时空三极环境大数据平台

**青藏高原地区的蜥蜴物种名录及其分布基础数据**

英文标题：Species list and distribution of lizards in Tibetan Plateau

1、摘要

基于《中国动物志》、《西藏两栖爬行动物志》、2000-2018年间发表的中英文文献，以及2018-2019年对青藏高原地区的野外科考，记录该地区蜥蜴亚目的物种组成和分布范围。以在青藏高原各海拔梯度广泛分布的陆生脊椎动物类群蜥蜴为研究对象，围绕气候变化对生物多样性的影响以及外温动物对环境变化的响应，获取青藏高原及泛第三极地区蜥蜴的物种数量、分布相关数据。根据《中国动物志有鳞目蜥蜴亚目》鉴定物种，根据海拔、经纬度等信息分析物种多样性及分布格局，为评估生物多样性格局及制定保护策略提供理论依据。

2、关键词

主题关键词：生物资源,爬行动物  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原, 藏东南  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.42MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：73.0 | - | 东：105.0 |
| - | 南：26.0 | - |

5、时间范围2018-03-05 08:00:00+00:00--2019-01-04 19:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

曾治高. 青藏高原地区的蜥蜴物种名录及其分布基础数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270364, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270364, 2019.[ZENG Zhigao. Species list and distribution of lizards in Tibetan Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270364, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270364, 2019]

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: 曾治高  
单位: 中国科学院动物研究所  
电子邮件: zengzhg@ioz.ac.cn