

走进昆虫世界 探秘蝴蝶的一生

许昌晨报小记者蝴蝶科普公益讲座走进市郊七里店小学、市文峰路小学



为小记者展示漂亮的蝴蝶标本。



小记者们认真听讲。



观察蝴蝶幼虫。



与蝴蝶标本“亲密接触”。

本报讯 (记者 任佳琼 实习生 王迎旭 文/图) 中国有哪些类别的蝴蝶? 我们如何快速识别身边飞过的蝴蝶属于哪一类别, 如何区分蝴蝶和它的“亲戚”——蛾子? 11月29日, 来自奇趣蝶园的专业老师走进市郊七里店小学、市文峰路小学, 为小记者们带来了生动精彩的蝴蝶科普讲座。通过观察蝴蝶幼虫、蝴蝶标本, 及善于隐藏的枯叶蝶, 带小记者们一起探秘蝴蝶的一生, 感受大自然的神奇。

讲座中, 老师从蝴蝶的种类和数量开始, 图文并茂地为小记者们介绍了有关蝴蝶的基本情况。有科学家推算, 昆虫的数量是人类总数的2亿倍, 种类繁多, 数量庞大, 分布广泛。蝴蝶就是昆虫中的一种, 种类非常丰富, 目前全世界已经发现的蝴蝶种类有17000多种, 中国大约有1600多种, 是名副其实的蝴蝶资源大国。全世界以南美洲亚马逊河流域的蝴蝶种类最为丰富, 就我国而言, 颜色亮丽的蝴蝶多集中在南方省份, 比如海南、广东、广西、云南、四川、福建等。老师的讲解让小记者们非常感兴趣, 大家了解到了以前从来没有接触过的知识。

除了绚丽多姿的翅膀和轻盈灵动的舞姿外, 蝴蝶一生的奇妙变化也让小记者们惊奇不已。老师告诉小记者, 蝴蝶的一生有四个虫期, 卵、幼虫、蛹、成虫, 幼虫就是我们常说的毛毛虫, 成虫就是我们常说的蝴蝶。说着, 老师拿出准备好的蝴蝶幼虫, 让小记者们近距离观察。青色的幼虫在树叶的遮盖下不断蠕动, 有的还正在蜕皮。“蝴蝶在最后一次蜕皮之后形成蝴蝶蛹。不同种类的蝴蝶化蛹的形态各不相同, 蛹期的长短也不同。”老师告诉小记者, 这就是大家常

说的破茧成蝶。

观察完幼虫, 翩翩起舞的枯叶蝶吸引了小记者的目光。“看, 它们好像一片片枯叶!” 小记者纷纷说道。“在看似平静的大自然中, 其实危机四伏。因此小昆虫们练就了各种各样的生存本领。对枯叶蝶来说, 它酷似枯叶的外表实际上是一种自我保护, 让它更好地隐藏自己。”老师的讲解让小记者们恍然大悟, 感慨自然界真是太神奇了。

“其实, 小朋友们有时候看到的‘蝴蝶’也可能不是真正的蝴蝶, 而是蝴蝶的‘亲戚’——蛾。”老师讲道, 蝴蝶与蛾

同属昆虫纲鳞翅目, 但是它们有很多不同的地方。蛾的触角像两片大羽毛, 它们有圆滚滚的大肚子, 不太喜欢飞行, 休息的时候喜欢把翅膀收起来或者耷拉下来, 而且喜欢在夜晚活动。而蝴蝶则靠婀娜的身姿和亮丽的色彩, 被更多人喜爱。像很多国花国鸟一样, 很多国家也选定了自己的国蝶。我们中国的国蝶就是金斑喙凤蝶, 它是国家一级保护动物。它色彩艳丽, 飞行时姿态优美, 有“蝶中皇后”的美誉。

讲解完有关蝴蝶的知识, 老师还为小记者们展示了美丽的蝴蝶标本。蝴蝶



一起观察枯叶蝶。



认真回答问题, 获得漂亮的蝴蝶标本。

标本非常漂亮, 就像真的一样, 小记者们喜爱不已。

讲座中, 小记者们都认真听讲, 热情与老师进行互动, 不少小记者还因为回答问题积极得到了老师送出的漂亮的蝴蝶标本, 开心极了。

讲座结束了, 小记者们意犹未尽, 互相交流着自己的收获。他们纷纷表示, 在这场别开生面的科普讲座中, 不但大开眼界, 学到了很多知识, 还认识到了保护生态环境的重要性, 以后一定要保护环境, 爱护大自然, 给动物伙伴们多一些关爱。