



浙江紫金牛属一新变型——黄果朱砂根

张芬耀¹, 李根有²

(1 浙江省森林资源监测中心, 杭州 310020; 2 浙江林学院 林业与生物技术学院, 浙江临安 311300)

摘要:报道了发现于浙江苍南县的紫金牛属一新变型——黄果朱砂根(*Ardisia crenata* Sims f. *xanthocarpa* F. Y. Zhang et G. Y. Li), 该新变型果实为黄色, 而原变型为鲜红色。

关键词:黄果朱砂根; 朱砂根; 新变型; 紫金牛属; 浙江

中图分类号: Q949.773.1

文献标识码: A

A New Form of *Ardisia* (Myrsinaceae) from Zhejiang, China

ZHANG Fen-yao¹, LI Gen-you²

(1 Zhejiang Monitoring Center of Forest Resources, Hangzhou 310020, China; 2 School of Forestry and Biotechnology, Zhejiang Forestry University, Lin'an, Zhejiang 311300, China)

Abstract: *Ardisia crenata* Sims f. *xanthocarpa* F. Y. Zhang et G. Y. Li, a new form of the genus *Ardisia* (Myrsinaceae) in Zhejiang of China is described. It differs from form *crenata* by having yellow fruits.

Key words: *Ardisia crenata* Sims f. *xanthocarpa* F. Y. Zhang et G. Y. Li; *Ardisia crenata* Sims; new form; *Ardisia*; Zhejiang

2009年1月,在浙江省苍南县腾洋乡野外采集标本时,发现朱砂根(*Ardisia crenata* Sims)的一个黄果类型,该黄果类型周边,亦有朱砂根生长,其果为鲜红色,两者显著不同。6月份同地采集到花期标本,据观察,该类型除花瓣为绿白色与朱砂根略有不同外,未发现其他明显差异。《中国植物志》和《Flora of China》记载朱砂根果为鲜红色^[1,2],因此,将黄果类型作为朱砂根的一个新变型处理。

黄果朱砂根 新变型(图1)

Ardisia crenata Sims f. *xanthocarpa* F. Y. Zhang et G. Y. Li, form. nov. Fig. 1.

A form. *crenatae* fructis flavidis differt.

China. Zhangjiang(浙江): Cangnan Xian(苍南县), Tengyang Xiang(腾洋乡), Beishan(北山), alt. 490 m, in thin forests or on wet places of ravines, 2009-01-22, F. Y. Zhang(张芬耀) CN090101(Holotype, ZJFC), 模式标本存放于浙江林学院植物标本馆; 同地, 2009-06-23, F. Y. Zhang(张芬耀) CN090602(ZJFC)。

新变型以果为黄色区别于原变型。花期6~7月份, 果期8月份至翌年2月份, 分布于浙江省苍南县腾洋乡北山一带, 生于疏林下或山谷阴湿处。

收稿日期: 2009-09-16; 修改稿收到日期: 2009-11-09

基金项目: 国家科技部基础条件平台建设专项(2005DKA21403)

