
中外科学家发现一亿年前带触角的蜗牛琥珀

作者：马岩 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2512.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！

这是科研人员拍摄的一亿年前带触角的蜗牛琥珀(2018年5月10日摄)。

新华社发(中国地质大学(北京)提供)中国、英国、澳大利亚和加拿大等国的古生物研究人员10月12日在北京共同宣布，他们发现了世界上首例保存了触角等软组织的白垩纪蜗牛琥珀，距今大约一亿年。此研究成果已由专业学术刊物《白垩纪研究》在线发表。

该研究由中国地质大学(北京)邢立达副教授领衔，苏格兰国家博物馆安德鲁·罗斯教授、澳大利亚莫纳什大学杰弗里·史迪威教授和加拿大萨斯喀彻温省皇家博物馆瑞安·麦凯勒教授等学者共同完成。据悉，此次发现的标本来自著名的琥珀产区——缅甸北部克钦邦胡冈谷地。

据矿区的火山灰测定，此地的琥珀距今约一亿年，属于白垩纪晚期的最早期，此时期生活在缅甸北部热带环境中的动植物经常被流下的树脂包裹，而后经过缓慢的地质变化形成琥珀，并一直保存至今。中国地质大学(北京)邢立达副教授表示，蜗牛的一对触角及其基部的眼睛都得以完整保留，有丰富软组织。据介绍，世界各地的琥珀都以保存各种软组织而著名，它们提供的信息通常是古生物研究人员无法从其他化石中获知的，因而琥珀成为研究远古生物的重要窗口。(来源：新华社 马岩)

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](http://www.iikx.com)转发