

本报记者 杨静

看蚂蚁搬家、瓢虫打架……这是很多人童年记忆放学后的美妙时光。对于微观世界痴迷,探索,是孩子们的本能渴求。而对于高一杰而言,追随那些毫不起眼的昆虫,既是爱好,又是工作。这样的状态,他很享受。

别人养猫养狗 他养甲虫养蝴蝶

更厉害的是光听叫声 就知道这是什么鸟

一身黑色户外服装,后脑勺扎着根长辫子,1996年出生的高一杰长得很帅气,性格有点内向的他聊起自己喜欢的昆虫,立马滔滔不绝。

对于昆虫的迷恋,高一杰是从高中开始的。他是绍兴人,有一回在一位同学家里看到温室养甲虫后很喜欢,便入了“坑”。从幼虫养到成虫,比比谁养的甲虫最大,这是高中时期繁忙学业之余的快乐时光。“甲虫有很多种类,每种大小都不一样。最大的甲虫能长到18厘米,由于它们生活在热带,我没有养过这种最大的甲虫。我养的主要是周边地区的锹甲,最大个体也不大,我养到了9厘米左右。”

大学读的是风景园林,毕业后大多数同学去了相关设计单位,他却机缘巧合,在天目山实习时遇到了从事大自然教育课堂的大地之野公司,后来成了一名昆虫课程设计老师。

找昆虫,拍昆虫,做标本,双休日或节假日给孩子们上课……成天待在大山里,没有娱乐活动,在别人眼中枯燥乏味的生活,高一杰甘之如饴。工作之余还是泡在了追随昆虫这个爱好上,赚的钱则多数花到了拍摄器材上。

“昆虫很多时候须要晚上拍摄,所以我买了双头闪光灯。”背包里放着单反相机和多个镜头,又增加了两个白色如触角般的柔光罩,他并不觉得辛苦,“别看昆虫这么小,拍出来很漂亮,很有意思。”

夏天组织活动时,高一杰经常带孩子们观察萤火虫。有一次拍摄时,他看到了萤火虫捕食的全过程并记录下来,“人们会觉得萤火虫很可爱很浪漫,没想到捕食对象是蜗牛。当蜗牛从背上的‘房间’里出来时,冷不防受到了‘袭击’。萤火虫用上颚将具有麻痹作用的液体注射进蜗牛体内,然后享用‘大餐’。”

今年高一杰已拍了10多种蝴蝶。不过,除了和其他摄影爱好者一样抓拍野外飞的蝴蝶,还养蝴蝶拍。他先从山里找来幼虫,然后寻找寄主植物喂养。从幼虫变蛹化蝶,整个生长过程都不落下。而最让他激动的是,从蛹化为蝶的那一瞬间也让他抓拍到了,“只有短短1分钟左右时间,真的很难守候到,太幸运了。”

昆虫是世界上最繁盛的动物,比所有其他动物种类加起来都多。虽然体积不大,在生物圈中作用不小。虫媒花需要得到昆虫的帮助,才能传播花粉。而蜜蜂采集的蜂蜜,也是人们喜欢的食品之一。在非洲、东南亚和南美的一些地方,昆虫本身就是当地人的食品。当然,有些昆虫也可能对人类产生威胁,诸如跳蚤、蚊子、苍蝇,是疾病的传播者。

“并不是稀罕的虫子才值得关注,那些看似平淡无奇的虫子,如果好好观察,你同样会发现许多有趣的事情,普通并不等于无足轻重,只要我们给予重视,就会从中发现有趣的知识,无知常常使我们看不到它们的价值,其实再不起眼的生物都是构成大自然生活乐章不可缺少的音符。”作家法布尔在《昆虫记》中如此表述,高一杰表示自己亦有同感。

随着春天气温一天天上升,天目山的森林里将会越来越热闹。“那些冬眠的小动物陆续苏醒活跃起来。螳螂从卵鞘中孵化,独角仙从地底钻出,不少鸟儿换上漂亮的繁殖羽准备配对筑巢,接下来树蛙开始产卵……除了昆虫,我还在观察鸟类,通过听叫声看飞行姿态知道它们叫什么,以及各自的生活习性。希望有朝一日,用我的拍摄和记录,为这些小可爱们出本书,让大家了解属于它们的世界。”

