

中国枳属一新种

丁素琴 张显努

(云南农科院园艺所)

暴卓然 梁明清

(云南农业大学)

A NEW SPECIES OF PONCIRUS FROM CHINA

Ding suqin, Zhang Xiannu

(Yunnan Provincial Academy of Agricultural Sciences)

Bao Zhuoran, Liang Mingqing

(Yunnan Agricultural University)

枳 *Poncirus trifoliata* (L.) Rafin. 原产我国秦岭淮南北, 古代有“橘踰淮为枳”之说, 但据近代记载主要分布于长江流域, 北可至山东青岛, 南至广西、广东, 而以华中一带栽培最盛。云南未见有报道。七十年代中期开展云南富民县柑桔资源调查中, 根据当地群众提供的情况, 发现枳属的一个新种, 报道如下。

富民枳 野桔子 (富民) 图 1

Poncirus polyandra S. Q. Ding et al. sp. nov.

Haec species valde affinis *P. trifoliata* (L.) Rafin., sed differt planta sempervirenti ad 2.5 m alta; pedicello 3—7 mm longo; floribus majoribus, ca 6.4—7 cm diam.; petalis 5—9, late ovatis, ca 3.2—3.4 cm longis; staminibus circiter 35—43, subaequilongis; ovario 10-loculari, sphaeroideo. Fructus ignotus.

Yunnan: Fumin, alt. 2390 m 6. V. 1977, S.Q. Din 121 (Typus! YAS*)

常绿小乔木, 高约2.5米, 树冠2×1.5米, 干周0.3米。新梢呈三棱形, 绿色, 老枝园整。叶腋着一芽一短尖刺。叶掌状三出复叶, 顶生叶片有波状锯齿, 先端渐尖, 基部楔形, 深绿色, 长3.5—5厘米, 宽0.9—1.4厘米, 侧生两小叶, 梢小于顶生叶, 长2.7—3.8厘米, 宽0.7—1.7厘米; 叶柄长1—20厘米, 具窄叶翼。单花, 腋生, 花大, 白色, 径约6.4—7厘米, 花柄长短不一, 长0.3—0.7厘米, 粗0.2厘米; 萼片5, 长卵圆形, 长0.7厘米, 宽0.5厘米; 花瓣5—9, 白色, 阔椭圆形, 具绒毛, 以边缘为多, 长3.2—3.4厘米, 宽1.6—1.9厘米; 雄蕊35—43, 长短较一致, 花丝分离, 上粗下细, 长

本文于1983年10月29日收到。

本文承中国科学院昆明植物研究所吴征镒、冯国楣、陈介等先生指正; 调查过程中得到富民县谢迅、何绍贤、段志宇等同志的大力协助, 特此一并致谢。

* YAS = Yunnan Provincial Academy of Agricultural Sciences

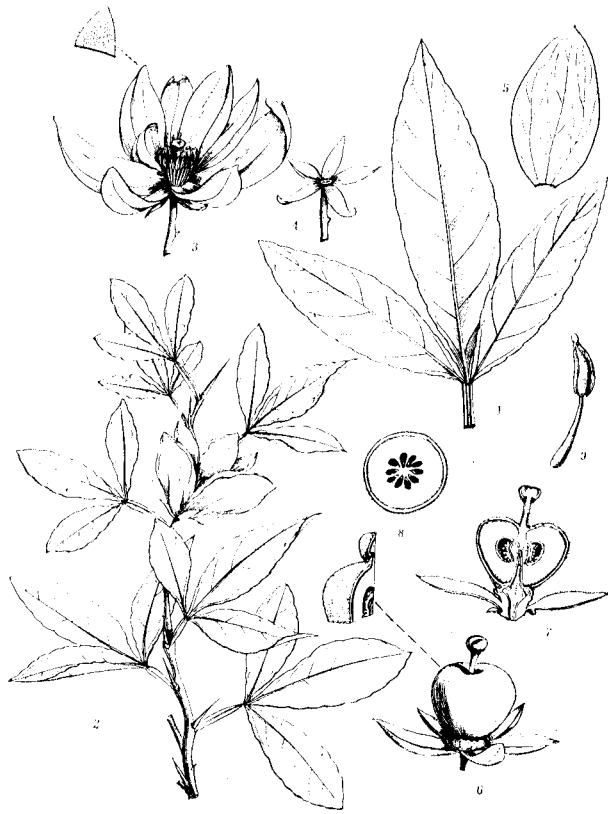


图1 富民枳 *Poncirus polyandra* S. Q. Ding et al. sp. nov. 1.叶; 2.花枝; 3.花;
4.萼片; 5.花瓣; 6—8.幼果; 9.雄蕊。

0.4厘米; 花药黄色, 药隔圆锥形, 先端尖, 具乳白透明突起; 子房扁圆球形, 直径0.6厘米, 被绒毛, 10室; 柱头头状, 微凹, 绿黄色, 高0.2厘米, 直径0.3厘米, 花柱长2毫米; 柑果幼嫩时扁圆球形, 绿色, 被绒毛, 成熟果未见。花期3—4月。

云南: 富民县老老青山东侧、东瓜岭附近, 海拔高度2390米, 1977年5月6日, 丁素琴121号(模式标本存云南农科院园艺所, 同样复分标本存云南农业大学)。

本新种与枳 *Poncirus trifoliata* (L.) Rafin. 不同之处在于本种常绿; 花梗长3—7毫米, 花大; 花瓣5—9, 阔卵圆形, 具绒毛, 长3.2—3.4厘米; 雄蕊35—43枚, 近等长; 子房扁圆球形, 10室。后者冬季落叶; 花几无梗, 花小; 花瓣5枚, 近匙形, 无毛, 长1.8—3厘米; 雄蕊8—20枚, 不等长; 子房近球形, 6—8室。