

珍稀动物和它们的“辛德勒”

——《动物辛德勒名单》评介

在当代中国出版的琳琅满目的众多图书中,描写科学家的甚为少见。由《大自然》杂志的编辑罗娅萍女士和北京自然博物馆李湘涛研究员撰写、福建少年儿童出版社新近推出的《动物辛德勒名单》一书,把几十位中外动物学家和他们所研究、拯救的珍稀野生动物一起呈现在读者面前,无论理念、题材和表现形式均令人耳目一新。

自然界与生物之间,生物与生物之间,互相影响,互相依赖,共同创造着一个和谐共生的生态环境。它是生命延续与发展的基础和重要保证。人类作为自然界的一部分,也同样需要一个和谐共生的生态环境。在自然历史演进和人类社会进程,人与野生动物结成了相互依存的生命共同体。自然界万事万物有其自身运行规律。如果我们不按自然规律办事,随心所欲,处置不当,就会导致生态系统失衡,引发生态灾难。人类在地球上出现以前,野生动物灭绝的比例和速率很低。但是随着社会的发展,人类对自然界的过度开发、环境污染、对动物的滥捕滥杀,对森林无节制的采伐,使野生动物灭绝的速率大大地加快。近年来,野生动物的栖息地正在以惊人的速度缩小、分离或者消失,很多自然种群被分割,形成“孤岛”状态,进而导致其近亲繁殖,面临遗传多样性严重匮乏的危险处境。这种局面如得不到有效控制,其结果将导致自然环境的极大破坏,物种灭绝,人类自身的存在也将受到极大威胁。与野生动物朝夕相处的动物学家们最先认识到这一问题的严重性,并以极大的热情去挽救濒危的野生动物。

第二次世界大战期间,德国企业家辛德勒冒着生命危险,制定了一份“为维系他的工厂正常运转所必须的工人名单”,从而保护了1200名犹太人免遭法西斯的杀害。今天,许多动物学家正在像当年的辛德勒一样,为拯救濒危野生动物,克服了很多意想不到的困难和危险,甚至付出沉重的代价。他们长年坚持对珍稀濒危物种进行探索 and 实验,奋斗在保护野生动物的第一线,对很多野生动物的栖息环境、分布范围、种群数量、活动规律、社会行为和繁衍生息等进行了深入的研究工作。《动物辛德勒名单》一书讲述了30种濒危野生动物的生活习性和生存现状以及正在为拯救他们而付出艰辛努力的动物学家的故事,他们中有在我国特产珍禽——黄腹角雉的研究和保护方面取得丰硕成果的鸟类学家郑光美院士;有我国最早对“国宝”大熊猫进行研究的四川师范学院胡锦鑫教授;有被称为“熊猫爸爸”的北京大学生命科学学院潘文石教授;有最早应用航空技术调查我国丹顶鹤资源的黑龙江省科学院自然资源研究所马逸清研究员;有我国第一位重新发现新疆北鲵的动物学家、被称为“新疆北鲵之母”的新疆师范大学王秀玲教授;有从朱鹮被重新发现开始一直工作在研究和保护第一线的陕西朱鹮保护站路宝忠高级工程师;有建立了我国第一个金丝猴野外观察站和金丝猴研究中心的西北大学李保国教授……。外国科学家包括第一位走进丛林,与黑猩猩为伴,探索黑猩猩生活奥秘的英国动物学家珍妮·古道尔教授;有首先发现了“沙图什”贸易和藏羚羊被猎杀的关系,曾被美国《时代周刊》评为世界上三位最杰出的野生动物研究专家之一的美国动物学家乔治·夏勒博士等。受篇幅局限,作者无法一一介绍所有对保护野生动物做出重大贡献的工作者。书中介绍的动物学家,仅是众多从事野生动物研究和保护的科学家中的一小部分,何况,对每一个物种的研究和保护,往往需要历经几代科学家的努力,甚至全球科学家的通力合作,以及政府和社会各界的全力支持。

(下转第5页)