

加强林业有害生物防治 促进林业健康发展

王 萍¹, 张 胜², 王小春¹, 俞 蓉², 杨晓娟², 翟秋红²

(1. 江苏省姜堰市通扬河林场, 江苏 姜堰 225500; 2. 姜堰市林业局, 江苏 姜堰 225500)

摘要:自 2003 年以来, 江苏省姜堰市持续加大植树造林力度, 林业资源总量有了较大提高, 为生态文明建设做出了重要贡献。站在新的起点上, 如何有效发挥林业的经济、社会和生态效益就成了今后较长时期内迫切需要重视的问题。从姜堰市的林业有害生物危害现状出发, 对江苏省姜堰市林业有害生物防治提出了建议, 即提高人员素质、严格检疫规程、加大检疫和防治工作力度。

关键词:姜堰市; 林业有害生物; 林业健康发展

中图分类号:S763

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2012)06-0081-02

2004 年以来, 江苏省姜堰市持续加大植树造林绿化力度, 林业资源增长迅猛, 截止 2010 年全市林业资源面积已有近 2 万 hm^2 , 森林覆盖率增长到 21.05%。但由于人工林中纯林比例过大, 林间害虫天敌种类少, 林业生态系统自我调控能力差, 极易发生和蔓延林业有害生物, 给林业生产造成了一定损失, 对林业健康发展也造成了一些影响, 引起了社会各界越来越广泛的关注。为了保护全市林业绿化资源安全, 近两年来根据本地实际情况, 有系统地开展林业有害生物防治工作, 收到比较明显的成效, 促进了林业生态、社会和经济效益的发挥, 推动了江苏省姜堰市生态市创建和宜居城市打造进程。

1 提高人员素质, 打造一支政治先进、业务精湛的优秀队伍

为适应新形势下林业有害生物工作发展的需要, 提升团队凝聚力, 加强队伍建设是一项十分重要和迫切的任务。近年来, 林业有害生物防治工作日益受到社会各界的广泛关注, 这不仅因为森防工作直接关系到生态、社会、经济效益的实现, 也直接影响到生态、经贸、食品安全, 也是今后林业部门加强森林抚育、促进林木健康的中心环节。面对新形势下对森防工作的新的要求, 应着重从两方面入手, 加强队伍建设。一方面, 加强政治学习。认真学习邓小平理论和“三个代表”重要思

想, 全面落实科学发展观, 坚决执行党的路线、方针、政策, 在政治上、思想上、行动上自觉与党中央保持一致, 形成了积极向上的良好氛围。另一方面, 加强业务学习。目前全省已知的林业病虫害有 1 073 种, 其中不乏重要的检疫害虫, 随着人、车、物流的快速大流通, 外来林业有害生物的威胁增大, 给森防工作带来了很大困难。姜堰市杨树害虫以杨扇舟蛾和杨小舟蛾为主, 樟树以樟巢螟为主, 女贞以白蜡蚧、龟蜡蚧为主, 银杏以超小卷叶蛾为主。为了与时俱进, 紧跟新形势下森防工作要求, 应加强专业知识的学习, 增加相关外来林业有害生物的知识储备, 钻研相关的森防森检法规, 学以致用, 理论联系实际, 全面提升了全站人员的业务水平。

2 严格检疫规程, 防范美国白蛾等外来林业有害生物入侵

近年来, 美国白蛾等林业有害生物对姜堰市的潜在威胁越来越大, 如何积极有效防范是当前及今后一个时期面临的重要任务。把外来林业有害生物的监测和防控放在突出位置, 认真抓好林业有害生物检疫工作, 确保了全市林业生态安全。

2.1 明确监测方针, 做好应急防控预案与物资的准备

坚持“预防为主, 科学防控, 依法治理, 促进健康”的方针, 提早落实防控经费, 采购防控所需物资, 采取综合措施, 切实加强监测、检疫监管工作, 确保第一时间发现, 第一时间扑灭。

