

传统植物标本馆的转型和回归—— 基于自然标本馆的数字标本馆体系

陈彬 马克平 陈建平

上海辰山植物园 中科院植物研究所
2018年8月16日 内蒙古大学

Augustine Henry 1885



相开太, 王方瑜 1965



珙桐(*Davidia involucrata* Baill.)

See all >
19 Citations

See all >
6 References

 Down

100 Uses for an Herbarium (Well at Least 72)

Article (PDF Available) · January 2003 with 309 Reads

 Cite this publication



Vicki A. Funk

40.5 · Smithsonian Institution

Abstract

For the past year or so I have been keeping a list of uses of herbaria. Two recent events have greatly increased that list. First, I published an article titled "The Importance of Herbaria" (Funk 2003) and a number of my colleagues sent in additional uses. Second, I attended a "Workshop to Produce a Decadal Vision for Taxonomy and Natural History Collections" (held in Gainesville, Florida, sponsored by NSF). In preparing for the workshop the list increased to ca. 50 and during the workshop additional uses were mentioned and the current total is 72. Herbaria, dried pressed plant specimens and their associated collections data, ancillary collections (e.g., photographs) and library materials, are remarkable and irreplaceable sources of information about plants and the world they inhabit. They provide the comparative material that is essential for studies in taxonomy, systematics, ecology, anatomy, morphology, conservation biology, biodiversity, ethnobotany, and paleobiology, as well as being used for teaching and by the public. They are a veritable gold mine of information and the foundation of comparative biology. According to the updated website of Index Herbariorum (Holmgren & Holmgren, 2003), there are 3240 herbaria in the world. Just in the USA there are more than 60 million specimens in 628 herbaria (Funk and Morin, 2000). At the US National Herbarium (National Museum of Natural History, Smithsonian Institution) there are nearly 5 million specimens, and, just for the record, about 500,000 of the US specimens are in the Compositae. Recent articles have highlighted the



Curator Vicki Funk of the US National Herbarium displays one of the collection's 5 million specimens.

BOTANY

Plant collections get pruned back

North America's herbaria wilt under budget pressure.

BY BOER DENG

Herbaria in North America are withering away. Collections of preserved plant specimens that have been accumulat-

useful, she says, but only with the real thing can you feel the points of a bristle or trace a tendril's curl. "You can't get those details from a picture."

That sensory experience may be less valued these days because many botanists now find

twentieth century to track the spread of cheat grass (*Bromus tectorum*), an invasive species from Europe, throughout the US southwest. The pattern supports a growing body of evidence that successful invasions require multiple introductions of an exotic species (A. R. Pawlak *et al. Biol. Invasion.* **17**, 287–306; 2015).

Herbaria do not necessarily disappear altogether when they close. Their specimens are often absorbed by other institutions: the Rancho Santa Ana Botanic Garden in Claremont, California, for example, has taken in at least three other collections since 2000. In one case, staff had to race against an impending rainstorm to rescue specimens from a loading dock where they had been unceremoniously dumped. "We more or less had to drop everything and go and fetch it," recalls Lucinda McDade, the garden's executive director.

Drama also surrounded the 2004 transfer of the herbarium at the University of Iowa in Iowa City to Iowa State University in Ames. A lawsuit tried to stop the move, but eventually more than 200,000 specimens were packed up and driven the 200 kilometers to Iowa State. And last year, the Brooklyn Botanic Garden in New York said that it would sell the building that housed its herbarium. In April, the garden lent its collection to the New York Botanical Garden until room can be found for it elsewhere. But some curators worry that the move out of Brooklyn will prove permanent.

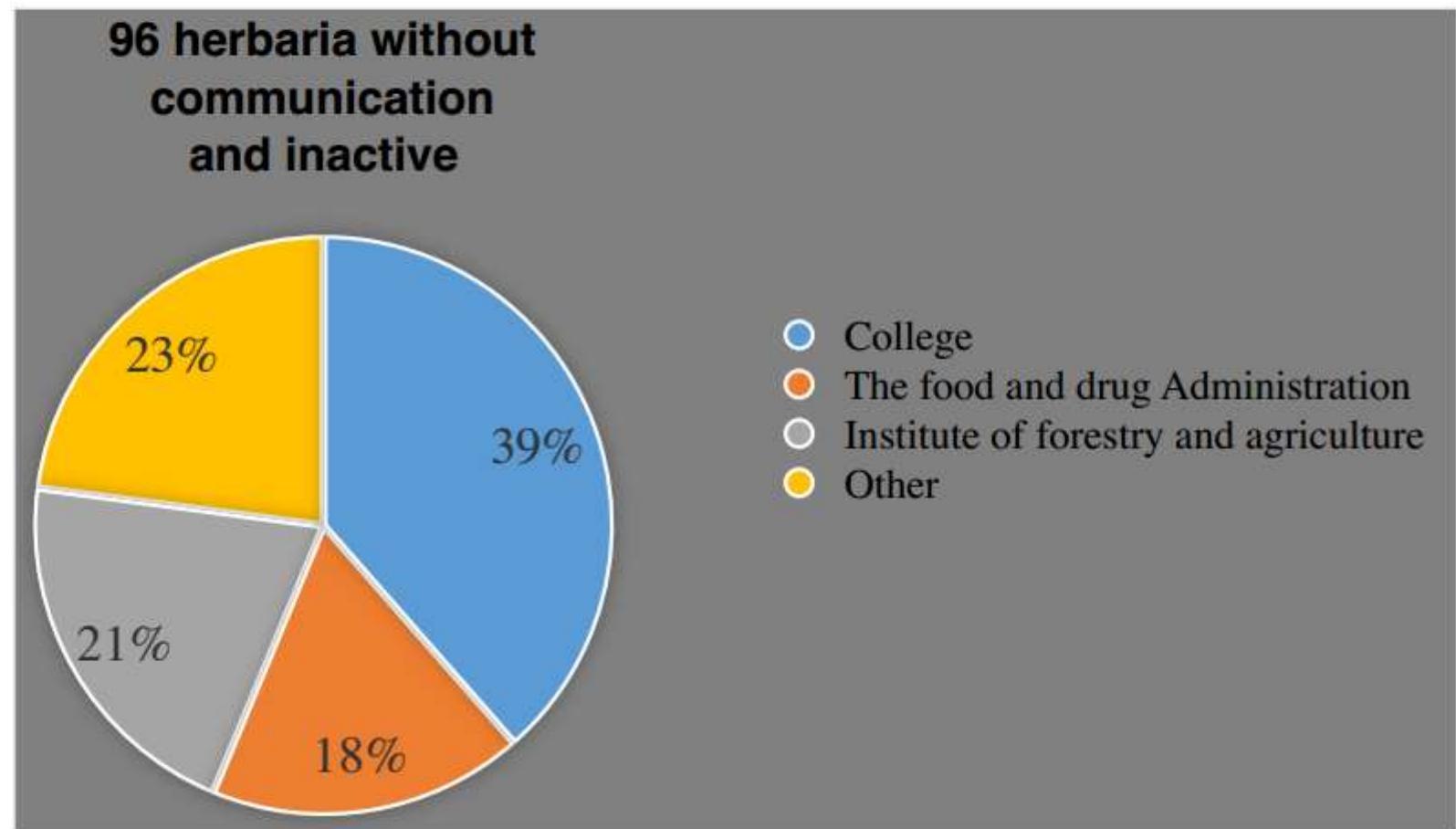
Merging collections can have benefits, says James Miller, vice-president of science and conservation at the Missouri Botanical Garden in St Louis, which will absorb the Dunn-Palmer collection. Samples can be better curated at larger institutions, and might catch

Some Statistics of 2nd IHS

The *comparison* of situation of herbaria between two editions

Situation	2 nd IHS	1 st IHS
First time recorded	41	-
Updated and active	224	183
Out of contact and "inactive"	96	96
Transferred to or incorporated into another herbaria	19	19
Destroyed and no longer exist	6	6
Not updated	14	14
Total number of herbaria	359	318

96 inactive herbaria





桃花源植物标本展览馆

新







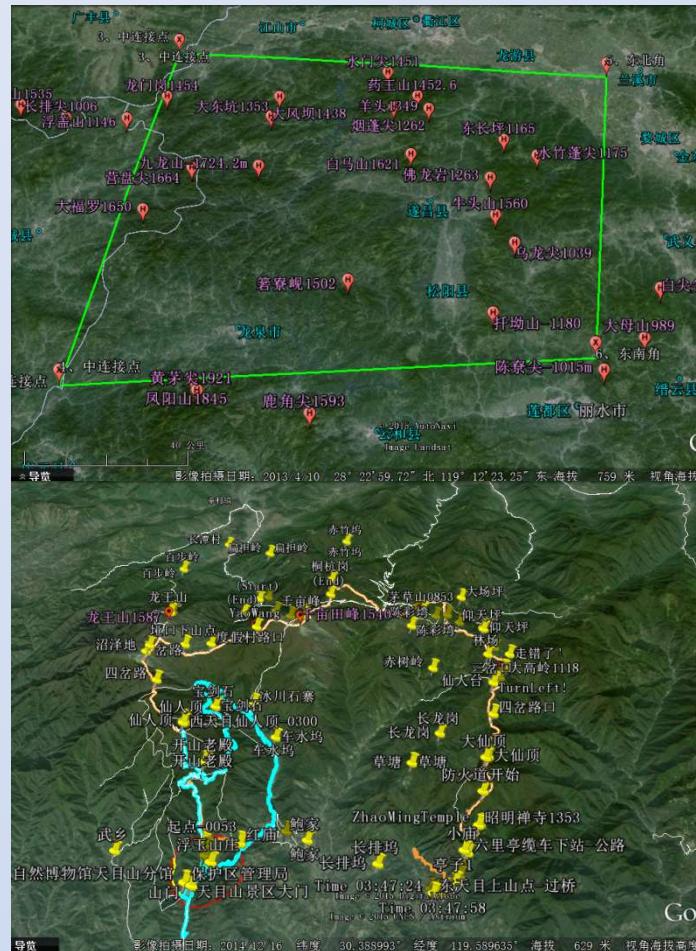
Image Landsat / Copernicus
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image IBCAO

