

# 一种稀有鲨鱼在消失50多年后重新现身

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/35276.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！

**一种稀有鲨鱼在消失50多年后重新现身。**

世界上现存最稀有的鲨鱼之一在巴布亚新几内亚现身，这种罕见的帆鳍鲨（*Gogolia filewoodi*）拥有异常巨大的背鳍，距离上一次被记录已过去50多年。近日，相关研究结果发表于《鱼类生物学杂志》。



一条成年雌性帆鳍鲨。图源：Jack Sagumai

?

这种背鳍奇大且高耸的帆鳍鲨最初由科学家在1973年描述，此后的数十年间，当时发现的单一标本始终是该物种的唯一记录。

世界自然基金会的Jack Sagumai及其同事直接从当地收集相关数据，作为支持巴布亚新几内亚《鲨鱼与鳐鱼国家行动计划》项目的一部分。2020年3月，他们意外收到一组照片：多条小型鲨鱼在Gogol河口附近被捕获，体长均不足一米且具有显著背鳍特征。

共计发现五条此类鲨鱼，后经确认为雌性。2022年，另一名渔民在附近发现一条雄性个体。经研究团队确认这些正是消失已久的帆鳍鲨。

Sagumai指出，渔民在捕鱼时，大多于Gogol河口附近发现帆鳍鲨。该物种似乎偏好深水环境，常与在咸淡水河口觅食的其他鱼类共存。

由于目前仅在一个小范围区域发现这种鲨鱼，它可能属于当地特有物种。美国圣何塞州立大学的David Ebert认为：或许它曾在印度尼西亚、巴布亚新几内亚等地有更广泛分布，如今仅存最后的小规模种群。他补充说，同一区域还存在着少数特有的竹鲨和肩章鲨。

Sagumai表示，目前仍缺乏关于帆鳍鲨生物学特性和种群规模的详细信息。但两个死亡标本现保存于巴布亚新几内亚大学，研究团队计划与澳大利亚和佛罗里达的研究人员合作分析鲨鱼的DNA。这些工作将有助于建立遗传基线，为未来监测和保护策略制定提供依据。（来源：中国科学报 张晴丹）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1111/jfb.70196>

作者：Jack Sagumai 来源：《鱼类生物学杂志》

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