

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

ORCID iD 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

nature

International weekly journal of science

Home | News & Comment | Research | Careers & Jobs | Current Issue

Archive | Volume 523 | Issue 7558 | News | Article

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).

CHRIS MADDALON/NATURE

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

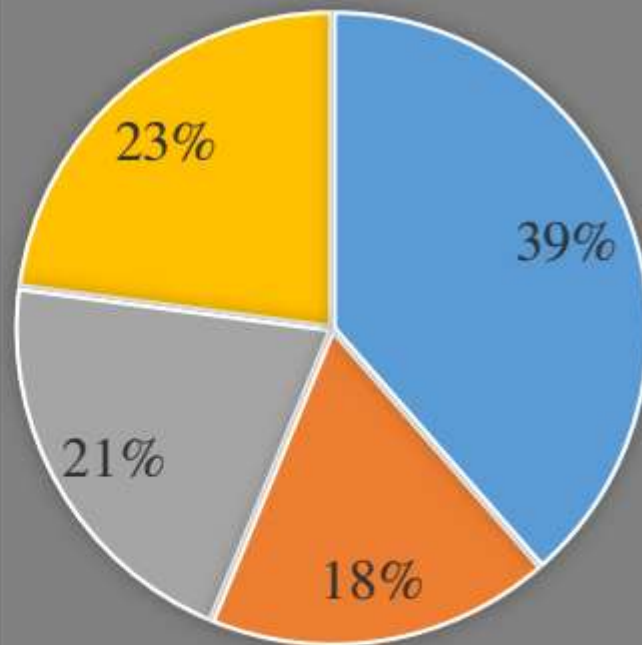
Some Statistics of 2nd IHS

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

96 herbaria without
communication
and inactive



- College
- The food and drug Administration
- Institute of forestry and agriculture
- Other









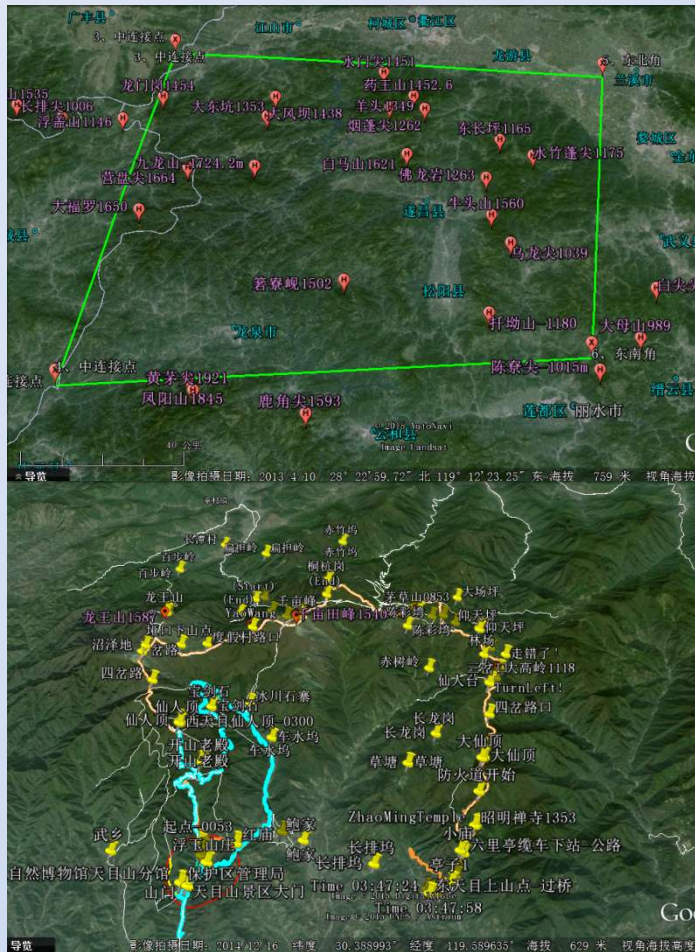
Image Landsat / Copernicus
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image IBCAO