Google E

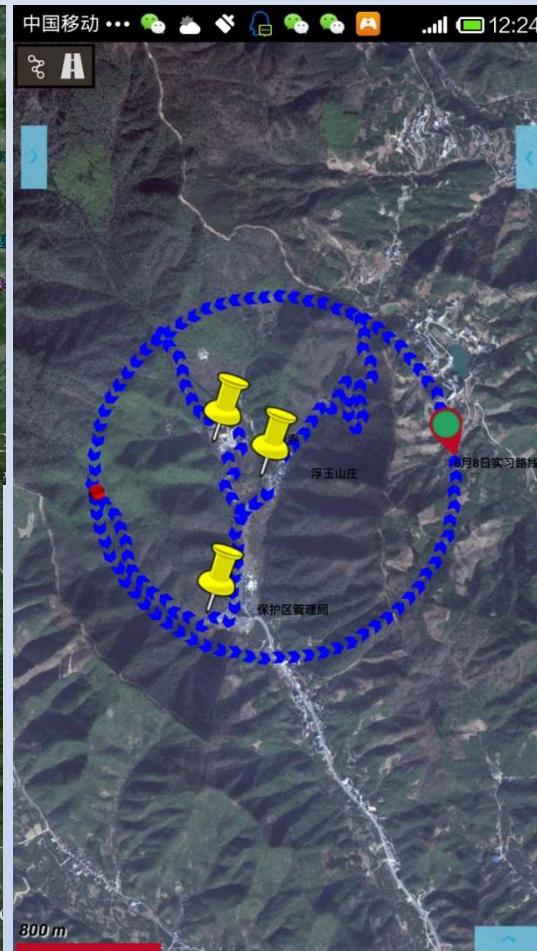
自然标本馆概念体系

- 实物标本（**Material specimens**）：采集、制作并保存于标本馆中的腊叶标本、浸泡标本、分子样品等实物形式的标本。
- 数字标本（**Digital specimens**）：直接针对活植物采集的，以图像为凭证的，包含了形态、分布、作者、时间等属性信息的数据集
- 活体标本（**Living specimens**）：通过采集数字标本的方式完成了信息采集和空间定位的活体植物个体或者植物居群
- 数字标本馆（**Digital museum**）：保存和管理数字标本的网络平台
- 野外标本馆（**Field museum**）：保存活体标本的自然野外空间

野外调查技术体系



野外调查设计
Google Earth



野外工作GPS导航
OruxMaps/地图加加



野外数据采集
数码相机+GPS+.....

网络数据处理协作平台

The screenshot shows the homepage of the Chinese Field Herbarium (CFH). At the top left is the CFH logo with the text 'CFH' and '自然标本馆'. To the right is the slogan '探索自然 记录发现 将地球变成活的标本馆' and the text 'SHARE DISCOVERIES Anywhere Anytime Any Natural Diversity'. Below the header is a green banner for the '植物标本馆在线信息系统' (Online Information System of the Plant Herbarium), featuring the NSII logo (National Specimen Information Platform) and a CD icon. A large green button says '开始试用 >>>'. The main content area has a background image of a person in a field looking through binoculars. It features the slogan '探索自然 记录发现 将地球变成活的标本馆' again. On the left, there's a sidebar for 'CFH用户指南' (User Guide) with links to various help pages. On the right, there's a sidebar for 'CFH更新通告' (Update Announcements) with a list of recent changes. At the bottom, there's a link to the website 'http://www.cfh.ac.cn/default.html' and a '最新照片' (Latest Photos) section.



多肉植物花草古树帝国 7

上海辰山植物园 1

福建省观鸟会1群

CFH-Naturalists 自然博物

昆虫分类研究群

辽宁植物分类群

植物分类与鉴定培训班

极端植物疯狂讨论群

云南生物多样性研究

自然之友植物组

《自然密码》互动总群

博物学-Natural History

自然笔记-华东分会

华东植物交流群

华东生物多样性-植物

中国植物园

华夏植物专业群

CFH-Naturalists 自然博物

(2000人群) 兴趣爱好-其他

聊天 公告 相册 文件 活动 设置



【活跃】玉珊瑚

广东的求名 🌸

七星莲(Viola diffusa Ging.)

消息记录

关闭(C) 发送(S)

群通知

- 【图片】匙叶翼首花-亚丁(1).JPG
- 【图片】IMG_4963.JPG
- 【图片】mmexport1510976484958.jpg

群应用

群日历 文件 相册 QQ...

群成员(1279/1953)

- 【吐槽】陈彬 - 上海(5...)
- 【传说】地球村-村长(382...)
- 【活跃】北京 - 柳风林(54...)
- 【活跃】千与千寻(402037...)
- 【传说】桥 - 福建.简单(1...
- 【潜水】刘冰-北京(34062...)
- 【传说】老蒋 - 杭州(4704...
- 【传说】刘兴剑-南京(625...)
- 【话唠】周重建-武汉(397...)
- 【话唠】武汉-银杏(7617...)
- 【话唠】花妖妖 ~ 北京(15...
- 【活跃】雪冰 - 浙江(462...)
- 【活跃】江西南昌 ~ 大海(...)
- 【活跃】简心-福建(84277...)
- 【活跃】薛凯-北京(16873...)
- 【吐槽】小孩-南京(76035...)
- 【吐槽】段来军-湖北(11...

高效、精确、可靠

[首页](#) | [自然图库](#) | [分类系统](#) | [物种库](#) | [网站联盟](#) | [子站频道](#) | [志书汇](#) | [我的图库](#) | [我的收藏夹](#) | [关于我们](#) | [自然论坛](#) | [注册新用户](#)

陈彬 | 注销

20180607天目山

相册作者: 陈彬

[【相册引用】](#) [【原图下载】](#)



拍摄地点: 浙江临安

创建日期: 2018年06月07日

20180607天目山

照片: 1872 物种名: 459



相册作者: 陈彬

作者单位: 上海辰山植物园中国科学院上海辰山植

物科学研究中心

专业兴趣: 生物多样性

个性签名: 原本山川, 极命草木。

[发邮件给作者](#)

[作者图库主页](#)

[设置](#) [照片名录](#) [照片物种树](#) [统计](#) [采集记录](#) [航迹管理](#) [地理分布](#) [标本名录](#) [标本物种树](#) [生态照片](#) [标本照片](#) [讨论](#)

[按时间排序](#) [按学名排序](#) [按中名排序](#) [按原名排序](#) [总共1872张照片, 当前是第1/38页](#) [跳转到](#)

提示: 单击选择框选定照片, 或者按下鼠标划过照片一次性选择多张。可进行批量操作。

[引用](#)

[鉴定](#)

[采集号](#)

[删除](#)

[移动](#)

[署名设置](#)

[添加Tag](#)

[收藏](#)

[【清除选择】](#)

[【全选】](#)



旋花
Calystegia sepium



旋花
Calystegia sepium



旋花
Calystegia sepium



中华猕猴桃
Actinidia chinensis



玉兰
Yulania denudata



垂柳
Salix babylonica



垂柳
Salix babylonica



白花泡桐
Paulownia fortunei



白腰雨燕
Apus pacificus



白腰雨燕
Apus pacificus

简单名录

140 Vitaceae 葡萄科

140.1 Ampelopsis 蛇葡萄属

140.1.1 *Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* 异叶蛇葡萄

140.2 Causonis 乌蔹莓属

140.2.1 *Causonis japonica* 乌蔹莓

140.3 Cayratia 乌蔹莓属

140.3.1 *Cayratia albifolia* 白毛乌蔹莓

140.4 Parthenocissus 地锦属

140.4.1 *Parthenocissus dalzielii* 异叶地锦

140.4.2 *Parthenocissus laetevirens* 绿叶地锦

140.4.3 *Parthenocissus tricuspidata* 地锦

140.5 Vitis 葡萄属

140.5.1 *Vitis amurensis* 山葡萄

140.5.2 *Vitis wilsoniae* 网脉葡萄

141 Zingiberaceae 姜科

141.1 Zingiber 姜属

141.1.1 *Zingiber mioga* 薑荷

Total Family: 141

Total Genus: 343

Species and lower level: 492

- 13. Ainsliaea articulata.....杏香兔儿风
- 14. Ainsliaea fragrans.....杏香兔儿风

【相册】20180607天目山 [更新于8月14日 21:15:26]

