时空三极环境大数据平台

**西藏湖泊底栖动物（2020）**

英文标题：Benthic macroinvertebrate data of Tibet lakes (2020)

1、摘要

通过半定量采集方法，于2020年夏季在西藏羌塘腹地中的22个湖泊和羊卓雍错流域开展了底栖动物研究工作。通过沿岸和深水区群落的混合取样获得了西藏高寒湖泊底栖动物的相对丰度数据。本数据结果表明，在挑拣出来的6420头底栖动物中，共鉴定出28种底栖动物，隶属于3门7纲，其中主要底栖类群为钩虾和摇蚊，少数湖泊优势种为水龟虫。该数据提高了西藏底栖动物的识别精度和认知范围，将为高原湖泊水生动物多样性和渔业资源评估提供参考。

2、关键词

主题关键词：地表水,水质参数,流域水系,水环境,底栖动物,湖泊
学科关键词：陆地表层
地点关键词：西藏
时间关键词：2020夏季

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.012MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.528647 | - |
| 西：81.753152 | - | 东：90.85 |
| - | 南：28.590483 | - |

5、时间范围2020-08-11 16:00:00+00:00--2020-09-11 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

唐红渠. 西藏湖泊底栖动物（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272218, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272218, 2022.[TANG Hongqu . Benthic macroinvertebrate data of Tibet lakes (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272218, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272218, 2022]

文章的引用:

张恩楼, 唐红渠, 张楚明, 曹艳敏. (2019). 中国湖泊摇蚊幼虫亚化石. 科学出版社, 115pp.

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: 唐红渠
单位: 暨南大学
电子邮件: thqtang@jnu.edu.cn