时空三极环境大数据平台

**西藏新生代植物化石**

英文标题：Cenozoic plant fossil records in Tibet

1、摘要

数据为青藏高原新生代植物大化石数据名录。包括叶片、种子、果。内容包括科属种的拉丁名和中文名、时代、产地、形态描述、讨论、标本和参考文献。物种名参照原始文献。对于有后人修订的化石记录，以修订后的记录为准；产地（化石点）年代以该化石产地的最新文献结果为准。叶形态描述的术语和描述范式以《叶结构手册》为准；描述中涉及的长度、角度等测量数据以原始文献的数据和图片为准。文档的化石记录按科、属拉丁名首字母升序排序。数据可为研究新生代青藏高原环境气候演变与植被和植物多样性演化之间的耦合关系提供重要参考资料。

2、关键词

主题关键词：化石,新生代,古生物,其他,植物化石  
学科关键词：古环境,固体地球  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：新近纪, 新生代, 古近纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：5.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：45.0 | - |
| 西：65.0 | - | 东：110.0 |
| - | 南：22.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

周浙昆, 刘佳, 陈琳琳, Robert A. Spicer, 李树峰, 黄健, 张世涛, 黄永江, 贾林波, 胡瑾瑾, 苏涛. 西藏新生代植物化石. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272720, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272720, 2022.[ROBERT Spicer , HU Jinjin , HUANG Jian , LI Shufeng , ZHANG Shitao , SU Tao, HUANG Yongjiang , LIU Jia , JIA Linbo , CHEN Linlin , ZHOU Zhekun . Cenozoic plant fossil records in Tibet. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272720, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272720, 2022]

文章的引用:

周浙昆, 刘佳, 陈琳琳, Robert A. Spicer, 李树峰, 黄健, 张世涛, 黄永江, 贾林波, 胡瑾瑾, & 苏涛. (2022). 西藏新生代植物近十年来的重要发现、认识及其意义. 中国科学: 地球科学.

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 周浙昆  
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮件: zhouzk@xtbg.ac.cn  
  
姓名: 刘佳  
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮件: liujia@xtbg.ac.cn  
  
姓名: 陈琳琳  
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮件: chenlinlin@xtbg.ac.cn  
  
姓名: Robert A. Spicer  
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮件: robert.spicer@open.ac.uk  
  
姓名: 李树峰  
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮件: lisf@xtbg.org.cn  
  
姓名: 黄健  
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮件: huangjian@xtbg.ac.cn  
  
姓名: 张世涛  
单位: 昆明理工大学  
电子邮件: zhangshitao9918@sina.com  
  
姓名: 黄永江  
单位: 中国科学院昆明植物研究所  
电子邮件: huangyongjiang@mail.kib.ac.cn  
  
姓名: 贾林波  
单位: 中国科学院昆明植物研究所  
电子邮件: jialinbo@mail.kib.ac.cn  
  
姓名: 胡瑾瑾  
单位: 中国科学院昆明植物研究所  
电子邮件: hujinjin@xtbg.ac.cn  
  
姓名: 苏涛  
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮件: sutao@xtbg.org.cn