

黄山九龙峰自然保护区（含洋湖保护地）

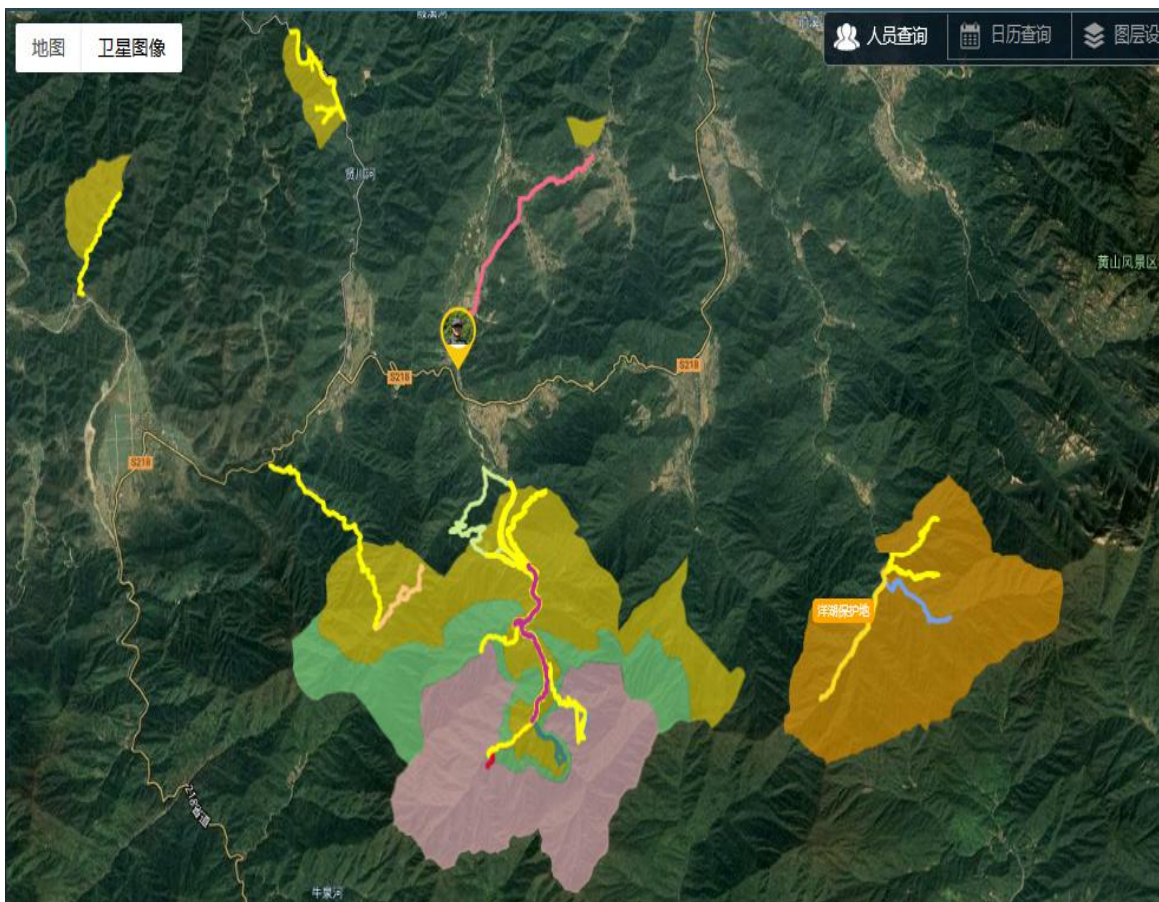
2019年7-8月工作简报 总第9期

黄山市黄山区绿满江淮自然保护中心

2019年8月22日

一、保护与科研部门工作

(1) **巡护**：7-8月（7月1日-8月20日），九龙峰自然保护区（含洋湖保护地）开展野外巡护39次，巡护里程达222.89km，发现动物痕迹及人为干扰29处，其中动物痕迹15个，以野猪粪便和足迹、黄麂粪便和足迹、白鹇羽毛、黄山短尾猴或猕猴粪便为主；动物实体12次，以发现野猪、猪獾、豪猪为主。人为干扰2次，在弯弓坑、黄泥坑发现脚印。