- Animalia 动物界
 - + 临时鉴定签
 - + Apidae 蜜蜂科
 - + Canidae 犬科
 - + Colubridae 游蛇科
 - + Columbidae 鸽鸽科
 - + Hirundinidae 燕科
 - + Libytheidae 噢蝶科
- + Rock 岩石
- + Fungi 真菌界
- Plantae 植物界
 - + 临时鉴定签
 - + Acanthaceae 莨菪科
 - Aceraceae 槭树科
 - Acer 槭属
 - Acer buergerianum 三角槭
 - Acer davidii 青榨槭
 - Acer davidii subsp. grosseri 葛罗槭
 - Acer henryi 建始槭
 - Acer pauciflorum 稀花槭
 - Acer pictum subsp. mono 五角枫
 - Acer sinopurpurascens 天目槭
 - + Actinidiaceae 猕猴桃科
 - + Alangiaceae 八角枫科
 - + Amaranthaceae 茄科
 - + Amaryllidaceae 石蒜科
 - + Anacardiaceae 漆树科
 - + Apocynaceae 夹竹桃科
 - + Aquifoliaceae 冬青科

重新生成树

提示：单击选择框选定照片，或者按下鼠标划过照片一次性选择多张。

批量引用

批量鉴定

批量设定采集号

批量删除

添加 Tag

选择】

当前节点（不包括子节点）共有 16 张照片



Acer pictum subsp. mono

五角枫



Acer pictum subsp. mono

五角枫



Acer pictum subsp. mono

五角枫



Acer pictum subsp. mono

五角枫



Acer pictum subsp. mono

五角枫

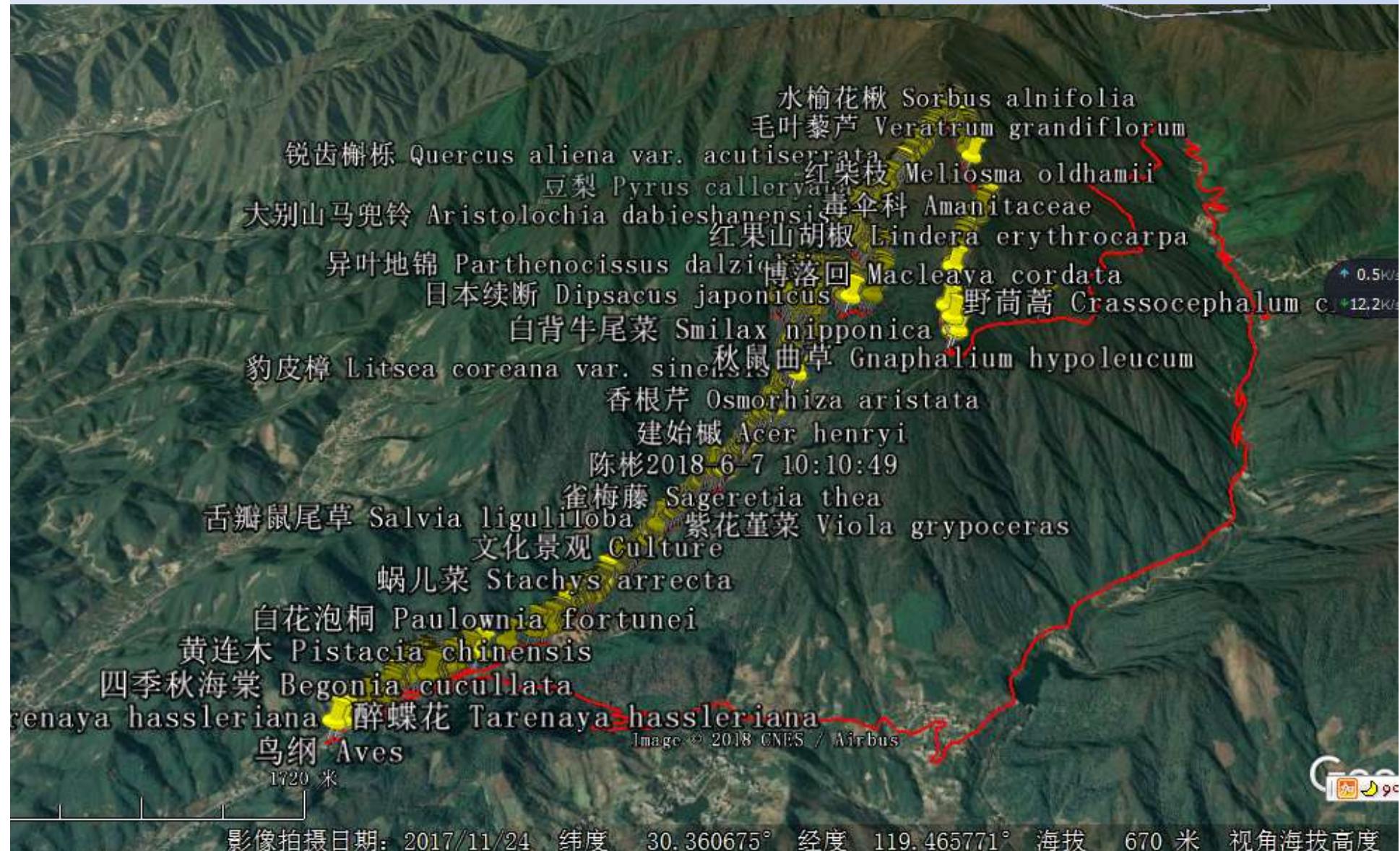


Acer pictum subsp. mono

五角枫



高效、精确、可靠



五角枫 *Acer pictum* S.

槭属 Acer

苦枥木 *Fraxinus insularis*

楂 *Crataegus hupehensis* 湖北山楂 *Crataegus hupehensis*

四照花 *Cornus kousa* subsp. *chinensis*

绵穗苏 *Comanthosphace ningpoensis*

唇兰 *Platanthera japonica* 舌唇兰 *Platanthera*

竹 *Indocalamus latifolius* 山葡萄 *Vitis amurens*

山葡萄 *Vitis amurensis*

苦木 *Picrasma quassiodoides* 苦木 *Picrasma quassiodoides*

垂丝卫矛 *Euonymus oxyphyllus*

西清风藤 *Sabia campanulata* subsp. *ritchiae*

矮桃 *Lysimachia clethroides*

小叶落叶

大叶胡枝子 *Lespedeza davidi* 鄂西清风藤 *Sabia*

文化景观 Culture

山牛蒡 *Synurus deltoides*

一把伞南星 *Arisaema erubescens*

143 米

影像拍摄日期: 2017/11/24 纬度 30.343052° 经度 119.433153° 海拔 1149 米 视角海拔高度

鄂西清风藤 *Sabia campanulata* subsp. *ritchiae*



学名:[Sabia campanulata subsp. ritchiae](#)

中名:[鄂西清风藤](#)

作者:[陈彬](#)

拍摄时间:2018-6-7 13:39:58

照片尺寸:5760×3840

[浏览该张照片的大图](#)

[浏览该照片所在相册](#)

[浏览同一物种的照片](#)

探索自然，记录发现，把地球变成活的标本馆！

路线: [以此处为终点 - 以此处为起点](#)





陈彬 © 版权所有 严禁盗用

Contributed by anjia
ver. 140519

Vegetation

植被

鉴定人:陈彬

Collector:陈彬 Location:浙江临安天目山 Time:2018/6/7 11:28:49





照片信息



【国家】中国
【省份】浙江
【市县】临安
【地名】天目山
【地点】
【经度】E119.43189239502
【纬度】N30.3384475708008
【高程】934.211



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver: 140519

Vegetation

植被

鉴定人: 陈彬

Collector: 陈彬 Location: 浙江临安天目山 Time: 2018/6/7 11:28:49



照片信息



【国家】中国
【省份】浙江
【市县】临安
【地名】天目山
【地点】
【经度】E119.442390441895
【纬度】N30.3152742385864
【高程】370.676



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver. 140519



Fungi

真菌界

鉴定人:陈彬

Collector:陈彬 Location:浙江临安天目山 Time:2018/6/7 17:19:35



照片信息



【国家】中国
【省份】浙江
【市县】临安
【地名】天目山
【地点】
【经度】E119.433692932129
【纬度】N30.3466138839722
【高程】1299.09



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver: 140519



Amanitaceae

毒伞科

鉴定人:陈彬



Collector:陈彬 Location:浙江临安天目山 Time:2018/6/7 16:15:47

照片信息

【国家】中国
【省份】浙江
【市县】临安
【地名】天目山
【地点】
【经度】E119.437191009521
【纬度】N30.3316955566406
【高程】546.398



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

Chinabiodiversity.org
ver. 140519

Macropisthodon rufus Boulenger, 1906

颈棱蛇

鉴定人:陈彬

Collector: 陈彬 Location: 浙江临安天目山 Time: 2018/6/7 9:52:28

照片信息



【国家】中国
【省份】浙江
【市县】临安
【地名】天目山
【地点】
【经度】E119.442985534668
【纬度】N30.3160610198975
【高程】289.852



