

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

中国科学院-当日要闻

- 中科院宣传工作领导小组2009年度会议召…
- 《21世纪中国地球科学发展战略报告》出版
- 路甬祥、白春礼等32位中科院专家当选国务院学位委员会学科评议组成员
- 中科院与BP公司共建企业上海碧科正式挂牌…
- 白春礼视察紫金山天文台南京天光所
- 国务院扶贫办主任范小建到中科院调研
- 中科院已开始对俄美卫星碎片进行搜索捕获
- 钛铝金属间化合物国际合作研究列为温家宝总…
- 路甬祥视察中生北控公司
- 中科院专家: 俄美卫星碎

小鸟“东扩”引发环境问题

新疆生态与地理研究所

最近,中国科学院的鸟类学者和一些观鸟人士发现一种黄绿色的小雀——欧金翅(*Carduelis chloris*)的数量在逐年增加。从名称上看,这是个典型的欧洲鸟类。出现在中国也只有十多年的历史,从最初的迷鸟、旅鸟、冬候鸟,变成了现在的繁殖鸟、留鸟。它在向东拓展的过程中种群不断繁衍,速度惊人,达到每年东扩七八十公里。究竟是什么原因促使其如此扩张,引起了科学界的关注。

其实,鸟类东扩的现象,早有发现,而且不是个案。据中国科学院新疆生态与地理研究所马鸣研究员介绍,近年至少有20几种鸟成功向东迁移,如欧鸽、棕斑鸠、蓝胸佛法僧、黄喉蜂虎、黑百灵、家八哥、黑额伯劳、普通红尾鹀、知更鸟(欧鹀)、欧歌鸫等。几乎每年都有一些鸟类新记录被发现。

分析原因,一是鸟类自身有迁移的特性,不受国界的约束;二是人为释放的原因,八哥就是被人类释放的典型鸟类;三是全球气候转暖,使得一些旅鸟变成了留鸟;四是人类大量使用农药和工业污染,天敌日益减少。一些适应性强、繁殖快的小鸟,迅速扩张。结果造成土著物种减少或者消失。

小鸟东扩,给中国的环境问题敲响了警钟。

[时间: 2009-02-25]

[关闭窗口]