

献身 创新 求实 协作



WELCOME to the WEBSITE



2008年4月1日

详细信
息

· 首 页 >> 学会通知 | 工作动态 >> 北京启动生态圈外来入侵物种监测

目 录

- 学会通知
- 工作动态

会 员 专 栏

- 会员登录 [GO >](#)
- 申请入会 [GO >](#)



CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



北京启动生态圈外来入侵物种监测

2006-12-25

自2003年美国白蛾传入北京以来，蛾灾已造成巨大的经济损失。12月22日，由北京市科委联合北京市园林绿化局等职能部门共同实施的“首都生态圈外来入侵物种监测项目”在北京师范大学启动。通过该项目，将成立“首都生态圈外来入侵物种监测研究中心”，并建立一个集信息处理、监测、研究、预警、防控为一体的长效机制和综合治理方案。

外来物种入侵已成为影响环境的全球性热点问题，北京是受到严重威胁的地区之一。北京市园林绿化局副局长甘敬介绍说，自2003年美国白蛾传入北京以来，目前北京16个区县都有美国白蛾的分布，已造成巨大的经济损失。根据北京市林业局的监测显示，到2005年，北京受蛾灾面积已达9300亩。北京市林业局的专家指出，这些白蛾的特点是：喜食行道树叶，生存能力非常强，传播蔓延快，危害极大。

外来入侵物种监测项目主要承担人、北京师范大学生命科学院教授徐汝梅介绍说，白蛾一年可繁殖三代，每头白蛾产卵可达到2000~3000粒；传播途径多，蔓延快，暴发性强，每年可向外扩散35~50公里，特别是侵入绿化密集区和林荫道之后，真是让人难以招架，几天之内就能吃光绿叶，让树木成为“光头”。

据了解，为控制美国白蛾蔓延，建立长期有效的防治体系，北京于今年9月专门召开全市防控美国白蛾工作电视电话会议，要求各区县、各部门制定有效的防控措施和应急预案。今年6月，北京市采取了飞机洒药的办法灭虫，但其效果还有待进一步观察。

徐汝梅指出，过去，我国对于外来物种的防治，主要是针对已暴发的物种进行传播机理的研究，而没有按照一个地区的地理、生态条件做系统的监测工作。该项目将结合北京的四大功能区(即首都功能核心区、城市功能拓展区、城市发展新区和生态涵养发展区)，按照最有可能传入和暴发的入侵物种名单，针对各个生态系统类型建立100个监测点，定期进行系统调查，在此基础上建立数据库。

有关专家表示，该项目的启动，是建立针对外来入侵物种全方位防控系统和长期防控机制的有效对策，必将为建立基于生态规律的长效防控机制积累经验。

(引自科学时报 2006年12月25日)

[返回](#)