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver: 140519



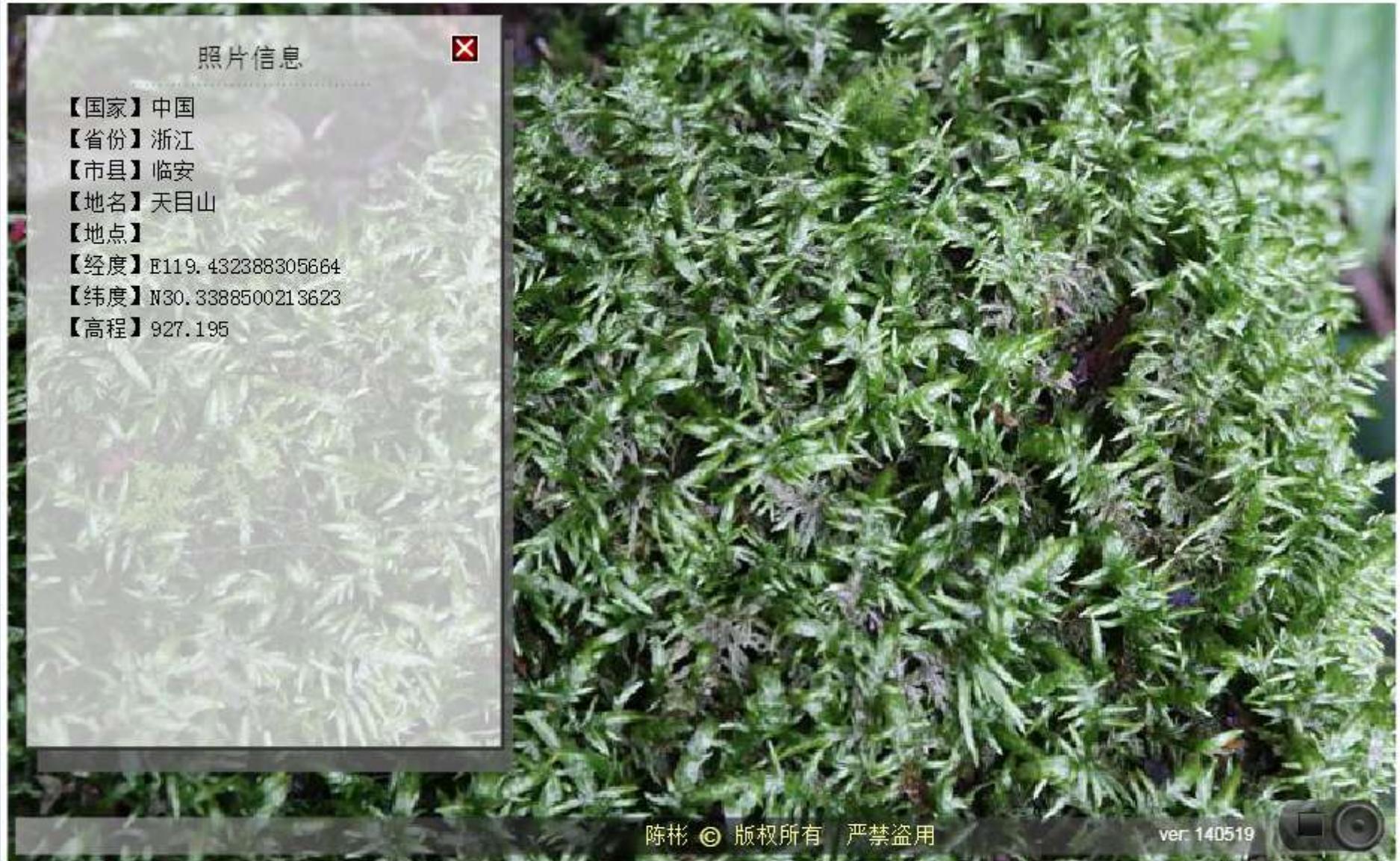
Apus pacificus (Latham)

白腰雨燕

鉴定人:陈彬



Collector:陈彬 Location:浙江临安天目山 Time:2018/6/7 8:37:21



Bryopsida

藓纲

鉴定人:陈彬

Collector:陈彬 Location:浙江临安天目山 Time:2018/6/7 11:23:23



自然标本馆 照片信息
NatureMuseum Photo Information



【国家】中国
【省份】浙江
【市县】临安
【地名】天目山
【地点】
【经度】E119.433235168457
【纬度】N30.3383731842041
【高程】878



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver. 140519



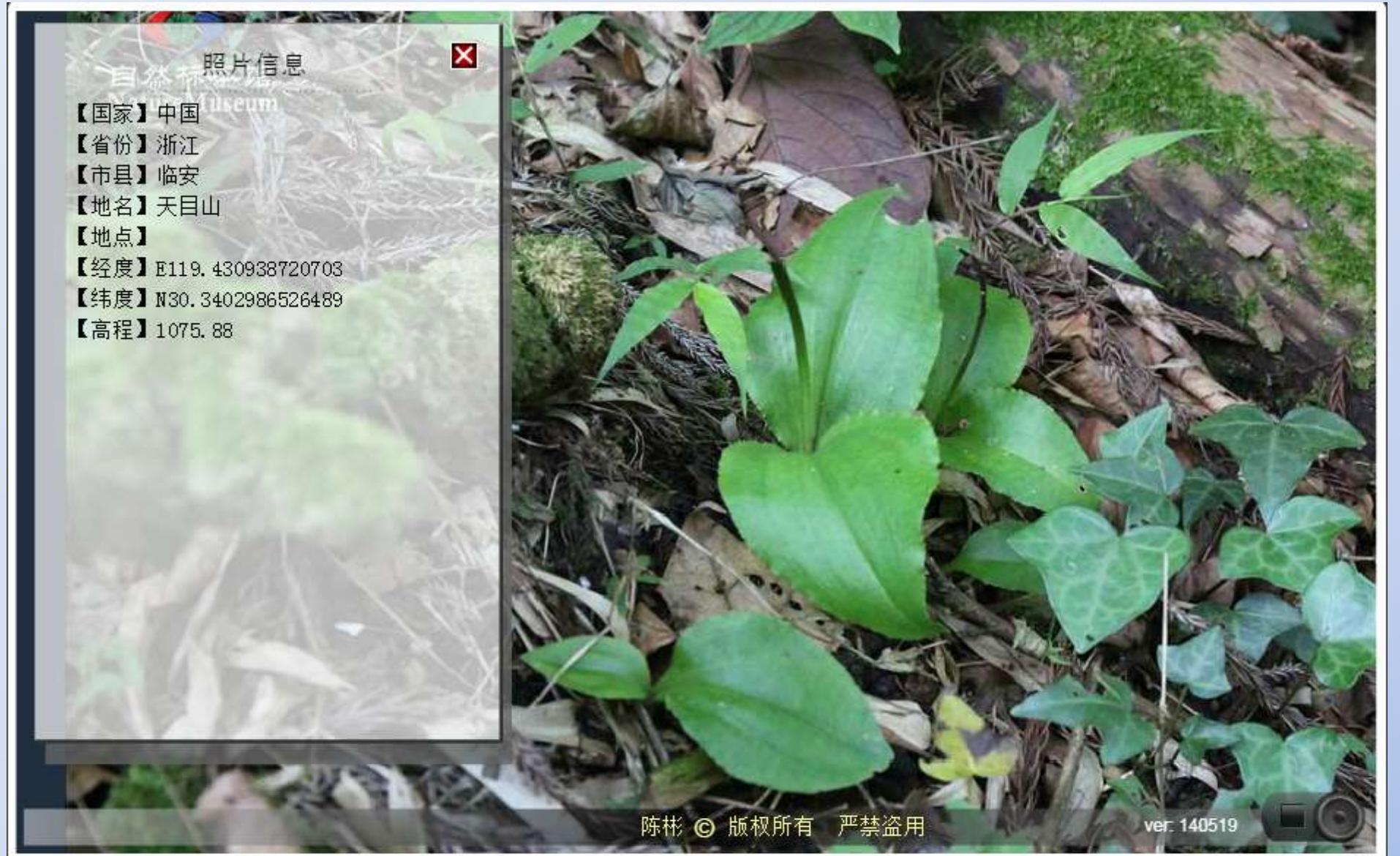
Dennstaedtia hirsuta (Sw.) Mett. ex Miq.

细毛碗蕨

鉴定人:陈彬



Collector:陈彬 Location:浙江临安天目山 Time:2018/6/7 11:06:18



照片信息

【国家】中国 china
【省份】浙江
【市县】临安
【地名】天目山
【地点】
【经度】E119.430938720703
【纬度】N30.3402986526489
【高程】1075.88

陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver. 140519



Liparis pauliana Hand.-Mazz.

长唇羊耳蒜

鉴定人:陈彬

Collector:陈彬 Location:浙江临安天目山 Time:2018/6/7 12:32:59



自然标本馆
Nature Museum

自然标本馆
Nature Museum

鉴定历史

显示全部

按物种分组

添加鉴定

Aristolochiaceae 马兜铃科

Asarum 细辛属

Asarum forbesii Maxim. Maxim. 杜衡

鉴定时间: 2018-08-14
17:32:22

鉴定人: 形色君

Asarum forbesii Maxim.