Google E

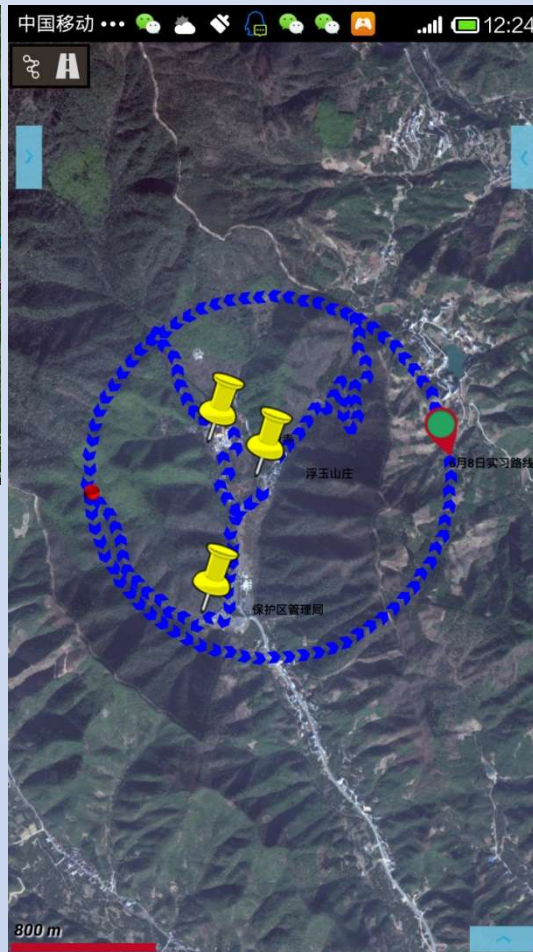
自然标本馆概念体系

- 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



CFH
自然标本馆

探索自然 记录发现 将地球变成活的标本馆

SHARE DISCOVERIES
Anywhere Anytime Any Natural Diversity



NSII
国家标本平台



NSII

植物标本馆在线信息系统

开始试用 >>>



Chinese Field Herbarium

探索自然 记录发现
将地球变成活的标本馆



CFH用户指南

- 【10月31日】CFH物种搜索用户指南
- 【10月31日】CFH分类系统的说明
- 【04月18日】CFH相册及照片的共享权限设置
- 【04月18日】相册与照片的团队共享设置
- 【04月18日】推荐使用世界之窗浏览器查看CFH
- 【04月18日】有关CFH的最新信息
- 【04月18日】在CFH平台创建自己的网站
- 【04月18日】CFH图片的物种鉴定
- 【04月18日】野外调查数据坐标的计算与显示
- 【04月18日】CFH物种库的说明



CFH更新通告

- 【06月03日】CFH论坛集成开发成功并开通
- 【05月26日】改进：允许匿名用户访问个人图库
- 【05月26日】改进：未鉴定照片显示原始名
- 【05月26日】Bug修复：批量引用的版权信息
- 【05月19日】更新：批量鉴定后刷新网页的方式
- 【05月10日】新增功能：显示照片原始文件名
- 【05月05日】新增功能：按地名查询照片并连续浏览
- 【05月04日】查询结果照片的连续浏览
- 【05月01日】新增物种照片浏览器
- 【04月24日】新增相册引用及相册信息开关按钮



最新照片 [MORE>>](#)

<http://www.cfh.ac.cn/default.html>



物种检索

中名或俗名:



资源统计 2018-08-14 20:32:45

- 相册总数: 35,723 个
- 照片总数: 10,068,166 张
- 鉴定照片: 6,914,272 张
- 鉴定名称: 68,698 个 [-]
- 科: 2,216 个
- 属: 10,850 个
- 种: 53,801 个
- 种下等级: 4405 个
- 数字标本: 1,268,552 张
- 坐标照片: 2,122,373 张
- 精确鉴定: 6,047,186 张
- 今日上传: 2,025 张
- 注册用户: 16,186 个

数字化、地标化、植物摄影培训班合影

2009.4.6-10 北京香山



植物标本数字化技术培训班合影

2015年7月19-24日 北京香山



中国的“世界人与生物圈”保护区生物资源的信息

化野外考察与数据管理技术培训班合影

北京香山 2012.4.15-20



2016年中国植物园联盟植物信息管理培训班



- 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.)

