国内学者意外发现红谷地貌

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/12696.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

国内学者意外发现红谷地貌。



红色山谷地貌

近日，河北地质大学教授丁毅团队在内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼中旗的山区进行野外调查时，意外发现了由一片由第四系红色泥岩和碎屑沉积岩组成的红色山谷地貌，该处面积约50平方公里，由绿色的覆盖和出露的红色岩石组成、有潺潺溪水、宁静的山谷组成了一幅幅美丽的画卷。目前，相关研究成果已经发表于最新一期《地质论评》。

据介绍，该区域位于乌兰察布市首府集宁区北西西方向约90公里，察右中旗西30公里，从北部沿小路到大滩乡，然后向南进入山谷。山谷由100-200米高的山丘和蜿蜒的红谷组成，位于北纬41°8′57″-41°12′50″，东经112°7′45″-112°20′7″之间，其纬度比青海的丹霞地貌、甘肃的张掖山丘地貌、陕北的红色砂岩地貌的位置的更高。

丁毅表示，在我国较高纬度的地区，受雨水侵蚀要比南方中国丹霞地区要少得多，红色砂岩、砾

岩、紫红色泥岩形成的是平缓山坡地貌，不具陡崖直壁等地形所组成的中国丹霞地貌的要素，然而由红色的砂岩与绿色的植被所形成的丘陵和平缓的山谷却构成了一幅美丽的画卷，适合普通运动爱好者攀登，是运动、休闲和旅游的理想之地。乌兰察布市居民知道这一片漂亮的山谷的人很少，这次发现无疑为当地旅游又增加了一个新的地点。（来源：中国科学报陈彬）

相关论文信息：https://doi.org/10.16509/j.georeview.2021.01.020

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：丁毅等 来源：《地质论评》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发