时空三极环境大数据平台

**西南高山峡谷大型真菌数据库**

英文标题：Database of macrofungi in Alpine and Gorge Region of southwest China

1、摘要

本数据库包含西南高山峡谷21世纪以来的报道和调查的约800种大型真菌的1,487条分布记录，涉及4省39县，分别是青海（10条记录）、四川（949条记录）、西藏（448条记录）和云南（80条记录）。数据资料主要来自项目长期野外工作的积累及国内著名植物相关网站，如横断山生物多样性数据库。数据集包括本地区大型真菌的物种名、属名、科名、目名、纲名，以及分布省和分布县信息。本数据初步摸清了西南高山峡谷区域大型真菌的多样性现状及其分布，为大型真菌保护、规划以及大型真菌资源的可持续利用提供了坚实的数据基础。

2、关键词

主题关键词：分布,真菌,植被,物种
学科关键词：陆地表层
地点关键词：西南高山峡谷
时间关键词：21世纪以来

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.07MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.0 | - |
| 西：96.33 | - | 东：104.5 |
| - | 南：24.67 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

孙航. 西南高山峡谷大型真菌数据库. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272033, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272033, 2022.[SUN Hang. Database of macrofungi in Alpine and Gorge Region of southwest China. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272033, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272033, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

西南高山峡谷地区生物多样性保护与恢复技术

8、数据资源提供者

姓名: 孙航
单位: 中国科学院昆明植物研究所
电子邮件: sunhang@mail.kib.ac.cn