



谢松光在观察鱼类标本。

“我是冲着海里的鱼来的。”近日,谈及3年前为什么来海南工作,海南大学海洋生物与水产学院院长谢松光幽默地说。

如果把谢松光来海南前的科研经历分成两个阶段,第一个阶段主要与海洋相关,第二个阶段主要与河流相关。1999年博士毕业后,他先后在中国科学院海洋研究所和日本东京大学海洋研究所主攻海洋鱼类研究;2006年进入中国科学院水生生物研究所工作后,他主要研究淡水鱼类。

长期从事鱼类生态学和渔业资源学研究,让谢松光十分关注渔业的可持续发展。“野生鱼类资源是一个巨大的鱼类基因库,其数量或种类的减少会带来长远隐患,因此保护好野生鱼类资源十分重要。”

谢松光曾参与推动实施长江十年禁渔计划,见证了长江禁渔政策在保护生物多样性方面的成效。他一直想把自己研究淡水渔业形成的一些经验和思路,运用到海洋渔业资源研究中去。

2020年,谢松光接过海南大学递来的“橄榄枝”,成为该校某实验室的一名研究员。

虽然在渔业研究领域颇有积累,到海南后,谢松光却主动当起了“学生”,他通过调研、座谈交流等收集第一手资料信息,以期在新平台找准科研方向。

海草床、红树林、珊瑚礁并称为热带三大典型海洋生态系统,它们是近海鱼类关键的育幼场所。聚焦鱼类对这些生态系统的利用,谢松光组建了渔业资源与环境团队。该团队3年内获得了5项国家自然科学基金、1项国家重点研发计划课题、多项海南省重点研发课题资助,并入选海南省自然科学基金创新科研团队。

“仔稚鱼是鱼类发育的早期阶段,其种类组成、分布和数量对渔业资源的保护与增殖意义重大。何种类型的栖息地更有利于仔稚鱼生长,是我们目前研究的主要方向。”谢松光说,希望通过深入研究,为保护和修复海洋生态环境提供有力支撑。

在海南,谢松光不仅找到了科研平台和自己感兴趣的研究方向,还培养了新的兴趣爱好。

在繁忙的工作之余,他经常一个人驾车去海边,在沙滩上晒太阳,或下海游泳、冲浪。他还养成了夜跑的习惯,参加过海南冬春季举办的马拉松比赛。“在海南的3年多,我发现自己越来越年轻了。”谢松光笑着说。

今年9月,谢松光被学校委以重任,到新成立的海洋生物与水产学院担任院长,肩上的责任更重了,“我们学院将服务海南水产行业发展作为学科建设的主要方向,这也为后续的人才引进、科研团队建设提供了指引”。

近几个月,谢松光多次带着学院师生走出校门,与政府部门、企业面对面交流,掌握生产一线的情况,了解产业发展的“卡点”和亟待解决的问题,然后有针对性地开展科研工作。“走出去交流,也能让相关管理部门知道我们科研团队的实力,为学院建设争取到更多支持。”谢松光说。

“

“ 三亚有国家南繁科研育种基地,是冬季‘育种的天堂’,能够为我开展研究提供支持。”

科技

”

研究方向,还培养了新的兴趣爱好。在海南,我不仅找到了科研平台和感兴趣的

“我叫胡帅,是清华大学的博士、博士后,去年从北京来到三亚崖州湾科技城工作……”12月9日上午,在首届中国(海南)人才交流大会招聘现场,中国热带农业科学院(以下简称中国热科院)热带生物技术研究所青年副研究员胡帅侃侃而谈。许多拿着简历的求职者围过来,听他分享到海南工作后的心路历程。

一开始得知单位想让自己到招聘现场“现身说法”,胡帅感到有些惊讶,但随即欣然应允。“作为一名‘新海南人’,我非常乐意在这片热土招贤引才提供助力。”

时间的指针拨回至2022年7月,在线上投递简历后,胡帅来到三亚崖州湾科技城实地了解情况。

这是胡帅第一次来海南,当飞机在城市上空盘旋时,蔚蓝的天空、美丽的沙滩、翠绿的植被深深地印在了他的脑海里。而让他感到兴奋的,还有中国热科院良好的科研环境和求贤若渴的态度,这些因素让胡帅下决心:留下来,在海南扎下根来!

“三亚有国家南繁科研育种基地,是冬季‘育种的天堂’,能够为我开展研究提供支持。同时,海南正在加快建设‘南繁硅谷’,未来发展充满无限可能。”2022年10月,胡帅正式入职中国热科院,妻子随他一起来到三亚。

刚到三亚时,由于人生地不熟、远离家人朋友,胡帅和妻子度过了一段难熬的时光。在同事们的关怀和鼓励下,他们逐步打消顾虑,适应了新的工作和生活。

“我所在团队主要从事南繁育种和生物安全研究,在崖州湾科技城建设之前便已来了三亚,是中国热科院最早派到三亚的科研团队。”胡帅说,科技城建设之前南繁科研环境比较艰苦,但团队成员和其他南繁育种工作者克服种种困难开展研究,这种心系国家不计个人得失的奉献精神让他十分敬佩。

胡帅说,崖州湾科技城已入驻许多高校和科研院所,学术交流活动很多,这让科研人员能接触到许多优秀的专家学者。

“大家单位不同,研究方向也不同,可以相互‘取经’,在交流互鉴中碰撞出火花。”胡帅认为,未来相关高校、科研院所的研究人员一定可以寻求合作契合点,携手开展深度研究,形成重大原创性成果。

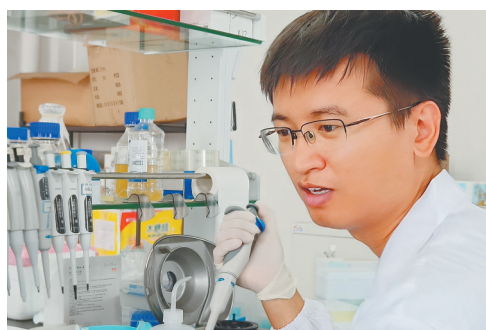
虽然到三亚仅一年多,但胡帅和妻子都已爱上了这座滨海城市。他们非常喜欢亲近山水,会在空闲时间去公园观赏美丽的动植物,拍蝴蝶;也会去赶海,在海滩上看日落和晚霞。崖州湾科技城也经常举办爬山、溯溪等活动,让他们的业余生活变得多姿多彩。

这一年多来,胡帅的科研工作稳步推进。他依托单位申报的《水稻逆境下高产高抗基因SID6鉴定》入选了第一批海南省“南海新星”科技创新人才平台项目。

“我和妻子看好海南自贸港的发展前景,一直向身边的朋友推介海南,有的朋友已经过来了。”胡帅说,期待未来有更多志同道合的人来海南,投身自贸港建设。

清华大学博士后胡帅: 在崖州湾做个「新稻客」

海南日报记者 黎鹏



胡帅在做实验。

本版图片均由受访者提供

「我是冲着海里的鱼来的」 鱼专家谢松光:

海南日报记者 黎鹏