杜衡

Collector: 鲍洪华 Location

鉴定理由: 杜衡鉴定可信度0.97。明月浮丘访仟伯, 径迷芳草马蹄香。其他相近种: 汉城细辛, 可信度0.0152; 马蹄香, 可信度0.0006。



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

Contributed by aris
ver. 140519

Oyama sieboldii (K. Koch) N. H. Xia et C. Y. Wu

天女花

鉴定人:陈彬

Collector: 陈彬 Location: 湖北罗田薄刀峰林场 Time: 2015/5/22



证书号第 5078790 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种植物标本采集号标签

发明人：陈彬

专利号：ZL 2015 2 0914673.8

专利申请日：2015年11月17日

照片信息



按 F11 即可退出全屏模式

Author: 陈彬
SN: CB08690
Time: 2015/5/22 13:00:54
Size: 4912×7360

Description:
Latin Name: *Oyama sieboldii*

Normal Name: 天女花

Location: 中国湖北罗田薄刀峰林场

Phenological phase:

Habitat:

Niche:

Soil:

Memo:

FileName: 标本CB08690 天女花 10.JPG



CB08690

陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver. 140519



Oyama sieboldii (K. Koch) N. H. Xia et C. Y. Wu

天女花

鉴定人: 陈彬

Collector: 陈彬 Location: 湖北罗田薄刀峰林场 Time: 2015/5/22





Oyama sieboldii (K. Koch) N. H. Xia et C. Y. Wu

天女花

鉴定人: 陈彬

Collector: 陈彬 Location: 湖北罗田薄刀峰林场 Time: 2015/5/22

条码采集号标记 + 数码摄影

提示：单击选择框选定照片，或者按下鼠标划过照片一次性选择多张。

批量引用 批量鉴定 批量设定采集号 批量删除

添加 Tag 分布地图

- + Loganiaceae 马钱科
- + Loranthaceae 桑寄生科
- + Lygodiaceae 海金沙科
- + Lythraceae 千屈菜科
- Magnoliaceae 木兰科
 - + 仅鉴定到科
 - + Liriodendron 鹅掌楸属
 - + Michelia 含笑属
 - Oyama 天女花属
 - Oyama sieboldii 天女花
 - CB07387
 - CB07842
 - CB08690
 - CB09973
 - + Parakmeria 拟单性木兰属
 - + Yulania 玉兰属
- + Malvaceae 锦葵科
- + Melastomataceae 野牡丹科
- + Meliaceae 楝科
- + Menispermaceae 防己科

重新生成树

共选定照片 0 张 【全选】 【清除选择】

孙华生态照片



Oyama sieboldii

天女花



Oyama sieboldii

天女花



Oyama sieboldii

天女花



Oyama sieboldii

天女花



Oyama sieboldii

天女花



Oyama sieboldii

天女花



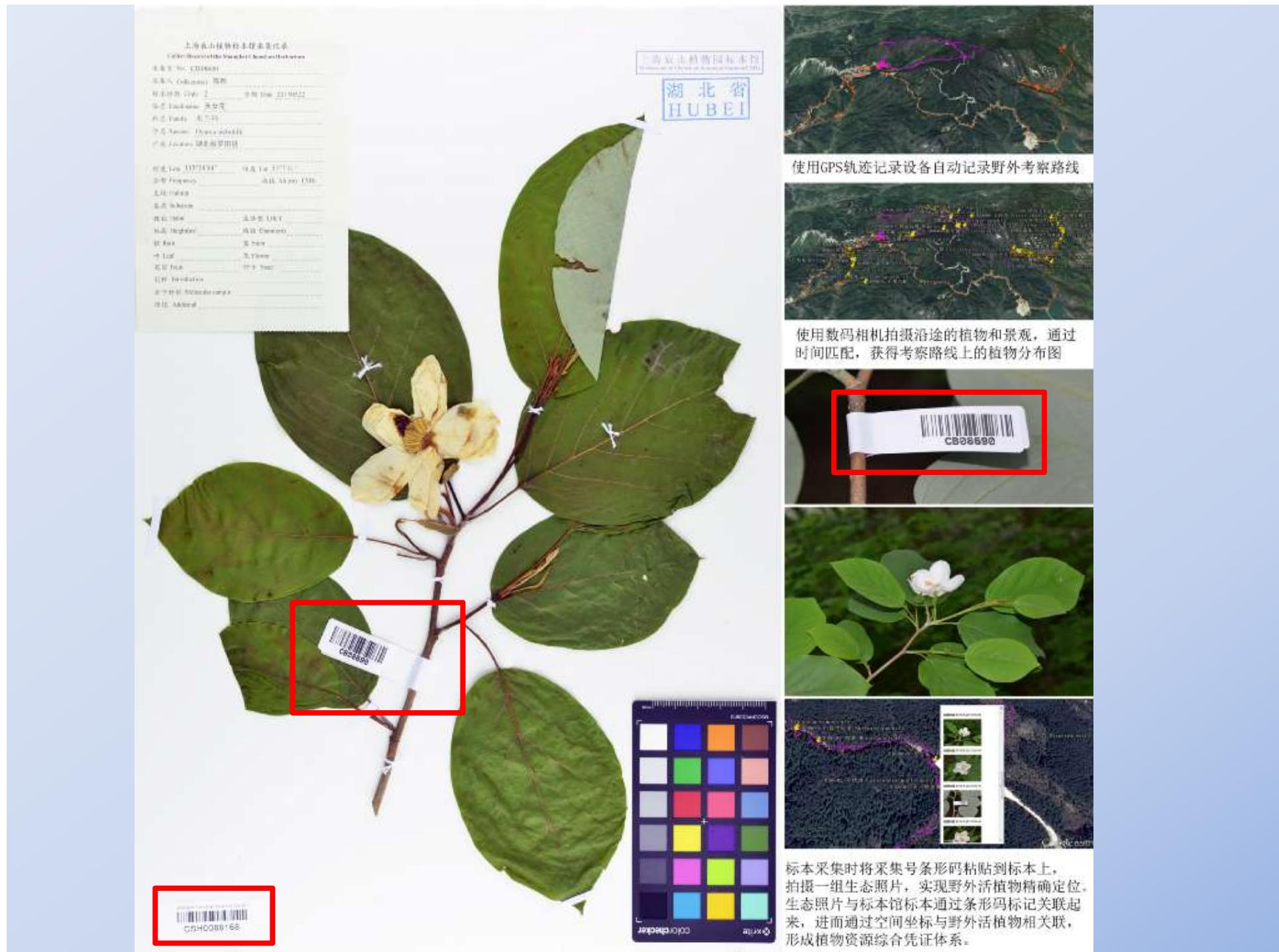
天女花

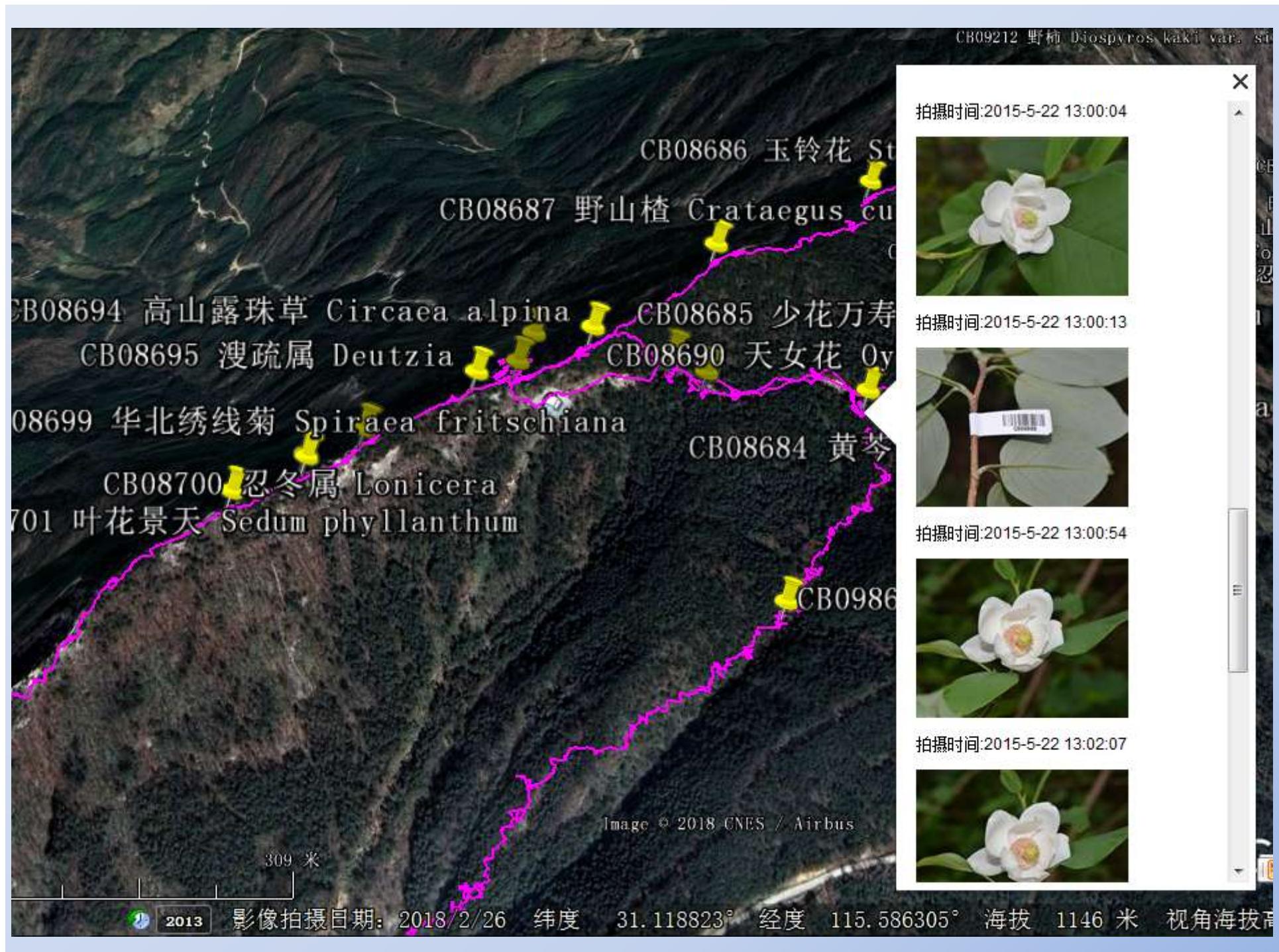


天女花



天女花





自然标本馆：综合凭证标本体系

Google Earth

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 工具(T) 添加(A) 帮助(H)