- A
- 表情
- 相册
- 文件
- 语音
- 视频
- 位置
- 其他

消息记录

关闭(C) 发送(S)

举报

- ### 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 乌藟莓属

140.2.1 Causonis japonica 乌藟莓

140.3 Cayratia 乌藟莓属

140.3.1 Cayratia albifolia 白毛乌藟莓

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 囊荷

Total Family:141

Total Genus:343

Species and lower level:492

【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 鸠鸽科
 - Hirundinidae 燕科
 - Libytheidae 喙蝶科
- Rock 岩石
- Fungi 真菌界
- Plantae 植物界
 - 临时鉴定签
 - Acanthaceae 爵床科
 - 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 苋科
 - 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

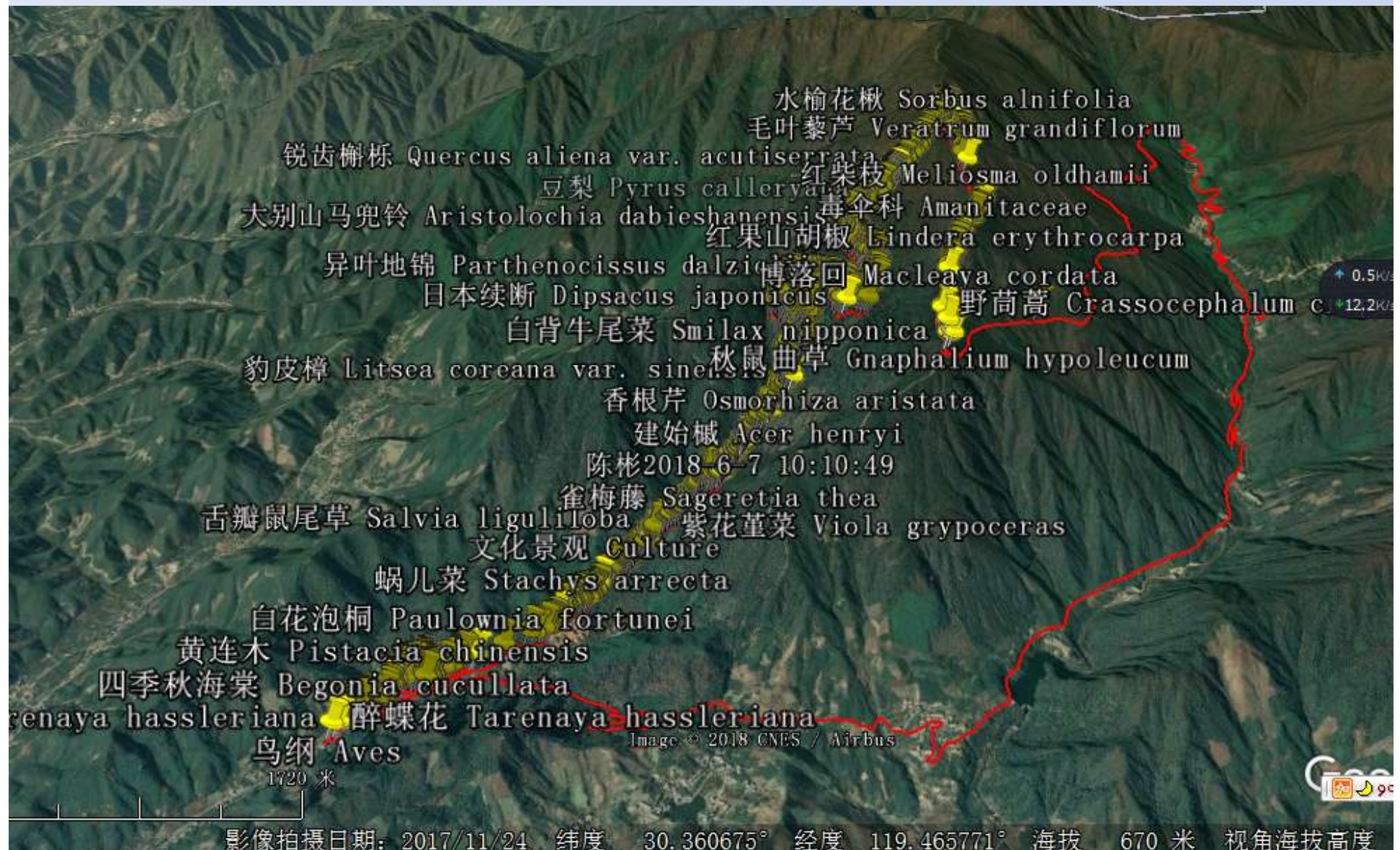
☐


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 amurens

木 Picrasma quassioides 苦木 Picrasma quassio

垂丝卫矛 Euonymus oxyphyllus

西清风藤 Sabia campanulata subsp. ritchieae

矮桃 Lysimachia clethroides

小叶落叶

大叶胡枝子 Lespedeza davidii

鄂西清风藤 Sabia

文化景观 Culture

山牛蒡 Synurus deltoid
一把伞南星 Arisaema erubescens

143 米

鄂西清风藤 Sabia campanulata subsp. ritchieae



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

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](#)

