

萼片稍不等,外方2片宽椭圆形,长0.8—1.4厘米,外面被短柔毛,顶端圆或微凹,具小短尖头,边缘干膜质,内萼片近相等或稍长;花冠白色,有时黄色或淡红色,漏斗状,长2.5—4(—5.5)厘米,瓣中带明显具5脉,顶端具白色柔毛,其余无毛,冠檐浅5裂;雄蕊内藏,花药不扭转;子房无毛或顶端散生柔毛。蒴果圆锥状球形,具花柱基形成的尖头,无毛,高0.7—1.3厘米,径0.6—1厘米,4瓣裂。种子4或较少,高约5毫米,灰黑色,密被开展的淡褐色长硬毛。

产广东(包括海南及其他沿海岛屿)、广西、云南。生于海拔(55—)550—1600米的路旁、山谷疏林或杂草灌丛中。分布热带东非,塞舌耳群岛,印度,斯里兰卡,泰国,老挝,柬埔寨,越南,经马来西亚至澳大利亚东北的昆士兰。

广西民间以根入药敷疮毒。

12. 蓝花土瓜(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版17: 1—4

Merremia yunnanensis (Couch. et Gagn.) R. C. Fang, comb. nov.—*Ipomoea yunnanensis* Couch. et Gagn. in Lect. Not. Syst. 3: 151. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 813. 1936; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 119. 1965.—*I. yunnanensis* Couch. et Gagn. var. *uniflora* 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: 120. 1965.

12a. 蓝花土瓜(原变种) 山萝卜(云南、四川)

Merremia yunnanensis (Couch. et Gagn.) R. C. Fang var. **yunnanensis**

多年生缠绕草本,地下具纺锤状块根,含淀粉。茎细长,圆柱形,有细棱,密被柔毛。叶菱形或菱状卵形,长3—4.5(—9)厘米,宽1.5—3(—4.5)厘米,顶端骤尖或锐尖,偶有钝圆,具小短尖头,基部楔形,全缘,两面密被黄褐色绢毛,侧脉7—9对,近平行而不弧曲;叶柄长0.4—2厘米,毛被与茎同。聚伞花序腋生,花序梗长2—10厘米,被短柔毛,着生1—3朵花或因花序二歧分枝具多花;苞片及小苞片鳞片状,长2—3毫米,被短柔毛;花梗比花序梗粗,长0.7—1厘米,无毛;萼片不等长,外方二片倒卵状长圆形,长0.8—1.2厘米,外面被疏柔毛,顶端具短尖头,内萼片倒卵形或椭圆形,长1.3—1.4厘米,顶端钝圆;花冠淡蓝色,狭钟状,长3.5—4厘米,冠檐短三角形,具小短尖头,疏被黄褐色缘毛;雄蕊不等长,花丝基部扩大下延贴生于花冠管基部之上,被毛;子房无毛,2室,花柱纤细,柱头2球形。蒴果长圆形,高7—9毫米,4瓣裂。种子黑色,长约5毫米,无毛。

产云南北部、西北部及西部,四川西及西南部。生于海拔1400—3000米的山坡草丛,灌丛或草坡松林下。合模式标本采自云南会泽和鹤庆。

本种花粉粒无刺,不同于番薯属的花粉类型,故作此组合。

12b. 近无毛蓝花土瓜(变种)

Merremia yunnanensis (Couch. et Gagn.) R. C. Fang var. **glabrescens** (C. Y. Wu) R. C. Fang com. nov.—*Ipomoea yunnanensis* Couch. et Gagn.



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。(肖溶绘)