

安徽米面蕨属(檀香科)一新种

周守标, 郭新弧

(安徽师范大学生命科学学院, 安徽芜湖 241000)

摘要: 描述了一个新种, 即棱果米面蕨, 并提供了国产米面蕨属的分种检索表。

关键词: 米面蕨属; 棱果米面蕨; 新种

中图分类号: Q949 文献标识码: A 文章编号: 1000-3142(2004)04-0332-02

A new species of *Buckleya* Torr.
(Santalaceae) from Anhui

ZHOU Shou-biao, GUO Xin-hu

(College of Life Science, Anhui Normal University, Wuhu 241000, China)

Abstract: *Buckleya angulosa* S. B. Zhou et X. H. Guo is described as a new species, a key to the Chinese species in *Buckleya* Torr. is given.

Key words: *Buckleya*; *Buckleya angulosa* S. B. Zhou et X. H. Guo; new species

核果具纵棱这一特征, 在米面蕨属还未见有报导。我们初发现时, 以为这是一个偶然的异常现象, 经过长期的观察, 才发现这是本种一个稳定的突出特征。下面予以详细报导:

棱果米面蕨 新种 图 1

Buckleya angulosa S. B. Zhou et X. H. Guo, sp. nov., fig. 1.

Species *B. lanceolatae* (Sieb. et Zucc.) Miq. affinis, sed drupa 8 angulis longitudinalis, apice bracteis remanentes coriaceis; floris masculini disco parvo dif-fert.

Frutex semiparasiticus caducifolius, c. 1 m altus, rami juvenes virelli laxe brevispidi, veterni brunnei. Folia opposita papyracea, anguste ovati-lanceolata, 3 ~ 10 cm longa, 1.5 ~ 2 cm lata, apice longe acuminata caudata, basi cuneata, margine integra, ad marginem et utrinque medium nervis brevispidi; petioli 1 ~ 2 mm longi brevispidi. Folia ad ramorum basium ellip-

tica vel longiobovata, 0.8 ~ 2.5 cm longa, 0.5 ~ 1.2 cm lata, apice rubeis squamis, margine aliquanto parva serrata. Flores unisexuales dioecii; inflorescentiae masculinae apicales et axillares; flores masculini c. 4 mm diam., pedicelli graciles 4 mm longi; perianthia quadrilobata, lobis triangularibus, 1.5 mm longis, 1 mm latis; stamina 4, lobis oppositis; disci parvi; flores feminei non visi. Drupae obovoideae, 1 ~ 1.5 cm altae, glabrae, 8 angulis longitudinalis, apice bracteis remanentes subtiliter coriaceae, 2.5 ~ 3.5 cm longae, 0.5 ~ 1 cm latae; pedicelli graciles 1 ~ 2 cm longi, apice nodis 1 ~ 2 cm longi. Florescentia in Maj.-Jun.; fructificatio in Sept.-Oct.

Anhui(安徽): Tianzhushan(天柱山), infra syl-vam, alt. 550 m, 25, Sept., 2003, Zhou Shou-biao 20018 (♀) (Holotypus! ANUB); ibidem, 5, Maj., 1998, Zhou Shou-biao 985521 (♂).

收稿日期: 2003-12-08 修订日期: 2004-03-22

基金项目: 安徽省自然科学基金项目 (00042415)

作者简介: 周守标(1963-), 男, 安徽和县人, 博士, 教授, 主要从事植物分类学的教学与研究。

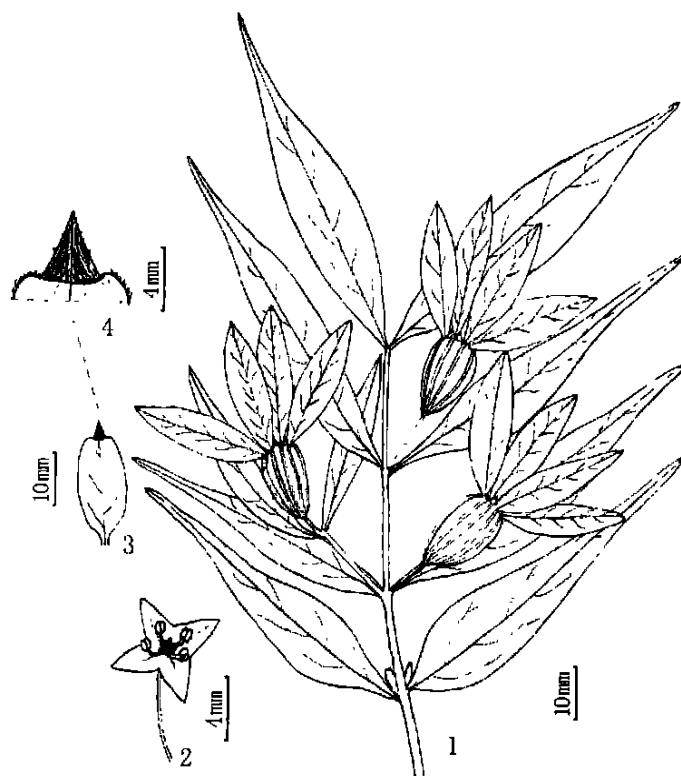


图 1 棱果米面蓊

Fig. 1 *Buckleya angulosa* S.B. Zhou et X.H. Guo

1. 果枝; 2 雄花; 3. 枝基部的叶; 4. 叶尖.

1. Fruiting branch; 2. Staminate flower; 3. Leaf of branching base; 4. Top of leaf.

***Buckleya* Torr. Sinensis specierum clavis diagnostica**

1 Drupa nulla angulis longitudinalis

2 Folium utrimque spiniforme hirtum; supra drupam bracteae lineari-oblancoelatae ***B. graebneriana*** Diels.2 Folium utrimque hirtum vel laxe pubescens; supra drupam bracteae lanceolatae vel oblanceolatae ***B. lanceolata*** Miq.1 Drupa angulis longitudinalis ***B. angulosa*** S.B. Zhou et X.H. Guo

本种与米面蓊 (*Buckleya lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Miq.) 相似, 但果具八条纵棱, 顶端宿存的苞片革质; 雄花的花盘小等特征易与前者区别。尤其是果棱, 乃为本种所独具。

半寄生落叶灌木, 高约 1 m, 嫩枝绿色, 疏被短刺毛, 老枝红褐色。叶对生, 纸质, 狭卵状披针形, 长 3~10 cm, 宽 1.5~2 cm, 先端长尾状渐尖, 基部楔形, 全缘; 叶缘和叶片两面中脉上被短刺毛。叶柄短, 长 1~2 mm, 被短刺毛, 枝基部的叶较小, 椭圆

形或长倒卵形, 长 0.8~2.5 cm, 宽 0.5~1.2 cm, 叶尖具红褐色鳞片, 边缘具微齿。花单性, 雌雄异株; 雄花序顶生或腋生; 雄花直径约 4 mm, 花梗纤细, 长 4 mm, 花被 4 裂, 裂片三角形, 长 1.5 mm, 宽 1 mm, 雄蕊 4 枚, 与花被裂片对生, 花盘小; 雌花未见。核果倒卵形, 长约 1~1.5 cm, 无毛, 具 8 条明显的纵棱; 顶端宿存叶状苞片革质, 长椭圆形, 长 2.5~3.5 cm, 宽 0.5~1 cm; 果柄细, 顶端有节, 长 1~2 cm。花期 5~6 月; 果期 9~10 月。