

这位“00后”爬虫专家又“出圈”了

他参与拍摄的系列纪录片登陆央视

这几日，系列纪录片《万物之生·贵州篇》登陆央视，从山野、丛林、溪谷、洞天、风物5个视角全面展示贵州的生态景观、地质地貌和珍稀动植物等资源。

在这部纪录片中，宁波观众看到了一个熟悉的身影——虫影神奇动物乐园主理人凇研。该园位于鄞州区潘火街道紫郡社区，是宁波市科普教育基地。凇研是个“00后”爬虫专家，他以这样的方式再次“出圈”。



镇海棘螈和它的卵。



凇研在野外探险。通讯员供图

1 他有三分之一时间在野外探险

《万物之生·贵州篇》共5集，分别是《隐》《勇》《谋》《王》《道》，凇研参与拍摄的是《谋》，这一集主要介绍形形色色的蜘蛛。据悉，该片拍摄历时7个月，遍及贵州9个市(州)。

一年中，凇研有近三分之一的时间在野外探险，邂逅各种生物。这次的主题蜘蛛，恰好是他熟悉的领域。

中国现存蜘蛛达6000种之多，日常环境中比较常见的有幽灵蛛和巨额巨蟹蛛。幽灵蛛喜欢在高处墙角结网，会捕食进入室内的大部分飞虫；巨额巨蟹蛛就是俗称的“高脚蛛”，它们体型庞大看起来吓人，其实是个“胆小鬼”，属于游猎型蜘蛛，会吐丝但不结网，整天在家“瞎溜达”。“它会吃掉家里的蟑螂等害虫，等把这些害虫吃完了就会默默离开，深藏功与名。”说起这些，凇研打开了话匣子。

这次探险，凇研所在团队发现了很多有趣的蜘蛛物种。比如在一条

小溪边，他们发现了会潜水、抓鱼的狡蛛，俗称“捕鱼蛛”。

“它会站在水面上，伸出一条腿，微微抖动制造涟漪以吸引猎物，利用水中的震动来感知猎物的存在。它还会在水下猎食，能轻松捕获一条小鱼或小虾。”在凇研看来，这是一种非常聪明的蜘蛛。

拍摄中，团队还发现了大约3亿年前就生活在地球上、现存最古老的节板蛛。它属于较为罕见的一类蜘蛛，具有独特的生存本领。它的专长是制作一个带盖子的陷阱门，平时把这个陷阱作为巢穴居住在里面，盖上盖子，乍一看与周围环境无异。当有猎物路过时，它就会“偷袭”猎物。

“节板蛛的巢穴非常隐蔽，我们发现后，纷纷感叹蜘蛛的‘巧夺天工’，但摄像老师找了半天都没找到。”拍摄期间的一些趣事，让凇研忍俊不禁。

2 寻觅“国宝”级珍稀动物镇海棘螈

去年10月，凇研转到宁波工作，这半年来，他一有空就钻进宁波的大山“寻宝”，每次总有不同的收获。

今年3月，他在北仑找到了有“活化石”之称的“国宝”级珍稀动物——镇海棘螈。这是一种蝾螈科棘螈属两栖动物，是我国特有物种，宁波是镇海棘螈在全国唯一发现的分布点。

“棘螈的生长速度极慢，我们发现的这只体长3厘米，差不多有2岁了。”凇研翻出手机里棘螈“丑萌”的照片说，镇海棘螈是“上夜班”的小动物，白天多躲藏于植被茂密、落叶层丰富的土穴内、石块下或石缝间，夜间觅食小型的节肢动物或其他小动物的。虽然行动迟缓，却是实实在在的“肉食动物”。

微距镜头下的镇海棘螈，凶神“鳄”煞、威风凛凛，这大概是其俗称“鳄鱼龙”的由来。它拥有极其特殊的防御方式，在受到惊吓时，两侧的

肋骨会迅速穿透皮肤向外刺去以保护自己，当危机解除，肋骨收回体内。作为国家一级保护动物，镇海棘螈具有很高的科研价值。

镇海棘螈会寻找合适的静水坑繁殖，虽然和青蛙一样属于两栖动物，但镇海棘螈的孩子却是在陆地上出生孵化，孵化时间大约3个月。“小鱼状”的棘螈冲破卵被膜，运用尾部的弹跳力跳进旁边的水坑。小棘螈在水里生活3个多月后，身体颜色由浅变深，最后蜕变成棕黑色，外腮萎缩，身体出现疣粒。这个时候，它们会从有一定坡度的岸边往上爬，最后成为岸上的棘螈宝宝。

“从‘小鱼状’到变成棘螈宝宝要经历各种风险，所以它们的成活率不高。”凇研说，这些年保护区研究团队的成员通过人工繁育，提高棘螈的存活率，有关部门还会定期举行镇海棘螈野外放归活动，保护宁波的“大熊猫”。

3 他想用自己的方式持续“输出”

“很多人对两栖类、爬行类、节肢类动物缺乏了解，甚至存在误解和偏见。”凇研说，他在养小蜥蜴、小蜘蛛时，周围很多人表示不解，“我希望更多的人能真正了解这些动物，不要有色眼镜看待它们。”

作为一个有着十年经验的爬虫爱好者，为这些小动物“正名”一直是凇研的夙愿。

平日里，凇研经常把在野外拍摄的照片和视频发到社交平台，引来很多网友围观。他会热情地与网友互动，科普有关爬虫的知识。“这其实就是一种

很好的‘输出’，希望大家都能到大自然去结交更多的新朋友。”他发现，这些视频往往能引来很高的关注度，有越来越多的人因此对爬虫产生兴趣。

这两年，爬虫逐渐进入大众视野，尤其受到青少年的欢迎。就在上个月，虫影携手紫郡社区，共同挂牌成立紫郡社区自然博物馆。今后，凇研将参与紫郡社区的“家门口π课堂”，带着小朋友走进紫郡公园等户外场所“寻宝”，向孩子们普及生物多样性保护知识。

记者 薛曹盛 通讯员 章媛 王凌蓉

华夏西域特产店福利活动开始了!

1000台多功能升级版6轮爬楼折叠购物车福利领取

一款既轻便，又能折叠的(六轮)购物车，还能让轮子轻松“爬楼梯”的新型老年购物车，现面向宁波市民开始电话申领了……

领取条件:仅限宁波市区60周岁以上的居民，夫妻双方可以申领2个。(无任何附加条件)

几大特点:

1、超大布袋空间，外观时尚大方，色泽鲜艳，布料结实耐用。

2、布袋、拉杆两分离方便拆洗。

3、时尚方便，轻松购物！特别适合中老年人，可避免购物、买菜过程中由于手提重物而造成手腕、肩的负担。

4、此车规格94x45厘米，可折叠还能让轮子轻松爬楼梯，出门带上它轻松购物，还能当扶重手杖。

5、本次发放1000台，先报先得，领完为止，不能重复申领。

6、夫妻双方一起可以申领2个，可折叠，节省空间，携带方便。(已经申领过的，谢绝再次报名申领。)



(颜色以实物为准)



电话申领热线:0574-55220221 13857891606

宁波市鄞州区永达路62号华夏西域特产(宋诏桥菜市场东50米)

本活动不涉及任何保健食品 最终解释权依法归宁波市鄞州钟公庙福泽源食品店所有