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兽类物种多样性采样清单（2020）**

英文标题：Data list of the field sampling on mammal diversity at Yarlung Zangbo Grand Canyon National Nature Reserve in 2020

1、摘要

采用夹捕、笼捕和陷阱法调查非飞行小型兽类多样性与垂直分布格局。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。小型兽类调查累计采集日数达8000个，采集标本526号，组织样品1052份；红外相机调查获得野生动物照片4218张，记录到大中型哺乳动物25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,物种多样性,多样性与分布,哺乳动物
学科关键词：人地关系
地点关键词：雅鲁藏布江大峡谷
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：90.0 | - |
| 西：28.5 | - | 东：29.8 |
| - | 南：90.0 | - |

5、时间范围2020-10-15 16:00:00+00:00--2020-11-23 16:00:00+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兽类物种多样性采样清单（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271116, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271116, 2021.[LI Xueyou. Data list of the field sampling on mammal diversity at Yarlung Zangbo Grand Canyon National Nature Reserve in 2020. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271116, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271116, 2021]

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

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