

广西柃属 (山茶科) 两新变种 *

石祥刚, 叶创兴

(中山大学生命科学学院, 广东 广州 510275)

摘 要: 报道了中国广西山茶科柃属植物两新变种, 即小叶红褐柃 *Eurya rubiginosa* Chang var. *microphylla* Ye et Shih et Shi Xianggang 与毛萼假杨桐 *E. subintegra* Kobuski var. *pubisepala* Ye et Shi Xianggang 小叶红褐柃与窄基红褐柃 *E. rubiginosa* var. *attenuata* 最为接近, 区别在于其节间较短, 叶卵形, 细小, 长不足 3 mm, 宽仅 1~1.5 mm, 侧脉在两面均不明显; 花也较原变种为小, 花萼长 1~1.5 mm, 毛萼假杨桐因其顶芽具睫毛, 花柄、小苞片具稀疏短柔毛及萼片密被微柔毛而与原变种不同。

关键词: 柃属; 小叶红褐柃; 毛萼假杨桐; 新变种; 广西; 中国

中图分类号: Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 0529-6579 (2007) 04-0125-02

2006 年 12 月, 作者赴广西对国产柃属植物进行考察并采集标本, 在桂北融水县元宝山保护区发现两种柃属植物有别于已发表的其他柃属种类, 返回查阅了国内几大主要标本馆 (PE, BSC, BK, SZ, BCD, SYS) 未发现有此类植物的标本。经查文献资料与仔细核对近缘种标本, 我们将其定为两新变种。

1 小叶红褐柃 新变种

Eurya rubiginosa Chang var. *microphylla* Ye et Shih et Shi Xianggang var. nov.

A var. attenuatae differt: internodiis brevioribus foliis ovalis minoribus 2~3 cm longis 1~1.5 cm latissimis nervis lateralibus utrinque inconspicuis foliis minoribus sepalis 1~1.5 mm longis

China: Guangxi (广西): Rongshui (融水), Baizhu (白竹) Mt. Yuanbaoshan (元宝山), alt. 1350 m, 2006-12-2, X. G. SHI (石祥刚) 3108 (holotype, SYS)

灌木, 高 1 m。全株无毛。顶芽细锥形, 长 8~10 mm。嫩枝具 2 棱, 节间较短。叶厚革质, 长 2~3 mm, 宽 1~1.5 mm, 卵形, 顶端短尖, 基部楔形, 边缘具细钝齿, 中脉在上面凹下, 下面突起, 侧脉约 8~10 对, 两面均不明显, 叶柄长约 1.5~2 mm。雌花 1~3 朵腋生, 花柄长 1.5~2 mm, 小苞片细小, 长不及 1 mm, 萼片近圆形, 顶端微凹, 长 1~1.5 mm, 子房无毛, 花柱长不足 1 mm, 3 深裂。

本变种在花部形态上与窄基红褐柃相似, 但其叶较小, 卵形, 长不足 3 mm, 宽仅 1~1.5 mm, 侧脉在两面均不明显; 花也较原变种为小, 花萼长 1~1.5 mm 等特征明显不同于窄基红褐柃^[1-2]。该新变种见于广西融水县白竹乡元宝山海拔 1200~1400 m 山坡疏林中。花期 11~12 月。

2 毛萼假杨桐 新变种

Eurya subintegra Kobuski var. *pubisepala* Ye et Shih var. nov.

A typo differt: gemmis terminalibus ciliatis pedicellis 4~5 mm longis pubcentibus bracteolis pubcentibus sepalis densely puberulis

China: Guangxi (广西): Rongshui (融水), Baizhu (白竹) Mt. Yuanbaoshan (元宝山), alt. 800 m, 2006-12-3, X. G. SHI (石祥刚) 063122 (holotype, SYS)

灌木, 高 1~2 m。顶芽无毛, 边缘具睫毛。嫩枝具 2 棱, 无毛。叶薄革质, 椭圆形, 长 5~10 mm, 宽 2.5~4.4 mm, 上面深绿色, 下面褐绿色, 无毛, 顶端短尖, 基部楔形, 边缘上部具波状钝齿, 下部全缘, 中脉在上面凹下, 下面突起, 侧脉 10~12 对, 两面皆明显, 叶柄长约 6 mm, 无毛。雄花 1~2 朵腋生, 花柄长 4~5 mm, 被稀疏短柔毛, 小苞片细小, 被短柔毛, 花萼近圆形, 密被微柔毛, 外层 2 枚边缘具褐色腺点, 花瓣 5 长圆状倒卵形, 雄蕊 18 枚, 花药无格, 退化子房无毛。花期 11~12 月。

* 收稿日期: 2007-04-09

基金项目: 中山大学张宏达科学研究基金资助项目

作者简介: 石祥刚 (1978 年), 男, 助教, 通讯联系人: 叶创兴, E-mail: jssycx@mail.sysu.edu.cn

本变种与原变种区别在于其顶芽具睫毛, 花柄与小苞片被稀疏短柔毛, 萼片密被微柔毛^[3-4]。该变种见于广西融水县白竹乡元宝山海拔 800~1 000 m山谷中。

参考文献:

[1] 张宏达. 中国桫属植物志 [J]. 植物分类学报, 1954 3: 45—46

[2] 林来官. 中国植物志 50(1) [M]. 北京: 科学出版社, 1998 139—148
[3] KOBUSKIC E. Studies in Theaceae IV. New and noteworthy species of eurya [J]. Journal of The Arnold Arboretum, 1939 20: 373—374
[4] 林来官. 中国桫属植物的订正 [J]. 植物分类学报, 1966 11(3): 317—322

Two New Varieties of Eurya (Theaceae) from Guangxi, China

SHI Xiang-gang YE Chuang-xing
(School of Life Sciences, Sun Yat-sen University, Guangzhou 510275, China)

Abstract: Two new varieties of Theaceae, *Eurya rubiginosa* Chang var. *microphylla* Ye Chuangxing et Shi Xiang-gang and *E. subintegra* Kobuski var. *pubisepala* Ye et Shi from Guangxi, China, are described. *E. rubiginosa* var. *microphylla* is similar to *E. rubiginosa* var. *attenuata* Chang, but differs by having shorter internodes and smaller leaves: leaves ovate, nearly 3 cm long, 1~1.5 cm wide, secondary veins inconspicuous on both surfaces; flowers in pairs; sepals nearly 1~1.5 mm long. *E. subintegra* var. *pubisepala* differs from *E. subintegra* in its ciliate terminal buds and in its pubescent pedicels, bracteoles and puberulent sepals.

Key words: *Eurya*; *Eurya rubiginosa* var. *microphylla*; *E. subintegra* var. *pubisepala*; new variety; Guangxi, China