杭城春季观鸟地图

“闭上眼睛、竖起耳朵,从最细微的声音到最狂放的喧闹,从简单的音调到最高的和谐,一切都是大自然在诉说,大自然透露她的存在、她的力量、她的生命和她的关联。”对于德国诗人、自然科学家歌德来说,大自然就是一堂奇妙的音乐会,各个成员以其最自然的方式发出的声音。

春眠不觉晓,处处闻啼鸟。清晨你还没起床,小区里的鸟儿已“上岗”,有的在放声歌唱,有的两情相悦。据说春天的杭州,大概能看到近200种鸟。杭州大地之野自然学校的老师高一杰为大家提供了观鸟地图,有空时不妨留意观察一下噢。

乌鸫(dōng)

特征:全身黑色,嘴和眼圈黄色,叫声嘹亮多变,常在地面上捕食昆虫等小动物。

观鸟地点:杭州各处极为常见。

白鹭

特征:羽毛白色,喙全黑,趾黄色。繁殖期头部有明显的辫状饰羽,颈部具延长的丝状饰羽。常在水边走动觅食。

观鸟地点:西湖、西溪湿地、钱塘江等水域。

小鸊鷉(pì tī)

特征:体型圆润,整体灰褐色。能钻入水中捕鱼,常被误认为小鸭子。有水上漂的功夫,能跃出水面踏水飞行。

观鸟地点:西湖、西溪湿地、钱塘江等水域。

家燕

特征:上体深蓝色,胸偏红,腹白,尾分叉。常在屋檐下筑巢,黄昏时成群聚集在电线上。

观鸟地点:西湖周边各处山林、村庄。

白鹡鸰(jí líng)

特征:前额和脸颊白色,头顶和后颈黑色。体羽上体灰色,下体白,两翼及尾黑白相间。飞行时轨迹呈波浪形,并发出“唧唧”叫声,常在水边觅食。

观鸟地点:西湖、西溪湿地。

八哥

特征:全身黑色,前额有黑色羽簇,翅上有白斑,飞行时可明显看到双翅的白斑。

观鸟地点:西湖周边各处山林、村庄。



更多内容请扫二维码
见小时新闻客户端

湖州银行“百合花”理财

产品名称	期限	起购金额	到期日	业绩基准
定期理财20944-009期	42天	1万	2021.5.19	3.90%
定期理财21010期(杭州特供)	63天	1万	2021.6.9	4.10%
定期理财3月型21016期	92天	1万	2021.7.8	4.00%
定期理财4月型21015期 (2年内未购买过我行理财)	127天	1万	2021.8.12	4.40%
定期理财6月型21013期	190天	1万	2021.10.14	4.15%
定期理财9月型21012期	281天	30万	2022.1.13	4.25%
定期理财1年型21012期	365天	1万	2022.4.7	4.20%
定期理财2年型21012期	743天	1万	2023.4.20	4.65%

上述产品募集期为2021年3月30日17:00-2021年4月6日17:00,产品成立日期:2021年4月7日。

存款增值
就选湖州银行大额存单

个人大额存单

发行时间:2021.3.30-2021.6.30

起存金额:20万元(含)

产品期限:三年

到期执行利率:4.18%

★限量发售,先到先得

★产品具体信息以协议和产品公告为准

详情请咨询:0571-87077126、87075289、87071057
网点地址:杭州市江干区城星路96号湖州银行杭州分行
客户到我行的路径:地铁4号线城星路B3出口,公交车71路、96路、107路、320路、B支1路富春路市民街口站下。

理财先锋

理财最新产品
网络财经资讯
汇聚理财知识
量身定制服务

湖州银行
湖州分行: 浙江省湖州, 德清南路
湖州分行营业部: 0571-87071057, 87071057