

关于金花茶学名的订正

张宏达 叶创兴

(生物学系)

摘 要

通过检查 *Camellia nitidissima* Chi 和 *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama 的命名模式,发现它们是完全一致的。按照国际植物命名法规, *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama 是不合法的异名,小果金花茶也就自然地被转移到 *Camellia nitidissima* var. *microcarpa* Chang et Ye (*C. chrysantha* var. *microcarpa* Mo et Huang; *C. microcarpa* Mo et Huang)。

关键词 学名订正,金花茶,小果金花茶

1965年,胡先骕教授描述了产于中国广西的具有金黄色花的山茶属植物,引起了国内外植物学界和园艺学界对它的高度重视,国内将金花茶喻为“植物界的大熊猫”,国外则称之为“幻想中的黄色山茶”。如所周知胡氏发表金花茶所用的学名是 *Theopsis chrysantha* Hu。10年之后,日人津山尚将它归并为 *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama。然而,我们26年来所使用的用于称谓金花茶的学名无论是 *Theopsis chrysantha* Hu 还是 *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama 都是错误的,因为它们都是不符合国际植物命名法规的异名。笔者对 *Camellia nitidissima* Chi 和 *Theopsis chrysantha* Hu 两者的命名模式作了仔细的比较研究之后,确认所谓 *Theopsis chrysantha* Hu 就是 *Camellia nitidissima* Chi 同物异名,由此 *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama 自然也成了晚出异名,是不能成立的。

由威经文 1948 年发表的 *Camellia nitidissima* Chi 所依据的模式标本为左景烈 23483,模式存华南植物研究所标本室,另两份同模式号标本存广西植物研究所标本室,现存模式号三份标本均为未完全成熟的果标本。威氏发表本种时有线图 1 幅,图上绘有花蕾 1 个,部分开裂的果 1 个,现在在模式及模式号标本上,威氏所描述的成熟果及其种子和绘图时所依据的花蕾已不复存在。依据左氏的标本 23483 及威氏的线图已足够确定 *Camellia nitidissima* Chi 就是胡氏后来发表的 *Theopsis chrysantha* Hu。附在模式上的采集记录有错误,现依据存放在华南植物研究所左景烈的原始采集记录本更正之。“Herb. No. 50678; Field No.: 23483; Date: July 29'33; Locality: 广东十万大山大寨圩阿泄隘; Altitude 1200 ft; Habitat: in forested ravine; Habit: tree;

本文1991年4月6日收到

Height: 6m; Diameter: 15cm; Bark: gray; Leaves: lustrous, deep green, coriaceous, serrate; Flowering buds: green; Fruits: green, compressed;……“大萵”今为广西防城辖下一个乡。本世纪50年代之前,防城、钦州、合浦仍归隶于广东省。十万大山横亘防城、上思之间,东南面属防城县境,金花茶广泛分布全县大多数乡镇,大萵亦属金花茶分布区;西北面上思县境内至今未发现有金花茶。附在模式上的采集记录记载海拔高度为1200m,而原始采集记录为1200 ft,合365.76m。这种海拔高度正是金花茶普遍分布的地方。迄今在十万大山金花茶分布的最高海拔为930m。更正了海拔高度,也就证实了笔者对威氏记载的海拔高度的怀疑是对的。

现在依据左氏23483号模式标本和吴欣芳、黄逢生17530号标本以及国际植物命名法规关于优先权的条款,兹作如下的组合:

1. *Camellia nitidissima* Chi in Sunyatsenia, 7: 19-20, 22, pl. 5, 1948.

Syn.:

Theopsis chrysantha Hu in Acta Phytotax. Sin. 10, 2: 139-140, 1965.

Camellia chrysantha (Hu) Tuyama in Jour. Jap. Bot. 50, 10: 299. 1975.

Camellia chrysantha form. *longistyla* Mo et Zhong in Guihaia 5, 4: 354;

1985.

广西:防城县,大萵,阿泄隘,海拔365.76m,小乔木,高6m,胸径15cm,1933年7月29日,左景烈23483(模式标本,存华南植物研究所标本室,同模式号标本两份也存广西植物研究所标本室);东兴之东,梁向日69465,幼果标本;扶勤乡石窝沟向西北250m,陈少卿5278,幼果标本,4727,花标本,花深黄色,萼黄绿色。邕宁县,潭洛,富庶,庚下山,吴欣芳、黄逢生17530(*Theopsis chrysantha* Hu的模式)

分布:广西省防城、邕宁、宁明、扶绥等县。

1.a *Camellia nitidissima* var. *nitidissima*

1.b *Camellia nitidissima* var. *microcarpa* (Mo et Huang) Chang et Ye
Syn.:

C. chrysantha var. *microcarpa* Mo et Huang in Acta Phytotax. Sin. 17,
2: 90-92, fig. 2, 1979.

C. microcarpa Mo et Huang in Guihaia, 6, 1-2: 62, 1982.

广西:南宁,茅桥,广西药用植物园栽培(从邕宁四圻移栽),黄燮才7241;邕宁,四圻,广西医药研究所药用植物采集队6895,具花果标本,黄燮才8096,梁盛业8409422;邕宁,五圻,张宗享3691,黄启斌3746,方鼎、陈秀香426.

分布:广西省邕宁县。

A Revision of the Species *Camellia chrysantha*(Hu) Tuyama*

Chang Hung-Ta** Ye Chuangxing

Abstract

After comparing the specimen C. L. Tso 23483 (type of *Camellia nitidissima* Chi) with X. F. Wu and F. S. Huang 17530 (type of *Theopsis chrysantha* Hu), it shows that *Theopsis chrysantha* Hu is the same as *Camellia nitidissima* Chi completely. According to the International Code of Botanical Nomenclature, both names of *Theopsis chrysantha* Hu and *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama are invalid, they are synonyms of *Camellia nitidissima* Chi. At the same time *C. chrysantha* (Hu) Tuyama var. *microcarpa* Mo & Huang and *C. microcarpa* Mo & Huang are reasonably transferred to *C. nitidissima* Chi var. *microcarpa* (Mo & Huang) Chang et Ye.

Keywords revision, *Camellia nitidissima* Chi, *Camellia nitidissima* var. *microcarpa* Chang et Ye, *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama invalid

* This projects was supported by WWF (世界野生生物基金会)

** Department of Biology