

# National Specimen Information Infrastructure of China(NSII)

**Keping MA**  
**[kpma@ibcas.ac.cn](mailto:kpma@ibcas.ac.cn)**



**Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences 2014-10-28**

# National Specimen Information Infrastructure of China (NSII)

国家标本资源共享平台 (NSII) 植物 动物 菌物 岩矿化石 极地资源 关于我们 新闻 专题库 资源共享 图集 注册登录

Nsti 国家科技基础条件平台  
National Science & Technology Infrastructure

# NSII

## 国家标本平台

National Specimen Information Infrastructure

标本 名录 文献 图片

请输入生物物种学名或非生物标本的英文名

搜索 高级

### 标本资源 e网打尽



### 共建平台



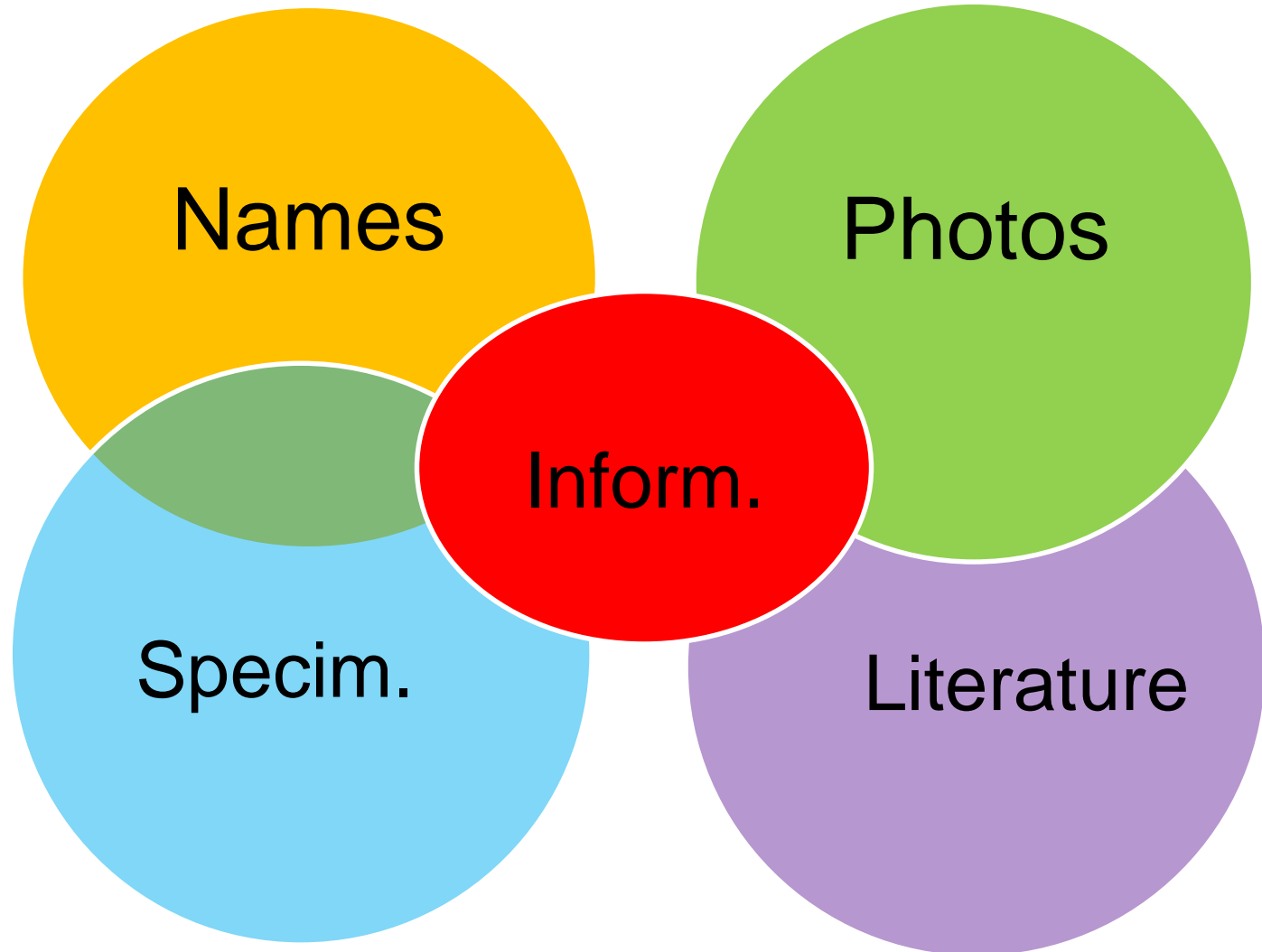
### NSII动态

- 中国自然保护区数字化管理技术研讨会暨保护区联盟成立大会在神农架召开 (2014-09-13)
- 国家岩矿化石标本资源共享平台参加科技部基础司召开的“科技基础性工作专项项目科学数据汇交培训”会议 (2014-07-17)
- 国家科技基础条件平台中心调研南京大学 (2014-06-12)

### NSII资源统计

- 标本: 10,613,337份
- 名称: 2,646,067个
- 照片: 157,991张
- 视频: 1770段
- 文献: 12.6万册, 1.1亿条词条
- 数据集: 100+个

# Major Information Types



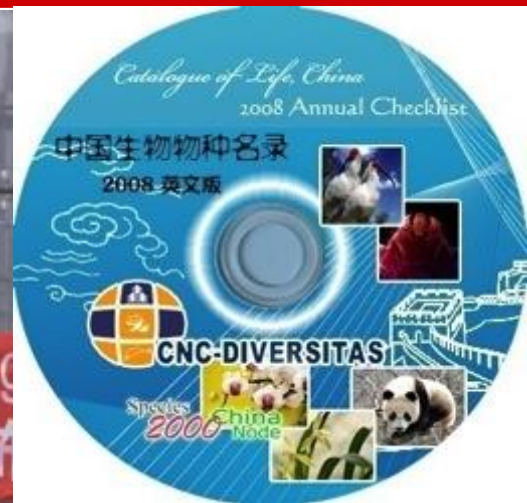
## 名录树

- Plantae 植物
  - Species 2000 中国 (2013)
  - Species 2000全球 (2013)
  - The Plant List
  - 亚洲苔藓植物名录(2013)

## 名录

- 名录
- 标本
- 图片
- 文献
- PI
- Acantniaceae 爵床科
- Aceraceae 槭树科
- Acrobolbaceae 顶苞苔科
- Acrochaetiaceae 顶丝藻科
- Acrosiphoniaceae 顶管藻科
- Acrostichaceae 卤蕨科
- Actinidiaceae 猕猴桃科
- Adelanthaceae 隐蒴苔科
- Adiantaceae 铁线蕨科
- Adoxaceae 五福花科
- Ahnfeltiaceae 伊谷藻科
- Aizoaceae 番杏科
- Alangiaceae 八角枫科

# Catalogue of Life--China



# Catalogue of Life--China

2009版



2010版



2011版



2012版



2013版



2014版



# Catalogue of Life--China

- 浏览
- 检索
- 信息

## 物种详细信息

拉丁学名:	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc. (accepted name)	
中文学名:	红松	
异名:	<i>Apinus koraiensis</i> (Siebold et Zucc.) Moldenke (synonym) <i>Pinus mandschurica</i> Rupr. (synonym) <i>Pinus prokoraiensis</i> Y. T. Zhao, J. M. Lu et A. G. Gu (synonym) <i>Strobis koraiensis</i> (Siebold et Zucc.) Moldenke (synonym)	   
俗名:	海松 Chinese 果松 Chinese 韩松 Chinese 红果松 Chinese 朝鲜松 Chinese	
分类等级:	Plantae - 植物界 Phylum Gymnospermae - 裸子植物门 Class Coniferopsida - 松柏纲 Order Pinales - 松杉目 Family Pinaceae - 松科 Genus <i>Pinus</i> - 松属	
分布地:	Heilongjiang; Jilin	
分布地(中文):	黑龙江; 吉林	
附加信息:	-	
源数据库:	China checklist of higher plants, 1, Mar. 2007	
审核专家:	Yang, Yong(杨永), 2009-05-25 15:11:50	
在线资源:	-	

中国生物物种名录  
Species Catalogue of China

第一卷 植物  
Volume 1 Plants

苔藓植物  
Bryophytes

贾瑜 何思 编著  
Authors: Yu Jia Si He

CoL-China 2014

Accepted names:

69920 sp

9872 infra sp

# Species 2000 China Node (<http://www.sp2000.cn/>)



物种 2000 中国 节点  
Species 2000 China Node

Home	China Annual Checklist	Global Annual Checklist	中文版	search...
------	------------------------	-------------------------	-----	-----------

- Home
- News
- About Us
- Contact Us
- Links
- Search

We have 1 guest online

## Catalogue of Life China 2012 Annual Checklist

Sunday, 13 January 2013

In September 2012, Catalogue of Life China Annual Checklist 2012 edition compiled by Species 2000 China Node, has been published by Science Press.

