addenda* 163
—*Ipomoea caloxantha* auct. non Diels; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 117, 118. 1965.

缠绕草本。茎圆柱形,具细棱,近于无毛。叶心形,长5—7厘米,宽3.5—5.5厘米,顶端骤然渐尖或长渐尖,全缘或微波状,两面近于无毛,侧脉7—8对,纤细,在叶背面微突起,叶柄长3—6厘米,除顶端近叶片基部疏被柔毛外其余部分无毛。聚伞花序腋生,花序梗长6—16厘米,近于无毛,有3—7(—9)朵花,苞片鳞片状,长1—1.5毫米;花梗长1—2.5厘米,无毛;萼片近于等长,具白色膜质的边缘,均无毛,外萼片椭圆形,内萼片倒卵形,长约1厘米,顶端微凹,具小短尖头;花冠黄色,漏斗状,长3.5—4厘米,具明显的瓣中带,瓣中带顶端被一小丛茸毛外,其余部分无毛,冠檐浅5裂,裂片三角形,雄蕊不等长,花丝基部扩大,被乳突状毛;子房圆锥状,花柱内藏,柱头2球形。未成熟蒴果近球形,2室,具4种子,种子边缘被褐色的长毛。

产四川木里、冕宁及云南丽江、宾川。生于海拔1400—1800米的江边或路边灌丛。模式标本采自云南丽江。

本种与山土瓜 *M. hungaiensis* (Lingelsh. et Borza) R. C. Fang 相近,但聚伞花序较多花,叶心形可区别。

组4. 金钟藤组 *Sect. Hailale* Hall. f. in *Engl. Bot. Jahrb.* 49: 379. 1913.

与假番薯组 *sect. Xanthips* 相近,大多数为大型的木质缠绕植物。花序伞房状,通常形成顶生的圆锥花序;下部苞片叶状;花中等大小或大;花蕾卵形或狭卵形,锐尖或稍锐尖,稀近球形;瓣中带通常不具明显的暗色线条。

16. 金钟藤 多花山猪菜(海南植物志) 图版17: 5—6

Merremia boisiana (Gagn.) v. Ooststr. in *Blumea* 3: 343. 1939, et in *Fl. Males. ser. 1*, 4(4): 450. 1953; 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 112. 1965; 海南植物志 3: 483. 1974.—*Ipomoea boisiana* Gagn. in *Lect. Not. Syst.* 3: 141. 1915; Gagn. et Courch. in *Lect. Fl. Gén. Indo-Chine* 4: 263. 1915.—*I. staphylina* auct. non Roem. et Schult.; Groff, Ding et Groff in *Lingnan Agr. Rev.* 2: 132. 1924; Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 5: 155. 1927.

16a. 金钟藤(原变种) 假白薯(云南河口)

Merremia boisiana (Gagn.) v. Ooststr. var. *boisiana*

大型缠绕草本或亚灌木。茎圆柱形,干后灰褐色或黑褐色,无毛,具不明显的细棱,幼枝中空。叶近于圆形,偶为卵形,长9.5—15.5厘米,宽7—14厘米,顶端渐尖或骤尖,基部心形,全缘,两面近无毛或背面沿中脉及侧脉疏被微柔毛,侧脉7—10对,与中脉在叶面



图版 17 1—4. 蓝花土瓜 *Merremia yunnanensis* (Courch. et Gagn.) R. C. Fang, 1. 花枝, 2. 块根, 3. 叶背, 4. 根茎; 5—6. 金钟藤 *M. boisiana* (Gagn.) v. Ooststr., 5. 花枝, 6. 种子。(肖裕绘)