
孤岛小鸟印证迭代进化

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5413.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！

孤岛小鸟印证迭代进化。一种马达加斯加岛的鸟飞到一座偏远的小岛上，进化成不会飞的鸟，在海平面上升后灭绝了。但是，美国生命科学网报道称，根据一项最新研究，同一物种在海平面下降后又重新回到该岛定居，并再次失去飞行本领。

在24万到13.6万年前，马达加斯加岛的白喉秧鸡在阿尔达布拉环礁开拓自己的栖息地。岛上有食物并且没有捕食者，从而打消了鸟类对飞行的需求，最终导致它们走上鸵鸟的道路，变得不会飞。但是在13.6万年前，一场灾难性的海平面上升淹没了这个岛屿，鸟群也被灭绝了。

研究人员在《林奈学会动物学杂志》上发表报告称，对岛上的化石进行分析后发现，岛屿干涸后，又有一群任性的白喉秧鸡飞到岛上，并再次进化成不会飞的鸟。这项研究为一种罕见的现象提供了一个最明显的例子，这种现象被称为迭代进化，即几乎相同的物种在不同时期由同一祖先进化而来。

相关论文信息：DOI:10.1093/zoolinnean/zlz018

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