The groups of species in 2012 Annual Checklist of Catalogue of Life China and their numbers of accepted species names are:  
virus (348), bacteria (158), chromista (1540), fungi (140), protozoa (1291), plantae (35487), animalia (23103). The number 70596, 92635 and 32120, respectively

### Functionality of the Annual Checklist

- 1) Species can be located either by search hierarchical classification
- 2) Searching by name can be done using name. Automatic synonymic and common species under its accepted name. The search is complete words.
- 3) Tracking down the tree or hierarchy using
- 4) This CD contains an identical copy of software used on the Web.
- 5) The structure of the Annual Checklist with the user interface but is not ideal for
- 6) The content may be copied subject to



中国生物物种名录  
2012版  
Species 2000 China Node  
CNC-DIVERSITAS 2000

- Browse
- Search
- Info

Search the Annual Checklist - fixed edition each year

Search for:

Search >>



# Specimens



首页 植物 动物 菌物 岩矿化石 极地标本 关于我们 专题资源库 信息资源 登录

## 名录树

- Plantae 植物
  - Species 2000 中国 (2013)
    - Acanthaceae 爵床科
      - Acanthus 老鼠勒属
        - Acanthus ebracteatus 小花老鼠勒
        - Acanthus illicifolius 老鼠勒
        - Acanthus illicrifolius var. xiamenensis 厦门老鼠勒
        - Acanthus illicrifolius
        - Acanthus leucostachyus 刺苞老鼠勒
      - Andrographis 穿心莲属
        - Andrographis laxiflora var. glomeruliflora 腺毛疏花穿心莲
        - Andrographis laxiflora 疏花穿心莲
        - Andrographis paniculata 穿心莲
      - Asystasia 十万错属
      - Asystasiella 白接骨属
      - Blepharis 百筋花属
        - Blepharis maderaspatensis 百筋花
      - Chroesthes 色萼花属
        - Chroesthes lanceolata 色萼花
      - Clinacanthus 扭序花属
        - Clinacanthus nutans 鳄嘴花
        - Clinacanthus nutans var. robinsoni 大花鳄嘴花
      - Codonacanthus 钟花草属
      - Cosmianthemum 秋英爵床属
        - Cosmianthemum knoxifolium 节叶秋英爵床

## Andrographis paniculata

### 分类信息

学名	命名人	科名	名称状态	数据源	中文名
<i>Andrographis paniculata</i>	(Burm.f.) Nees	Acanthaceae	接受名	TPL1.0 (2013)	
<i>Andrographis paniculata</i>	(Burm. f.) Nees	Acanthaceae	接受名	col2013cn	穿心莲
<i>Andrographis paniculata</i>	(Burm. f.) Wall. ex Nees	Acanthaceae	接受名	col2013	

### 描述信息

一年生草本。茎高50-80厘米，4棱，下部多分枝，节膨大。叶卵状矩圆形至矩圆状披针形，长4-8厘米，宽1-2.5厘米，顶端略钝。花序轴上叶较小，总状花序顶生和腋生，集成大型圆锥花序；苞片和小苞片微小，长约1毫米；花萼裂片三角状披针形，长约3毫米，有腺毛和微毛；花冠白色而小，下唇带紫色条纹，长约1.2毫米，外有腺毛和短柔毛，2唇形，上唇微2裂，下唇3深裂，花冠筒与唇瓣等长；雄蕊2，花药2室，一室基部有花丝一刺有柔毛。蒴果扁，中有一沟，长约10毫米，疏生腺毛；种子12粒，四方形，有皱纹。

### 多媒体信息



## 标本搜索

▼ 门类

(√)查看该分组所有记录  
植物(6477480)

▶ 科名 (归类编码)

▶ 省份 (国家) 列表

▶ 标本馆

▶ 年份

▶ 图像信息

外文名:

中文名: 红松

科名:

采集人:

采集号: 红松

地名:

门类:

植物

年份:

子平台:

所有子平台

馆藏单位:

所有

红松喙木虱

红松实小卷蛾

红松干小蠹

红松根小蠹

红松长足大蚜

NSII 一下

搜索记录结果: 1 - 10 / 6477480



名称信息: *Pinus koraiensis*, 红松 ([详情](#))

采集人号: 王作宾, 18530

馆藏信息: 西北农林科技大学 (植物子平台)

分布信息: 中国; 山东; 青岛市市辖区



名称信息: *Pinus koraiensis*, 红松 ([详情](#))

采集人号: 刘慎谔等, 7572

馆藏信息: 西北农林科技大学 (植物子平台)

分布信息: 中国; 黑龙江;



名称信息: *Pinus koraiensis*, 红松 ([详情](#))

采集人号: 刘慎谔等, 7572

馆藏信息: 西北农林科技大学 (植物子平台)

分布信息: 中国; 黑龙江;



名称信息: *Pinus koraiensis*, 红松 ([详情](#))

采集人号: 刘慎谔等, 1387

馆藏信息: 西北农林科技大学 (植物子平台)

## 标本详情

### 同名标本信息

显示  条纪录

搜索:

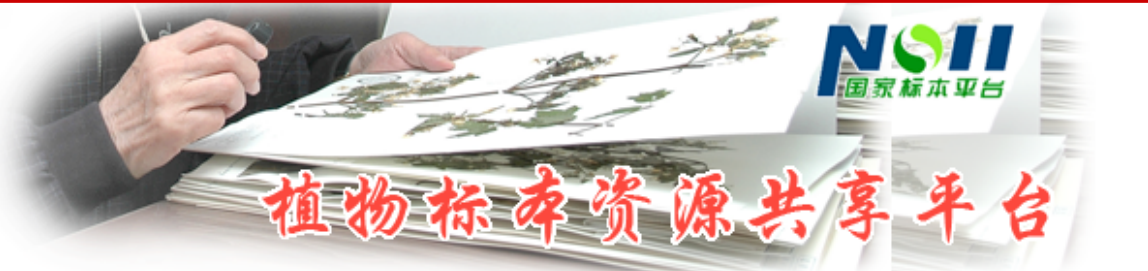
采集人	采集号	地点	日期	馆藏单位	来源平台
黄达章		CHM-HJ	19531007	39	edu
黄达章		CHM-HJ	19531007	39	edu
黄普华	60212	CHM-JL	19620701	42	cvh
黄显洲	0751	CHC-HU	1986.5.31.	34	cvh
鲍锋海	89-105	CHI-NM	19890807	29	cvh
高增义		CHM-JL	19790802	61	edu
马毓泉	29	CHM-JL	19500806	44	cvh
马毓泉	10216	CHM-JL	19500729	44	cvh
马养俊		CHM-HJ	19520921	39	edu
马养俊		CHM-JL	19520921	39	edu

显示 1 - 10 ， 总纪录： 464

◀ 前一页 后一页 ▶



中国数字植物标本馆  
Chinese Virtual Herbarium (CVH)



首页

分类树

数据搜索

关于我们

成果汇总

技术规范

数据服务

论坛

English

## CVH 概况

- ◇ 关于 CVH
- ◇ 数据介绍
- ◇ 数据标准
- ◇ 成员单位

## CVH 工作进展

- 采集人及采集史
- 采集地及地名对照
- 模式标本及其文献
- 植物名称整理
- 标本数据整理其他文档

## 联系我们

- 标本数据申请

“中国数字植物标本馆（Chinese Virtual Herbarium）”，简称 CVH 网站是在科技部“国家科技基础条件平台”项目资助下建立的，其宗旨是为用户提供一个方便快捷获取中国植物标本及相关植物学信息的电子网络平台。中国科学院及其他部委也为网站建设提供相关支持。CVH 建设目的包括：提供中国植物标本及相关植物学的全面信息…… [\[更多信息\]](#)

标本信息

植物名称

彩色图片

植物志书

关键字：

Pyrus

搜索

高级检索

- 学名
  中文名
  科名
  省名
  采集人

## 数据库目录



### 名称作者数据库

- 中国植物志
- 地方植物志 | 旧版
- 分类学文献要览 (1949-1990)
- 中国高等植物名录 (CNPC)
- 标本馆索引 (1993 修订)