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



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

Contributed by arisa
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



自然博物馆
Natural History Museum

陈彬 © 版权所有 严禁盗用

Macropisthodon rudis ver. 140519



***Macropisthodon rudis* 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

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】E119.432388305664

【纬度】N30.3388500213623

【高程】927.195

陈彬 © 版权所有 严禁盗用

ver: 140519

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
Nature Museum 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】E119.433235168457
【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
【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



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

鉴定人：形色君

鉴定时间：2018-08-14

17:32:22

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。

***Asarum forbesii* Maxim.**

杜衡

Collector: 鲍洪华 Location:



陈彬 © 版权所有 严禁盗用

Contributed by anisac
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



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

按 F11 即可退出全屏模式



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



照片信息



Author: 陈彬

SN: CB08690

Time: 2015/5/22 13:00:13

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 09.JPG



自然博物馆
Nature Museum



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

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

添加Tag

批量鉴定

分布地图

批量设定采集号

批量删除

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】

补充主图照片



Oyama sieboldii

天女花 ☐



Oyama sieboldii

天女花 ☐



Oyama sieboldii

天女花 ☐



Oyama sieboldii

天女花 ☐



Oyama sieboldii

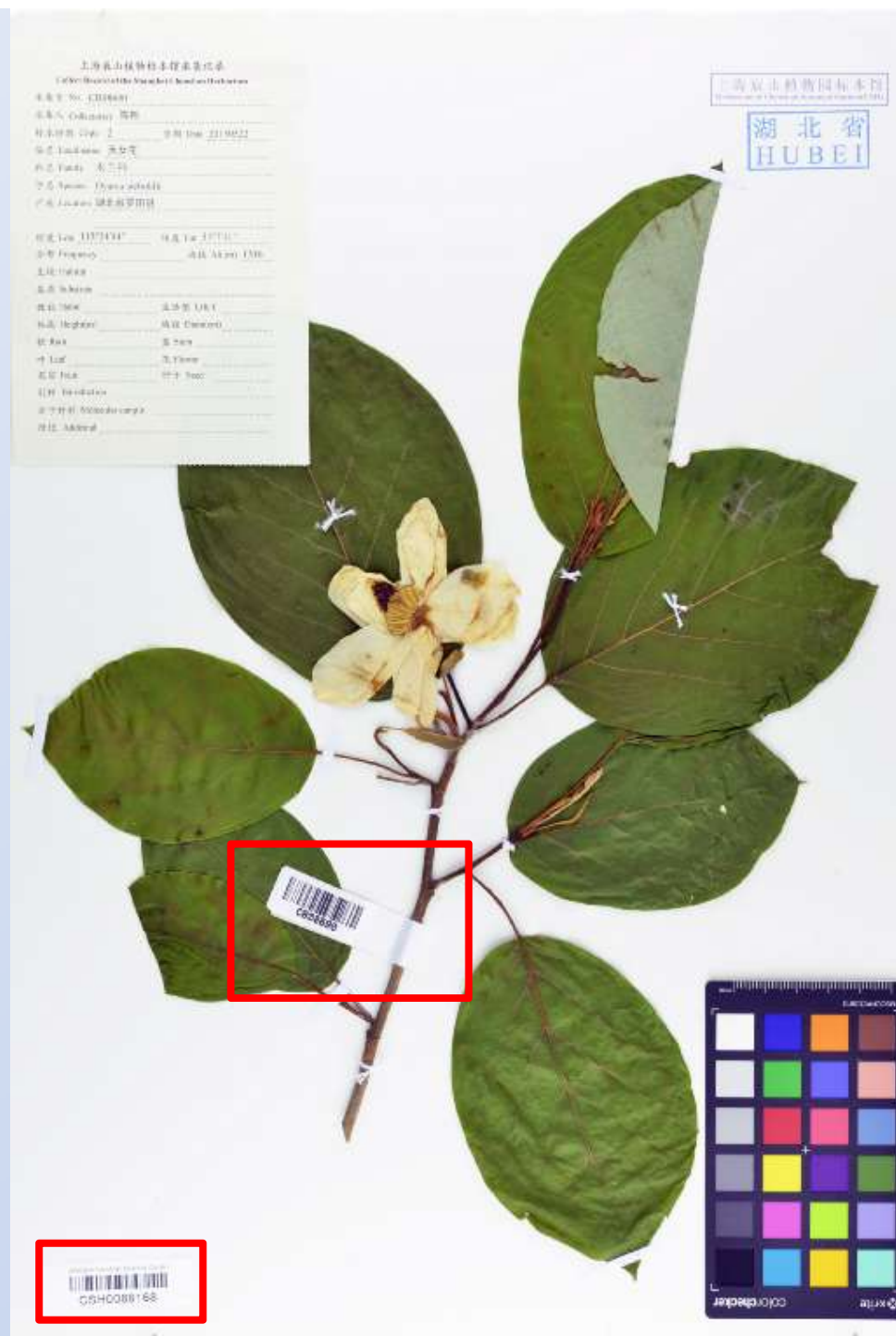