作者简介: 张芬耀(1986—), 男(汉族), 助理工程师, 主要从事植物分类学研究。E-mail: zhangfenyao163@163.com

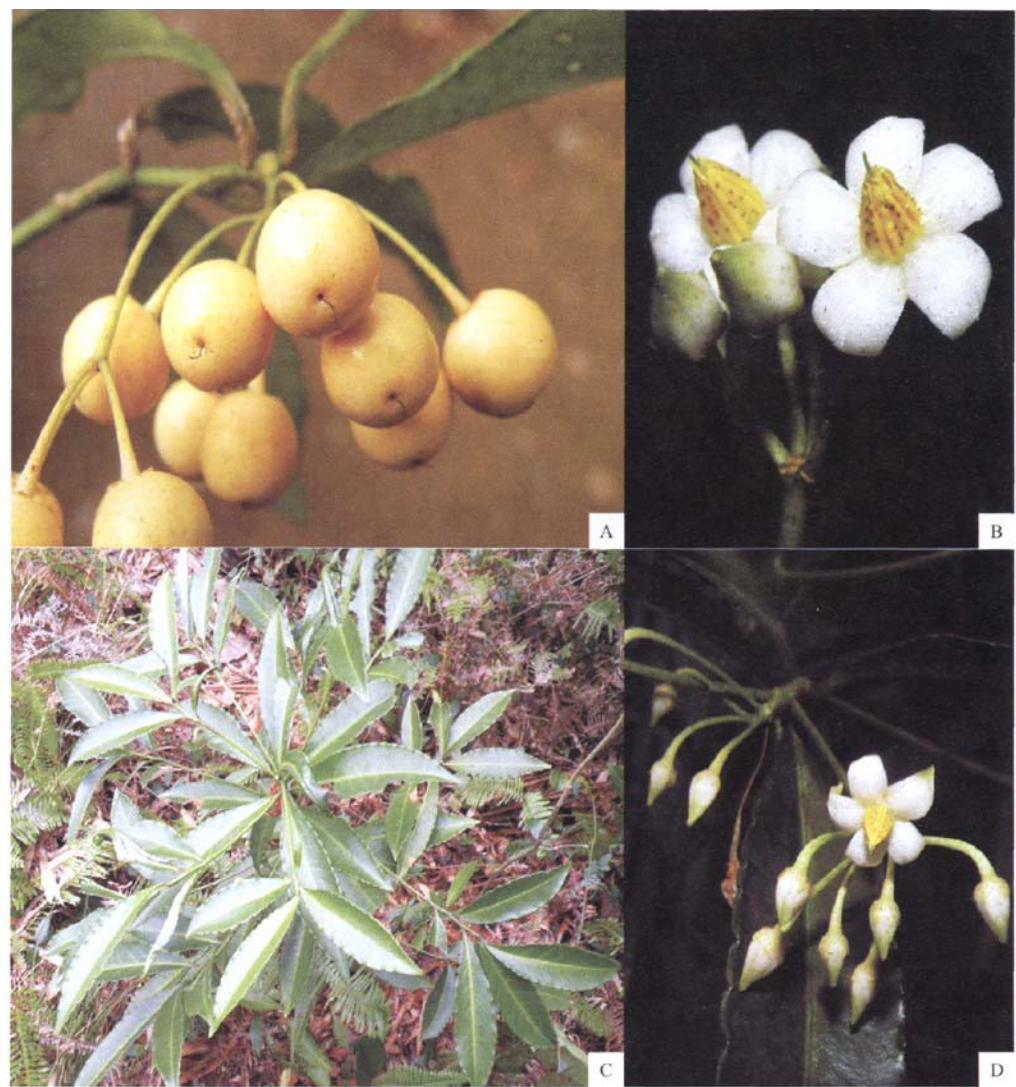


图 1 黄果朱砂根

A. 果;B. 花;C. 体态;D. 花枝

Fig. 1 *Ardisia crenata* Sims f. *xanthocarpa* F. Y. Zhang et G. Y. Li

A. Fruits;B. Flowers;C. Plant;D. Flower branch

参考文献:

[1] 陈介. 中国植物志(第五十八卷)[M]. 北京:科学出版社,1979:68—71.
[2] CHEN Jie,JOHN J. Pipoly III. Flora of China 15[M]. 北京:科学出版社,1996:20.

浙江紫金牛属一新变型——黄果朱砂根

作者：[张芬耀](#)，[李根有](#)，[ZHANG Fen-yao](#)，[LI Gen-you](#)

作者单位：[张芬耀, ZHANG Fen-yao\(浙江省森林资源监测中心, 杭州, 310020\)](#)，[李根有, LI Gen-you\(浙江林学院, 林业与生物技术学院, 浙江临安, 311300\)](#)

刊名：[西北植物学报](#)[ISTIC](#)[PKU](#)

英文刊名：[ACTA BOTANICA BOREALI-OCCIDENTALIA SINICA](#)

年，卷(期)：2010, 30 (2)

参考文献(2条)

1. [陈介](#) [中国植物志\(第五十八卷\)](#) 1979

2. [CHEN Jie;JOHN J Pipoly III](#).[Flora of China](#) 15 1996

引用本文格式：[张芬耀](#), [李根有](#). [ZHANG Fen-yao, LI Gen-you](#) [浙江紫金牛属一新变型——黄果朱砂根](#)[期刊论文]-[西北植物学报](#) 2010 (2)