## 最新动态

- 2014-02-14 动物标本资源共享子平台2014年度项目启动会议召开 329
- 2014-01-17 “国家岩矿化石标本资源子平台”召开2013年工作总结暨2014年启动会 436
- 2013-12-07 国家标本资源共享平台(NSII)正式发布 1423
- 2013-11-22 “《中国植物志》的数字化和DNA条形码”项目启动会在北京召开 1283
- 2013-11-21 喀斯特地区一新种——岩生鼠尾草(唇形科) 1444



### Search

### CVH介绍

- 关于CVH
- 共建单位
- 数据共享和使用协议
- 返回旧版CVH

[Try a Genus name](#)

- 

1. Advanced Specimen Search
2. Search Specimen Data in Google Map and View as KML File
3. Distributed Search for Specimen
4. Quick Search get Specimen Data(in Batch)
5. Browse Specimen Data in a Tree

### 典型标本



### 动态新闻

- 2010-05-25 CVH 3 data standard
  - 2009-12-11 Biodiversity Informatics (From Wikipedia)
  - 2009-11-24 GBIF IPT: new Resources and Opportunities
  - 2009-10-14 GBIF contribution to the 4th National Reports of the Convention of Biological Diversity (CBD)
  - 2009-07-12 About Chinese Virtual Herbarium(CVH)
  - 2009-03-01 Release of Beta version of CVH 3.0
  - 2009-03-01 Content Partner in CVH
- >>>More News

### 数据库目录

- 中国高等植物名录(CNPC)
- CVH植物图像库
- 植物名称作者数据库
- 香港植物标本复模式标本
- 中国植物园
- 中国标本馆
- 植物化石标本库
- 国内外主要标本馆网址
- 中国标本的全球馆藏机构库

### Flickr上的CVH群组



查看Flickr上所有CVH群组照片

### 交互服务

- 我要提交照片
- 我要提交文献
- 我要提交网络资源



中国数字植物标本馆  
Chinese Virtual Herbarium

数据信息

**馆藏信息**  
标本馆: 中科院植物研究所(PE)  
条形码: 00011951  
标本LSID: PE\_00011951  
模式类型: notype  
标本状态: 无花有果  
(NEW: 补充或评论该记录)

**鉴定信息**  
科名: Taxodiaceae  
学名: *Metasequoia glyptostroboides*  
鉴定人: 傅书遵  
鉴定日期: 19790700

**采集信息**  
采集人:  
采集号:  
采集日期: 19770919  
备注:

**采集地信息(评论)**  
采集地: 中国,湖北省,利川市,

同名称本分布在下列CVH成员馆中  
庐山植物园(LBG)  
中科院沈阳应用生态研究所(IFP)  
河南师范大学(HENU)  
中科院植物研究所(PE)  
西北农林科技大学(WUK)  
广西植物研究所(IBK)  
个人提供照片(PHOTO)  
中科院西北高原生物研究所(HNWP)  
西双版纳热带植物园(HITBC)  
中科院成都生物研究所(CDBI)  
江苏植物研究所(NAS)

6. 水杉属 *Metasequoia* Miki ex Hu et Cheng

落叶乔木，高可达35米，胸径达2.5米；大枝不规则轮生，小枝对生或近对生；冬芽卵形或卵圆形，具6—8对交叉对生的芽鳞。叶交叉对生，基部扭转成二列，线形，扁平，质柔软，无柄或近无柄，中脉上面凹下，下面隆起，两侧各有4—8条气孔线，冬季与侧生小枝一起脱落。球花单性，雌雄同株，球花基部有交叉对生的苞片，雄球花单生于枝顶或叶腋，有短梗，排成总状花序状或圆锥花序状，雄蕊约20枚，交叉对生，每雄蕊有3个花药，花丝短，花粉无气囊；雌球花单生于枝顶或叶腋，珠鳞11—14对，交叉对生，每珠鳞有5—9个直生胚珠。球果当年成熟，下垂，近圆球形，稍具4棱，有长梗；种鳞盾形，木质，顶部宽，横长斜方形，有凹槽，基部楔形，宿存，中部发育的种鳞有5—9个种子；种子倒卵形，扁平，周围有狭翅，顶端有凹缺；子叶2枚，发芽时出土。

本属在中生代白垩纪及新生代约有10种，曾广布于北美、日本、我国东北、苏联西伯利亚、欧洲及格陵兰，北达北纬82度。第四纪冰川之后，几全部灭绝，现仅存1种。

水杉 (图281)  
*Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng, 静生汇报 1:2. 154, 图版1—2. 1948; 何景, 福大汇报 3:78. 1952; 中国高等植物图鉴 1:315. 图630. 1972; 郑万钧等, 中国植物志 7:310, 图版71. 1978.

落叶乔木，高可达35米，胸径达2.5米；树干基部常膨大，树皮灰色或灰褐色，浅裂成狭长条片脱落，内皮淡紫褐色；大枝斜展，小枝无毛，稍下垂，侧生小枝对生或近对生，斜垂，冬季脱落。叶交叉对生，排成二列，线形，扁平，柔软；长1—1.7厘米，宽1—2毫米，近无柄；中脉上面凹下，下面隆起，两侧各有4—8条气孔线，冬季与侧生小枝一起脱落。球果下垂，近球形，稍具4

1. 球果枝; 2. 球果; 3. 种子; 4. 雌球花枝;  
5. 雄球花; 6—7. 雄蕊背面。  
图281. 水杉 *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng

县名  
省 南岳市  
  
省 衡山县  
省 利川市  
省 利川市  
市 万州区



# 西北农林科技大学植物标本馆

Northwest A & F University Herbaria



首页 | 概况介绍 | 前辈风范 | 工作动态 | 标本库 | 图鉴库 | 资源索引 | 科学研究 | 研究队伍 | 关于我们 | 普通入口 | 科普宣传 | 留言反馈



简介 资源概况 标本查询

前身为西北植物研究所标本馆，标本馆始建于1936年，珍藏有自上世纪二十年代以来采集自我国西北、华北、西藏等地的植物标本，是我国目前馆藏量最为丰富的植物标本馆之一，也是我国西北地区收集最全、规模最大、建馆历史最为悠久的植物标本馆。标本馆科研人员先后参与编写了《中国植物志》、《秦岭植物志》、《黄土高原植物志》、《Flora of China》、《中国温带区植物志》、《华北植物区系总论》等植物学专著，在秦岭山区和黄土高原地区乃至西北地区植物学研究中占据着重要地位。

目前已数字化并在本网站上共享的标本资源为34.7万份，包含280个科、2286个属、14347个种或者种下等级。

## 联系信息



常朝阳 教授，标本馆负责人  
Email: czybbg@nwsuaf.edu.cn



陈建平，标本馆网站负责人  
Email: ieditor@126.com

陕西省杨凌区邠城路西北农林科技大学南校区科研楼1-08# 邮编 712100  
ieditor@126.com

## 开放的信息平台


### 最新动态


- 工作动态 2012年秦巴山区植物采集顺利完成 76天前
- 采集活动 秦巴山区植物采集 103天前
- 概况介绍 西北农林科技大学植物标本馆历史回顾 104天前
















## 地图显示

### 资源链接

- NSII 国家标本平台
- 中国数字植物标本馆
- 中国高等植物信息系统
- 中国自然标本馆

 标本物种树

 照片物种树

- [-]  Gleicheniaceae 里白科
- [-]  Gnetaceae 买麻藤科
- [-]  Goodeniaceae 草海桐科
- [-]  Gramineae 禾本科
- [-]  Guttiferae 藤黄科
- [-]  Hamamelidaceae 金縷梅科
- [-]  Hemionitidaceae 裸子蕨科
- [-]  Hernandiaceae 莲叶桐科
  - [-]  Illigera 青藤属
    -  Illigera celebica Miq. 宽药青藤
    -  **Illigera parviflora Dunn 小花青藤**
    -  Illigera rhodantha Hance 红花青藤
- [-]  Hippocastanaceae 七叶树科
- [-]  Hippocrateaceae 翅子藤科
- [-]  Huperziaceae 石杉科

共找到标本5份

0425698	丁广奇, 石国良	1071	广东省	鼎湖	1963/10/15
<i>Illigera parviflora</i> Dunn 小花青藤					
0425147	丁广奇, 石国良	851	广东省	鼎湖	1963/08/08
<i>Illigera parviflora</i> Dunn 小花青藤					
0425826	石国良	13701	广东省	鼎湖	1978/09/05
<i>Illigera parviflora</i> Dunn 小花青藤					
0109870	梁向日	61129	广东省	英德	1931/09/22
<i>Illigera parviflora</i> Dunn 小花青藤					