天女花 ☐



Oyama sieboldii

天女花 ☐





使用GPS轨迹记录设备自动记录野外考察路线



使用数码相机拍摄沿途的植物和景观，通过时间匹配，获得考察路线上的植物分布图



标本采集时将采集号条形码粘贴到标本上，拍摄一组生态照片，实现野外活植物精确定位。生态照片与标本馆标本通过条形码标记关联起来，进而通过空间坐标与野外活植物相关联，形成植物资源综合凭证体系。

CB09212 野柿 *Diospyros kaki* var. *st*

CB08686 玉铃花 *St*

CB08687 野山楂 *Crataegus cu*

CB08694 高山露珠草 *Circaea alpina*

CB08685 少花万寿

CB08695 溲疏属 *Deutzia*

CB08690 天女花 *Oy*

08699 华北绣线菊 *Spiraea fritschiana*

CB08684 黄芩

CB08700 忍冬属 *Lonicera*

701 叶花景天 *Sedum phyllanthum*

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



Image © 2018 CNES / Airbus

309 米



2013

影像拍摄日期: 2018/2/26 纬度 31.118823° 经度 115.586305° 海拔 1146 米 视角海拔高

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

天女花
CB08686 玉铃花 St...
CB08687 野山楂 Crataegus cu...
垂丝卫矛 Euonymus oxyphyllus 槭属 Acer C...
香青属 Anaphalis
CB08694 高山露珠草 Circaea alpina
CB08695 溲疏属 Deutzia
CB08690 天女花 Oy...
草绣球-Cardiandr...
紫萼 Hosta...
灯台莲 Arisaem...
叶花景天 Sedum phyllanthum
叶花景天 Sedum phyllanthum
樱桃 Cerasus conradinae 暖木 Meliosma veitchiorum 暖木...
conradinae 天叶朴 Celtis koraiensis 陈彬2015-5-22 15:30
植被 Vegetation 狗面花属 Mimulus 阔叶箬竹...
2015-5-22 9:54:21 阔叶箬竹 Indocalamus lat...
三桠乌药 Lindera obtusiloba
南京椴 Tilia miqueliana 南京椴 Tilia mi...
金皮栎 Quercus variabilis 南京椴 Tilia miqueliana
蝶形花科 Fabaceae
Cornus kousa subsp. chinensis 紫萼 Hosta ventricosa
漆 Toxicodendron vernicifluum
漆 Toxicodendron vernicifluum
Image © 2018 CNES / Airbus

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

309 米

影像拍摄日期: 2018/02/26 经纬度: N:31.119250° E:115.586276° 海拔: 1149 米 视角海拔



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

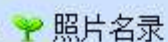
个性签名: 原本山川, 极命草木。

[作者图库主页](#)

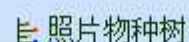
[发邮件给作者](#)



