

---

# 古脊椎所等发现真钱伯兽化石

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/19262.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！

英国广播公司（BBC）的纪录片《与怪物同行》中，水龙兽被一种叫真钱伯兽（*Euchambersia*）的兽头类用毒杀死。这种远古动物，头长仅有10厘米。遗憾的是，从第一件标本被发现至今已近百年，在南非仅发现了两个头骨。近日，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员刘俊与合作者，在《生物学快报》（*Biology Letters*）上，报道了在中国首次发现真钱伯兽化石的相关研究成果，并探讨了其是否存在毒腺。

科研团队在中国内蒙古大青山二叠纪晚期的地层中发现了近乎完整的带下颌的头骨，经过精细修复和形态对比研究，认为其属于真钱伯兽属，但形态与南非的标本存在差异，故建立新种，并命名为刘氏真钱伯兽（*E. liuyudongi*）。

这是中国境内首次发现的真钱伯兽化石。研究提出，刘氏真钱伯兽目前的形态研究支持前颌骨窝容纳气味腺而不是毒腺的假说，因此，真钱伯兽或不具备毒杀并捕食成年水龙兽的能力。

研究工作得到中科院战略性先导科技专项与国际合作伙伴计划的支持。

[论文链接](#)

研究团队单位：古脊椎动物与古人类研究所

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