

## 广西猕猴桃三个新变种

李瑞高, 李洁维, 王新桂, 莫凌, 梁木源

(广西壮族自治区 广西植物研究所, 广西桂林 541006)  
中国科学院

**摘要:** 报道了广西猕猴桃属植物的三个新变种。

**关键词:** 白花柱果猕猴桃; 卵圆叶猕猴桃; 红花两广猕猴桃

**中图分类号:** Q949.751.2 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2002)05-0385-03

## Three new varieties of *Actinidia* Lindl from Guangxi

LI Rui-gao, LI Jie-wei, WANG Xin-gui,  
MO Ling, LIANG Mu-yuan

(*Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuangzu Autonomous Region and The Chinese  
Academy of Sciences, Guilin 541006, China*)

**Abstract:** Three new varieties of *Actinidia* in Guangxi are described.

**Key words:** *Actinidia cylindrica* C. F. Liang var. *albiflora*; *Actinidia indochinensis* Merr. var. *ovatifolia*; *Actinidia liangguangensis* C. F. Liang var. *rubriflora*

### 1. 白花柱果猕猴桃 新变种 图 1

*Actinidia cylindrica* C. F. Liang var. *albiflora*  
R. G. Li et J. W. Li var. nov. Fig. 1.

A typo differt ramulus floriferis aenio-viridibus, glaucescentibus, foliis majoribus 7.5~16 cm longis, 2.5~6.5 cm latis, margine leviter reflexis, brunneis callose serrulatis; floribus albis; fructibus apice retusis, pericarpis atrovirentibus.

**Guangxi:** Guilin, in the research orchard of Guangxi Institute of Botany, Apr. 1998, M. Y. Liang et R. G. Li 9804 (fl. IBK) et september 2001, R. G. Li 0103 (fr. IBK).

This plant was introduced by Mr. Li Rui-gao

from 1 100 meters above sea level of Jinzhu col of Wantian villages of Lingui county of Guangxi in Feb. 1991.

与原变种的不同在于本变种着花小枝铜绿色被白粉, 叶较大, 长 7.5~16.0 cm, 宽 2.5~6.5 cm, 边缘稍反折具棕褐色小硬齿; 花白色; 果顶微凹, 果皮暗绿色。

**广西:** 桂林, 广西植物研究所试验场地栽培, 1998年4月28日, 梁木源, 李瑞高 9804(雌花枝), 2001年9月12日, 李瑞高 0103(果枝), 以上引证标本均藏于广西植物研究所标本馆。

本变种是李瑞高先生于1991年2月从广西临桂县宛田乡妙坪村金竹坳海拔约1100 m处引种。

收稿日期: 2001-11-08

作者简介: 李瑞高(1941-), 男, 广西扶绥县人, 研究员, 长期从事植物种质资源收集及保护、良种选育、引种栽培研究工作。

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(编号: 39070121)

## 2. 卵圆叶猕猴桃 新变种 图 2

*Actinidia indochinensis* Merr. var. *ovatifolia*  
R. G. Li, X. G. Wang et L. Mo. var. nov. Fig. 2.

A typo differt foliis ovatis, supra velutinis, subtus indumentis gradatim deciduis; floribus albis; fructibus apice fulvido-velutinis.

