时空三极环境大数据平台

**云南省中部越冬黑颈鹤种群追踪数据（2021）（2019QZKK05010409）**

英文标题：Tracking data of Wintering Black necked Crane population in Central Yunnan Province (2021) (2019qzkk05010409)

1、摘要

利用卫星追踪技术，子课题（2019QZKK05010409）对黑颈鹤中部越冬种群开展追踪工作。通过脚扣法捕捉黑颈鹤后，我们采取脚环式方法固定追踪器，大大提高了追踪的成果率以及获取的数据量。电量理想的情况下，采样频率可以加快到半个小时一个点。获取更精细的追踪数据。相关结果，显示黑颈鹤对越冬地的选择具有高度的稳定性，初步的分析发现黑颈鹤的越冬地和繁殖地之间，具有强连接线，但也存在着幼体在不同度夏地活动的特征。强的迁徙连接性，预示着黑颈鹤更容易受到环境改变的伤害。本数据集包含黑颈鹤生境照200张、黑颈鹤幼鸟活动数据1276条。黑颈鹤幼年个体卫星追踪数据信息表记录经纬度、日期、高度、速度、温度等信息。

2、关键词

主题关键词：生物资源,黑颈鹤
学科关键词：人地关系
地点关键词：云南省
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1264.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：27.86 | - |
| 西：99.64 | - | 东：99.66 |
| - | 南：27.81 | - |

5、时间范围2021-05-07 16:00:00+00:00--2021-06-08 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

伍和启. 云南省中部越冬黑颈鹤种群追踪数据（2021）（2019QZKK05010409）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272347, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272347, 2021.[WU Heqi. Tracking data of Wintering Black necked Crane population in Central Yunnan Province (2021) (2019qzkk05010409). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272347, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272347, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 伍和启
单位: 中国科学院昆明动物研究所
电子邮件: wuhq01@mail.kiz.ac.cn