GUID [e10a78b3-c16a-102f-b90b-445e0d289ea3](#)  
 标本号 [053126](#) **ISOTYPE**  
 有花 [有果](#)  
 收藏位置 [南校区科研楼3310B, 26#-23-34](#)  
 同号标本 [WUK:3298](#) [PE:097755](#) [IBSC:889765](#)  
[NHSS:664448](#)

## 物种信息

中名 [草原鼠尾草](#)  
 学名 [Salvia pratensis Linn](#)  
 科名 [Labiatae 唇形科](#)  
 属名 [Salvia 鼠尾草属](#)

## 采集信息

采集者 [张振万](#)  
 采集号 [810](#)  
 采集日期 [1960/06/](#)

## 地理信息

省份 [.....](#)  
 县市 [.....](#)  
 地点 [степии некосимая степь](#)  
 经纬度 [-](#)

## 标本描述信息

花 [.....](#)  
 果实 [.....](#)  
 叶 [.....](#)  
 茎枝皮 [.....](#)  
 海拔 [.....](#)  
 环境 [.....](#)



百分比: 100% 测量长度:

中国科学院  
西北农业生物研究所  
植物标本室



采集者 付素秋 号数 1123  
采集日期 1958 年 9 月 25 日  
产地 河南信阳板栗园灯塔小片  
海拔 1000 米

环境 水边

性状 草 体高

胸高  
直径 树皮

叶

花 序圆锥状小形紫色

果实

土名

科名 唇形科





资源  
共享平台

主页



教学标本资源共享平台  
Specimen Resources Sharing Platform for Education

- 各高校数据表
- 常用教学工具
- 植物标本数据
- 植物生态图库
- 植物精细解剖
- 动物标本数据
- 动物生态图库
- 动物精细解剖
- 多媒体演示室
- 术语库和课件
- 教学趣味子库



植物 ▾



切换显示  

- 各高校数据表
- ▼ 常用教学工具
  - 植物志书查询
  - 植物分布检索
- ▼ 植物标本数据
  - ▶ 被子植物门
  - ▶ 蕨类植物门
  - ▶ 裸子植物门
  - ▶ 苔藓植物门
- ▼ 植物生态图库
  - ▶ 被子植物门
  - ▶ 蕨类植物门
  - ▶ 裸子植物门
- ▼ 植物精细解剖
  - ▼ 被子植物门
    - ▼ 百合纲
      - ▼ 百合目
        - 百部科
        - 百合科
        - 石蒜科

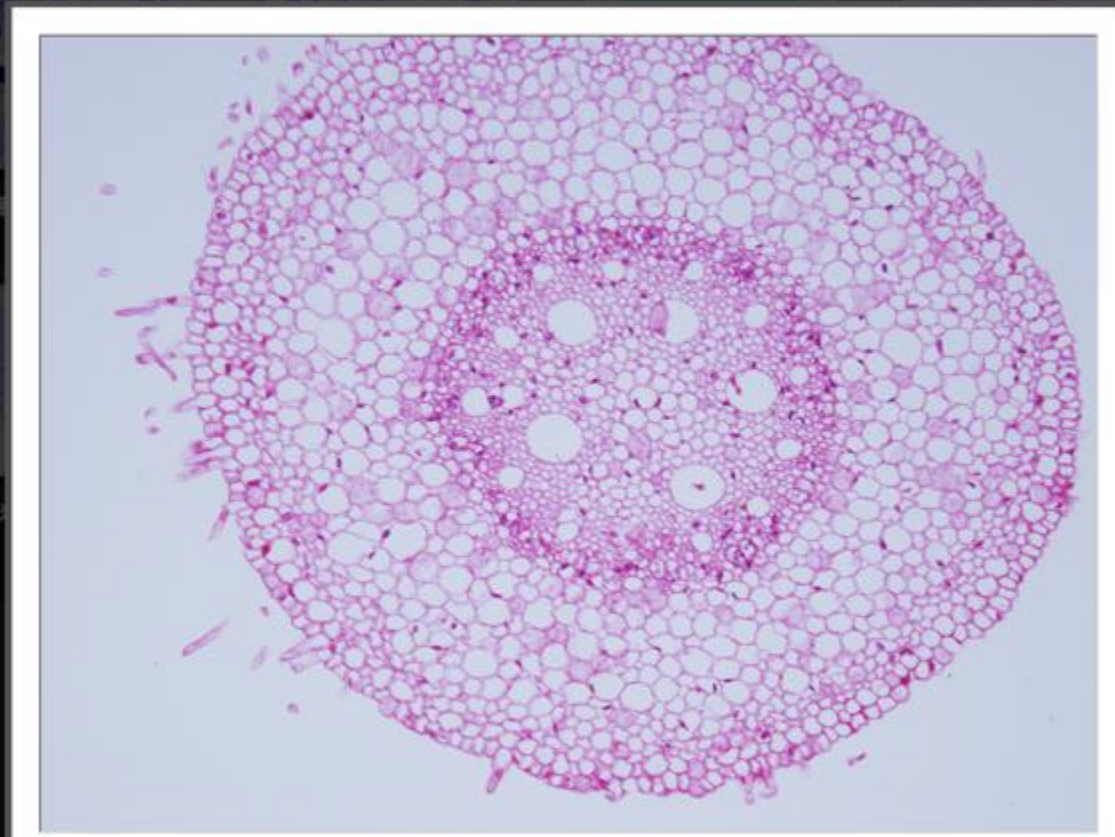


1 2

当前分类级别描述

名称: *Lilium* L. 百合属  
 描述: *Lilium* L. 百合属, 百合科, 80种, 分布于北温带, 我国约85种, 全国均有分布, 尤以西南和中部最多, 大部供观赏用, 有些种类的鳞茎的鳞叶供食用, 如百合*L. brownii* F. E. Br. var. *viridulum* Baker 及卷丹*L. lancifolium* Thunb. 等。多年生高大草本, 有鳞茎, 鳞茎肉质; 茎具叶, 不分枝; 花大, 单生或排成总状花序; 花被漏斗状, 6裂, 全相似, 裂片基部有蜜槽; 雄蕊6, 花药丁字着生; 子房每室有胚珠多颗, 柱头头状或3裂; 果为一蒴果, 革质, 室裂, 有种子极多数。  
 分布: 世界: 80种; 中国: 85种

- 各高校数据表
- ▼ 常用教学工具
  - 植物志书查询
  - 植物分布检索
- ▶ 植物标本数据
- ▶ 植物生态图库
- ▶ 植物精细解剖
- 动物标本数据
- 动物生态图库
- 动物精细解剖
- ▼ 多媒体演示室
  - ▣ 动物视频
  - ▣ 多维观察
  - ▣ 教学视频
  - ▣ 显微观察
  - ▣ 植物视频
- 术语库和课件
- 教学趣味子库



玉米根尖横切示根毛

关闭或按Esc键

# Specimen Resource Sharing Platform for Education

植物吐出雄蕊



植物开花



树叶变黄



立体观察



探索自然 记录发现 将地球变成活的标本馆



**CFH**  
自然标本馆

**SHARE DISCOVERIES**  
Anywhere Anytime Any Natural Diversity




**植物标本馆在线信息系统**


开始试用 >>>



**Chinese Field Herbarium**

 **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

 **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18日】新增功能：显示照片原始文件名

 **物种检索**

中名或俗名:  

---

 **资源统计** 2014-10-22 09:49:05

-  相册总数: 19,168 个
-  照片总数: 5,109,022 张
-  鉴定照片: 3,237,182 张
-  鉴定名称: 39,980 个 [+]
-  数字标本: 640,301 张
-  坐标照片: 1,156,404 张
-  精确鉴定: 2,790,887 张
-  今日上传: 353 张

