

2025年2月21日 星期五 编辑 张海 版式 吕燕 校对 汪智博



渡渡鸟是一种已灭绝的鸟类，曾经生活在印度洋毛里求斯岛上。它们不会飞行，体型庞大，因人类活动和生态环境的变化而灭绝。从1598年首次被欧洲船员发现，到1662年最后一次可信的目击报告，渡渡鸟可能在不足70年的时间里完全消失。

渡渡鸟的消逝：

一段被遗忘的自然传奇

喙——23厘米 | 体重——22.7公斤

身高——大约1米



毛里求斯岛

科普图解

025期

神奇的渡渡鸟

渡渡鸟的重量可达22.7公斤，身高大约1米。它有蓝灰色的羽毛，巨大的头颅和一个长约23厘米的喙，粗壮的黄色的腿，在其尾巴后端有一簇卷曲的白色羽毛。渡渡鸟翅膀很小，不足以支持其飞离地面，这是其没有飞行能力的主要原因。渡渡鸟的食物主要来自于岛上的水果和种子。雌鸟每次产下一枚卵，由雌鸟和雄鸟共同孵育。



渡渡鸟的头骨

渡渡鸟的进化过程

1000万年前，渡渡鸟的祖先从东南亚的丛林中飞到了毛里求斯这座印度洋孤岛上。在漫长演化过程中，它们表现出高度适应性。由于体型不断变大，翅膀逐渐退化，渡渡鸟逐渐失去了飞行能力，并一跃成为了岛上体型最大的地栖性鸟类。根据DNA分析，渡渡鸟与分布在东南亚的绿蓑鸠亲缘关系最近，它们都是鸠鸽科的鸟类。所以，渡渡鸟其实是一只“大肉鸽”。

渡渡鸟灭亡时间线

1598年：

第一批荷兰探险家抵达毛里求斯岛，发现了渡渡鸟。

1601年：

开始有渡渡鸟的文献记录和插图传回欧洲，渡渡鸟成为欧洲人的好奇对象。

1638年：

渡渡鸟受到人类活动的侵扰，大量开垦的土地和引入的动物对渡渡鸟生存构成威胁。

1662年：

最后一次可靠的渡渡鸟目击记录于毛里求斯岛上。



快速灭亡的渡渡鸟

自荷兰人登上毛里求斯之后，17世纪初，越来越多的欧洲人来此定居殖民。他们砍伐树木、开辟农场、豢养家畜，同时带来了大量老鼠。老鼠疯狂地偷食地面巢穴中的鸟蛋，并破坏渡渡鸟的生存环境。这些动物捕食渡渡鸟或破坏其生存环境，是导致渡渡鸟灭绝的主要原因。由于人类活动和大肆捕杀，渡渡鸟在1598年左右首次被发现后，在不到一个世纪的时间内数量急剧减少。

渡渡鸟堪称恐龙之外最著名的已灭绝动物之一，也是因为人类活动导致物种灭绝的最著名例子之一。

综合人民网 图示设计：姚海涛