时空三极环境大数据平台

**青藏高原色林错纳木错地区湖泊水生态浮游动物（2019年8-9月）**

英文标题：Aquatic zooplankton of lakes in Selin co Namco area, Qinghai Tibet Plateau (August September, 2019)

1、摘要

数据包含：浮游动物物种名录；浮游动物密度；显微镜镜检；高通量测序；数据完善；为青藏高原湖泊构建原始数据集，浮游动物是湖泊水生态调查不可缺少的环节，在系统中处于承上启下的位置，是食物网物质循环和能量流动的重要载体，系统调查和研究青藏高原湖泊浮游动物的群里组成和生物多样性，对于认知青藏高原湖泊生态系统的稳定性和弹性尤为重要，此外浮游动物对环境变化十分敏感，其结构和功能类群的变化可以指示环境压力的强度和变化幅度。

2、关键词

主题关键词：生物资源,地表水,物种多样性,沙漠/荒漠,多样性与分布,森林,Tibetan Plateau,甲壳动物,湿地生态系统,其他,湖泊生态系统,湿地
学科关键词：陆地表层,人地关系
地点关键词：西藏阿里南
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：11.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.48 | - |
| 西：-91.87 | - | 东：91.87 |
| - | 南：-30.48 | - |

5、时间范围2019-07-31 16:00:00+00:00--2019-09-19 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李芸. 青藏高原色林错纳木错地区湖泊水生态浮游动物（2019年8-9月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271350, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271350, 2021.[LI Yun. Aquatic zooplankton of lakes in Selin co Namco area, Qinghai Tibet Plateau (August September, 2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271350, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271350, 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: 李芸
单位: 中国科学院南京地理与湖泊研究所
电子邮件: liyun@niglas.ac.cn