

2007 年春季赛罕乌拉自然保护区野狼危害家畜情况*

赛罕乌拉国家级自然保护区位于内蒙古赤峰市巴林右旗北部, 地处大兴安岭山地南段, 是内蒙古高原草原向大兴安岭山地森林过渡的地带。自 1998 年设立省级保护区以来, 野生动物资源得到了良好保护, 保护区位于我国东北陆地生态系统监测样带的西段部分, 对野生动物多样性的保护性监测对于了解生态系统的结构和功能变化具有重要的管理价值。

保护区现有大型捕食性猛兽狼(*Canis lupus*) 和猞猁(*Lynx lynx*) 2 种(张书理等, 2007), 近十年来种群数量有所增加, 在局部区域造成了一定危害, 2007 年春季发生了一次较严重的野狼危害家畜事件。

2007 年保护区境内相邻的 4 个放牧点发生了 6 起野狼危害家畜事件, 6 户人家共损失 131 只绵/山羊, 其中白其地区(保护区边缘的核心区和缓冲区交界地带) 损失最重, 1 户人家就损失 54 只(表 1); 另外在缓冲区与实验区接壤的牛头白旗和沙艾 3 户人家损失 73 只。在实验区的常兴地区, 遭到野狼袭击的牧群则较少, 2 户损失 4 只羊, 可见野狼的活动范围依然处于远离村落的荒野。4 个受害的区域均为保护区的草原与森林交界地带, 常年放牧, 每年都有家畜遭受狼和猞猁袭击的事件, 但程度较轻, 一次损失 2~3 只羊或 1 只小牛。

表 1 2007 年春季赛罕乌拉自然保护区野狼袭击家畜损失统计(只)

日期 (月 日)	区域	受害家庭数	咬死		咬伤		失踪	
			绵羊	山羊	绵羊	山羊	绵羊	山羊
4 20	牛头白旗	2	16	14	5	6	5	3
4 20	常兴	2	-	4	-	-	-	-
6 3	沙艾	1	9	6	4	-	-	5
6 8	白其	1	43	3	5	3	-	-

野狼的袭击给当地农牧民造成了很大的经济损失, 其中 1 户的损失相当于一年的收入, 尽管放牧羊群违规进入了缓冲区, 但巨大的损失还是让牧户对野狼产生了较大敌意, 这对于狼种群的恢复可能会产生不利的影响。因此, 加强对大型捕食性猛兽的分布和数量动态监测, 并提供预防危害的管理对策有助于人与野生动物和谐共处。同时, 调节人类经济活动范围与野生动物栖息地保护的关系也是减少人类经济损失的关键环节。

野狼袭击羊群时往往是在一次攻击时迅速咬死大量个体, 但取食量很少, 这种习性应该是野狼储备食物的行为(Cinici P *et al.*, 1998), 特别是在春季新生幼狼快速生长期, 对食物的需求更大。由于被咬死、咬伤的家畜是由牧户处理, 狼再也没有机会取食这类储备食物, 导致了在邻近区域反复袭击羊群。因而, 保留几只咬死的家畜供野狼食用对于进一步减少损失可能更好。据牛头白旗受损牧户介绍, 在野外见到 2 只狼一同活动, 推测应为 1 对繁殖亲狼, 但发生如此大规模的危害值得进一步关注和研究。

赛罕乌拉自然保护区野狼危害家畜的事件在 20 世纪 50~60 年代常有发生, 整个林区每年约有 30~50 起受害事件。到 70 年代, 当地政府把狼定为干扰畜牧业发展的害兽, 鼓励居民猎捕, 此过程持续到 90 年代初期, 导致野狼濒临绝迹。保护区的建立使猎物资源得到了恢复, 促使野狼的数量逐年上升, 活动范围扩大, 袭击家畜的事件也随之增加, 如何对受损农牧民进行生态补偿, 是保护区管理局面临的现实问题。

巴特尔^① 鲍伟东^② 韩广泉^① 侯文生^①

(① 赛罕乌拉国家级自然保护区管理局 大板 025150; ②北京林业大学生物学院 北京 100083)

* 国家自然科学基金项目(No. 30570305)资助

收稿日期: 2007-10-08