设置



照片名录



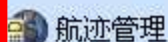
照片物种树



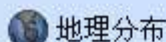
统计



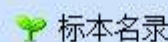
采集记录



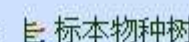
航迹管理



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、不连续的字段名, 会自动忽略

| arisaema_201505湖北罗田薄刀峰林场_采集信息 - Microsoft Excel | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------|---------|-----------|------------|---------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|----|
| 文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 开发工具 标本标签打印 负载测试 | | | | | | | | | | | | | |
| A1 采集号 No. | | | | | | | | | | | | | |
| 采集号 No. | 采集人 Cc | 标本份数 | 复份 Dupl | 日期 Date | 照片 Image | 俗名 Loca | 学名 Spec | 国家 Count | 省 Prov. | 市/县 Co. | 经度 Lon. | 纬度 Lat. | 海拔 |
| 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 | 毛糯米楸 | Tilia her | 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 | Araiosteg | 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 | Chrysospl | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5734 | 31.11405 | |
| CB08682 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 草绣球 | Cardiandr | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5792 | 31.11966 | |
| CB08683 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 美小膜盖 | Araiosteg | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5792 | 31.11964 | |
| CB08684 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 黄芩属 | Scutellar | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5795 | 31.11969 | |
| CB08685 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 少花万寿 | 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 ok | 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 | Dryopteris | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5748 | 31.12058 | |
| CB08689 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 黄芩属 | Scutellar | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5747 | 31.12002 | |
| CB08690 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 天女花 | Oyama sie | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.579 | 31.11998 | |
| CB08691 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 鸡桑 | Morus aus | 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 | Smilax ni | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5766 | 31.12013 | |
| CB08694 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 高山露珠 | Circaea z | 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 | Spiraea k | 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 | Spiraea f | 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 phy | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5716 | 31.11852 | |
| CB09164 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 臭常山 | Orixa jar | 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 | 葡萄五加 | Eleutheroc | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.589 | 31.12668 | |
| CB09168 | 陈彬 | 1 | 0 | 2015-05-2 | http://www | 白结香 | Edgeworth | 中国 | 湖北 | 罗田 | 115.5902 | 31.12797 | |

