

潮汐冲击, 猕猴泛滥, 外来物种入侵, 大金山岛原始植被面临生态危机 如何保护上海“最后的净土”?



本报记者 俞亮鑫

大金山岛面积仅0.23平方公里,却有上海城市的一系列之最:即主峰海拔103.4米,为上海海拔最高点,可称上海之巅;岛上留有原始植被,生长着上海陆地60多种已绝迹的植物,可称上海原生物种之最;以它为核心更构成了上海唯一的海洋生态自然保护区……记者近日随市政协考察,深深被这座无人岛上丰富的生态环境所惊叹,也为它面临的生态危机所忧虑。

最后净土 60多种珍稀植物

这片生态保护区由金山三岛组成,原与陆地相连,后因海面上升、海岸侵蚀后退,在南宋时渐与陆地隔绝,岛上植被属中亚热带地带性植被,因受人类影响较小,仍保持着原始植被状态。较小的小金山岛和浮山岛山势平缓,土壤冲失,树木难存,岩石裸露,这更凸现出位置居中的大金山岛郁郁葱葱,枝叶茂盛。这里有着上海陆地上早已绝迹的珍稀植物,被称为是上海的“最后一片净土”和“最后一块处女地”。

据调查,离金山嘴海岸的6.2公里的大金山岛上共有各类植物98科208种,具有重要的研究价值。在60多种上海陆地绝迹的植物中,野生香樟、天竺桂、舟山新木姜子等还是国家保护物种。然而,上海仅存的这一原生态植物宝库形势严峻,面临着海潮冲刷、山体风化、猕猴成群繁殖、“一枝黄花”侵入等多重隐患,若

任其泛滥,这座宝岛上的众多种类有被毁之虞。

潮汐冲击 外来物种入侵

踏上大金山岛,可见南、北均为陡峭的悬崖峭壁,一条石头道直通主峰,岛的西侧是白花的碎石滩,满目都是从山上崩坍下来的大小碎石。山体风化,浪花席卷,潮汐拍打,使大金山岛在渐渐变小。据金山海洋局介绍,大金山岛面积原为0.3平方公里,海潮对山脚冲刷十分严重,最近实测,面积仅剩0.23平方公里,岛缩小了23.3%。为此,“上海市大金山岛保护与开发利用示范工程”将在年内开工建设,大金山岛部分岸线将修筑防波堤1019米,并建设环岛道路,以有效遏制潮汐冲击。

在外来物种的危害中,尤以花粉飘落的“一枝黄花”入侵最为严重,它的疯长已严重影响岛上的原始植被。“一枝黄花”原产加拿大,具有极强的繁殖和快速占有空间能力,威胁岛上的生物多样性。为此,金山区每年数次要派渔船上岛,以定期清理“一枝黄花”。

猕猴泛滥 处置进退两难

更令人忧虑的是,大金山岛如今已变成一座“花果山”,密林中可见成群猕猴在出没。记者看到有两只猕猴被关押在铁笼中失去“自由”,一问才知,20多年前,本市有家医疗机构与金山签约,在大金山岛上放养了10对猕猴。猕猴生理上与人类较接近,便被用于医学试验,当年总有些猴子离岛进院。但现在猕猴已被列为国家二级保护动物,这一医疗试验已不能再让它们“献身”,猴子在岛上没有天敌,繁殖极快,至今已增至200多只,猕猴大量啃食枝叶果实,对原始植被影响极大。

当年,人们缺乏生态保护概念,一度甚至

为上海多了座海上“花果山”而欣喜,但没想到,猴子成群竟成灾难,我们正在为当年的这种失误付出代价。由于岛上枝叶茂密,山体陡峭,要抓捕猕猴还真不是件容易的事。再说,猕猴已是国家二级保护动物,即便被抓也只能好好供养,如何处置这些猕猴让人进退两难,久而久之,势必成为沉重负担。

这样的教训在全国其它地方也有发生。庐山以前没有猴子,2005年引进了50只猕猴放在三宝树景区增加旅游乐趣。但数年后,猴子数量增至上百只,出现了伤人事件,给景区惹出不少麻烦。11月17日,西昌市泸山景区由于猕猴咬伤游客事件不断增加,经四川省林业局批准,猎捕队已开始计划诱捕猕猴100只,如何处置这些猕猴目前仍是个谜。

适度开放 路线严格论证

据悉,由于有不少网友都对参观大金山岛充满兴趣,金山有关部门也在积极研究是否可以适度对市民开放,在岛上开辟观光景点,以便让市民在登上大金山岛后能感受到保护自然环境的重要性。今后,金山三岛也可能在非核心区,向广大市民和青少年开展科普游项目,为传播科普知识提供丰富的载体。对此,上海市海洋局要求,金山三岛不仅是金山、也是上海市的稀缺海洋资源,开发利用一定要慎之又慎,要系统长远考虑发展,为今后开发留有余地。

对此,业内专家认为,上海共有海岛26座,除了人们熟悉的崇明、长兴、横沙等岛外,人迹罕至的大金山岛更具有物种丰富的生态优势,它对上海这座城市的重要性是不可替代的,对它进行开发一定要谨慎,需要建立起一整套安全防范措施,对游览路线也要进行

严格科学论证。

海岛开发 生态保护优先

市政协委员、华东师范大学河口海岸研究院教授陈沈良指出,在对海岛开发前,须对其生态系统承载力予以研究。他认为,猕猴泛滥可分流,“一枝黄花”入侵可清理,潮汐冲刷可建防波堤和抛石加固,但对游客开放一定要谨慎,因为开放总会自然生态有着或多或少的影响,这需要进行生态评估,确保生态安全。如果对生态保护没把握,宁可暂不开放。

市政协委员、上海市水务局(海洋局)科技信息处副处长崔海灵说,上世纪90年代,上海市人民政府曾对金山三岛海洋生态自然保护区颁布过管理办法,这一管理办法已有近20年,尤其是今年中共中央、国务院印发了《关于加快推进生态文明建设的意见》,应与时俱进对此进行修订,以体现出时代对生态文明的进步。对猕猴成群、“一枝黄花”泛滥、山体风化、潮汐侵蚀等生态问题,不能就事论事地解决,应对金山三岛摸清家底,修订新的管理办法进行科学管理,使之有法可依。

对大金山岛是否适度开放,崔海灵认为应该以生态保护优先、自然恢复为主,对核心功能区就应规定不准开发。即便适度开发也不能是一般旅游或农家乐,而是通过参观唤起上海市民对自然生态保护的意识。

上海海洋大学教授张引江认为,保护海岛自然资源和维持自然景观生态过程及功能,是保护海岛生物多样性及合理利用资源的前提,是景观持续性的基础,要重视生态安全与生态系统健康,协调好生态、社会、经济的发展。应该把保护与利用有机地结合起来,在有效地保护生态的基础上推动可持续发展。



别“开”面

唯有好品质
真的不一样

10M 价格

免费升

50M 宽带

100M 价格

免费升

200M 宽带

送4K智能超清电视业务



用户至上 用心服务 Customer First Service Foremost

www.189.cn

客户服务热线 10000



世界触手可及