# Biodiversity Heritage Library-China



首页

名称搜索

资源浏览

关于我们

本站动态

上传资源

联系我们

English

## 资源统计

数字中文文献: 1.8万册

名称-页码(本站): 140万条

数字英文文献: 10.8万册

名称-页码(BHL): 9070万条

## 专题库资源

中国植物志

中国动物志

中国真菌志

栽培植物专题

中国高等植物图鉴专题

东亚植物文献专题

植物学拉丁文学习专题

物种名  
物种名  
文献标题

搜索

菌物

动物

植物

地质

极地

古籍



中国植物志系列  
中国高等植物系列  
各类植物图志  
自然保护区相关  
植被系列  
植物用途系列  
蕨类系列  
苔藓系列

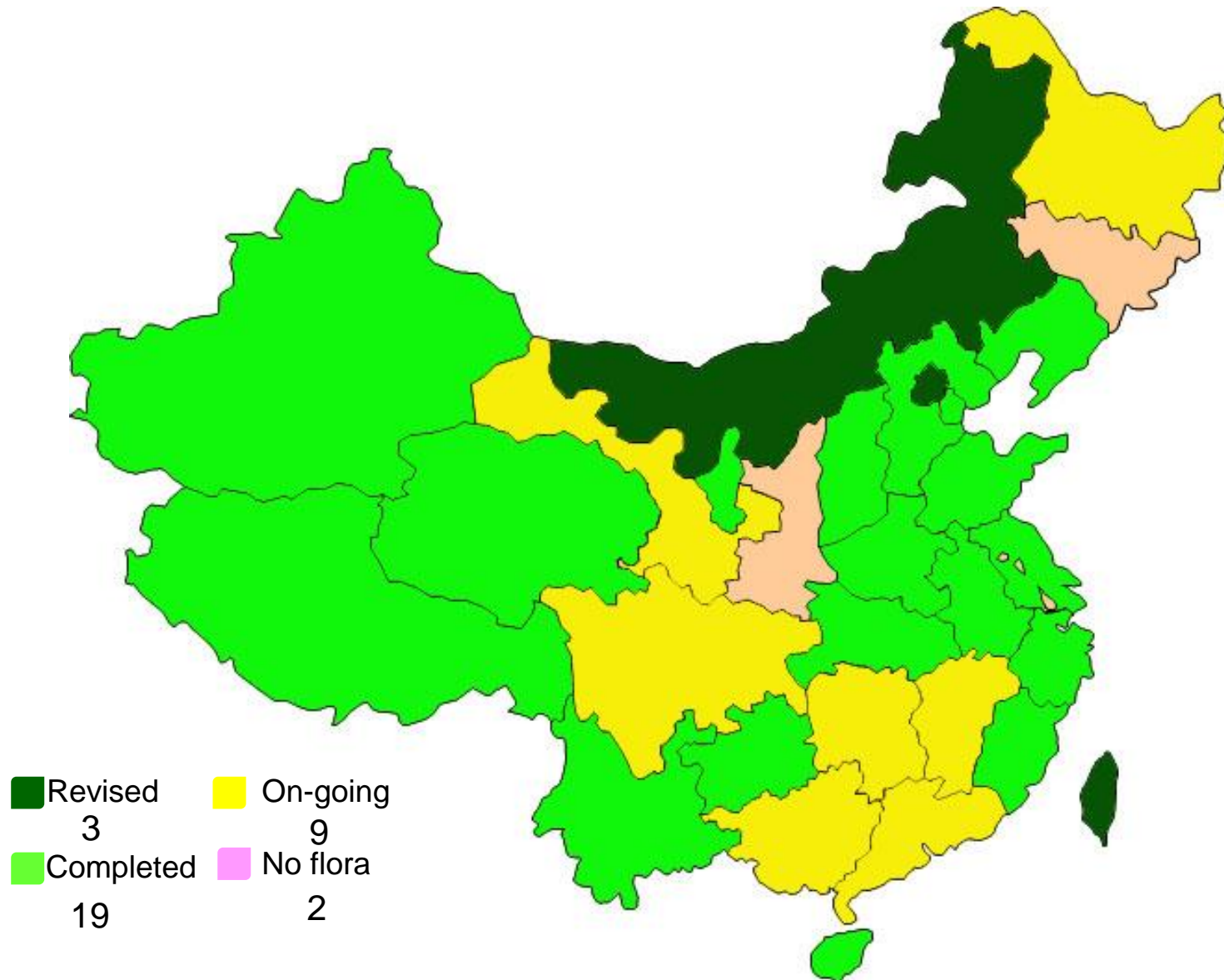
新物种发现



# Flora of China



# Flora by Province



## 名录树

- Plantae 植物
  - Species 2000 中国 (2013)
    - Acanthaceae 爵床科
    - Aceraceae 槭树科
    - Acrobolbaceae 顶苞苔科
    - Acrochaetiaceae 顶丝藻科
    - Acrosiphoniaceae 顶管藻科
    - Acrostichaceae 卤蕨科
    - Actinidiaceae 猕猴桃科
    - Adelanthaceae 隐蒴苔科
    - Adiantaceae 铁线蕨科
    - Adoxaceae 五福花科
    - Ahnfeltiaceae 伊谷藻科
    - Aizoaceae 番杏科
    - Alangiaceae 八角枫科
    - Alismataceae 泽泻科
    - Allisoniaceae 苞片苔科
    - Amaranthaceae 苋科

多媒体资料库

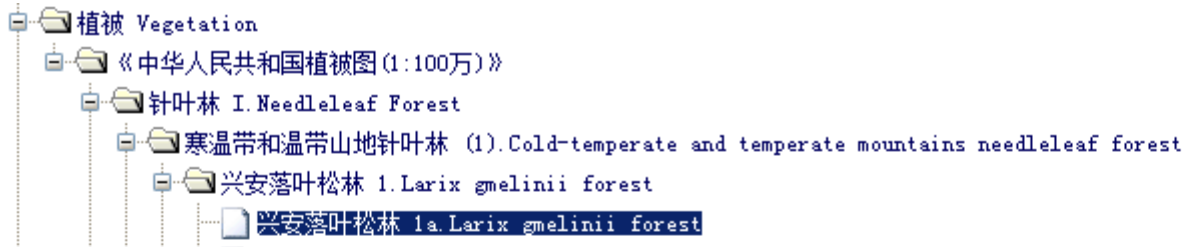
文献资料

新物种数据库

NSII应用成果案例库

专题图集

中国植被图 (1:100万)



## 中国植被信息系统

中华人民共和国植被图 (1:100万) 植被分类系统

包含: 11个植被型组, 53个植被型, 2个植被亚型, 586个群系, 281个亚群系

植被分类系统

考察图片

详细描述

地图

http://www.vegetation.cn/vegetation/100000\_110000

### 兴安落叶松林 1a. *Larix gmelinii* forest 编辑

分布在大兴安岭山地的[[兴安落叶松]为我獨重要的用材林之一。在大兴安岭北部山地一般在海拔 1200m以下, 在南部则为1400~1550m以下, 多生长在阳坡、半阳坡上部, 或分水岭上。[[兴安落叶松]通常生长良好, 高达20-28 (30) m, 林相整齐, 木材蓄积量大, 所处生境气候特点是夏季干凉, 而日温差大, 常达20℃以上, 冬季严寒。土壤为典型的棕色针叶林土。

乔木层以[[兴安落叶松]占优势, 几为纯林, 间或有少量白桦 (Betula platyphlla)或蒙古栎 (Quercus mongolica), 有时还混生樟子松 (Pinus sylvestris var. mongolica)。

灌木层较发育, 以[[兴安杜鹃 (Rhododendron dauricum)]占优势; 有时见石棒绣线菊 ([[欧亚绣线菊 (Spiraea media)]等耐旱种类; 在不同的地段又有狭叶杜香 (Ledum palustre var. angustum 越橘 (Vaccinium vitisidea)、[[笃斯越橘 (Vaccinium uliginosum)]等耐冷湿种类。随林冠郁闭程度, 灌木组成 也有变化, 如林冠郁闭度较大, 则以兴安茶藨子 (Ribes pauciflorum)和东北赤杨 (Alnus mandshurica)为主; 若林冠疏开, 则有长果刺玫 (Rosa suavis)、[[绢毛绣线菊 (Spiraea sericea)、柳叶蓝靛果 (Lonicera caerulea var. salicifolia)等。

草本植物层发育不良, 种类也较贫乏, 组成多为耐阴性较弱的植物, 以各种苔草 (Carex spp.)为主, 混有[[矮山黧豆 (Lathyrus humilis)、齿叶凤毛菊 (Saussurea amurensis)、[[贝加尔野豌豆 (Vicia beicalensis)、小叶芹 (Aegopodium alpestre)]、[[兴安老鹳草 (Geranium maximowiczii), 并常混有耐阴的 小草 本植物, 如[[舞鹤草 (Maianthemum bifolium)、七瓣莲 (Brientalis)、[[钝叶单侧

学名: 1a. *Larix gmelinii* forest  
中名: 兴安落叶松林  
别名: 兴安落叶松林

## 兴安落叶松林 1a

ID: 2013038888  
学名: 1a. *Larix*  
中名: 兴安落叶  
别名: 兴安落叶

提示: 单击选择框

批量引用

当前节点 (不包



1a. *Larix gmelinii* fo  
兴安落叶松林

[【物种详细信息】](#)

[【物种相册】](#)