7-8月巡护路线图



7-8 月动物痕迹和人为干扰分布图

(2) **智能巡护系统**：通过3个月（5-7月）的试用，优化《九龙峰巡护系统执行和审核标准》：严格后台审核标准，明确了动物痕迹和人为干扰等记录点的重命名规则，完善人为干扰的记录和跟进规则，制定了奖惩规则。每周向基金会汇报系统使用工作进展和使用反馈。

(3) **出入管理**：7月1日-8月20日，九龙峰利用腾讯文档的收集表功能实时上报入区信息151条，进区目的以国有承包林抚育为主。洋湖实时上报入区信息31条，以黄山林场入区考察、调研；吴家村民组茶山抚育为主。

(4) **有害生物防治**：完成梓木宕、剪刀坑、核林坑3个片区外业普查及内业整理、上报等工作；持续开展非洲猪瘟疫情监测报告工作。完成了九龙峰松线虫病调查队伍建设方案。

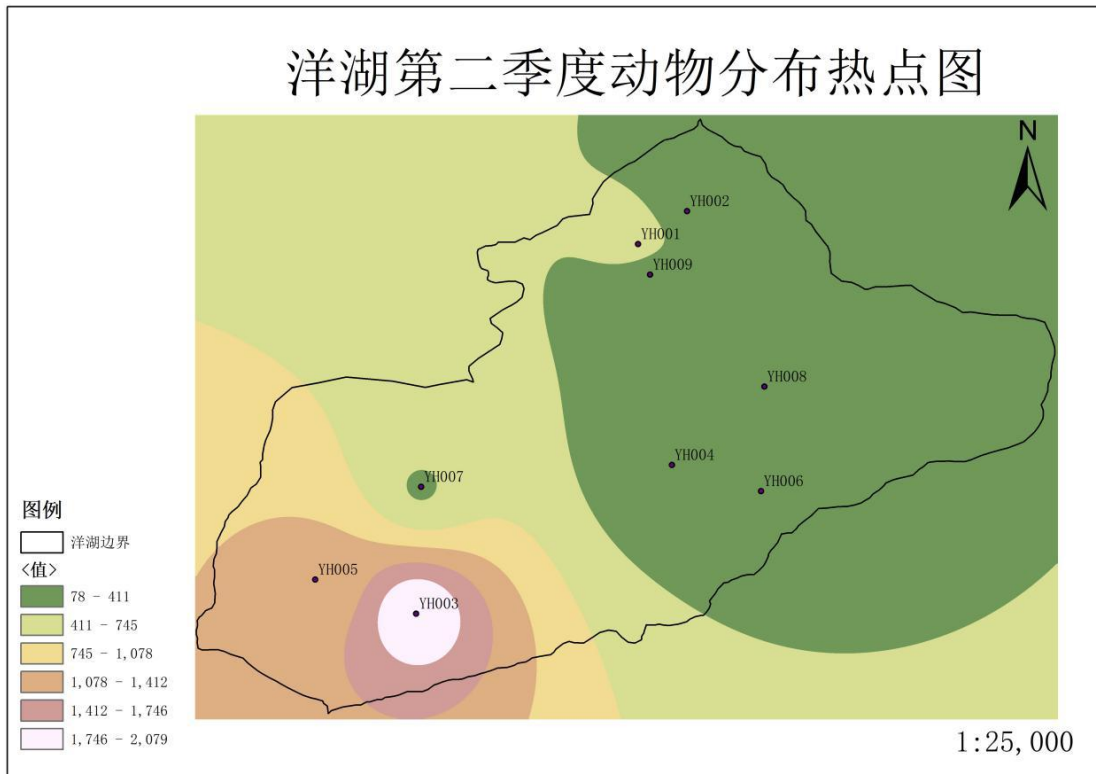


(5) **森林防火：**夏季虽然不是紧要防火期，但是九龙峰防火工作依然不懈怠，除在出入管理时做到杜绝火源进入辖区、积极开展防火宣传外，8月，配合保护站完成辖区内森林火灾重点防范区的灾害风险数据上报林业局。

