时空三极环境大数据平台

**祁连县植被调查数据（2020）**

英文标题：Vegetation survey data in Qilian County (2020)

1、摘要

数据包含每个采样点5个样方的样方群落物种调查信息，包括物种名称、盖度、高度（5株）和株数，共28个样点（28个Excel表格），命名方式从QZKK-03-001到QZKK-03-028，在一个压缩文件包内，另外三个文件为分种的物种地上生物量、地下生物量以及采样点的经纬度信息，需相互对照使用（物种高度、盖度、株数、地上/地下生物量的采集调查样方面积为1m\*1m，每个样点有10个样方，其中2、4、6、8、10等样方为分种采集样方，以P2、P4、P6、P8、P10表示，盖度以百分比表示，高度为厘米cm，株数以物种数量表示，每个样方（plot）的根系生物量分为3层，每层10cm，每项指标的单位均在标题标注）。数据全为实地采集和测量数据，高度为卷尺量取，盖度为估算法获取。数据质量完好，可用于计算生物多样性和物种分布等方向。

2、关键词

主题关键词：沙漠/荒漠,植被
学科关键词：陆地表层
地点关键词：祁连县
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.97MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.9849 | - |
| 西：98.3296 | - | 东：101.0131 |
| - | 南：37.5149 | - |

5、时间范围2019-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

尚占环. 祁连县植被调查数据（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271402, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271402, 2021.[Vegetation survey data in Qilian County (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271402, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271402, 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: 尚占环
单位: 兰州大学
电子邮件: shangzhh@lzu.edu.cn