▶ 搜索

▼ 位置

- 我的地点
- 临时位置
- 辉腾锡勒草原
- 20150611天目山…
- 安徽省罗田县大…
- 安徽省罗田县…

照片

CFH相册

标本

CFH相册

20150521轨迹

20150522轨迹

CB09212 野柿 *Diospyros kaki* var. s

CB08686 天女花 *Styrax*

CB08687 野山楂 *Crataegus*

垂丝卫矛 *Euonymus oxyphyllus*

香青属 *Anaphalis*

CB08694 高山露珠草 *Circaea alpina*

CB08685 少花万寿

CB08695 涣疏属 *Deutzia*

CB08690 天女花 *Oxy*

藓状景天 *Sedum polytrichoides*

紫萼 *Hosta*

叶花景天 *Sedum phyllanthum*

灯台莲 *Arisaem*

樱桃 *Cerasus conradinae*

暖木 *Meliosma veitchiorum*

conradinae

暖木 *Meliosma veitchiorum*

陈彬 2015-5-22 15:15:10

大叶朴 *Celtis koraiensis*

植被 Vegetation

狗面花属 *Mimulus*

阔叶箬竹 *Indocalamus latifolius*

2015-5-22 9:54:21

三桠乌药 *Lindera obtusiloba*

阔叶箬竹 *Indocalamus latifolius*

植被 Vegetation

南京椴 *Tilia miquelian*

南京椴 *Tilia miquelian*

金皮栎 *Quercus variabilis*

南京椴 *Tilia miquelian*

tation

蝶形花科 *Fabaceae*

紫萼 *Hosta ventricosa*

紫萼 *Hosta ventricosa*

漆 *Toxicodendron verniciflu*

漆 *Toxicodendron verniciflu*

309米

Image © 2018 CNES / Airbus

影像拍摄日期: 2018/02/26 纬度: N 31°11.9259° 经度: E 115°58.6276° 海拔: 1149 米 视角海拔:

▶ 图层

▶ 拍摄时间: 2015-5-22 13:00:04

▶ 拍摄时间: 2015-5-22 13:00:13

▶ 拍摄时间: 2015-5-22 13:00:54

▶ 拍摄时间: 2015-5-22 13:02:07

The screenshot shows a Google Earth interface with a satellite map of a forested area. A magenta line traces a survey route. Various plant species are labeled along this route, such as 天女花 (Styrax), 野山楂 (Crataegus), 垂丝卫矛 (Euonymus oxyphyllus), 香青属 (Anaphalis), 高山露珠草 (Circaea alpina), 少花万寿 (Oxy), 涣疏属 (Deutzia), 天女花 (Oxy), 薜状景天 (Sedum polytrichoides), 紫萼 (Hosta), 叶花景天 (Sedum phyllanthum), 灯台莲 (Arisaem), 樱桃 (Cerasus conradinae), 暖木 (Meliosma veitchiorum), 大叶朴 (Celtis koraiensis), 狗面花属 (Mimulus), 阔叶箬竹 (Indocalamus latifolius), 三桠乌药 (Lindera obtusiloba), 南京椴 (Tilia miquelian), 金皮栎 (Quercus variabilis), 南京椴 (Tilia miquelian), 蝶形花科 (Fabaceae), 紫萼 (Hosta ventricosa), 漆 (Toxicodendron verniciflu), and 漆 (Toxicodendron verniciflu). The sidebar on the right displays four photographs of flowers, each with a collection number and date: CB09212 (野柿) at 2015-5-22 13:00:04, CB08686 (天女花) at 2015-5-22 13:00:13, CB08687 (野山楂) at 2015-5-22 13:00:54, and CB08690 (天女花) at 2015-5-22 13:02:07.



201505湖北罗田薄刀峰林场

相册作者: 陈彬

[【相册引用】](#) [【原图下载】](#)



拍摄地点: 湖北罗田

创建日期: 2015年06月01日

201505湖北罗田薄刀峰林场

照片: 1809 物种名: 295



相册作者: 陈彬

作者单位: 上海辰山植物园中国科学院
研究中心

专业兴趣: 生物多样性

个性签名: 原本山川, 极命草木。

[作者图库主页](#)

发邮件给作者

设置 照片名录 照片物种树 统计 **采集记录** 航迹管理 地理分布 标本名录 标本物种树 生态照片



[导出采集信息](#)

[导出鉴定信息](#)

201505湖北罗田薄刀峰林场 → 外部数据导入

步骤1: 选择要导入的数据

1、当前支持文本格式数据, 一行代表一条记录, 字段以制表符 (Tab键) 分隔, 第一行为字段名

2、目前支持中文、英文两种字段名; 会自动识别的英文字段名为

```
Id FileName Collector CollectSn CollectDay CollTeam ManageID Country Province
City Place Site Latitude Longitude Altitude Habit Soil Flower
Fruit Leaf Skin Seed DBH Height IdentMan IdentTime Family
Genus SpName Family_Zh Genus_Zh SpName_Zh SpecimenCount Memo
```

会自动识别的中文字段名为

```
编号 文件名 采集人 采集号 采集日期 采集队成员 馆藏号 国家 州省
市县 乡镇地名 小地名 纬度 经度 海拔 生境 土壤 花
果 叶 皮 种子 胸径 高度 鉴定人 鉴定时间 科
属 种 科中名 属中名 种中名 标本采集份数 备注
```

3、Excel (第一行为字段名)、Access数据库请先另存为 **文本文件(制表符分隔) (*.txt)** 格式

5、必须有“编号”、或者“ID”字段, 字段不要中英文混用

6、不带括号的字段名, 请白空勿吸

arisaema_201505湖北罗田薄刀峰林场_采集信息 - Microsoft Excel

采集号 No.	采集人 Collector	标本份数 Specimens	复份 Dupl.	日期 Date	照片 Images	俗名 Common Name	Locality	学名 Scientific Name	Specie	国家 Country	Count	省 Prov.	市/县 City/County	Co.	经度 Lon.	纬度 Lat.	海拔 Elevation
CB0860	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	景天属	Sedum	中国	湖北	罗田	115.5734	31.11414					
CB08675	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	毛糯米椴	Tilia heterophylla	中国	湖北	罗田	0	0					
CB08676	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	鼠尾草属	Salvia	中国	湖北	罗田	115.5716	31.11244					
CB08677	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	美小膜盖花	Araiostegia	中国	湖北	罗田	115.5726	31.11333					
CB08678	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	花点草	Nanocnide	中国	湖北	罗田	115.5731	31.11359					
CB08679	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	中华金腰	Chrysosplenium	中国	湖北	罗田	115.5734	31.11405					
CB08682	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	草绣球	Cardiandra	中国	湖北	罗田	115.5792	31.11966					
CB08683	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	美小膜盖花	Araiostegia	中国	湖北	罗田	115.5792	31.11964					
CB08684	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	黄芩属	Scutellaria	中国	湖北	罗田	115.5795	31.11969					
CB08685	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	少花万寿竹	Disporum	中国	湖北	罗田	115.5801	31.12058					
CB08686	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	玉铃花	Styrax	中国	湖北	罗田	115.5792	31.12297					
CB08687	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	野山楂	Crataegus	中国	湖北	罗田	115.5771	31.12146					
CB08688	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	黄山鳞毛蕨	Dryopteris	中国	湖北	罗田	115.5748	31.12058					
CB08689	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	黄芩属	Scutellaria	中国	湖北	罗田	115.5747	31.12002					
CB08690	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	天女花	Oyama sieboldii	中国	湖北	罗田	115.579	31.11998					
CB08691	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	鸡桑	Morus australis	中国	湖北	罗田	115.5769	31.12009					
CB08692	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	合轴荚蒾	Viburnum	中国	湖北	罗田	115.5766	31.12014					
CB08693	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	白背牛尾草	Smilax	中国	湖北	罗田	115.5766	31.12013					
CB08694	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	高山露珠草	Circaea	中国	湖北	罗田	115.5756	31.12049					
CB08695	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	溲疏属	Deutzia	中国	湖北	罗田	115.5742	31.11985					
CB08696	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	绣球绣线菊	Spiraea	中国	湖北	罗田	115.573	31.1192					
CB08697	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	卫矛属	Euonymus	中国	湖北	罗田	115.573	31.1192					
CB08699	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	华北绣线菊	Spiraea	中国	湖北	罗田	115.5724	31.11889					
CB08700	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	忍冬属	Lonicera	中国	湖北	罗田	115.5724	31.11892					
CB08701	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	叶花景天	Sedum	中国	湖北	罗田	115.5716	31.11852					
CB09164	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	臭常山	Orixa japonica	中国	湖北	罗田	115.5908	31.12864					
CB09165	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	红柴枝	Meliosma	中国	湖北	罗田	115.5908	31.12839					
CB09166	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	忍冬属	Lonicera	中国	湖北	罗田	115.5904	31.12785					
CB09167	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	匍匐五加	Eleutherococcus	中国	湖北	罗田	115.589	31.12668					
CB09168	陈彬	1	0	2015-05-2	http://www	白结香	Edgeworthia	中国	湖北	罗田	115.5902	31.12797					

