2024年11月15日 星期五 圖圖 责编:张亮 万建刚 美编:雷林燕 审读:邱立波

爱逛菜场的"10后"男孩

在他眼里,这里是自然科学的"百宝库"



A

他喜欢在菜场的角落里"捡垃圾"

杨熠晨告诉记者,自己从小就对自然科学非常感兴趣,尤其是水生生物。游鱼的美丽,虾蟹的威猛,螺贝的精致,都让他深深地好奇与热爱,推动着他不断地去探索,去发现。

为了了解这些有趣的生物,在老师和家长引导下,杨熠晨阅读了许多相关的书籍。比如《海错图笔记》,就让他爱不释手,他觉得"这是一本兼具自然之美与人文之美的好书"。还有期刊《博物》,每期他都会反复阅读,"让我学习到了许多知识,它的知识面广泛,语言诙谐幽默,让我受益匪浅"。

最有意思的是,出生于2011年

的杨熠晨有个与众不同的爱好—— 逛菜市场。他说:"生物丰富多样的菜 市场,把我拉进了一个神奇的自然科 学世界。这可是一个'百宝库'。"

宁波作为一个沿海城市,菜市场 里最多的就是海鲜了。但是,真正让 杨熠晨着迷的不是那些摆在台面上 光鲜亮丽的鱼虾,而是那些常被堆在 角落里的小鱼小虾。

"我常常会在其中挑拣一些有意思的海洋生物。这种常被家人调侃为'捡垃圾'的习惯,却让我真正看到了海洋的全貌。在这些'垃圾堆'里,我可以寻找到各种各样的小螃蟹,也可以寻找到不同的螺贝,还可

以找到各种奇特的其他生物,比如海星、海胆……看着这些生物,一幅宏大的、丰富的海洋画卷仿佛在我的面前展开了……"说到感兴趣的话题,他侃侃而谈。

在其中,杨熠晨找到了生活在深海暮光区的橙色皮皮虾——韩氏芳虾姑,这是一种少见而美丽的虾姑;找到了喜欢在自己壳上粘上贝壳的缀壳螺,它们仿佛就是行走于海底的收藏家;还有长得中规中矩的镶边海星,但它的身上却生长了一枚晶莹剔透而又微小精致的瓷螺……除此之外,还有很多奇趣的生物在他的标本盒中,它们无声地述说着海洋的神奇之处。

他用心观察 自然界的每个小细节

每次回到老家嵊州,杨熠晨都会来到江边,捡拾一些贝壳,或者是在浅滩的石头缝里寻找着活的河蚌。在江水中滤食浮游生物的河蚌,是淡水生态环境的指示性物种,它们聚集所形成的蚌床,也代表了河流生态环境的优越。在江边搜寻一番后,他会洗净这些蚌壳,收藏起来,或者是将活的河蚌饲养在池中。

今年暑假,杨熠晨通过实地观 察记录,运用绘画和文字描述的方 式完成了一幅题为《初夏的北坝滩 涂》的自然笔记作品。杨熠晨介绍 了创作背景:梅山北坝滩涂的潮间 带主要是滩涂和岩礁类型的,他在 岸边观察了弧边管招潮和宁波泥 蟹等滩涂蟹类,也在浅滩海水里近 距离观察了弹涂鱼、平鮻、中国花 鲈等鱼类。杂食性的平鮻幼苗常成 群结队地穿梭干礁石之间,或是在 水面上游动,摄食着礁石上的藻类 和浮游生物……而肉食性的中国 花鲈幼鱼会三五条地聚集于礁石 之下,搜索着小鱼虾,这会增大每 个个体捕食成功的概率。不同生态 位的生物所具有的不同生存策略 显得极有趣,让他沉醉其中。这幅 作品获得宁波市自然笔记一等奖。

"神秘的科学世界奥妙无穷,我所探寻的只是冰山一角而已,我希望自己可以一直保持这份对科学的热爱与初心,每天都能奔走在自己的热爱里!"杨熠晨对神秘的科学世界满怀热忱。

