

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 西部地区动物资源现状及持续发展对策

作者: 刘迺发 陈强

兰州大学生物系, 兰州

摘要: 中国西部地区包括陕西、宁夏、青海、新疆、西藏和内蒙古西部, 其总面积占国土总面积的46.52%, 人口占全国总人口的8.33%。共有陆生脊椎动物1273种, 占国内2414种的52.73%。其中: 两栖类81种, 占国内两栖类的28.52%; 爬行类119种, 占34.69%; 鸟类781种, 占62.83%; 兽类292种, 占53.66%。有259种仅分布在西部地区, 占西部地区陆栖脊椎动物种数的20.35%, 我国大型有蹄类几乎全部集中在西部地区。这里有国家保护的陆栖脊椎动物174种, 占全国333种的52.25%; 我国特有鸟、兽54种, 占国内特有鸟、兽的60.67%。西部地区丰富的动物资源蕴藏着巨大的经济价值、科学研究价值和生态效益。因环境破坏, 乱捕滥猎, 近一个世纪以来确知已有普氏野马(*Equus przewalskii*)、高鼻羚羊(*Saiga tatarica*)、虎(*Panthera tigris*)和灰冠鸦雀(*Paradoxornis przewalskii*)4个物种在西部地区消失。朱鹮(*Napponia nippon*)已成为极危种类, 大熊猫(*Ailuropoda melanoleuca*)、普氏原羚(*Procapra przewalskii*)也已接近极危种的界限。一些主要经济动物种群数量逐年下降, 马麝(*Moschus sifanicus*)和林麝(*M. berezovskii*)分别以年均8.97%和8.44%的速率下降($n=12$)。马鹿(*Cervus elaphus*), 白唇鹿(*C. albirostris*), 野牦牛(*Bos gruniens*)、野驴(*Asinus spp.*)、藏原羚(*Procapra picticaudata*)、藏羚(*Pantholops hodgsoni*)、岩羊(*Pseudois nayaur*)、鹅喉羚(*Gazella subgutturosa*)等大中型有蹄类遭大肆捕杀。1963年以后得以休养生息正在恢复的动物资源再次遭到破坏。有的种类, 如盘羊(*Ovis ammon*)、野骆驼(*Camelus ferus*)种群数量分别以年10.06%和10.89%的速率增加($n=16$)。为达到持续利用的目的, 本文提出六项持续发展对策: 加强自然保护区建设、管理; 建立各省、自治区自然保护基金; 保护栖息环境; 迁地保护珍稀濒危物种; 人工复壮隔种群; 提倡人工驯养野生经济动物; 人为扩大某些珍稀和经济动物分布区。

关键词: 西部地区, 动物资源, 持续发展, 对策

通讯作者: 陈强

这篇文章摘要已经被浏览 1106 次, 全文被下载 726 次。

[下载PDF文件 \(221161 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>

