时空三极环境大数据平台

**西藏湖泊浮游植物数据(2019)**

英文标题：The data of phytoplankton in Tibet lakes (2019)

1、摘要

该数据为2019年西藏色林错和纳木错周边23个湖泊61个点位浮游植物数据，采样时间为2019年8-9月，采样方式为常规浮游植物采样方式，样品采集过程中采集水体样品1升，后经鲁哥氏液固定，静止沉淀后虹吸浓缩后，利用倒置显微镜镜检结果。数据包括硅藻、绿藻、蓝藻、甲藻、裸藻和隐藻等6个门类，共计92种不同浮游植物的密度数据。该数据为原始数据，未经过处理，单位为个/L。该数据可以用于表征这些湖泊敞水区浮游植物的组成、丰度，也可用于计算这些湖泊中浮游植物群落的多样性。

2、关键词

主题关键词：生物资源,绿藻,蓝藻  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：浮游植物  
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.0 | - |
| 西：88.03 | - | 东：91.5 |
| - | 南：30.0 | - |

5、时间范围2019-08-19 16:00:00+00:00--2019-09-11 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张民. 西藏湖泊浮游植物数据(2019). 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271455, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271455, 2021.[ZHANG Min. The data of phytoplankton in Tibet lakes (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271455, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271455, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张民  
单位: 中国科学院南京地理与湖泊研究所  
电子邮件: mzhang@niglas.ac.cn