请点击照片, 进行前后翻页浏览。纠错请点击 [【照片详情】](#)

第1张, 总共4张

[【照片详情】](#)





首页 标

学名  
范围限

LSID: [urn:lsid:cvh.org.cn:names:](http://urn:lsid:cvh.org.cn:names:)

分类系统: 双子叶被子植物 >>

名称状态: *Betula platyphylla* (白桦)  
乔木; 树皮白色。叶卵状三角形  
有时几心形或近圆形, 边缘有或  
侧裂片通常开展至向下弯; 翅果  
有。生山坡林中。木材供建筑等  
树皮和芽作解热药。

上述描述信息来自中国高等植物



统计信息: 共 897 份, 新功能:

条形码: 00045191  
标本LSID: PE\_00045191  
模式类型: notype  
标本状态: 有花无果

#### 鉴定信息

科名: Betulaceae  
学名: *Betula platyphylla*  
鉴定人: 李沛琼  
鉴定日期: 19750701

#### 采集信息

采集人: 青藏队植被组  
采集号: 2741  
采集日期: 19740815  
备注: 阴坡, 桦林附近灌丛

#### 采集地信息

采集地: 中国, 西藏自治区, 洛桑-米拉山口途中  
经纬度: ,



同名标本分布在下列CVH成员馆中  
中科院西北高原生物所(HNWP)



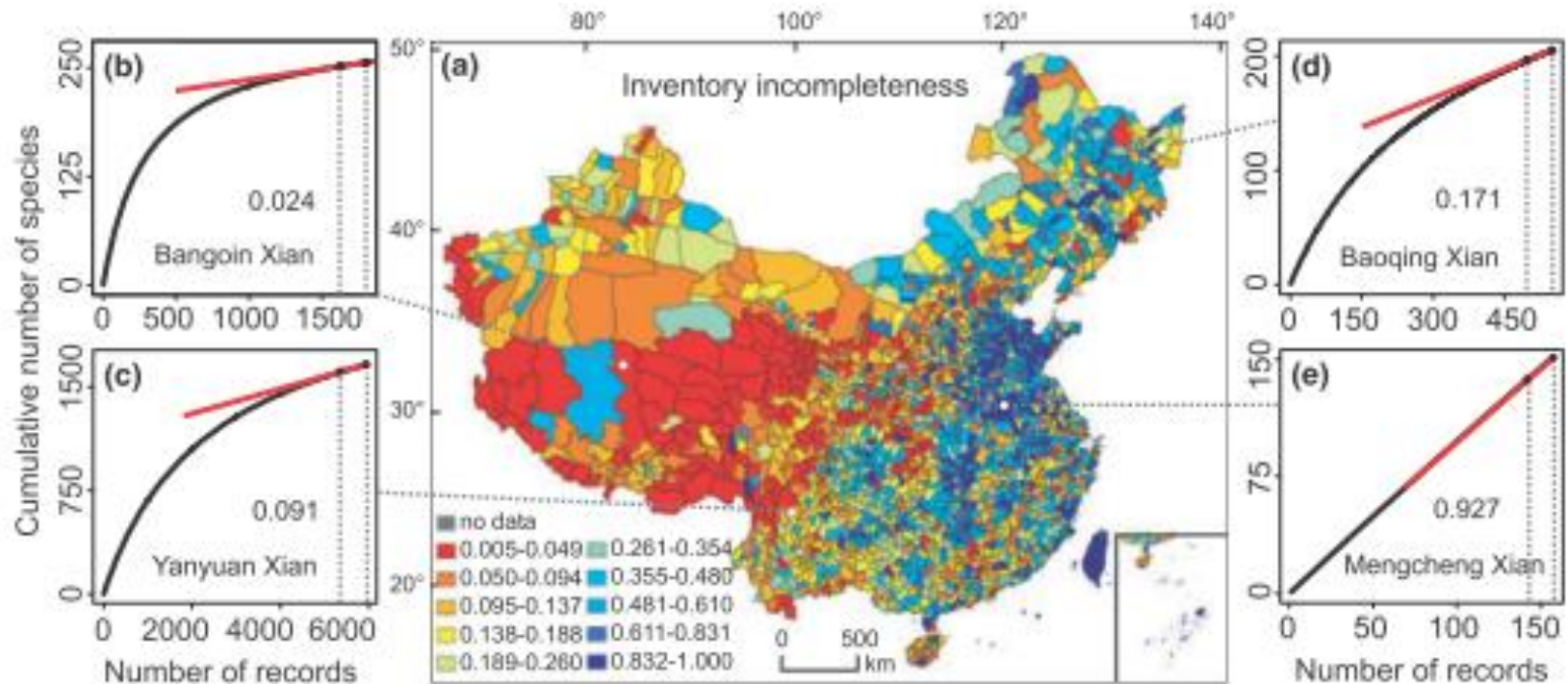
# Geographical sampling bias in a large distributional database and its effects on species richness–environment models

Wenjing Yang<sup>1,2,3</sup>, Keping Ma<sup>1\*</sup> and Holger Kreft<sup>2\*</sup>

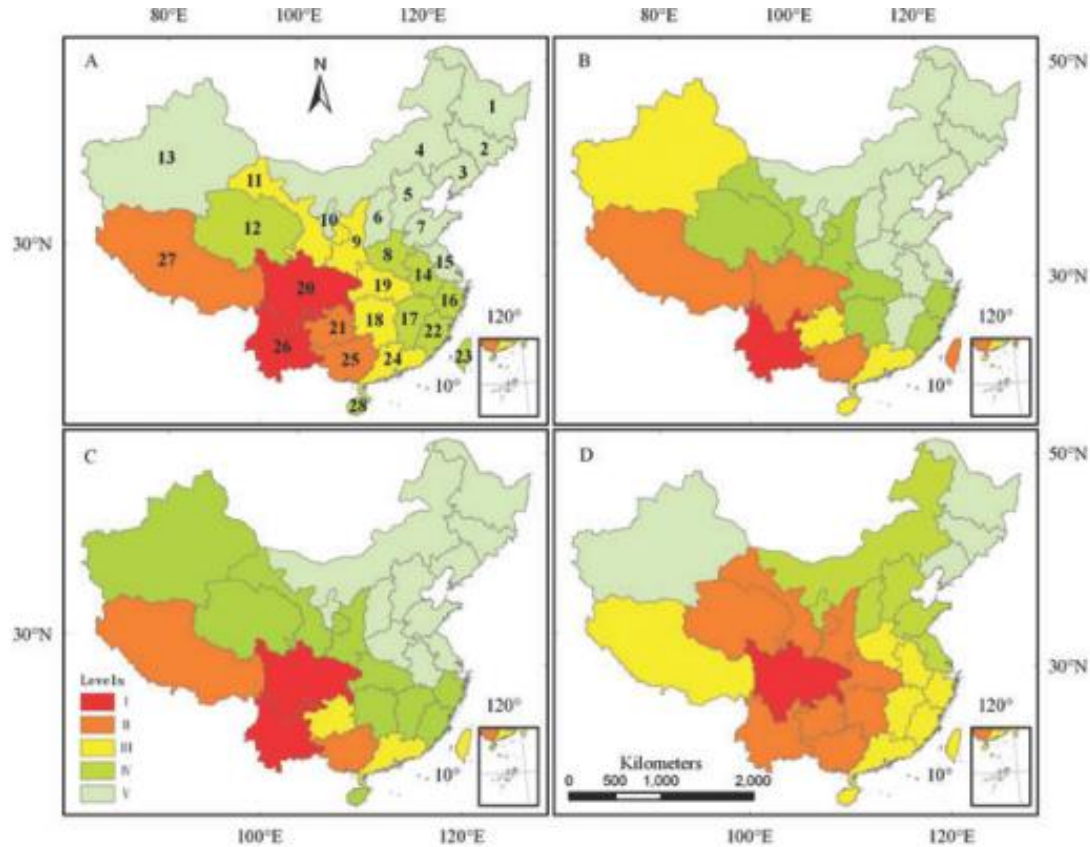


## Environmental and socio-economic factors shaping the geography of floristic collections in China

Wenjing Yang<sup>1,2,3</sup>, Keping Ma<sup>1\*</sup> and Holger Kreft<sup>2\*</sup>



# Distribution of Endemic Plants in China



**Fig. 3.** Distribution of Chinese endemic species diversity by province as an operable geographical unit. **A**, Chinese endemic species richness. 1, Heilongjiang; 2, Jilin; 3, Liaoning; 4, Neimenggu; 5, Hebei; 6, Shanxi; 7, Shandong; 8, Henan; 9, Shaanxi; 10, Ningxia; 11, Gansu; 12, Qinghai; 13, Xinjiang; 14, Anhui; 15, Jiangsu; 16, Zhejiang; 17, Jiangxi; 18, Hunan; 19, Hubei; 20, Sichuan; 21, Guizhou; 22, Fujian; 23, Taiwan; 24, Guangdong; 25, Guangxi; 26, Yunnan; 27, Xizang; 28, Hainan. **B**, Local (provincial) endemic species richness. **C**, Weighted endemism. **D**, Proportion of endemism. The Chinese administrative map was downloaded from the National Fundamental Geographic Information System in China ([http://nfgis.nsd.gov.cn/nfgis/chinese/c\\_xz.htm](http://nfgis.nsd.gov.cn/nfgis/chinese/c_xz.htm)). Levels I–V represent five levels for each of the above four indices using Jenks' optimization method (Jenks, 1967).