A1	采集号No.	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	采集号No.	采集人	鉴定结果	鉴定人Aut	鉴定日期	I 中文名	科名	科学名	命名人	鉴定理由	CFH物种ID	CFH物种像	IdentTime
1	CB0860	陈彬	Sedum	陈彬	2015-06-0	景天属	景天科	Crassula	Linn.		19895	http://ww	2015-06-0
2	CB08675	陈彬	Tilia her	陈彬	2015-06-0	毛糯米椴	椴树科	Tiliaceae	Szyszyl.		14389	http://ww	2015-06-0
3	CB08676	陈彬	Salvia	陈彬	2015-06-0	鼠尾草属	唇形科	Lamiaceae	Linn.		33787	http://ww	2015-06-0
4	CB08677	陈彬	Dennstaedtia	陈彬	2015-06-0	碗蕨属	碗蕨科	Dennstaedtia	Bernh.		2259	http://ww	2015-06-0
5	CB08677	陈彬	Araiostegia	陈彬	2015-06-0	小膜盖蕨属	骨碎补科	Davallia	Cop.		4512	http://ww	2015-06-0
6	CB08677	陈彬	Araiostegia	陈彬	2015-06-0	美小膜盖蕨属	骨碎补科	Davallia	(Don) Cop.		4514	http://ww	2015-06-0
7	CB08678	陈彬	Nanocnide	陈彬	2015-06-0	花点草	荨麻科	Urticaceae	Bl.		10100	http://ww	2015-06-0
8	CB08679	陈彬	Chrysosplenium	陈彬	2015-06-0	中华金腰	虎耳草科	Saxifraga	Maxim.		20566	http://ww	2015-06-0
9	CB08682	陈彬	Cardiandra	陈彬	2015-06-0	草绣球	绣球科	Hydrangea	(Hance) N.		120015	http://ww	2015-06-0
10	CB08683	陈彬	Araiostegia	陈彬	2015-06-0	小膜盖蕨属	骨碎补科	Davallia	Cop.		4512	http://ww	2015-06-0
11	CB08683	陈彬	Araiostegia	陈彬	2015-06-0	美小膜盖蕨属	骨碎补科	Davallia	(Don) Cop.		4514	http://ww	2015-06-0
12	CB08683	陈彬	Dennstaedtia	陈彬	2015-06-0	碗蕨科	碗蕨科	Dennstaedtia			543	http://ww	2015-06-0
13	CB08684	陈彬	Scutellaria	陈彬	2015-06-0	黄芩属	唇形科	Lamiaceae	Linn.		33045	http://ww	2015-06-0
14	CB08685	陈彬	Disporum	陈彬	2015-06-0	少花万寿竹	百合科	Liliaceae	Baker ex		50246	http://ww	2015-06-0
15	CB08686	陈彬	Styrax oliveri	陈彬	2015-06-0	玉铃花	安息香科	Styracaceae	Siebold et		69885	http://ww	2015-06-0
16	CB08687	陈彬	Crataegus	陈彬	2015-06-0	野山楂	蔷薇科	Rosaceae	Sieb. et		21016	http://ww	2015-06-0
17	CB08688	陈彬	Dryopteris	令人叫蕨	2015-07-0	黄山鳞毛蕨	鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	Ching		163437	http://ww	2015-07-0
18	CB08688	陈彬	Polystichum	陈彬	2015-06-0	耳蕨属	鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	Roth		4066	http://ww	2015-06-0
19	CB08689	陈彬	Scutellaria	陈彬	2015-06-0	黄芩属	唇形科	Lamiaceae	Linn.		33045	http://ww	2015-06-0
20	CB08690	陈彬	Oyama sieboldii	陈彬	2015-06-0	天女花	木兰科	Magnolia	(K. Koch)		68820	http://ww	2015-06-0
21	CB08691	陈彬	Morus australis	陈彬	2015-06-0	鸡桑	桑科	Moraceae	Poir.		9741	http://ww	2015-06-0
22	CB08692	陈彬	Viburnum	陈彬	2015-06-0	合轴荚蒾	忍冬科	Caprifoliaceae	Graebn.		38458	http://ww	2015-06-0
23	CB08693	陈彬	Smilax nicaeensis	陈彬	2015-06-0	白背牛尾菜	菝葜科	Smilacaceae	Miq.		50867	http://ww	2015-06-0
24	CB08694	陈彬	Circaeaa	陈彬	2015-06-0	高山露珠草	柳叶菜科	Onagraceae	L.		25317	http://ww	2015-06-0
25	CB08695	陈彬	Deutzia	陈彬	2015-06-0	溲疏属	绣球科	Hydrangea	Thunb.		19418	http://ww	2015-06-0
26	CB08696	陈彬	Spiraea latifolia	陈彬	2015-06-0	绣球绣线菊	蔷薇科	Rosaceae	G. Don		20755	http://ww	2015-06-0
27	CB08697	陈彬	Euonymus	陈彬	2015-06-0	卫矛属	卫矛科	Celastraceae	Linn.		26089	http://ww	2015-06-0
28	CB08699	陈彬	Spiraea fenzlii	陈彬	2015-06-0	华北绣线菊	蔷薇科	Rosaceae	Schneid.		20718	http://ww	2015-06-0
29	CB08700	陈彬	Lonicera	陈彬	2015-06-0	忍冬属	忍冬科	Caprifoliaceae	Linn.		38622	http://ww	2015-06-0
30	CB08701	陈彬	Sedum physocarpum	陈彬	2015-06-0	叶花景天	景天科	Crassulaceae	Lévl. et		20047	http://ww	2015-06-0

个人标本数据分类管理、统计和导出

首页 | 自然图库 | 分类系统 | 物种库 | 网站联盟 | 子站频道 | 志书汇 | 我的图库 | 我的收藏夹 | 关于我们 | 自然论坛 | 注册新用户 陈彬

植物物种树 [更新于8月15日 20:54:13]

- Fungi 真菌界
- + 临时鉴定签
- Plantae 植物界
 - + 临时鉴定签
 - + Acanthaceae 爵床科
 - Aceraceae 槭树科
 - ↓ Acer 槭属
 - + 仅鉴定到属
 - + Acer caudatum 长尾槭
 - + Acer ceriferum 枫叶枫
 - + Acer davidii 青榨槭
 - + Acer henryi 建始槭
 - + Acer miaotaiense 庙台枫
 - + Acer palmatum 鸡爪槭
 - + Acer pictum subsp. mono 五角枫
 - + Acer sinopurpurascens 天目槭
 - + Acer tataricum subsp. ginnala 茶条槭
 - + Actinidiaceae 猕猴桃科
 - + Adiantaceae 铁线蕨科
 - + Agavaceae 龙舌兰科
 - + Aizoaceae 番杏科

共有标本2713号、0份；共2个采集人，53个鉴定人

采集人统计表

采集人	采集号数	采集份数	未鉴定号数	未鉴定份数	临时鉴定号数	临时鉴定份数	已鉴定号数
陈彬	2555	0	81	0	0	0	2493
arisaema	165	1	6	0	0	0	159
汇总	2713	1	87	0	0	0	2645

[下载标本采集信息表](#) [鉴定记录表](#) [分布地图kmz](#)

个人标本分类树
<http://www.cfh.ac.cn/User/AlbumSpTree-collect.aspx?Username=arisaema>

CFH分站系统：按需定制数字标本馆

网站列表



浙江植物志 Flora of Zhejiang

站长: 吴棣飞

浙江, 简称“浙”, 省会杭州。境内最大的河流钱塘江, 因江流曲折, 称之江、折江, 又称浙江, 省以江名。浙江省下辖11个地级市, 为杭州、宁波、温州、绍兴、湖州、嘉兴、金华、衢州、台州、丽水、舟山, 下分89个县级行政区, 包括37个市辖区、19个县级市、32个县, 1个自治县。欢迎广大师生、植物学爱好者一起来丰富网站内容。请点击右上角的“关于我们”菜单, 再点击“加入团队”按钮。加入成功后, 团队成员可以选择自己个人图库中的相关相册共享到网站图库中来。相册加入后作者亦可以随时取消共享。



景观之家

站长: 赵一凡

太行南段植物资源调查。



松江中央公园

站长: 陈彬

松江中心公园植物资源调查信息管理。



美丽源植物园

站长: 王笑源

欢迎来到我的空中花园!



Botanic note

站长: 程柯

漫步在地球上, 悉心记录每一种有缘相遇的植物, 亲近它们, 便拥有了永恒的朋友!



陈彬2016年天目山植物调查

站长: 陈彬



上海植物园

站长: 李敏 敏敏 敏敏 敏



Plants of Cambodia

站长: 陈彬

网站服务

我的网站

南京大学

自然图像

古田山国家级自然保护区数字标本馆

在线北京植物图志

Auroville Botanical Garden

藤山自然图库

小五台国家级自然保护区

武夷山国家级自然保护区

中国科学院植物研究所北京植物园

北京植物园

碳专项亚热带森林北部片区信息平台

中国森林生态系统固碳现状、速率、机制和潜力研究

平潭海岛植物考察

陈彬辰山植物调查

Flora of Fukuoka

森林生物多样性监测

白水江自然保护区

高黎贡山国家级自然保护区

赛罕乌拉国家级自然保护区

北京百花山国家级自然保护区



[首页](#) | [考察图库](#) | [照片物种名录](#) | [照片物种树](#) | [留言反馈](#) | [调查团队](#) | [标本物种名录](#) | [标本物种树](#) | [采集人树](#) | [后台管理](#)

[团队介绍](#)



[加入我们](#)



[成员管理](#)