| arisaema_201505湖北罗田薄刀峰林场_鉴定信息 - Microsoft Excel | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|------------|-----|------------|------|------|--------------|-----------|------|--------|------------|------------|
| 文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 开发工具 标本标签打印 负载测试 | | | | | | | | | | | | | |
| A1 f 采集号No. | | | | | | | | | | | | | |
| | A | 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 | 鉴定日期 | 中文名 | 科名 | 科学名 | 命名人 | 鉴定理由 | CFH物种I | CFH物种II | IdentTimeF |
| 2 | CB0860 | 陈彬 | Sedum | 陈彬 | 2015-06-01 | 景天属 | 景天科 | Crassulac | Linn. | | 19895 | http://www | 2015-06-01 |
| 3 | CB08675 | 陈彬 | Tilia her | 陈彬 | 2015-06-01 | 毛糯米楸 | 椴树科 | Tiliaceae | Szyszy. | | 14389 | http://www | 2015-06-01 |
| 4 | CB08676 | 陈彬 | Salvia | 陈彬 | 2015-06-01 | 鼠尾草属 | 唇形科 | Lamiaceae | Linn. | | 33787 | http://www | 2015-06-01 |
| 5 | CB08677 | 陈彬 | Dennstaec | 陈彬 | 2015-06-01 | 碗蕨属 | 碗蕨科 | Dennstaec | Bernh. | | 2259 | http://www | 2015-06-01 |
| 6 | CB08677 | 陈彬 | Araiosteg | 陈彬 | 2015-06-01 | 小膜盖蕨 | 骨碎补科 | Davalliace | Cop. | | 4512 | http://www | 2015-06-01 |
| 7 | CB08677 | 陈彬 | Araiosteg | 陈彬 | 2015-06-01 | 美小膜盖 | 骨碎补科 | Davalliace | (Don) Cop | | 4514 | http://www | 2015-06-01 |
| 8 | CB08678 | 陈彬 | Nanocnide | 陈彬 | 2015-06-01 | 花点草 | 荨麻科 | Urticaceae | Bl. | | 10100 | http://www | 2015-06-01 |
| 9 | CB08679 | 陈彬 | Chrysospl | 陈彬 | 2015-06-01 | 中华金腰 | 虎耳草科 | Saxifragae | Maxim. | | 20566 | http://www | 2015-06-01 |
| 0 | CB08682 | 陈彬 | Cardiandr | 陈彬 | 2015-06-01 | 草绣球 | 绣球科 | Hydrangeae | (Hance) M | | 120015 | http://www | 2015-06-01 |
| 1 | CB08683 | 陈彬 | Araiosteg | 陈彬 | 2015-06-01 | 小膜盖蕨 | 骨碎补科 | Davalliace | Cop. | | 4512 | http://www | 2015-06-01 |
| 2 | CB08683 | 陈彬 | Araiosteg | 陈彬 | 2015-06-01 | 美小膜盖 | 骨碎补科 | Davalliace | (Don) Cop | | 4514 | http://www | 2015-06-01 |
| 3 | CB08683 | 陈彬 | Dennstaec | 陈彬 | 2015-06-01 | 碗蕨科 | 碗蕨科 | Dennstaec | | | 543 | http://www | 2015-06-01 |
| 4 | CB08684 | 陈彬 | Scutellar | 陈彬 | 2015-06-01 | 黄芩属 | 唇形科 | Lamiaceae | Linn. | | 33045 | http://www | 2015-06-01 |
| 5 | CB08685 | 陈彬 | Disporum | 陈彬 | 2015-06-01 | 少花万寿 | 百合科 | Liliaceae | Baker ex | | 50246 | http://www | 2015-06-01 |
| 6 | CB08686 | 陈彬 | Styrax ok | 陈彬 | 2015-06-01 | 玉铃花 | 安息香科 | Styracaceae | Siebold e | | 69885 | http://www | 2015-06-01 |
| 7 | CB08687 | 陈彬 | Crataegus | 陈彬 | 2015-06-01 | 野山楂 | 蔷薇科 | Rosaceae | Sieb. et | | 21016 | http://www | 2015-06-01 |
| 8 | CB08688 | 陈彬 | Dryopteris | 陈彬 | 2015-07-01 | 黄山鳞毛 | 鳞毛蕨科 | Dryopteris | Ching | | 163437 | http://www | 2015-07-01 |
| 9 | CB08688 | 陈彬 | Polystich | 陈彬 | 2015-06-01 | 耳蕨属 | 鳞毛蕨科 | Dryopteris | Roth | | 4066 | http://www | 2015-06-01 |
| 0 | CB08689 | 陈彬 | Scutellar | 陈彬 | 2015-06-01 | 黄芩属 | 唇形科 | Lamiaceae | Linn. | | 33045 | http://www | 2015-06-01 |
| 1 | CB08690 | 陈彬 | Oyama sie | 陈彬 | 2015-06-01 | 天女花 | 木兰科 | Magnoliace | (K. Koch) | | 68820 | http://www | 2015-06-01 |
| 2 | CB08691 | 陈彬 | Morus aus | 陈彬 | 2015-06-01 | 鸡桑 | 桑科 | Moraceae | Poir. | | 9741 | http://www | 2015-06-01 |
| 3 | CB08692 | 陈彬 | Viburnum | 陈彬 | 2015-06-01 | 合轴荚蒾 | 忍冬科 | Caprifoliace | Graebn. | | 38458 | http://www | 2015-06-01 |
| 4 | CB08693 | 陈彬 | Smilax ni | 陈彬 | 2015-06-01 | 白背牛尾 | 菝葜科 | Smilacaceae | Miq. | | 50867 | http://www | 2015-06-01 |
| 5 | CB08694 | 陈彬 | Circaea | 陈彬 | 2015-06-01 | 高山露珠 | 柳叶菜科 | Onagraceae | L. | | 25317 | http://www | 2015-06-01 |
| 6 | CB08695 | 陈彬 | Deutzia | 陈彬 | 2015-06-01 | 溲疏属 | 绣球科 | Hydrangeae | Thunb. | | 19418 | http://www | 2015-06-01 |
| 7 | CB08696 | 陈彬 | Spiraea k | 陈彬 | 2015-06-01 | 绣球绣线 | 蔷薇科 | Rosaceae | G. Don | | 20755 | http://www | 2015-06-01 |
| 8 | CB08697 | 陈彬 | Euonymus | 陈彬 | 2015-06-01 | 卫矛属 | 卫矛科 | Celastraceae | Linn. | | 26089 | http://www | 2015-06-01 |
| 9 | CB08699 | 陈彬 | Spiraea f | 陈彬 | 2015-06-01 | 华北绣线 | 蔷薇科 | Rosaceae | Schneid. | | 20718 | http://www | 2015-06-01 |
| 0 | CB08700 | 陈彬 | Lonicera | 陈彬 | 2015-06-01 | 忍冬属 | 忍冬科 | Caprifoliace | Linn. | | 38622 | http://www | 2015-06-01 |
| 1 | CB08701 | 陈彬 | Sedum phy | 陈彬 | 2015-06-01 | 叶花景天 | 景天科 | Crassulaceae | Lévl. et | | 20047 | http://www | 2015-06-01 |

