

DOI: 10.3969/j.issn.1000-3142.2012.05.009

毛瓣牛眼睛, 广西白花菜科植物一新变种

宁小清, 谈远锋, 刘寿养*

(广西中医学院, 南宁 530001)

摘要: 报道了广西白花菜科植物一新变种。本变种与原变种牛眼睛的区别在于: 叶柄较短, 长 3~7 mm, 外轮较大的一枚萼内面基部增厚, 具腺体; 花瓣外面顶部及近边缘被褐色柔毛, 内面密被长柔毛, 边缘具缘毛, 较大的 2 枚相邻, 边缘中部以下紧接, 内面基部各具 1 大型腺体, 剥落后可见 1 淡黄色至黄色卵形腺体着生在花托上; 种子具白色、粘滑、薄肉质的假种皮。

关键词: 槲果藤属; 毛瓣牛眼睛; 白花菜科; 新变种; 广西; 中国

中图分类号: Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2012)03-0324-02

A new variety of Capparidaceae from Guangxi, China

NING Xiao-Qing, TAN Yuan-Feng, LIU Shou-Yang*

(Guangxi College of Traditional Chinese Medicine, Nanning 530001, China)

Abstract: A new variety of *Capparis* from Guangxi, China, *Capparis zeylanica* L. var. *pubipetala* S. Y. Liu, X. Q. Ning et Y. F. Tan was reported in this paper. The new variety was different from the typical *C. zeylanica* L. in having 3-7 mm length shorter petioles, external, sepals the bigger one with a gland at base inside, petals brownly tomentose, at base and near margin outside dense villous inside, margin ciliate with a big gland at base inside, remove them, one oval gland of light yellow to yellow on receptacle; seed with white, sling and thin fleshy aril.

Key words: *Capparis*; *C. zeylanica* L. var. *pubipetala* S. Y. Liu, X. Q. Ning et Y. F. Tan; Capparidaceae; new variety; Guangxi; China

毛瓣牛眼睛 新变种 图 1

Capparis zeylanica L. var. **pubipetala** S. Y. Liu, X. Q. Ning et Y. F. Tan, var. nov. Fig. 1.

A var. *zeylanica* recedit petiolibus brevioribus 3-7 mm longis, sepalis majoribus intus basi et prope sing Acc brunneo-tomentosis, intus dense tomentosis, margine ciliatis, majoris intus basi glandulosis, receptaculis 1-glandulosis, seminibus inaequatiter reniformibus, arillis albis, mucosis, tenuiter carnosus cinctis.

Distribution and habitat: China. Guangxi, Hepu; found in thickets of ShanKou mangrove forest seawall, 2008-07-06, (Liu Shou-Yang, Ta-

nYuan-Feng, Fr.) GX0801; same locality, 2009-03-18, Ning Xiao-Qing (Holotype, GXCM, isotype, IBK), GX0901; 2010-05-24, (Liu Shou-Yang, Ning Xiao-Qing), GX1001 2010.-08-01 (Ning Xiao-Qing, Fr.) GX1002. 2011-04-18 (Liu Shou-Yang, Tan Yuan-Feng,) GX1101.

本变种与原变种牛眼睛的区别在于: 叶柄较短, 长 3~7 mm, 外轮较大的一枚萼内面基部增厚, 具腺体; 花瓣外面顶部及近边缘被褐色柔毛, 内面密被长柔毛, 边缘具缘毛, 较大的 2 枚相邻, 边缘中部以下紧接, 内面基部各具 1 大型腺体, 剥落后可见 1 淡黄色至黄色卵形腺体着生在花托上; 种子具白色、粘滑、薄肉质的假种皮。

* 收稿日期: 2011-09-28 修回日期: 2011-12-15

作者简介: 宁小清(1966-), 广西北流人, 高级实验师, 从事中药鉴定、中药标本制作及管理, (E-mail)1630654@qq.com.

* 通讯作者 (Author for correspondence, E-mail, syliu7788@126.com)



图 1 1-7. 毛瓣牛眼睛 1. 花枝; 2. 花, 除去花被, 示雄蕊; 3. 除去花被片及雄蕊, 示雌蕊和腺体; 4. 萼片; 5. 具腺体萼片; 6. 花瓣; 7. 具腺体花瓣。

Fig. 1 1-7. *Capparis zeylanica* L. var. *pubipetala* S. Y. Liu, X. Q. Ning et Y. F. Tan 1. Flowering branch; 2. Flower, showing stamens; 3. Pistil and gland; 4. Sepal; 5. Sepal with a gland; 6. Petal; 7. Petal with a gland.

参考文献:

广西科学院广西植物研究所编辑委员会. 1964. 广西植物志 [M]. 南宁:广西科技出版社, 1:421
中国科学院中国植物志编辑委员会. 1999. 中国植物志 [M].

北京:科学技术出版社, 32:504-505

陈封怀. 1987. 广东植物志 [M]. 广州:广东科技出版社, 1:68
陈焕镛. 1964. 海南植物志 [M]. 北京:科技出版社, 1:350
覃海宁, 刘演. 2010. 广西植物名录 [M]. 北京:科技出版社

(上接第 354 页 Continue from page 354)

2008. A research of Herba *Epimedii*(淫羊藿属植物研究)[J]. *J Southwest Univ Nat: Nat Sci Edit* (西南民族大学学报·自然科学版), 34(4):716-724
Zhang CX(张崇禧), Ma XJ(马晓静), Zhang YY(张莹莹), et al. 2009. Study of the best harvest time of *Epimedium koreanum* (朝鲜淫羊藿最佳采收期的研究)[J]. *Chin Trad Pat Med*(中

成药), 31(4):576-579

Zhao G(赵刚), Quan QM(权秋梅), Li YX(黎云祥), et al. 2011. Research on biomass and reproductive allocation of *Epimedium pubescens*(柔毛淫羊藿生物量与生殖配置研究)[J]. *Guihaia* (广西植物), 31(1):81-86