

## 动物所发现全球变暖使扬子鳄产卵季节提前数量增多

动物研究所

因为温室气体的大量排放,地球的气候正逐年变暖,学术界普遍认为气候变暖会导致地球上的生物大量灭绝,甚至有研究者预测,到本世纪中期,地球就会因此损失100万种生物。日前据中科院动物所研究生张芳、研究员李义明等人通过对华南地区的半自然环境中扬子鳄繁殖情况的研究,竟然发现全球气候的持续变暖有可能促进了扬子鳄的繁殖。

据介绍,扬子鳄是一种濒临灭绝的珍稀鳄类,它的捕食、冬眠、繁殖以及后代的雌雄比例等都要受到气温变化的影响。专家发现,在过去的十多年中,八月份的气温始终处于上升状态,导致扬子鳄的产卵时间平均提前了8到10天,每窝的产卵数量也有一定程度提高,这些变化可能会提高扬子鳄成功繁殖的几率。鉴于气温变化对扬子鳄繁殖所起的重要作用,研究人员还将长期持续观察气候变暖对扬子鳄的影响,以更加正确地理解气候变暖对全球生物的影响。该成果目前已发表在最新一期出版的Animal Conservation上。

[ 时间: 2009-04-08 ]

[ 关闭窗口 ]

### 中国科学院-当日要闻

- 中国科学院科研装备开放服务平台开通
- 中国科学院安全保卫保密工作会议在京召开
- 路甬祥主持召开研究生院第三届学位委员会第...
- 纪念郭永怀百年诞辰暨学术报告会在京召开
- 成都山地所攻克多梯级水库群优化调度技术难...
- 路甬祥参加G8+5科学院院长会议并访问意...
- 曹健林视察青海盐湖所中老合作基地
- 刘云山视察西双版纳热带植物园
- 广东省委书记汪洋视察华南植物园
- 中科院有关单位及个人获载人航天工程表彰