时空三极环境大数据平台

**雅鲁藏布江大峡谷国家级自然保护区红外相机记录兽类物种多样性采样清单（2021）**

英文标题：Sampling list of mammal species diversity recorded by infrared camera in Yarlung Zangbo River Grand Canyon National Nature Reserve (2021)

1、摘要

采用红外相机调查法获取地栖大中型野生动物的出现数据。2021年布设红外相机262台，获得野生动物照片12391张，记录到大中型哺乳动物41种。小型兽类数据包含物种、多度、体重等性状数据、环境梯度数据等，可为理解环境梯度-物种多度-物种性状间的关联及垂直梯度哺乳动物群落构建的生态过程提供数据支撑。红外相机数据主要收集珍稀濒危野生动物的出现数据，可补充区域生物多样性本底，同时为生物多样性热点区及保护关键区识别提供科学依据。

2、关键词

主题关键词：生物资源,脊椎动物
学科关键词：人地关系
地点关键词：墨脱
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：25000

2.投影：

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：90.0 | - |
| 西：28.9 | - | 东：28.9 |
| - | 南：90.0 | - |

5、时间范围2021-04-30 16:00:00+00:00--2022-06-16 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李学友. 雅鲁藏布江大峡谷国家级自然保护区红外相机记录兽类物种多样性采样清单（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272650, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272650, 2022.[LI Xueyou. Sampling list of mammal species diversity recorded by infrared camera in Yarlung Zangbo River Grand Canyon National Nature Reserve (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272650, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272650, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 李学友
单位: 中国科学院昆明动物研究所
电子邮件: lixueyou@mail.kiz.ac.cn