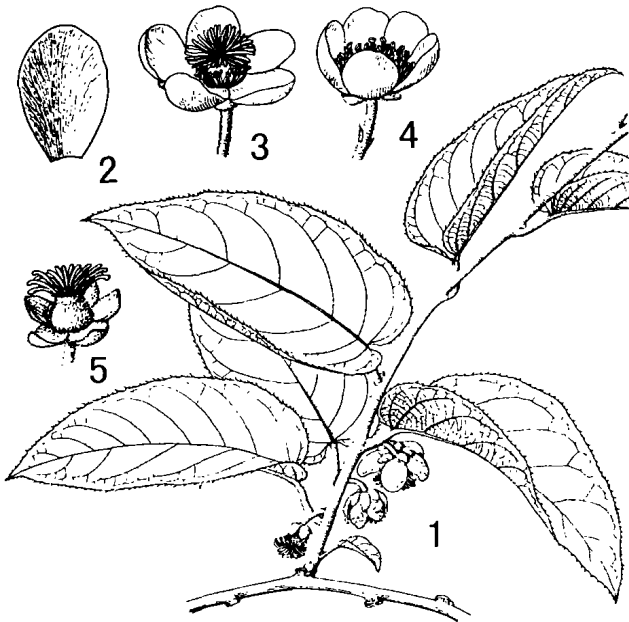


图 1 白花柱果猕猴桃

Fig. 1 *Actinidia cylindrica* C. F. Liang var.  
*albiflora* R. G. Li et J. W. Li

花枝 Ramus floriferis; 2. 花瓣 Petal; 3. 雌花 Female flower; 4. 雄花 Male flower; 5. 雌蕊及花萼 Pistil et sepal. (何顺清绘)

**Guangxi:** Guilin, in the research orchard of Guangxi Institute of Botany Apr. 4, 1993, M. Y. Liang et R. G. Li 9301 (fl. ♀, IBK), 9302 (fl. ♂, IBK).

This plant was introduced by Mr. Liang Muiyuan from Shangsi county of Guangxi in Nov. 1983.

与原变种的不同在于本变种叶卵圆形,腹面被短绒毛,背面毛被逐渐脱落;花白色;果实顶端被黄褐色短绒毛。

广西:桂林,广西植物研究所试验场地栽培,1993年4月4日,梁木源,李瑞高 9301(雌花枝),9302(雄花枝),以上标本存广西植物研究所标本馆。

本变种是由梁木源先生于1983年11月从广西上思县引种。

## 3. 红花两广猕猴桃 新变种 图 3

*Actinidia lianguangensis* C. F. Liang var.  
*rubriflora* R. G. Li et M. Y. Liang var. nov. Fig. 3.

A typo differt ramulis junioribus porphyreticis, porphyreo-velutinis; foliis subtus viridibus, glabris, petioles porphyries, raro purpureis-ferrugineo-brunneo-tomentosis, ad supra raro acanthis floxilibus; floribus rubris; fructibus brevibus teretibus, juventute pallido tomentosis.

**Guangxi:** Guilin, in the research orchard of Guangxi Institute of Botany Apr. 25, 1997, M. Y. Liang et R. G. Li 9703 (fl. ♀, IBK), 9704 (fl. ♂, IBK).

This plant was introduced by Mr. Liang Muiyuan from Jinxiu county of Guangxi in Nov. 1992.

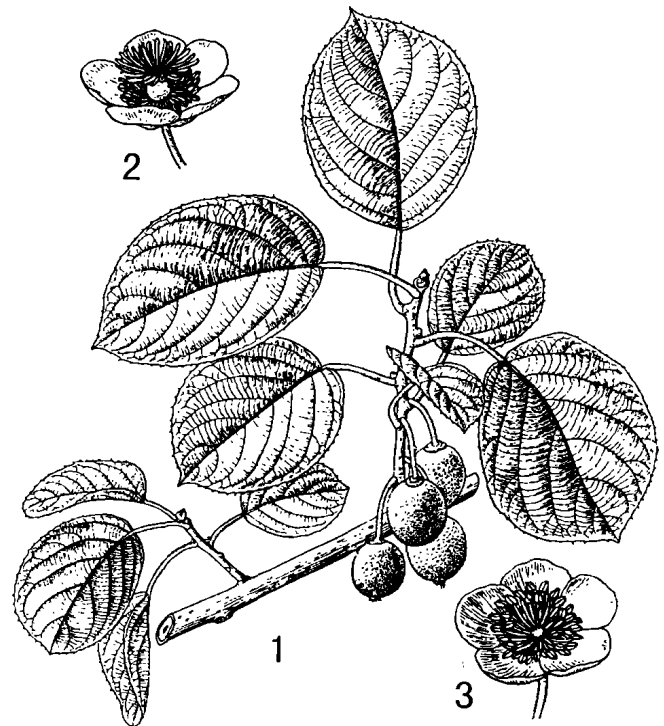


图 2 卵圆叶猕猴桃

Fig. 2 *Actinidia indochinensis* Merr. var. *ovatifolia*  
R. G. Li, X. G. Wang et L. Mo.

