

夏蜡梅在安徽首次发现

陈香波¹, 张丽萍^{1,2}, 王伟^{1,2}, 田旗^{1,3}, 张启翔⁴

(1. 上海市园林科学研究所, 上海 200231; 2. 浙江林学院, 浙江 临安 301300;

3. 上海辰山植物园(筹), 上海 201602; 4. 北京林业大学, 北京 100083)

摘要: 报道安徽种子植物分布新记录种夏蜡梅(*Calycanthus chinensis* Cheng et S. Y. Chang), 标本存放于筹建中的上海辰山植物园标本馆。

关键词: 夏蜡梅; 地理分布; 新记录; 安徽

中图分类号: Q949.747.2

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2008)03-0277-02

A New Record of *Sinocalycanthus chinensis* in Anhui Province

CHEN Xiang-bo¹, ZHANG Li-ping^{1,2}, WANG Wei^{1,2}, TIAN Qi^{1,3}, ZHANG Qi-xiang⁴

(1. Shanghai Landscape-gardening Research Institute, Shanghai 200231, China; 2. Zhejiang Forestry University, Lin'an 301300, China;

3. Chenshan Botanical Garden, Shanghai 201602, China; 4. Beijing Forestry University, Beijing 100083, China)

Abstract: *Sinocalycanthus chinensis* Cheng et S. Y. Chang was reported as a new record in Anhui Province, the specimen was stored in Herbarium of Chenshan Botanical Garden (BCBG), Shanghai.

Key words: *Sinocalycanthus chinensis*; Geographical distribution; New record; Anhui Province

夏蜡梅 *Sinocalycanthus chinensis* (Cheng et S. Y. Chang) Cheng et S. Y. Chang in *Acta Phytotax. Sin.* **9** (2): 135 ~ 139, f. 9. 1964. — *Calycanthus chinensis* Cheng et S. Y. Chang in *Scientia Silvae Sinica* **8**(1): 2. 1963; 蒋英, 李秉滔, 中国植物志 **30** (2): 35, 图版 2: 1 ~ 15. 1979^[1]。

夏蜡梅为我国二级保护植物, 20世纪60年代初在我国浙江省首次被发现, 由我国植物学家郑万钧、章绍尧先生于1963年作为新种发表^[2], 当时将其置于美国蜡梅属(*Calycanthus*)下, 命名为(*Calycanthus chinensis* Cheng et S. Y. Chang)。后来基于花部特征与美国蜡梅属存在极大不同, 郑万钧先生主张将其单立成属, 定名为夏蜡梅属(*Sinocalycanthus* Cheng et S. Y. Chang)^[3]。夏蜡梅属为一单种属, 仅我国有自然分布, 产于浙江临安顺溪、大明山、清凉峰、浙江天台大雷山^[4]等地。因此, 夏蜡梅一直以来都被学术界公认为是分布于浙江的特有物种^[5]。

作者先后在浙江、安徽、江西等地进行考察, 并于2007年9月在安徽绩溪县云洲乡龙川村龙须山(北纬30°03'57.1", 东经118°41'58.4", 海拔约910 m)发现夏蜡梅的自然分布居群, 共约3 000株。当地植被为常绿落叶阔叶混交林, 上层乔木主要由化香(*Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc.)、四川山矾(*Symplocos setchuensis* Brand)、豹皮樟(*Litsea coreana* Lévl. var. *sinensis* (Allen) Yang et P H Huang)等构成。灌木层主要有老鸦糊(*Callicarpa giraldii* Hesse ex Rehd.)、宜昌莢蒾(*Viburnum ichangense* (Hemsl.) Rehd.)、绿叶甘姜(*Lindera fruticosa* Hemsl.)等。草本层有求米草(*Oplismenus undulatifolius* (Arduino) Beauv.)、日本堇菜(*Viola hondoensis* W. Becker & H. Boissieu)、长管香茶菜(*Rabdosia longituba* (Miq.) Hara)和华鼠尾草(*Salvia hylocharis* Diels)等。

这一发现虽使夏蜡梅不再为浙江所特有, 但此新分布点位于安徽、浙江两省交界处, 距浙江省清凉峰的夏蜡梅分布点直线距离仅约26 km, 从植物

地理分布的意义上来说,二地是紧密相连的。

致谢 本文承蒙华东师范大学马炜梁教授指正,浙江林学院 2004 级生物技术专业张芬耀同学参与野外调查工作,特此感谢。

参考文献

- [1] Jiang Y(蒋英), Li B T(李秉滔), Li Y H(李延辉). *Flora Reipublicae Popularis Sinicae Tomus 2* [M]. Beijing: Sience Press, 1979: 3–5.(in Chinese)
- [2] Liu M C(刘茂春). *Calycanthaceae* [M]// *Flora of Zhejiang, China Vol. 2* [M]. Hangzhou: Zhejiang Science and Technology Press, 1992: 343–344.(in Chinese)
- [3] Zhang R H(张若蕙), Liu H E(刘洪谔), Shen X L(沈湘林), et al. *Wax Shrubs in World* [M]. Beijing: China Science and Technology Press, 1998: 2.(in Chinese)
- [4] Huang J H(黄建花), Xu R Z(徐荣章), Shi R F(石茹芳). *Sinocalycanthus chinensis* research report [J]. *J Hangzhou Med Coll*(杭州医学高等专科学校学报), 2004, 25(3): 150–152.(in Chinese)
- [5] Cheng W S(程渭山), Chen G F(陈国富), Ye S R(叶胜荣), et al. *Zhejiang Forestry Natural Resources — Wild Plant by Supplementing, Revising and Perfecting* [M]. Beijing: China Agricultural Science and Technology Press, 2002: 86.(in Chinese)
- [6] Research Team of Flora of Anhui, China.(《安徽植物志》协作组). *Flora of Anhui, China Vol. 2* [M]. Hefei: Anhui Science and Technology Press, 1986: 270.(in Chinese)