

北美首次发现侏罗纪被子植物果实化石

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/17248.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！

北美首次发现侏罗纪被子植物果实化石。



左图系一块岩石上的六颗墨西哥迪尔切果，右图系其中一个果实的放大照。（王鑫供图）

近日，中科院南京地质古生物研究所研究员王鑫在《生物系统》期刊发表论文，报道了墨西哥的侏罗纪被子植物果实。这是可以确认的被子植物化石首次在北美大陆闪亮登场，也是中国科学家首次独立研究北美的早期被子植物果实化石。王鑫告诉《中国科学报》。

被子植物的来源和历史是植物系统学家关注的重点，而要想弄清楚相关问题，离不开化石证据。由此，很多古植物学家都在努力寻找第一朵花。其中最著名就是美国科学院院士大卫·迪尔切，他曾经和同事发表了不少早期被子植物，包括著名的辽宁古果。后来的研究陆续发现了更多的早期被子植物，但是，这些化石记录都分布在欧亚大陆。

以化石为根据的古植物学家容易得出一个印象，欧亚大陆之外没有被子植物。但是这个好像言之凿凿的结论最近翻车了。

新报道的化石被命名为墨西哥迪尔切果(*Dilcherifructus mexicana*)，之所以这么命名是因为化石的标本是由迪尔切在墨西哥采集的。

2017年，王鑫因业务需要走访了美国几所科研机构，在佛罗里达自然历史博物馆的抽屉了，王鑫第一眼就被墨西哥迪尔切果的模式标本深深吸引了：这是北美迄今最早的被子植物果实！经过几年的深入研究和审慎思考，王鑫正式发表了墨西哥迪尔切果。

从中侏罗世到现在一亿多年的曲折历程，作为被子植物果实从深埋地下、沉睡在黑暗，再到荣登国际学术期刊，墨西哥迪尔切果终于回归了自己的正位、迎来了明媚的春光。（来源：中国科学报崔雪芹）

相关论文信息：<https://doi.org/10.37819/biosis.001.04.0160>

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：王鑫等 来源：《生物系统》

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](https://www.iikx.com)转发