1. 果枝 Ramus fructifer; 2. 雌花 Female flower;  
3. 雄花 Male flower. (何顺清绘)

与原变种的不同在于本变种嫩枝绛红色,被绛红色短绒毛,叶背绿色,无毛;叶柄绛红色,稀被紫红色至锈褐色绒毛,腹面少有软刺,花红色;果短圆柱形,幼时被浅白色绒毛。

广西: 桂林, 广西植物研究所试验场地栽培, 馆。  
1997 年 4 月 25 日, 梁木源, 李瑞高 9703(雌花枝),  
9704(雄花枝), 以上标本存广西植物研究所标本

本变种是由梁木源先生于 1992 年 11 月从广西  
金秀县引种。

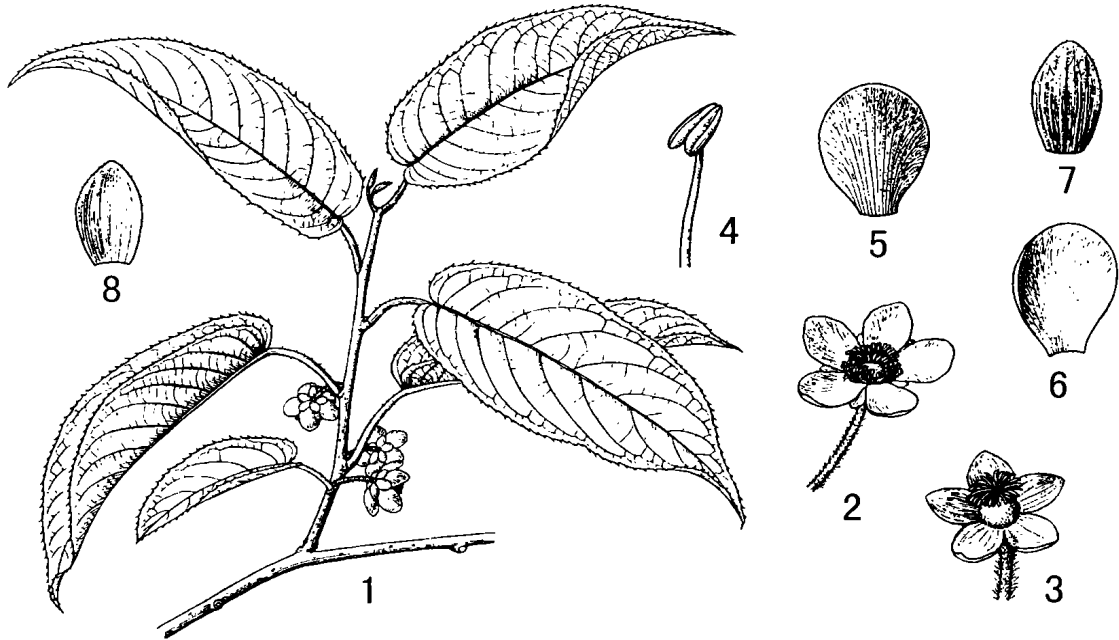


图 3 红花两广猕猴桃

Fig. 3 *Actinidia lianguangensis* C. F. Liang var. *rubriflora* R. G. Li et M. Y. Liang  
1. 花枝 Ramus floriferis; 2. 两性花 Perfectus; 3. 花萼和雌蕊 Sepal et pistil; 4. 雄蕊 Stamen;  
5~6. 花瓣 Petal; 7~8. 花萼 Sepal. (何顺清绘)

(上接第 393 页 Continue from page 393)

*Journ Arn Arb*, 1956, **37**: 193.

[13] Camus E G. *Les Bambusées*, Monographie Biologie, Culture, Principaux Usages[M]. Paris: Paul Lechevalier, 1913. 64.

[14] 王正平, 朱政德, 陈绍云, 等. 中国刚竹属的研究[J]. 植物分类学报, 1980, **18**(1): 15—19; **18**(2): 168—193.