时空三极环境大数据平台

**准噶尔盆地沙蜥属和麻蜥属物种名录及其分布数据**

英文标题：Species list and distribution of Phrynocephalus and Eremias lizards in the Junggar Depression

1、摘要

1）数据内容：准噶尔盆地沙蜥属和麻蜥属物种名录及其分布数据，包含纲、目、科中文名、科拉丁名、属中文名、属拉丁名、种拉丁名、种中文名、国家、省、市县分布地；2）数据来源及加工方法：基于2007至2019年间对准噶尔盆地和干旱荒漠区两栖爬行动物野外科考，记录该地区沙蜥属和麻蜥属蜥蜴的物种组成和分布范围；3）数据质量描述：标本的调查、采集和鉴定人员均为专业人员，样品的采集和经纬度、海拔信息经过核对，确保分布数据的质量；4）数据应用成果及前景：综合分析准噶尔盆地沙蜥属和麻蜥属蜥蜴的物种多样性和分布数据，可以为为亚洲中部干旱区生物多样性编目提供重要资料，为评估生物多样性格局及制定保护策略提供科学依据。

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：泛第三极
时间关键词：当前

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.43MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：49.0 | - |
| 西：81.0 | - | 东：96.0 |
| - | 南：43.0 | - |

5、时间范围2007-01-10 00:00:00+00:00--2019-12-18 11:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

郭宪光. 准噶尔盆地沙蜥属和麻蜥属物种名录及其分布数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270386, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270386, 2019.[GUO Xianguang. Species list and distribution of Phrynocephalus and Eremias lizards in the Junggar Depression. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270386, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270386, 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

8、数据资源提供者

姓名: 郭宪光
单位: 中国科学院成都生物研究所
电子邮件: guoxg@cib.ac.cn