时空三极环境大数据平台

**中晚侏罗世道虎沟Lichnomesopsyche长喙蝎蛉数据**

英文标题：Data of long-proboscid scorpionflies, Lichnomesopsyche from the Middle to Late Jurassic of Daohugou

1、摘要

1）本文对侏罗纪道虎沟生物群中的三种长喙蝎蛉Lichnomesopsyche Ren, Labandeira, and Shih, 2010进行了系统修订。  
2）化石来自我国内蒙古自治区赤峰市宁城县道虎沟化石层，对化石首先进行镜下修复处理，对化石成像使用Canon相机和v20体式显微镜得到图像数据，使用ps软件制作图版。  
3）对长喙蝎蛉Lichnomesopsyche的形态学修订基于5块保存极好的化石，来自道虎沟化石层中部，照片数据清晰。  
4）研究表明长喙蝎蛉的雄性生殖器是种级分类的关键特征。

2、关键词

主题关键词：古生物,昆虫,无脊椎动物,古生物,地层,古气候重建  
学科关键词：古环境,固体地球  
地点关键词：道虎沟  
时间关键词：侏罗纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：41.0 | - |
| 西：119.0 | - | 东：119.0 |
| - | 南：41.0 | - |

5、时间范围2019-09-25 16:00:00+00:00--2021-03-03 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

付衍哲. 中晚侏罗世道虎沟Lichnomesopsyche长喙蝎蛉数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.1017/jpa.2021.21, CSTR:, 2021.[FU Yanzhe. Data of long-proboscid scorpionflies, Lichnomesopsyche from the Middle to Late Jurassic of Daohugou. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1017/jpa.2021.21, CSTR:, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

燕山期重大地质事件的深部过程与资源效应

8、数据资源提供者

姓名: 付衍哲  
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所  
电子邮件: yzfu@nigpas.ac.cn