Families: 193

Genera: 1513

Species: 15103



# Hotspots of Endemic Plants in China

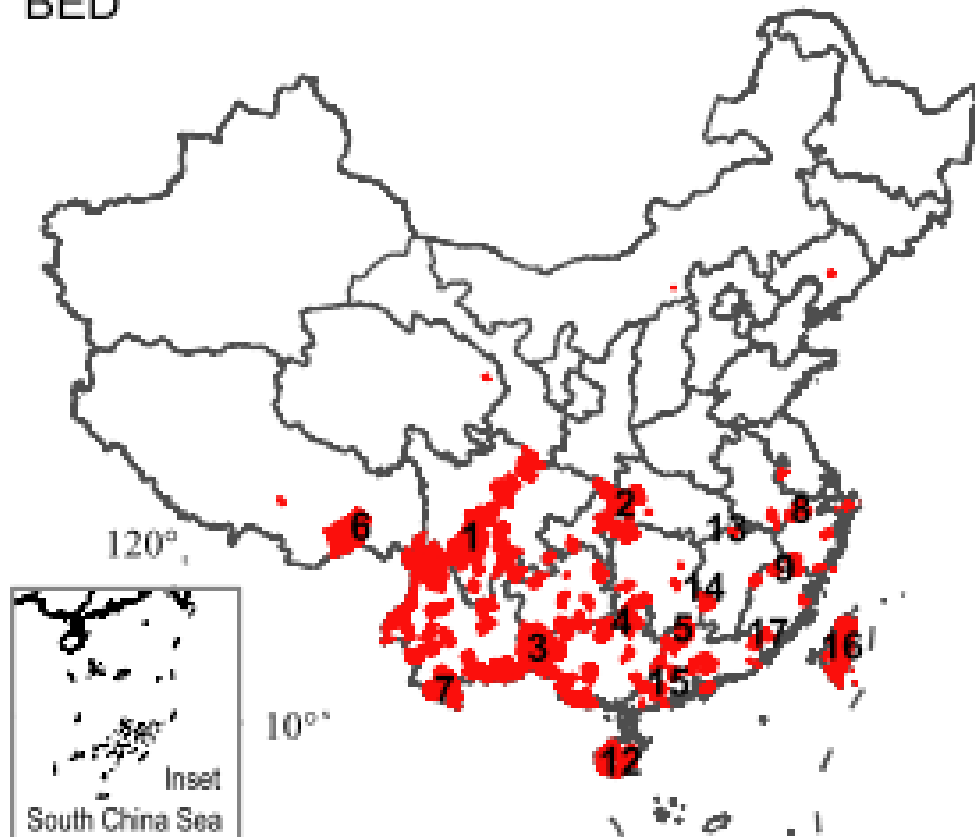
*Diversity and Distributions, (Diversity Distrib.)* (2012) **18**, 673–688

BIODIVERSITY  
RESEARCH

## Identifying hotspots of endemic woody seed plant diversity in China

Jihong Huang<sup>1,2†</sup>, Bin Chen<sup>1,2,3†</sup>, Canran Liu<sup>4</sup>, Jiangshan Lai<sup>1</sup>,  
Jinlong Zhang<sup>1</sup> and Keping Ma<sup>1\*</sup>

BED



1. Hengduan Mountains
2. Mountainous areas of east Chongqing and west Hubei
3. Mountainous areas of east Yunnan and west Guangxi
4. Mountainous areas of north Guangxi, south-east Guizhou and south-west Hunan
5. Mountainous areas of north Guangdong and south Hunan
6. Mountainous areas of south-east Tibet
7. Xishuangbanna Region
8. Mountainous areas of south-east Anhui and north-west Zhejiang
9. Mountainous areas of south Zhejiang, north-west Fujian, and south-east Jiangxi
10. Qinling Mountain
11. Mountainous area of west Henan
12. Hainan island
13. Mountainous areas of south-east Hubei and north-west Jiangxi
14. Mountainous areas of west Jiangxi and east Hunan
15. Mountainous areas of central and west Guangdong
16. Taiwan island
17. Mountainous areas of south Fujian and north Guangdong

# National Infrastructure of Mineral Rock and Fossil Specimens

第3762069位访问者 | English Version

National Infrastructure of Mineral Rock and Fossil Resources For Science and Technology

[典型化石](#) | [典型岩石](#) | [典型矿物](#) | [典型矿石](#) | [典型矿床](#) | [系统矿物学查询](#) | [科普教学](#) | [描述标准](#) | [政策法规](#) | [共享方式](#) | [网站论坛](#)

当前位置 >> [首页](#) >> [典型化石](#)

[澄江动物群](#)

[华夏植物群](#)

[辽西热河生物群](#)

## 澄江动物群



次圆柱形细丝海绵



锥形小细丝海绵



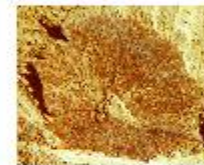
长角锥状拟小细丝海绵



囊球状拟小细丝海绵



对角四层海绵



软骨海绵未定名新种



海扎尔海绵未定名新种



小濫田斗蓬海绵



钱包海绵未定名新种



塔卡瓦海绵未定名新种



密集鬃毛状海绵



中华先光海葵



锥形原始管虫



毛骨异射骨



八列帽天栉水母



乳突中华栉水母



圆筒帽天山虫



晋宁环饰蠕虫

# Resource-sharing Platform of Polar Samples (BIRDS)

## 生物库



Home

Resou



Top V



GRV 0540



山萼

中国科学院植物研究所

📍 新奥尔松



北极石南

中国科学院植物研究所

📍 新奥尔松



北极罂粟/斯瓦尔巴德罂粟

中国科学院植物研究所

新奥尔松



范氏藓

中国科学院植物研究所

新奥尔松

## 雪冰库



DT258冰芯

DT258

中国极地研究中心

📍 DT258



Dome A 昆仑站 冰芯

DA2009CORE01

中国极地研究中心

📍 昆仑站(冰穹A)



埃默里冰架冰芯

AM2003CORE01

中国极地研究中心

📍 Amery ice shelf



Dome A 昆仑站 冰芯

DA2005CORE01

中国极地研究中心

📍 昆仑站(冰穹A)

