时空三极环境大数据平台

**青藏高原沙蜥资源数据集（2021）**

英文标题：Tibetan Plateau sand lizard resource data set (2021)

1、摘要

为分析西藏地区不同种群的沙蜥对环境变化的表型与遗传适应，本子课题（2019QZKK05010216）选择依据高原内海拔梯度垂直带为主线，在红尾沙蜥分布区全境采集标本，比较该种不同种群的形态、生理和生活史的差异，分析其对环境变化的表型与遗传适应，结合物种分布模型和机制模型预测红尾沙蜥未来的受胁程度，提出气候变暖背景下高原沙蜥的保护对策，为环境变化背景下的青藏高原爬行动物多样性保护提供理论依据。于2021年在甘肃省酒泉、青海省德令哈等地区采集沙蜥样品资源。样品信息表包含物种、品种、详细采样地、样品类型、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,蜥蜴  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：366.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.575962 | - |
| 西：94.353755 | - | 东：100.780269 |
| - | 南：36.79794 | - |

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:

计翔. 青藏高原沙蜥资源数据集（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272963, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272963, 2021.[JI Xiang . Tibetan Plateau sand lizard resource data set (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272963, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272963, 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: 计翔  
单位: 南京师范大学  
电子邮件: jixiang@njnu.edu.cn