时空三极环境大数据平台

**青藏高原与横断山两栖爬行动物种质资源数据集（2020-2021）**

英文标题：Data set of amphibian and reptile germplasm resources in Qinghai Tibet Plateau and Hengduan Mountain (2020-2021)

1、摘要

为探讨青藏高原与横断山地区两栖爬行类物种多样性、遗传多样性与分布格局，厘清其分类与进化地位，以及相关遗传背景，并建立相应的遗传资源库。2021年整理出2020-2021年采集的两栖爬行动物标本50份、组织样本100份。本数据集包含1个样品信息表、1个标本信息表和300张照片。样品信息表包含物种、详细采样地、经纬度、海拔、采集时间、采集人、保存方式等基本样品信息，以excel表形式存储。照片，以jpg格式存储。

2、关键词

主题关键词：生物资源,两栖爬行动物
学科关键词：人地关系
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2021-2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：697.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.32494061 | - |
| 西：78.89044023 | - | 东：95.30332996 |
| - | 南：31.80542749 | - |

5、时间范围2020-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李家堂. 青藏高原与横断山两栖爬行动物种质资源数据集（2020-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272324, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272324, 2021.[LI Jiatang . Data set of amphibian and reptile germplasm resources in Qinghai Tibet Plateau and Hengduan Mountain (2020-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272324, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272324, 2021]

文章的引用:

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: 李家堂
单位: 中国科学院成都生物研究所
电子邮件: jiangke@cib.ac.cn