(6) **星级巡护员考评：**针对九龙峰星级大比武的考核内容，先后组织开展地形图判读、社区工作方法、红外相机使用规范、动物识别、望远镜使用、智能巡护系统执行标准等培训；完成巡护员星级资历累积统计；8月15-19日，周翔、李琪、焦世辰3人前往向海观摩学习向海星级大比武，为9月的九龙峰星级大比武做充分准备。

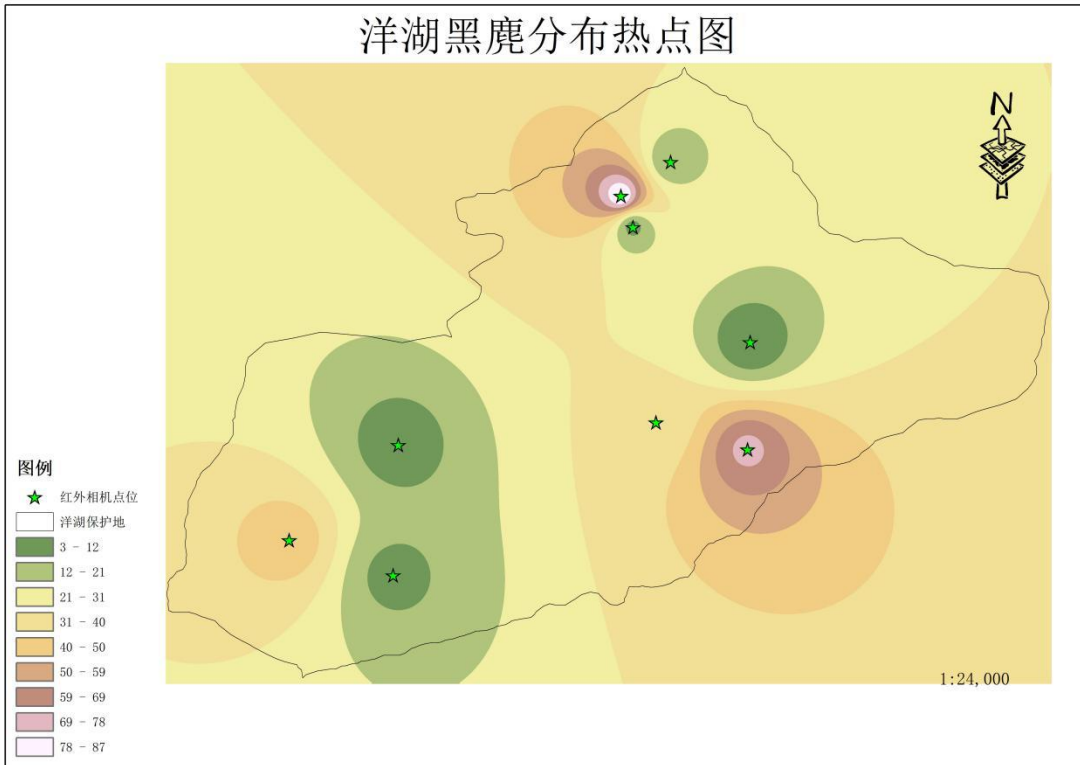


(7) **全境红外相机监测：**完成洋湖第二季度 7024 张红外照片的处理，其中非空拍照片 5782 张。非空数据中，鸟类和兽类照片 5354 张，人为干扰 24 张（巡护等保护管理除外）。第二季度，共拍到兽类和鸟类 14 种，拍到黄麂、黄山短尾猴、白鹇的照片数量最多。共有 4 个点位（共 9 个点位）拍到人为干扰活动，其中 1 个点位拍到夜间非法入区捕鱼捕蛙， 1 个点位拍到野茶采集。

