
研究人员发现1.2亿年前的远古鸟类化石

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/7368.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！

研究人员发现1.2亿年前的远古鸟类化石。日本研究人员在新一期英国《通讯—生物学》杂志上发表论文说，在日本福井县发现了距今约1.2亿年的鸟类化石，它拥有之前发现的类似时期鸟类化石中没有的尾综骨，有助于人们了解早期鸟类演化情况。

日本福井县立大学等机构研究人员说，2013年在福井县约1.2亿年前的地层中发现了相关化石。研究人员推断这只鸟年龄不满1岁，翼展约50厘米。研究人员将其命名为Fukuipteryx prima，意为原始福井之翼。

研究人员表示，这是日本国内最古老的鸟类化石，在全球来看也有重要意义。目前认为始祖鸟是最原始的鸟类，它生活在约1.5亿年前的侏罗纪晚期。此次发现的鸟类化石属于白垩纪，此前也发现过一些白垩纪的鸟类化石，但缺少尾综骨，而原始福井之翼化石中拥有一个完全成形的尾综骨。

鸟类尾综骨是一块位于脊椎末端的三角形骨头，用来支持尾羽，是现代鸟类的一个重要特征。研究人员说，新发现支持尾综骨可能是尾巴退化副产物的观点，这有助于更好地理解鸟类的演化。（来源：新华社）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s42003-019-0639-4>

作者：Takuya Imai 来源：《通讯—生物学》

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