2.2 加大检疫力度, 认真执行林业检疫制度

严格落实产地检疫专人负责制, 严格执行苗

收稿日期: 2012-04-06

第一作者简介: 王萍(1962-), 女, 江苏省姜堰市人, 林业技术人员, 从事林业技术推广和病虫害防治工作。E-mail: zhangsheng7008@163.com。

木调运检疫要求书制度,实行调苗前咨询备案和调苗后申报复检制度,防止危险性林业有害生物随林业植物及其产品调运传播扩散蔓延。

2.3 加大培训和宣传力度,营造良好防控外来林业有害生物氛围

按照省、市关于美国白蛾会议要求,对全市各镇林业技术人员开展美国白蛾专题培训,普及美国白蛾防控知识;对全市从事园林绿化造林的个人和单位做好宣传发动工作,防止从疫区调进未检苗木。

2.4 突出重点监测区域,严防美国白蛾入侵

以二类调查的树种分布为基础,查明喜食树种主要集中市区,明确专人经常观察;市镇重点绿化工程调运苗木经常去异地调运大规格苗木,是监测工作主要方面;一些绿化公司片面追求大树和木材加工企业也是监测工作的重要方面。

3 加大防治工作力度,认真做好杨树食叶害虫防治工作

目前,姜堰市主要林业有害生物有:杨树舟蛾类害虫、樟巢螟、银杏超小卷叶蛾、女贞白蜡蚧及绿篱蚧类害虫危害。其中,杨树食叶害虫最为主要,常常于6~9月间在局部地段暴发成灾。因此,突出加强杨树食叶害虫防治工作,对于确保全市森林资源安全具有十分重要的意义。

为此,从2012年2月拟定了周密详尽的计划,及早开展杨树食叶害虫监测、防治工作,通过

多管齐下,多策并举,全方位围剿杨小舟蛾、杨扇舟蛾、刺蛾等杨树食叶害虫,全年共防治杨树食叶害虫近2万 hm^2 ,叶片保存率达95%以上,维护了生态平衡,取得了良好防治效果。在杨树食叶害虫防治期间,工作人员主动放弃节假日,确保了防治工作的时效性,保证了防治效果。

4 立足本职工作,坚持为基层服务、为林农服务

立足本职岗位,把林业有害生物防治工作和为林农服务紧密结合起来,积极做好病虫害防治技术指导工作。一方面对上门广大林农,总是有疑必解,有问必答,真正做到了带着疑问而来、带着满意而归。如有必要,还可视情况而定上门进行技术指导。另一方面,对一些重点镇和重点村,由森防站派人深入到田间地头,对林农、果农进行现场讲解,提高了林农的防治技术水平,起到以点带面的作用。

针对一些镇区和村绿化日益城市园林化的特点,森防站主动适应新形势,适时开展了绿篱树种和常绿树种调查,普查了一些常见的病虫害,有效指导了各地的防治工作。并且,还针对广大林农在林药应用上的模糊不清,在目前这样一个农业用药占主体的农药市场中,形成了针对本地区树木病虫害有普遍指导意义的常见农药表格供林农参考,在姜堰市广大林农和基层单位中赢得广泛赞誉。

Strengthen Forestry Harmful Biological Control to Promote Healthy Development of Forestry

WANG Ping¹, ZHANG Sheng², WANG Xiao-chun¹, YU Rong², YANG Xiao-juan², ZHAI Qiu-hong²

(1. Jiangsu province Jiangyan City Tongyang River Forest, Jiangyan, Jiangsu 225500; 2. Jiangyan Forestry Bureau, Jiangyan, Jiangsu 225500)

Abstract: Since 2003, Jiangsu province Jiangyan city continued to increase afforestation strength, forestry resources improved significantly, it made important contributions to ecological civilization construction. Standing at a new starting point, how to effectively play forestry economic, social and ecological benefits became an urgent need to pay attention to the problems in the future. Start from the forestry harmful biological hazards present situation in Jiangyan city, the suggestions on forestry harmful biological control were proposed, that is to improve the quality of personnel, strict quarantine regulations, strengthen quarantine and prevention efforts.

Key words: Jiangyan; forestry harmful biology; forestry health development