

# 在良渚小溪里下了个虾笼 结果捞上一个宝贝

## 它叫“中国瘰螈”

### 其标本在英国博物馆已珍藏 180 多年

本报记者 施雯 通讯员 陈奕宁

“那天,我们本来是去做鱼类调查的,在山上小溪里下了个虾笼,结果捞上来的还有一条中国瘰(音同“罗”)螈。它是国家二级保护野生动物。”

前不久,在杭州余杭良渚的东明山森林公园,杭州原乡野地生态保护与研究中心调查人员在鱼类常规调查过程中意外发现了一条“四脚怪鱼”。经在现场指导工作的浙江省森林资源监测中心专家周佳俊确定,这是一条中国瘰螈。



中国瘰螈(资料图)

## 杭州主城区已很多年没有发现记录 清末曾记载天竺山有中国瘰螈

中国瘰螈是何方神圣?

其实它是蝾螈的一种,很像娃娃鱼——大鲵,只是要小得多,身长只有 12~15 厘米,全身褐黑色或黄褐色,皮肤粗糙,背脊和体侧常有棕红色或黄色的疣粒及斑点,腹部有橙黄色圆斑,以警示掠食者不要轻举妄动。

它们白天常常躲在石块或者枯叶堆下,在夜间和阴雨天出没,捕食昆虫、蚯蚓、螺类,行踪隐秘,不易被发现。只有在冬春繁殖季节进入水中聚集,它们才容易被人发现,也就是说,和蛤蟆一样,中国瘰螈现在正是生宝宝的时候。

东明山距离钱塘江至少 28 公里,属苕溪流域,这条中国瘰螈不可能从钱塘江上游被水流裹挟而来,说明中国瘰螈仍然栖息在杭州城北的山区中。东明山中国瘰螈的发现,为苕溪流域两栖类调查增添了一笔新的记录。

“瘰螈在浙江的分布有两种,一种是浙北地区的中国瘰螈,一种是浙南地区的橙脊瘰螈。此前,

中国瘰螈在杭州地区的临安、淳安等地均有发现。就浙江来说,瘰螈在野外的分布还是不少的。”这是省森林资源监测中心专家对这个物种浙江基本生存情况的描述。

“不过,在杭州主城区以及萧山、余杭,中国瘰螈已经很多年没有发现的记录了。”当时一同进行生物多样性调查的,还有来自杭州原乡野地生态保护与研究中心的小伙伴。大家查阅了相关资料和文献,发现清末管庭芬在《天竺山志》中有记载:龙音蛇,俗名山和尚,相传受大士戒,不噬人,然昂首四足厥状可畏。这段文字说明,在清末,杭州群山中仍有中国瘰螈的存在。

当然,杭州主城区很多年没有中国瘰螈发现记录的另一个原因,是缺乏调查。过去生物多样性调查更多会在自然保护区或者远离城市的自然环境中进行,而近年,浙江逐渐把城市近郊生物多样性调查作为科研工作的一个方向,因此有了很多意外的收获。

## 十九世纪初的中国瘰螈标本 至今仍珍藏在英国自然历史博物馆

浙江土生土长的中国瘰螈,其实在十九世纪初就漂洋过海去了欧洲。

1840 年,英国的坚船利炮轰击舟山定海。宁波是西方博物学家们踏足中国的第一站,泥鳅、黑鱼、蛤蟆这些中国常见的动物,就是那时被西方人从宁波带到欧洲并命名的。

英国植物学家罗伯特·福琼(Robert Fortune)也在当时来到中国。他采集中国植物的同时,也收集了不少昆虫、环节动物、两栖类及鱼类标本。在宁波,他采集到了一些从没见过的两栖类动物标本。这批标本几经辗转,最后来到了当时的大英博物馆,其中一部分至今仍保存在英国自然历史博物馆的库房里,它就是蝾螈。

时任大英博物馆动物学部门负责人约翰·

爱德华·格雷(John Edward Gray)对这些蝾螈标本进行了研究,他在报告中欣喜地写道,“这是亚洲大陆发现的第一例蝾螈科动物,它与日本的蝾螈标本非常类似,但显然这是一个不同的物种,它应该被命名为‘中国蝾螈’(即现在的中国瘰螈)”。

中国瘰螈对环境质量要求较高,喜欢植被茂密、水质清澈的山区。目前由于栖息地破坏等,中国瘰螈的数量已经大幅度下降,在 2021 年 2 月最新调整的《国家重点野生动物保护名录》中,中国瘰螈已经被提升为国家二级保护动物。

如今,在杭州城郊重新发现它们的踪迹,令人兴奋。如何更好地保护它们的栖息地,使它们继续安然地生活和繁衍下去,是重要的问题。



女神节

**中银积存金——积存有礼(1月1日-3月31日)**

单客累计购买10克积存金,赠2万个尊享积分,即可兑换好礼一份!

还有更多优惠详询中国银行浙江省分行辖内各网点。

0571-88888888

中国工商银行 | 中国建设银行 | 中国银行