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

物种树[更新: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 杈叶槭

Acer davidii 青榨槭

Acer henryi 建始槭

Acer miaotaiense 庙台槭

Acer palmatum 鸡爪槭

Acer pictum subsp. mono 五角槭

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 | 0 |
| arisaema | 165 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 159 | 1 |
| 汇总 | 2713 | 1 | 87 | 0 | 0 | 0 | 2645 | 1 |

[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



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 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

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](#)

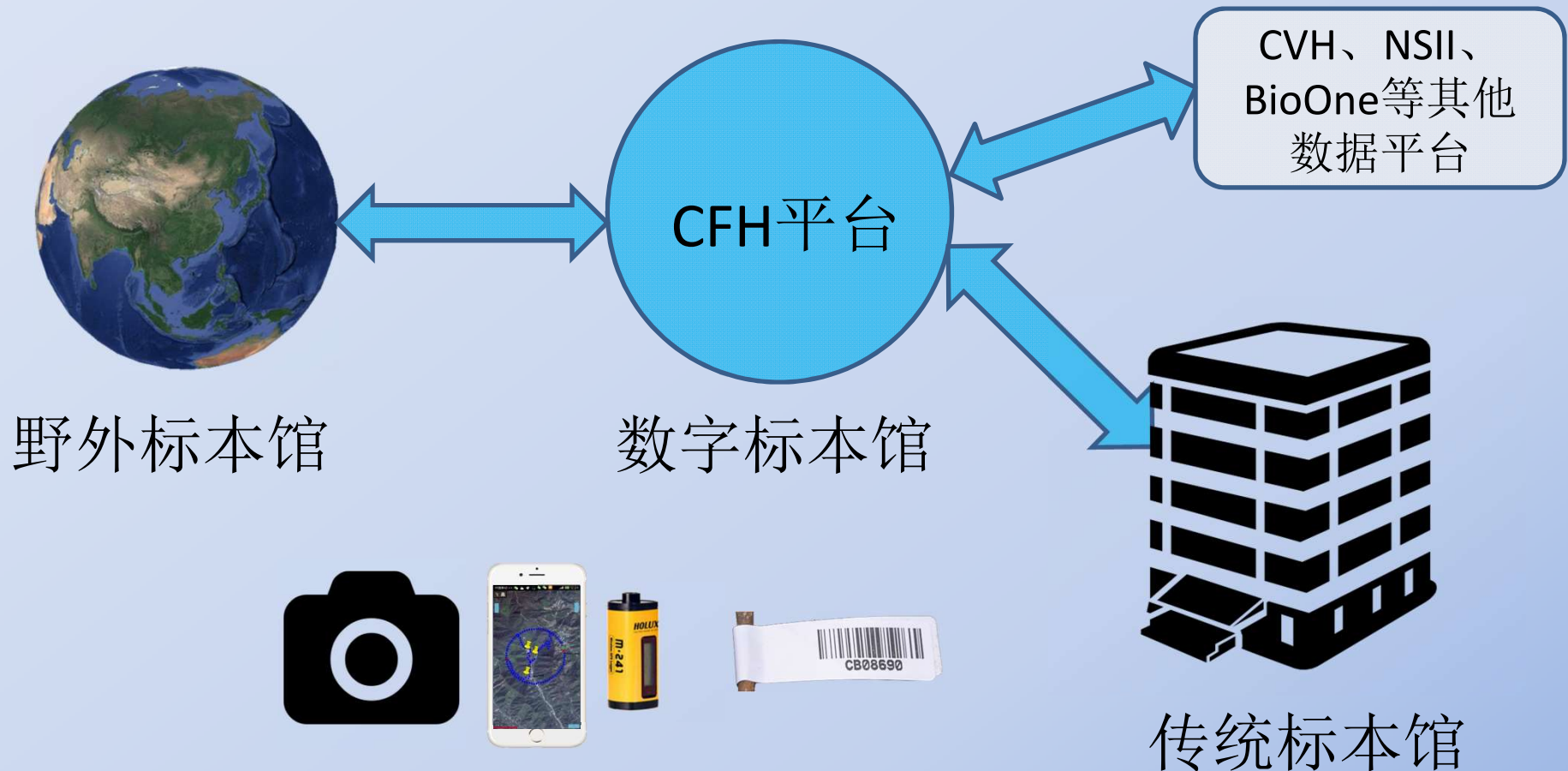
[鉴定记录表](#)

[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！