
我国科学家首次发现方头鱼类新物种——幽灵方头鱼

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/31795.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！

我国科学家首次发现方头鱼类新物种——幽灵方头鱼。

2月14日，记者从中国科学院南海海洋研究所获悉，该所热带海洋生物资源与生态重点实验室柯志新研究团队联合浙江大学、中国海洋大学在南海发现鱼类新物种——幽灵方头鱼。经典分类学杂志《生物钥匙》近日刊发了该发现。据悉，这是首个由我国科研工作者发现的方头鱼类新物种。

。

幽灵方头鱼。受访对象供图

方头鱼类是南海重要的经济鱼种，因其头部形似马头，在不少地区有“马头鱼”的俗称。此新物种早已被南海沿海渔民熟识，由于其极为特殊的面部条纹，渔民称其为“鬼马（头鱼）”，这也是幽灵方头鱼中文名的来源。本物种的拉丁名来自宫崎骏的动漫《幽灵公主》中的主角San，幽灵方头鱼眼下红色的条纹与San脸部的图案非常神似。

方头鱼主要分布在印太地区的热带和亚热带海域，在南海渔获物中比较常见，加上本次发现的新种，我国海域总共分布有6个种，但由于其栖息深度普遍较深，目前对这一类群的科学研究相对较少。

“本次发现的幽灵方头鱼形态与其它方头鱼明显不同，眼下具备鲜艳的红色条带，体表有暗灰色纵向条纹，尾部平截。体长可以轻易超过40厘米，是近年来罕见的中大型鱼类新种。”论文第一作者中国科学院南海海洋研究所硕士研究生黄皓晨介绍，基于线粒体的基因系列系统进化分析显示，幽灵方头鱼与其他种类的遗传分化程度也极高。虽然目前获取的标本都采集自海南陵水至西沙群岛之间的海域，但推测幽灵方头鱼在南海西北部的陆坡区域应均有分布。

我国分布的方头鱼种类。受访对象供图

据了解，此新种的命名确定了长期以来在市场流通的“鬼马头鱼”的物种地位，并赋予了其科学名称。“如此大个体的鱼类新种在南海发现，表明南海存在高的生物多样性，且可能有大量的物种尚未被识别。”论文通讯作者之一柯志新研究员透露，下一步，研究团队计划对幽灵马头鱼的生态习性展开研究，比较不同种类马头鱼之间的生态位差异，进一步认识该类群的生态演化规律，为渔业资源管理提供支持。

（原标题：南海发现方头鱼新物种）

作者：叶青，谢文燕 来源：科技日报

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](http://www.iikx.com)转发