张庆费

站长



钟鑫

管理员



葛斌杰

管理员



仙霞岭种子植物多样性

首页 | 考察图库 | 照片物种名录 | 照片物种树 | 留言反馈 | 调查团队 | 标本物种名录 | 标本物种树 | 采集人树 | 后台管理



引用地址: <http://www.cfh.ac.cn/subsite/Albums.aspx?siteid=xianxialing>

物种名录

新建相册

共享相册



20180320江山箬坑
2018年3月22日 【804张】



20180318浙江江山太阳山
2018年3月18日 【495张】



20180321江山大龙岗
2018年3月22日 【795张】



浙江省衢州市江山市塘源口乡
20180317
2018年3月17日 【508张】



浙江省衢州市江山市浮盖山
20180316
2018年3月16日 【752张】



20180319江山双溪口乡
2018年3月19日 【707张】



20180319浙江江山双溪口乡
2018年3月27日 【133张】



浙江省衢州市江山市双溪口乡
洪岩顶村大龙岗20180321
2018年3月23日 【567张】



浙江省衢州市江山市雪岭
20180314
2018年3月17日 【180张】



福建省南平市浦城县浮盖山
20180316
2018年3月18日 【108张】



仙霞岭种子植物多样性

[首页](#) | [考察图库](#) | [照片物种名录](#) | [照片物种树](#) | [留言反馈](#) | [调查团队](#) | [标本物种名录](#) | [标本物种树](#) | [采集人树](#) | [后台管理](#)

仙霞岭种子植物多样性 [更新于7月20日 19:40:31]

	Plantae 植物界
	【未指明科】
	Aceraceae 槭树科
	Actinidiaceae 猕猴桃科
	Apiaceae 伞形科
	Apocynaceae 夹竹桃科
	Aquifoliaceae 冬青科
	Araceae 天南星科
	Araliaceae 五加科
	Aristolochiaceae 马兜铃科
	Betulaceae 桦木科
	Boraginaceae 紫草科
	Brassicaceae 十字花科
	Buddlejaceae 醉鱼草科
	Buxaceae 黄杨科
	Caesalpiniaceae 云实科
	Caprifoliaceae 忍冬科
	Caryophyllaceae 石竹科
	Celastraceae 卫矛科
	Cephalotaxaceae 三尖杉科
	Compositae 菊科
	Cornaceae 山茱萸科
	Crassulaceae 景天科
	Cruciferae 十字花科
	Cucurbitaceae 葫芦科
	Cyperaceae 莎草科
	Daphniphyllaceae 虎皮楠科

共有标本671号、0份；共5个采集人，9个鉴定人

采集人统计表

采集人	采集号数	采集份数	未鉴定号数	未鉴定份数	临时鉴定号数	临时鉴定份数	已鉴定号数	已鉴定份数	科数量	属数量	种数量	种下等级数量
Celtis	340	0	0	0	0	0	340	0	63	113	126	13
GeBJ	215	0	0	0	0	0	215	0	52	94	97	10
zhongshushu	89	0	0	0	0	0	89	0	44	69	73	2
葛斌杰	33	0	0	0	0	0	33	0	23	28	22	1
陈彬	6	0	0	0	0	0	6	0	6	6	6	0
汇总	671	0	0	0	0	0	671	0	81	172	215	21

[下载标本采集信息表](#)

[鉴定记录表](#)

[分布地图kmz](#)

鉴定人统计表

鉴定人	鉴定号数	鉴定份数	科数量	属数量	种数量	种下等级数量
葛斌杰	523	0	70	138	158	17
钟鑫	86	0	43	67	70	2
佚名	58	0	29	35	29	4



仙霞岭种子植物多样性



[首页](#) | [考察图库](#) | [照片物种名录](#) | [照片物种树](#) | [留言反馈](#) | [调查团队](#) | [标本物种名录](#) | [标本物种树](#) | [采集人树](#) | [后台管理](#)

仙霞岭种子植物多样性 [更新于7月20日 19:40:31]

- Plantae 植物界
 - 【未指明科】
 - Aceraceae 槭树科
 - Actinidiaceae 猕猴桃科
 - Apiaceae 伞形科
 - Apocynaceae 夹竹桃科
 - Aquifoliaceae 冬青科
 - Araceae 天南星科
 - Araliaceae 五加科
 - Dendropanax 树参属
 - Dendropanax dentiger 树参
 - ZX00727
 - ZX01034
 - Hedera 常春藤属
 - Aristolochiaceae 马兜铃科
 - Betulaceae 榉木科
 - Boraginaceae 紫草科
 - Brassicaceae 十字花科
 - Buddlejaceae 醉鱼草科
 - Buxaceae 黄杨科
 - Caesalpiniaceae 云实科
 - Caprifoliaceae 忍冬科
 - Caryophyllaceae 石竹科
 - Celastraceae 卫矛科

本节点标本数据2个属、1个种、1个种下等级，共5号、0份，其中0号0份仅鉴定到科，0号0份鉴定到属，5号0份或种下等级

采集人统计表

采集人	采集号数	采集份数	未鉴定号数	未鉴定份数	临时鉴定号数	临时鉴定份数	已鉴定号数	已鉴定份数	科数量	属数量	种数量
Celtis	3	0	0	0	0	0	3	0	1	2	1
zhongshushu	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
GeBJ	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
汇总	5	0	0	0	0	0	5	0	1	2	1

[下载标本采集信息表](#)

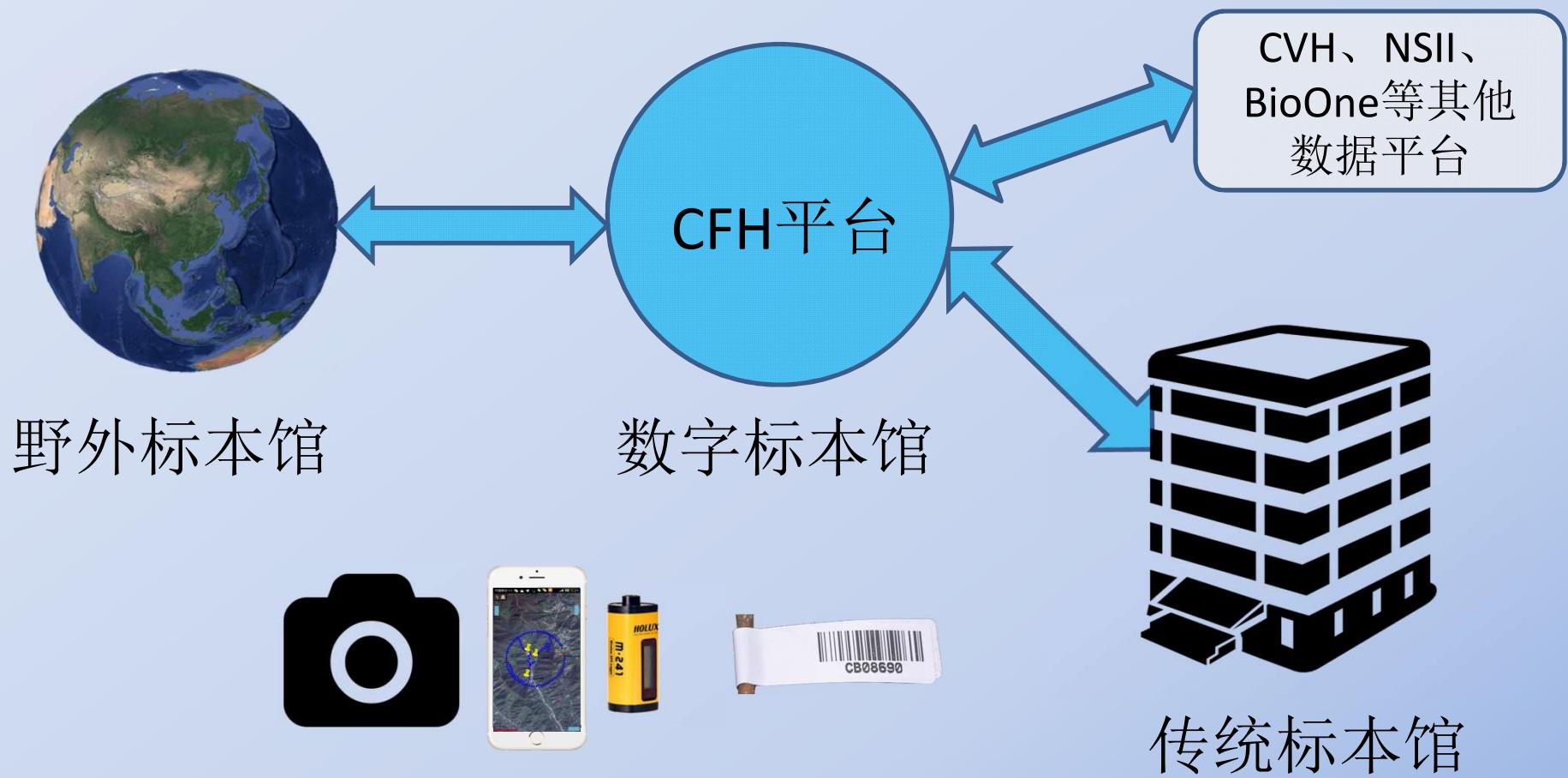
[鉴定记录表](#)

[分布地图kmz](#)

鉴定人统计表

鉴定人	鉴定号数	鉴定份数	科数量	属数量	种数量	种下等级数量
葛斌杰	3	0	1	2	1	1
佚名	1	0	1	1	0	1
钟鑫	1	0	1	1	0	1

CFH数字标本馆体系



标本馆的转型和回归

- 标本馆的转型：从实物标本采集转向区域植物资源调查和数字标本采集为主
- 回归：回归植物资源调查和信息管理的初衷；回归百花齐放按需建馆的传统

谢谢！