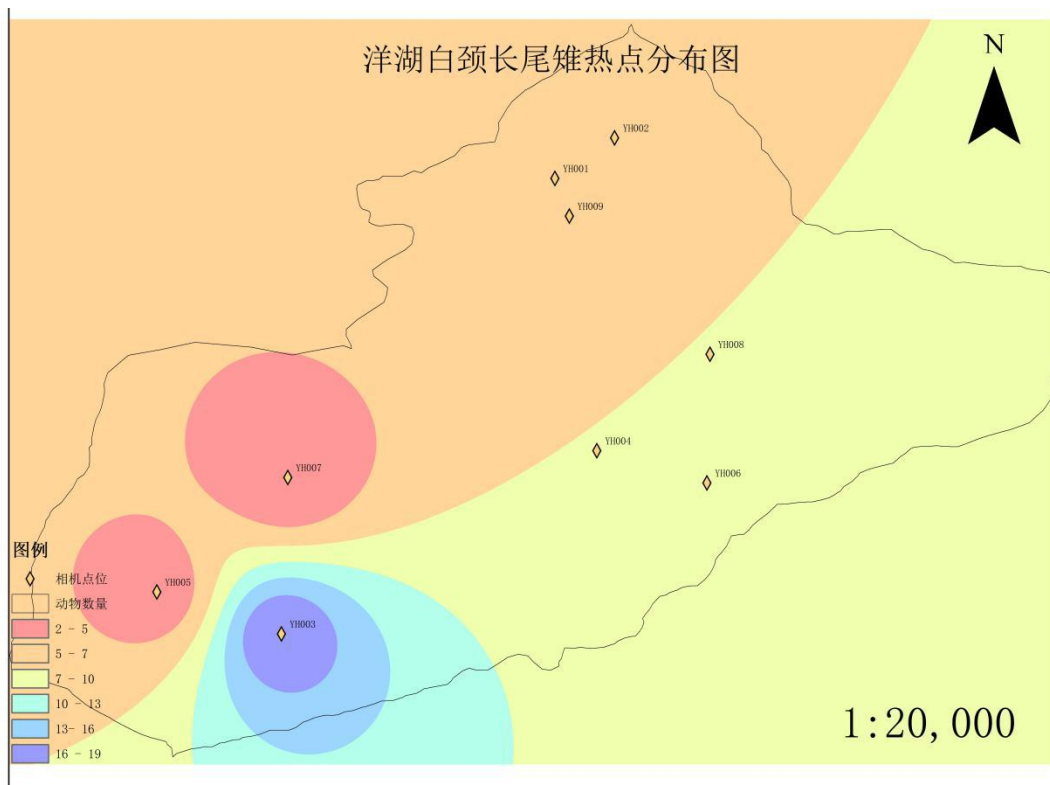


洋湖动物分布热点图

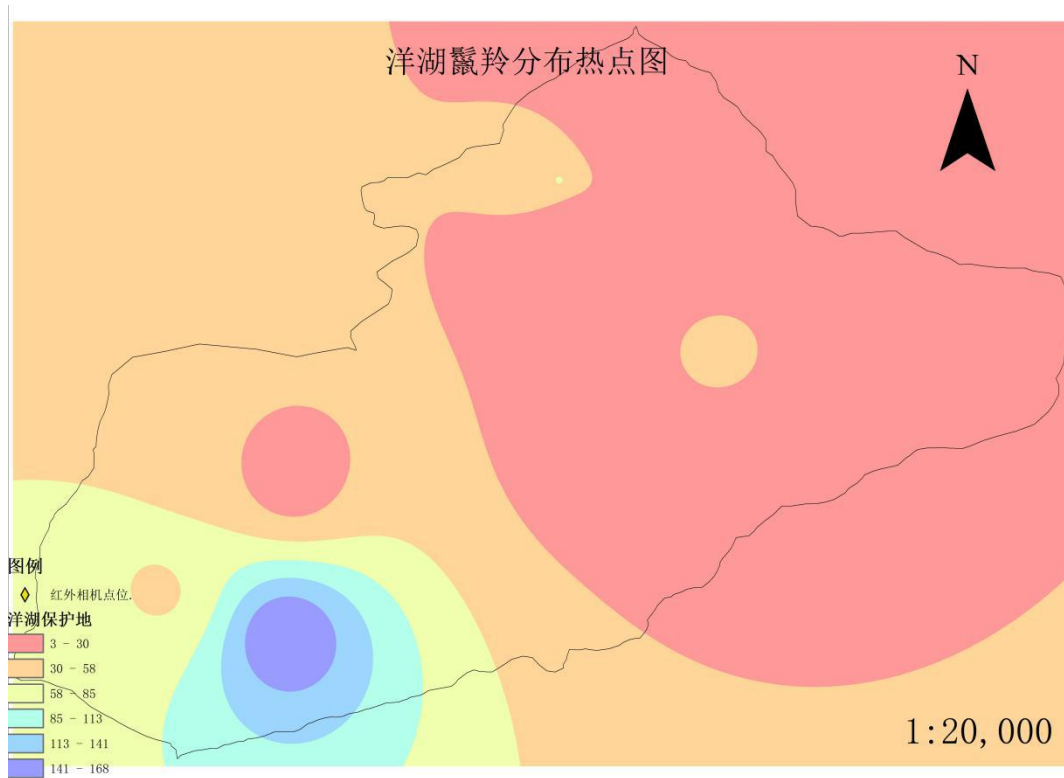
另完成洋湖保护地黑麂、白颈长尾雉、鬃羚三项重点物种动物分布热点图制作。



洋湖黑麂分布热点图

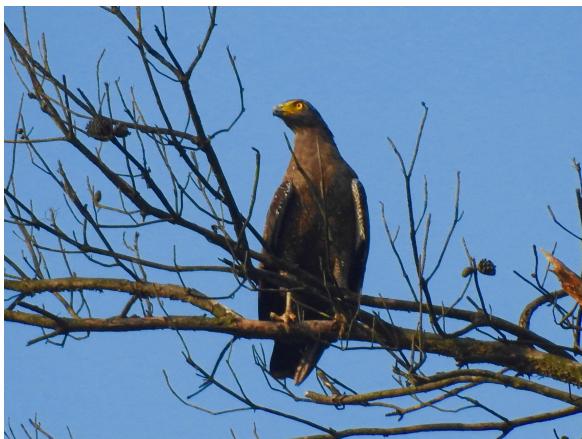


洋湖白颈长尾雉分布热点图



洋湖鬣羚分布热点图

(8) 九龙峰保护区首次发现蛇雕：黄山九龙峰保护区首次发现蛇雕，蛇雕栖居于深山高大密林中，在高空盘旋飞翔，发出似啸声的鸣叫。以蛇、蛙、蜥蜴等为食，也吃鼠和鸟类、蟹及其他甲壳动物。



二、综合发展部门工作

1. 社区工作

(1) 黟县社区调查工作

8月15-16日，来到黟县宏村镇森林公安派出所了解与保护区接壤的村庄以及森林保护现状基本情况。宏村所联系当地相关村负责人来到一起座谈，随后带领我们实地走访了黟县宏村镇的三个行政村的多个村民组。这些走访的村集体林大部分与保护区南边直接接壤，无任何明显分界线。经过保护区监测结果显示，长期有盗猎者从黟县翻山进入保护区盗猎，为了从源头解决盗猎问题，保护中心计划在当地社区开展社区保护行动。



2. 自然教育

(1) 上海闵行区教育局 (7.5-7.13) “自然守护者” 研学夏令营

7月5—8日，7月10—13日，上海闵行区教育局组织高中优秀学生分成两批，来到九龙峰自然保护区开展科普生态研学活动，这是闵行区暑期社会实践基地第二次组织暑期研学活动来到九龙峰。说明对于九龙峰“自然守护者”系列研学活动的认可和满意。来到保护地的学员们通过野外巡护、红外相机监测、社区调查等科普探究和实践系列课程打开了一个全新的世界，同时他们心里也埋下了生态保护的种子。

