时空三极环境大数据平台

**西藏地区的两栖爬行动物物种名录及其分布基础数据**

英文标题：Species list and distribution of herpetofauna in Tibet

1、摘要

基于2010至2018年间，在对该区域长期的野外科考基础上，与国际合作，进一步加强信息采集，记录了西藏地区两栖爬行动物物种的每个自然居群的群体大小、多样性、分布范围等基础信息。以青藏高原环境指示生物两栖类：蛙科、角蟾科 、树蛙科、叉舌蛙科，爬行类：壁虎科、鬣蜥科、游蛇科 等类群中的代表种、属为研究对象，围绕环境指示动物类群对气候环境变化的响应过程这一主题，获取关键类群的物种数量、分布相关数据，为评估生物多样性格局及该区域保护提供前瞻性的理论依据。

2、关键词

主题关键词：生物资源,两栖动物,爬行动物,两栖爬行动物  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：西藏  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.48MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.0 | - |
| 西：78.0 | - | 东：100.0 |
| - | 南：27.0 | - |

5、时间范围2018-03-08 00:00:00+00:00--2019-01-07 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

车静. 西藏地区的两栖爬行动物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.270363, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270363, 2019.[CHE Jing. Species list and distribution of herpetofauna in Tibet. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270363, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270363, 2019]

文章的引用:

Wang, G.D., Zhang, B.L., Zhou, W.W., Li, Y.X., Jin, J.Q., Shao, Y., Yang, H.C., Liu, Y.H., Yan, F., Chen, H.M., Jin, L., Gao, F., Zhang, Y.G., Li, H.P., Mao, B.Y., Murphy, R.W., Wake, D.B., Zhang, Y.P., Che, J. (2018). Selection and environmental adaptation along a path to speciation in the Tibetan frog Nanorana parkeri. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 115(22): E5056–E5065.

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: 车静  
单位: 中国科学院昆明动物研究所  
电子邮件: chej@mail.kiz.ac.cn