

---

# 考古研究发现袋獾体重可能超1吨

作者：writer 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/6914.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！**

考古研究发现袋獾体重可能超1吨。一项新研究发现，澳大利亚一种已灭绝的有袋类动物——袋獾，其体重可能超过1吨(1000公斤)，而且前肢肘关节固定维持在100度左右的夹角，这种前肢形态在已知的哺乳动物中显得与众不同。

袋獾出现在大约2500万年前的澳大利亚东部，大约1万年前灭绝。此前考古研究已知，这种有袋类动物体型庞大、四肢强壮，但对于它的肢体形态缺乏详细研究。

澳大利亚莫纳什大学等机构研究人员在新一期美国《科学公共图书馆·综合》杂志上发表报告说，为了解袋獾的四肢功能和演化史，他们分析了60多个不同地质年代的袋獾化石标本。结果发现，袋獾的体重可能比此前认为的还要大，且前肢有着独特形态。

研究人员利用肢体比例来估测袋獾体型大小，发现最大的袋獾体重可能超过1000公斤，而此前认为袋獾的体重一般在200公斤左右。此外，袋獾的前肢肌肉非常发达，并且肘关节是固定的，维持在约100度的夹角，非常适合扒开树枝采集树叶等食物。

研究人员说，这项研究首次揭示了袋獾的前肢形态，不过由于缺失肩膀等部位的化石，很多问题还有待解答，希望能在现有的博物馆馆藏中发现更多材料以进一步研究。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221824>

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