

## 象山渔民捕获“带鱼王”！

# 这条皇带鱼 长3米、重100公斤

其实只是形似，与带鱼并非同品种  
传说中称其“地震鱼”也并无科学依据



渔民捕捞上来的皇带鱼。通讯员供图

3  
皇带鱼肉松味酸，渔民都不吃

由于皇带鱼生活在热带海洋200米至1000米的深海之中，有学者称它们都是在生殖繁育，或是遇到灾害时才来到近海。

然而，近年来国外科学家研究显示，推动着深海鱼类进入浅海区域甚至被海水冲上岸，主要的原因还是海洋生态环境的变化。比如海水温度改变、洋流异常等。

美国就曾在加利福尼亚海滩上，发现了搁浅的皇带鱼。当地研究人员推测是由于厄尔尼诺现象，导致了热带表层海水温度升高，而深海区域的水温下降，皇带鱼跟随着海水追逐食物时，脱离原有传统线路，在海滩搁浅。

浙江海洋大学教授高天翔在接受记者采访时表示，2021年5月，他们在舟山市朱家尖近岸捕获一尾幼鱼，认定其为“横带粗鳍鱼”，填补了该科鱼类在舟山渔场及浙江近海的分布空白。这个鱼种虽然不是与皇带鱼同属皇带鱼科，但跟其亲缘关系非常近，长大了跟皇带鱼形状相似，很长很重。

据记者了解，象山渔民曾在2006年、2016年、2019年三次捕获过皇带鱼，2017年、2018年奉化渔民也曾捕获过皇带鱼，渔民都是无偿捐献做标本，或者转卖给客户。

据11月28日捕获皇带鱼的石浦渔民介绍，皇带鱼的肉质很松，还有酸味，与肉质鲜嫩、口感筋道的带鱼完全不能比，几乎被渔民列为不可食用鱼类。当天晚上，他们就以1000元的低价将这条皇带鱼转卖给了一位福建客户做标本。

记者 张晓曦  
通讯员 谢定会

1  
皇带鱼和带鱼不是「一家人」

11月28日，象山县石浦渔民在东海海域捕鱼时捕到一条长3米、宽0.4米，重约100公斤的“带鱼王”。当天，本报独家报道的视频引起了众多读者和网友关注，以404.8万人次的浏览量登上抖音同城榜第二。

有网友跟帖发言，称这种鱼叫“皇带鱼”，并非我们常吃的带鱼，它还有个名字叫“地震鱼”，它的出现意味着将有地震发生。

这样的说法引来众人关注，事情的真相究竟怎样？11月29日，记者采访了多路专家学者，解读这条鱼带来的“困惑”。

2  
皇带鱼与地震并无必然联系

11月29日上午，记者把相关视频、图片分别传给了中国水产科学研究院东海水产研究所副主任、研究员冯广朋博士，浙江森林资源监测中心动物专家周佳俊，经过仔细辨认后，他们确认石浦渔民捕获的就是皇带鱼。

据两位专家介绍，从这条鱼的形态来看，除了比带鱼更长、更宽之外，还有一个显著的特征，其背鳍延伸到头部的部分，呈现出明显的红色冠状，鳍条的长度要比身体上部的背鳍长，就像电视剧里的“小龙人”一样，特别洋气，所以又有“龙王鱼”的俗称。

从嘴部特征来讲，带鱼嘴比较大，

又尖又长，有锋利的牙齿，尾部细长，颜色以银灰色为主，身上有细小的斑点。而皇带鱼的嘴部比较小而钝，没有牙齿，没有臀鳍。

之所以将其称为皇带鱼，只是形似带鱼而已。从生物学分类上来看，带鱼属于鲈形目带鱼科，而皇带鱼则属于月鱼目皇带鱼科，它们不是近亲。

皇带鱼主要生活在热带的深海里，不容易在近海看到，而带鱼则生活在西太平洋和印度洋。比起带鱼，皇带鱼的身长普遍能达到2米至3米，目前，世界上发现最长的皇带鱼长达17米，曾被人当作“水怪”。