Help



2012-05-22

2012-05-22

2012-05-18

2012-05-14

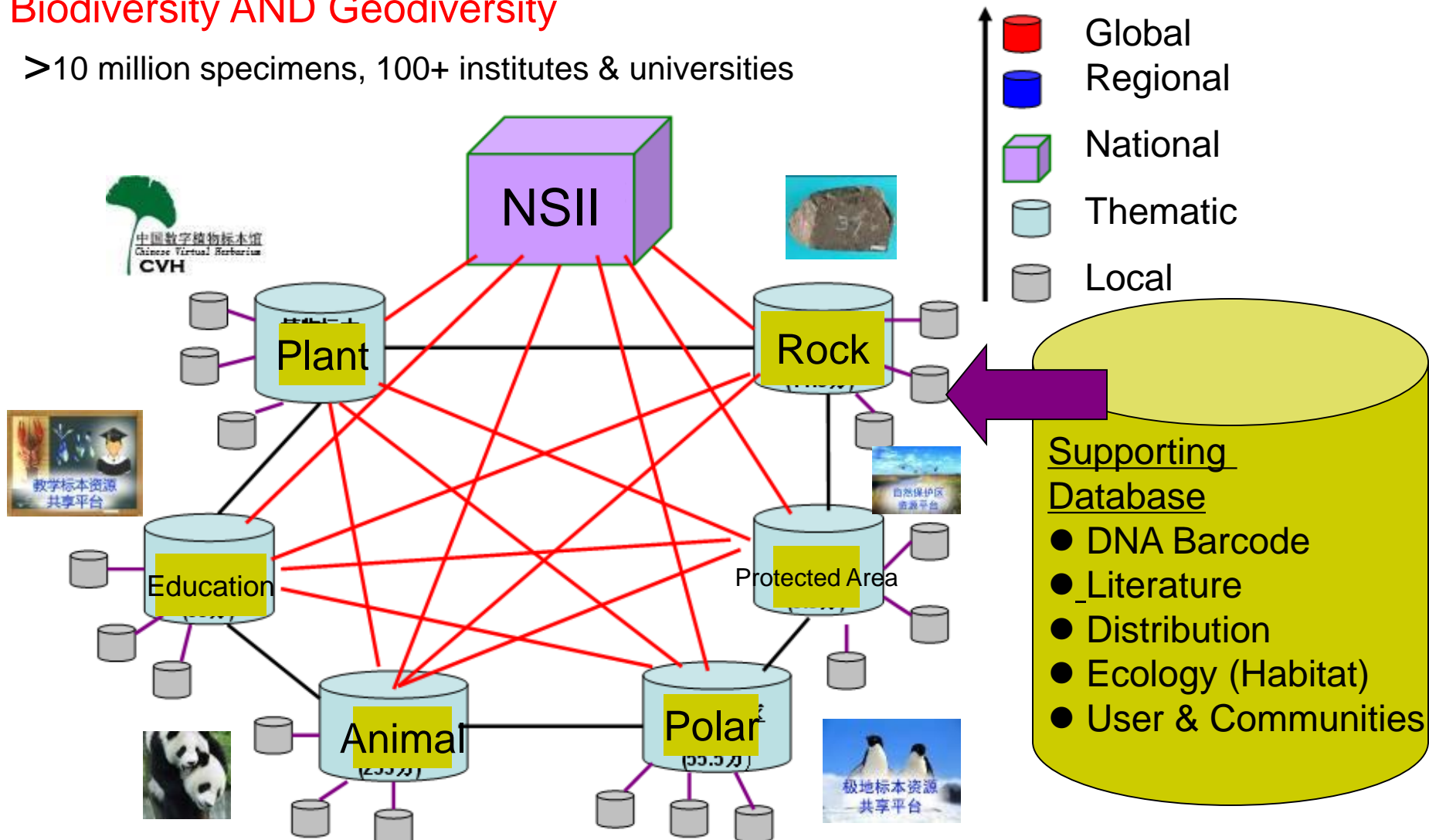
2012-05-11

# All-in-one Design:

## NSII(National Specimen Information Infrastructure)

### Biodiversity AND Geodiversity

>10 million specimens, 100+ institutes & universities





### News

Inaugural Meeting of Chinese National Committee for Future Earth was held in Beijing, China. The Chinese National Committee for Future Earth(CNC-FE) was founded on 11th August.

Delegation of Biodiversity Center, DPRK State Academy of Sciences Visited the Biodiversity Committee, CAS

On March 17, Prof. Pak U, the Vice President of MAB, visited the Biodiversity and...

Successful retreat for Atmosphere Initiative

ICIMOD's Atmosphere Initiative organized a successful four-day retreat...

### Network Resources

中国高等植物信息系统管理

广西植物志数据库共享平台

中国微生物与病毒主题数据库

中科院青岛生物所科研基地数据库

热带亚热带植物数据库

### About Us

Asia is among the most biologically rich and also the highly populated area of the planet earth. Consequently, Asian countries are experiencing severe threats to their biodiversity rich areas and the ecosystems. This is accentuated by the fact that in Asia millions of people derive

### Asia Species List

Asia is the world's largest and most populous continent. It covers 8.7% of the Earth's total surface area and comprises 30% of its land area. Among 34 biodiversity hotspots identified by Conservation International, about one third distributes in Asia. However, Asian countries are

### Asia Red List

The IUCN Red List is the most comprehensive information source on the status of wild species and their links to livelihoods. It is the clarion call for fighting the extinction crisis. To better prompt the Red List work in Asia countries and clarify the species status, ABCDNet aims to develop a Red List database covering all

### Cooperation



#### About

- History
- Mission
- Working Group
- Plan Schedule
- Governance
- Vision
- News
- Membership
- Roadmap

#### Data

- Databases
- Tools
- Data Owner
- Network Resources
- Global Thematic Databases
- Use of Data

#### Conservation

- Ecosystem Monitoring and Conservation
- Species Conservation
- Genetic Conservation
- National Strategy
- Case Study
- Related Museums in Asia



#### Members List

- BC-CAS
- ICMOD
- ACB
- LIPI
- .....
- Join us as a Member

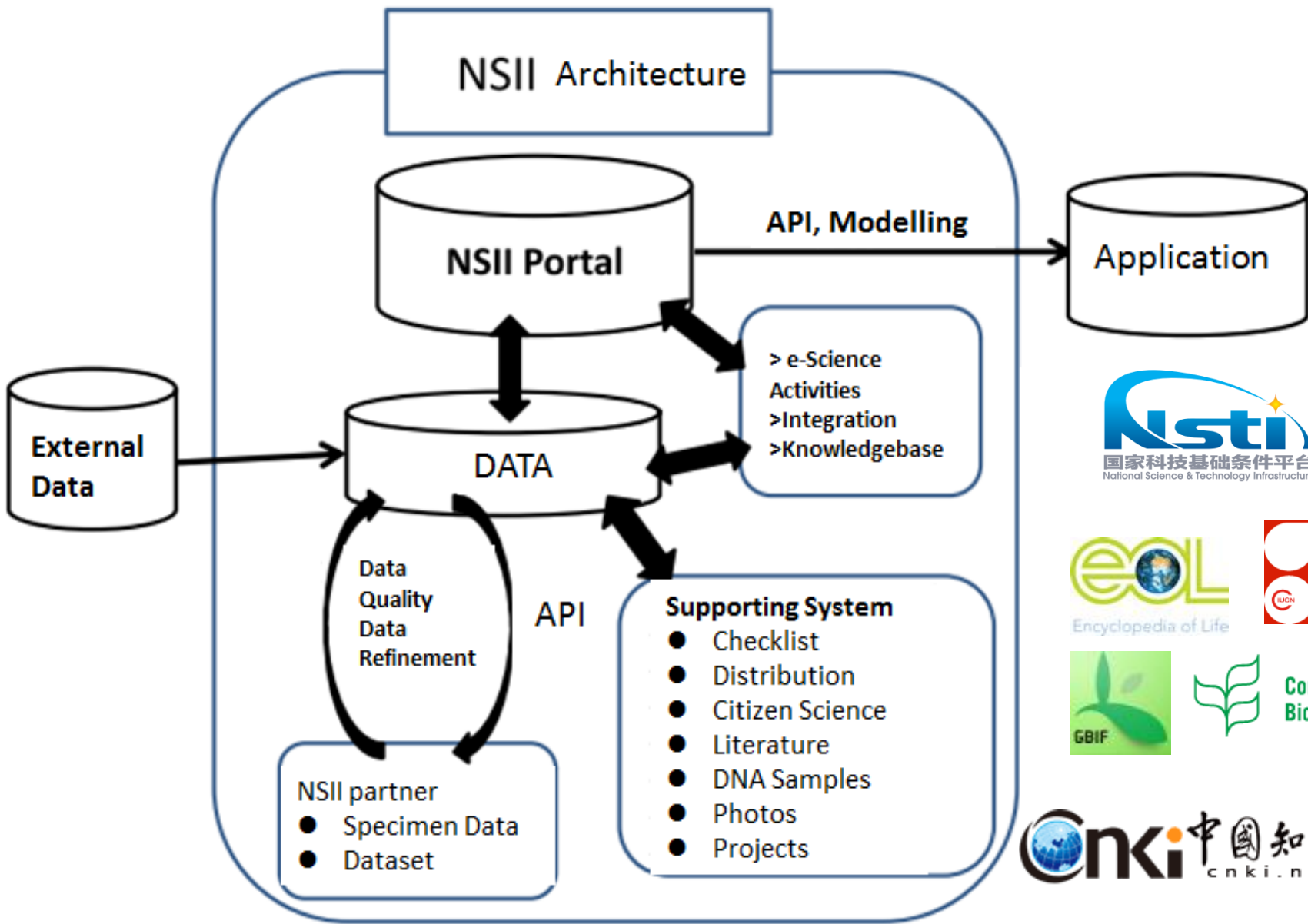
#### Partners List

- GBIF
- NSII
- Sp2000-China
- CForBio
- .....
- Join us as a Partner

# Many thanks!

# 谢谢!





Convention on Biological Diversity

