

宁夏沙坡头国家级自然保护区动物资源的消长

刘迺发, 黄族豪, 吴洪斌, 刘荣国, 郝耀明

1 (兰州大学生命科学学院, 兰州 730000)

2 (宁夏沙坡头国家级自然保护区管理所, 中卫 751700)

收稿日期 2001-4-23 修回日期 2001-9-20 网络版发布日期 接受日期

摘要 1986~1987年首次全面调查了宁夏沙坡头自然保护区的动物种类及其数量。为了解1986年以来保护区动物资源的消长变化及其原因, 1998~1999年又4次调查了该地脊椎动物种类及数量。10多年来沙坡头自然保护区的动物资源变化明显。1999年国家重点保护动物比1986年增加7种, 已达19种, 其中国家I类保护种类3种, II类保护种类16种。鸟类增加35种, 其中宁夏新记录11种; 兽类新增3种; 两栖类和爬行类各减少2种; 鼠类减少3种。1999年与1986年相比, 湿地景观水鸟种类和数量显著增加, 村庄农田景观、荒漠景观和固沙林景观鸟类种类和数量减少。环境指示种类纵纹腹小鸮 (*Athene noctua*)、黑顶麻雀 (*Passer ammodendri*)、树麻雀 (*Passer montanus*)、凤头百灵 (*Galerida cristata*)、大杜鹃 (*Cuculus canorus*)、山斑鸠 (*Streptopelia orientalis*) 等种群数量明显减少。鼠类不但种类减少, 数量也明显下降。影响动物种类、数量发生变化的主要因素是由于病虫害、人类对土地开发利用和生产活动引起的防风固沙林面积减少; 地下水位下降; 水环境污染严重, 水质变坏和富营养化; 草甸、草原覆盖度下降, 草场退化; 农田和鱼塘面积扩大。

关键词 [宁夏](#) [沙坡头](#) [保护区](#) [动物](#) [种类](#) [数量](#) [消长](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘迺发; 黄族豪; 吴洪斌; 刘荣国; 郝耀明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (266KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“宁夏”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘迺发](#)

· [黄族豪](#)

· [吴洪斌](#)

· [刘荣国](#)

· [郝耀明](#)