目前在网络上有一种说法，就是皇带鱼是“地震鱼”，它的出现与地壳活动密切相关。

许多网友也有疑问，皇带鱼的出现究竟是不是与地震有关？

宁波市地震监测预报中心工程师张蓓蕾告诉记者，皇带鱼的活动与地震并无必然联系。宁波不在主要地震带上，总体上属于少震弱震地区，市民大可不必担心。

据她介绍，虽然目前有研究结果认为，世界上有一些动物，对地震前地层结构、温度等方面的微弱变化，能够产生反馈性的生理信号，从而推动它们改变行为方式。但是对于深海鱼类的活动变化，到底与地震有没有关系，目前还没有准确结论。

她说，最近30年以来，宁波市已

记录大大小小地震500多次。换算下来，宁波平均每年发生十余次地震。事实上，由于震级太小，尚未成灾，许多市民往往无感。如果皇带鱼是“地震鱼”的说法成立，而宁波、舟山海域的皇带鱼从2006年至今，见诸媒体的报道才出现过8次，与之完全不匹配。

记者查阅相关资料发现，日本科学家也曾就上世纪20年代至本世纪初80多年的时间跨度进行过深入研究，将监测到或者意外发现的200多次深海鱼类出现时间，与日本在此期间发生的200次左右地震进行过对比，结果发现，二者并没有明显关联，更多的是一种巧合。如果将生物的活动规律变化，与之联系起来，那么这种“巧合”在其他动物身上出现的几率，也会有同样的结果。

## “双下沉 两提升” 龙赛医院科研工作跑出“新速度”

近日，镇海龙赛医院康复科的科研成果捷报频传：朱海峰、韩威威、陈斌等医生编写的《镜像疗法结合肌内效贴改善脑卒中偏瘫患者上肢功能的疗效观察》在《中华物理医学与康复杂志》刊登；戴奉德、杨小勇编写的《rTMS对老年脑卒中患者运动功能的疗效及安全性研究》成功在《现代实用医学杂志》刊登；吴碧雯、杨小勇编写的《针灸结合康复治疗卒中后抑郁系统评价》在《新中医》刊登；朱海峰、韩威威、杨小勇、郭旭编写的《肌内效贴在脑卒中患者康复中应用的研究进展》拟被《慢性病杂志》录用，同时也将被中国知网收录。

这样的成绩得益于宁波市第二医院康复科作为市区对口结对“双下沉、两提升”的专科托管科室，由郭旭主任带队下沉至龙赛医院康复科，在科室建设、技术帮带、双向转诊和科研成果等进行全方位合作，尤其在科研成果方面，在双方的共同努力下，取得了累累硕果。

据了解，这两支团队同时还有其他在研项目，包括浙江省医药卫生科技计划项目《探讨言语训练结合上肢功能电刺激对慢性卒中后失语患者的影响及其机制的研究》；市科技计划项目《rTMS对老老年脑卒中患者运动功能的疗

效及安全性研究》；镇海区科学计划项目《少阳经“输刺”联合渐进抗阻训练对老年性骨质疏松患者的临床疗效及影响因素研究》等。

宁波市第二医院康复科副主任医师韩威威带领龙赛医院康复科青年医师在科研领域中不断学习，不断探索，工作中的点点滴滴见证了他们的进步和成长。

“我们科室多数医生在科研方面相对薄弱，韩老师从规范化格式入手，教我们处理数据、应用统计学软件，还帮助我们检索英文文献。每当写文章遇到无法解决的问题时，她都会想方设法

尽快解答。她不仅带动了大家对科研的兴趣，还提供了科研平台，让我们有进一步学习提升的机会。”龙赛医院康复科青年医师朱海峰告诉记者。

宁波市第二医院与镇海龙赛医院已合作近5年，在“双下沉、两提升”的强大技术力量支持下，龙赛医院康复诊疗水平大幅提升，下一步双方将继续本着“资源共享、提质增效、区域同质、服务群众、共同发展”的原则，进行更紧密的合作，让人民群众在家门口就能享受到高质量的康复医疗服务。

记者 陆麒雯  
通讯员 孙妃