



扫一扫
发现更多青春梦想

“只要跟自然科普有关系，我都愿意去尝试。”屠跃邨坚定地说，让更多的人认识自然，爱上自然，继而守护自然，这是一份他必将坚守的初心。

发现上海的“小可爱”

去年，上海一共发现了三种昆虫新物种，而这些都与恋野物语有关。在2017年年初，工作室联合创始人宋晓彬和彭中在整理上海市野生动物保护站和上海滨江森林公园联合主办的“昆虫限时寻”活动中所采集的昆虫标本时，欣喜地发现了一种气质与众不同的甲虫。他们在仔细翻阅了大量文献及解剖比对后，最终确认该甲虫是“双斑粗角步甲”家族的一个新物种。早在1949年，国外的昆虫分类学家就在上海记载了一种双斑粗角步甲，叫作中华双斑粗角步甲。它算得上是这次发现的新种上海双斑粗角步甲的近亲。中华双斑粗角步甲自1949年被发现后，就再也没有在它的家乡上海被发现了，直到时隔60多年后，又一次在上海有了它们的踪迹。

为什么上海去年连续发现了3个新种，这肯定不是一个美丽的意外。屠跃邨说，恋野物语团队把原因归结成：天时、地利、人和。天时，是因为近几年是生态调查的高峰期，这样一个时代氛围，上海当然也有所努力。地利，是因为中国，作为世界上生物多样性最丰富的国家之一，我国的昆虫种类比美国和加拿大的总和还要多。而人和，则当然归功于这一群热爱科研和生态保护的年轻人了。而就在今年4月初，这群年轻人又在上海发现了“新大陆”——这次是在上海动物园内最新发现的从未被记录过的昆虫，暂时称之为“新种菜甲”。

在上海，越来越多的新物种被发现，无疑是件令人欣喜的事，而这也仅仅是一个开始。屠跃邨说，即使是在上海这样城市化发展程度较高的地区，依然还有很多有趣的生物，等着我们去探索和发现。可惜的是，生物学家发现新物种的脚步，远跟不上动物灭绝的速度。很多物种，在被人们发现前就从地球上永远消失了。只有大力加强自然环境的保护，才能避免这样的事情继续发生。而这正是屠跃邨和他的恋野物语团队一直致力的方向。当然，这一行动也需要更多的人参与进来，而他愿化身自然的使者，希望能成为孩子们和自然之间的桥梁，最终找出一条属于恋野物语的自然探索之路。

Tips

恋野物语发现的小可爱们

西郊公园毛角蚁甲

西郊公园毛角蚁甲 (*Batriscenellus xijiaogongyuan*) 是2017年第一个被报道的上海昆虫新种。在一次上海师范大学和上海动物园联合发起的昆虫新物种调查中，当时还在攻读研究生的屠跃邨和彭中等采集得到了一枚珍贵的蚁甲标本。来自上海师范大学的殷子为博士在对标本进行解剖后，发现该蚁甲应当是毛角蚁甲属的成员。在将其进一步与该属其他成员进行详细比对后，殷子为博士最终确认这是一个从未被描述和发现的新物种，并以其发现地，上海动物园的旧称——西郊公园为其命名。相关研究成果被发表在国际学术期刊Zootaxa上。



天马华冥小葬甲

这个名叫天马华冥小葬甲 (*Sinobathyscia tianma*) 的新种甲虫的体长，只有区区1.4毫米，西郊公园毛角蚁甲在它的身边看起来就像个小巨人一般。



最早由恋野物语的宋晓彬和上海师范大学的汤亮副教授一同在天马山采集得到，采集地点临近一处猪的固定排便场所。标本经由旅捷克博士后王成斌对比研究后，确认为华冥小葬甲

属的一个新物种，相关研究成果被发表在国际学术期刊Zootaxa上。

上海双斑粗角步甲

上海双斑粗角步甲 (*Eustras shanghaiensis*) 隶属于鞘翅目步甲科，这个家族中的大多数成员在它们的鞘翅上分布着一对椭圆形黑斑，而触角的末几节一般较粗，这些全都是它们家族的共同特征。它们可以在一瞬间喷射出接近60摄氏度高温的化学物质，从而应对攻击它的敌人。