了解详情请点击 <https://mp.weixin.qq.com/s/ExkwUt2xJfvkDAM4pgSLvQ>



(2) 中海油未蓝团队 (7.14-7.19) “自然小卫士” 亲子体验活动

7月14—19日，未蓝桃花源自然小卫士生态研学营在九龙峰自然保护区顺利开启，来自北京、天津的24名自然小卫士在这里开启了他们的奇妙之旅。在九龙峰自然小卫士们积极开动脑筋，通过亲身经历和感受，锻炼在野外各种环境下抗挫折、求创新、战胜困难、建立信心和友谊、体验互动的乐趣。在社区农户家中，开启农业劳动大闯关，体验劳动的艰辛和喜悦。在竹制品老艺人的帮助下制作竹水枪，用亲手制造的“武器”，在水上“战场”中激情四射，放飞自我。

了解详情请点击 <https://mp.weixin.qq.com/s/0c7hs-iUH112UsYkFnzgVQ>



(3) 寸草心观鸟夏令营活动

7月8日，由寸草心乡村环境促进会主办的“爱鸟爱自然 做个环保人——观鸟夏令营”成功举办，寸草心“荆门百所观鸟学校”中的14所学校的中小学生、观鸟教师；京山市观鸟协会、寸草心理事会成员共35名营员来到黄山九龙峰自然保护区，开启了他们的观鸟模式。著名鸟类学家、中科院动物研究所研究员何芬奇教授参加了夏令营全程活动并指导了观鸟。了解详情请点击 <https://mp.weixin.qq.com/s/T8OXKvnI-Q2-75-B3wBbwQ>



(4)桃花源 (8.11-8.15) “自然守护者”夏令营活动

盛暑已过的8月下旬，桃花源生态保护基金会组织的“自然守护者”夏令营在九龙峰举行。来自北京、杭州、成都、大连、宁波等地的16名学生和家长参加。在五天的营期里，同学们通过体验+实地走访，全面了解和参与保护工作，发现大自然的美与自然保护的重要性。体验：体验保护地巡护员的基础工作，安装红外相机、野外巡护、辨识动植物；实地走访：走进与保护地息息相关的社区开展实地调研；走进洋湖保护地，了解蚂蚁森林用新技术解决保护问题的新模式。此外，同学们还动手为保护地铺设了一条十米长的鹅卵石路，表达对保护工作的支持。

了解详情请点击 https://mp.weixin.qq.com/s/8gso-PI8OzVcGUNYeNg_3A



三、日常管理工作

1. **内部制度巡查：**桃花源基金会内部管理制度督查在7月底来到九龙峰，对于保护中心自成立以来制定、发布及执行的相关工作管理制度进行了深入细致的检查过程，针对发现的问题提出督查意见。随后保护中心立即开展改进，重新梳理管理制度内容，依据实际情况优化改进，组织全员学习掌握各项管理制度内容。

2. **安师大前往九龙峰开展天蛾调查：**7月底，安师大学黄羿鑫和王旭老师组成的科研团队一行5人来到保护区开展天蛾调查。仅两天的调查就在九龙峰周边就发现缺角天蛾、鹰翅天蛾、霜天蛾、榆绿天蛾等10多种天蛾资源。

3. **桃花源超级实习生来到九龙峰：**7月底开始为期一个多月的桃花源超级实习生项目给保护区带来很多支持与帮助。无论是保护区标本馆的昆虫标本，还是巡护员的日常工作及专业培训，一篇篇图文并茂的保护区日记，都是九龙峰今夏最美好的回忆!

报：桃花源生态保护基金会、黄山区人民政府、黄山区林业局、

黄山区民政局、黄山区生态环境分局、焦村镇人民政府

送：黄山区九龙峰自然保护站、五星桃花源生态农业

(共印 20 份)