
远古螃蟹拥有虾类特征

作者：徐徐 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/4964.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！



奇美拉螃蟹有很多奇怪的特征。图片来源：Oksana Vernygora

远古螃蟹拥有虾类特征。白垩纪的一种混种螃蟹化石以奇特的解剖特征困扰着研究人员，后者在哥伦比亚安第斯山脉发现了约70块螃蟹化石。9000万年前，当这些动物活着时，安第斯山脉是一片浅海。

我们开始研究这些化石，发现它们拥有类似幼虫的眼睛、虾的嘴巴、蛙蟹的爪子以及龙虾的甲壳。加拿大阿尔伯塔大学的Javier Luque介绍说，我们已经知道了典型螃蟹的样子，而这些新化石打破了所有这些规则。

这种动物奇特的解剖结构被很好保存下来。这使得Luque和同事能分辨出一些细节，比如像桨一样的腿和凸出的眼睛，表明这只螃蟹花在游泳上的时间比在沙滩上爬行的时间多。相关成果日前发表于《科学进展》。

研究团队将这只螃蟹命名为Callichimaera perplexa，意思是令人困惑的美丽的奇美拉。在希腊神话

中，奇美拉是一个怪物，拥有狮子的头、山羊的身体和蛇的尾巴。

*Callichimaera perplexa*是如此独特和奇怪，可被认为是螃蟹世界的鸭嘴兽。Luque说。

相关论文信息：DOI:10.1126/sciadv.aav3875

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