



# 新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 院士 | 人才 | 会议 | 基金·项目 | 大学 | 论文 | 视频·直播 | 小柯机器人 | 专题

本站搜索

作者: 孙自法 来源: 中国新闻网 发布时间: 2022/4/28 14:09:16

选择字号: 小 中 大

## 国际最新研究：全球1万多种爬行动物物种中21%存在灭绝风险

中新网北京4月28日电 (记者 孙自法)国际著名学术期刊《自然》最新发表一篇评估爬行动物灭绝风险的生态学论文称,研究人员对全球1万多种爬行动物物种进行了一次全面评估,发现超过21%的物种存在灭绝风险。这项研究结果显示,需要采取紧急保育行动来防止部分爬行动物走向灭绝,包括许多鳄鱼和乌龟物种。

该论文介绍,研究人员已经对鸟、哺乳动物、两栖动物开展了全面的灭绝风险评估,但对爬行动物的全面评估一直空白。目前为止,对爬行动物的保育策略一直依赖其他动物在世界自然保护联盟(IUCN)红色名录中的等级以及分布来指导相关政策和行动优先级。

论文通讯作者、美国公益自然(NatureServe)的Bruce Young和同事及合作,使用世界自然保护联盟红色名录的等级对爬行动物进行了分类,借此评估全球爬行动物的灭绝风险。在10196个评估物种中,他们发现至少有1829(21%)个物种存在灭绝风险(按不同等级分为易危、濒危、极危)。其中,鳄鱼和乌龟属于最容易灭绝的物种,分别有57.9%和50.0%的物种处于濒危状态。

他们在论文中指出,农业、伐木、城市建设、入侵物种等因素都是对爬行动物构成威胁的来源,但气候变化造成的威胁仍不明确。虽然此前有预测认为,干旱环境下的爬行动物最容易濒危(干旱环境中的爬行动物多样性非常丰富),但研究人员发现,在森林居住的物种风险更大,这也许是因为森林环境中的爬行动物更容易暴露在特定的危险之中。

论文作者表示,爬行动物面临的许多威胁与其他动物种群相似,保护这些动物种群的保育措施,包括栖息地修复和入侵物种控制或许也对爬行动物有利。他们特别提醒,目前需要采取紧急保育行动来防止一些爬行动物走向绝灭。(完)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。



打印 发E-mail给:  go



- | 相关新闻                     | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 农科院国家作物种质资源库: 精心守护农业芯片 |      |
| 2 种子方舟: 国家农作物种质资源库       |      |
| 3 热带雨林国家公园“物种户口本”不断更新    |      |
| 4 海南热带雨林国家公园发现两个兰花新物种    |      |
| 5 基因组分析证实: 突变频率越高物种寿命越短  |      |
| 6 新研究阐释“非传递性竞争”在物种共存中的作用 |      |
| 7 衡山发现新物种“南岳老鸡瓣”         |      |
| 8 种子下落期差异奠定森林物种多样性       |      |



- 一周新闻排行
- 最新SCI影响因子出炉, 国产期刊突破46分
  - 30个! 中国科协发布2022重大问题难题
  - 中国科学院表彰30支科技创新团队
  - 张首刚: 筑造国之大“钟” 雕刻民之用“时”
  - 最新SCI影响因子出炉
  - 中国博士后科学基金第71批面上资助名单公布
  - 清华大学校长寄语毕业生: 胸怀大义, 手握未来
  - 延安大学原副校长马柏林严重违纪违法被开除党籍
  - 研究显示人们“气味”相近更容易做朋友
  - 生命学部公布杰青、创新群体项目评审专家名单

- 编辑部推荐博文
- 科研不可轻言放弃
  - 成功与失败动态演化的四个阶段
  - 组织巨噬细胞来源决定了病毒感染后严重程度
  - 为何理论预测模型失灵?
  - 简析影响因子大幅变化的部分中外期刊数据
  - 2022年夏季青藏高原考察: 易贡茶场
- 更多>>