

封面图片说明



坡鹿因雄兽头上角有一个较大的眉杈又叫眉杈鹿。外形与梅花鹿相似,但体形较小。雌兽的头上没有角,雄兽头上角的眉杈,向前长出,然后稍微向上弯曲,而主干则先向后,然后再弯曲向上,并向前伸展。主干下面不分叉,看来好像没有次叉、三叉,其实是分叉的位置较高,都长到了主干的上端。主干与眉杈连接起来,形成一个大角度的弧形,几乎呈弯弓状。

海南坡鹿是仅栖息于我国海南岛上的一个特有亚种,热带地区的稀有动物,在分类地位上学术界尚有争议,对研究海南岛的区系形成很有意义,

海南坡鹿摆脱灭绝厄运

因此具有重要的科学价值,被列为我国国家 I 级重点保护野生动物。

坡鹿性喜群栖,但长着长长的大角的雄兽却大多单独行动。据说过去坡鹿数量很多的时候,常在白昼觅食,甚至接近或混入放牧的家畜群中,后来由于人们活动的影响,才被迫于早晨和夜晚活动。它的视觉和听觉都非常敏锐,在觅食的时候警觉性也很高,每吃两三口便抬起头来四处张望,倾听原野上的动静,一旦发现敌害,立即疾驰狂奔而去,数米高的乔木、灌丛或数米宽的河沟,皆能一跃而过,因此还有许多关于它会“飞”的传说。

我国的海南岛,从前坡鹿的分布较广,数量也很多,但 20 世纪 70 年代以后,由于栖息地的缩小和乱捕滥猎,种群数量下降很快。只有西部和西南部的局部地区残留着 50~60 只,因此坡鹿被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》濒危野生动植物种名单中。

为挽救坡鹿这一濒危物种,1976 年和 1986 年,我国在海南的邦溪、大

田分别建立 2 个坡鹿自然保护区。不幸的是,1981 年邦溪自然保护区仅存的 18 只野生坡鹿惨遭猎杀,使这个昔日的“坡鹿之乡”名存实亡。大田自然保护区吸取了邦溪的教训,在海南坡鹿分布较为集中的地区建立了围栏,并逐步扩大围栏的面积,使保护工作取得了初步成效。从 2003 年起,海南省野生动植物自然保护中心开始把保护区的海南坡鹿运往白沙、屯昌、儋州、文昌等地的草原山林进行野外放归实验。2006 年 6 月 26 日,海南省野生动植物自然保护中心经过一个月的努力,完成了对全省海南坡鹿种群数量的普查。结果证实,海南坡鹿已经适应野外栖息环境,自然交配、繁殖成功,目前总数已经达到 1 785 只,摆脱了物种灭绝的厄运。

目前,海南坡鹿已成为我国保护濒危野生动物成效最显著的物种之一。海南坡鹿物种的成功解救,为在全球范围内成功地挽救濒危物种带来了极大的希望。

(图片和文字供稿 李湘涛)

《科技导报》(半月刊)

中国科学技术协会以发表国内外科学技术各学科专业领域原创性学术论文为主的学术会刊,中国科技核心期刊和中国科学引文数据库期刊,每月 10 日、25 日出版,全文彩色印刷。

《中国学术期刊文摘(中文版)》(半月刊)

通过关键词索引、作者索引,每期您可检索到 2 000 多条涵盖自然科学、医药科学、农业科学、工程与技术科学、人文与社会科学 5 大领域的研究类和述评类学术论文文摘信息。

《中国学术期刊文摘(英文版)》(月刊)

200 余种国内高水平科技类学术期刊作为收录源期刊,是海外科技人员了解中国科技发展动态、最新研究成果的窗口。

通讯地址:北京市海淀区学院南路 86 号(邮编 100081)

网 址: <http://www.kjdb.org>

电话订刊: 010-62103215

网上订刊: kjdb@cast.org.cn

投稿信箱: kjdbbjb@cast.org.cn

欢迎订阅 欢迎投稿

