

哈萨克斯坦、俄罗斯联邦、乌兹别克斯坦以及土库曼斯坦之间的多边协议对于谅解备忘录的有效执行意义深远。2007年5月,哈萨克斯坦共和国的农业部与土库曼斯坦政府签署了一份类似的协议。合作所面临的巨大挑战是 Ustyurt 种群迁移至乌兹别克斯坦,这需要进行联合保护与种群数量调查。针对于此,委员会已准备了一份双边政府间的协议草案;此外针对赛加羚羊 Ural 种群以及俄罗斯联邦的一项类似协议也在准备之中。这些文件已提交给俄罗斯和乌兹别克斯坦,预计将在 2008 年签署。协定内容反映在以下几个方面:

- 为保护赛加羚羊与其栖息地制定和实施紧急措施;
- 组织赛加羚羊的数量统计与种群监测;
- 对赛加羚羊保护以及贸易的立法协调;
- 赛加羚羊保护与使用的信息交流;
- 与相关组织和个人一道参与联合会议;

为使赛加羚羊能够在其迁徙路线得到更好的保护,在 Aktyubinsk、Kyzylorda 以及哈萨克斯坦西部省份的严格自然保护区域网计划需要进一步扩大。哈萨克斯坦共和国政府于 2007 年 2 月 14 日颁布第 109 条法令,使 Ir-giz-Turgai 国家自然保护区作为一个法律实体得到建立,保护区内配有 66 名巡查工作人员。

为了协调参与赛加羚羊以及草原保护的各组织工作,委员会与哈萨克斯坦生物多样性保护协会(ACBK)以及法兰克福动物学会(FZS)、英国鸟类保护皇家学会(RSBP)和世界自然基金会,共同发起了 Altyn-Dala 这一大规模倡议。利益相关者的广泛参与(包括政府以及公共与国际组织)促使一个包含不同等级的严格保护区网络得到建立,它针对 Betpakdala 种群分布区域,生态走廊的设置,保护工作有效制度的建立以及与当地居民的积极合作等方面进行规划。

2007 年 4 月 26-28 日,作为 Altyn-Dala 倡议的一部分,ACBK 组建了一支工作组对赛加羚羊进行空中追踪



2008 年春季,在 Betpakdala 的新生赛加羚羊幼仔。  
摄影 Orken Shaimukhanbetov

与评估。FZS 的专家 M. Norton-Griffiths 博士与 A.J. Mc-Convill, 委员会副主席 H.Sh. Musaaev, Okhotzootom 代表,哈萨克斯坦动物研究所,ACBK 以及委员会的地区办公室参与了工作组。为了获得更为精准的哈萨克斯坦赛加羚羊数据,工作组对改进统计调查方法提出了建议。

2007 年 10 月 8 日,哈萨克斯坦政府第 914 号法令通过了“2010 年以前水资源与野生动物保护及可持续利用以及严格自然保护区域网络发展项目”,该项目希望对赛加羚羊栖息地进行持续保护与重建。在 Kostanai 省南部建立的一个新保护地——面积为 48.9 万公顷的 Altyn-Dala 国家自然保护区,也是该项目的一部分。

至此,通过委员会的努力,哈萨克斯坦政府正在尽最大努力提供赛加羚羊的监测、保护以及栖息地恢复,并投入了大量资金以实现这个目标。此项工作涉及哈萨克斯坦大部分地区以及诸多国际组织,并已取得了显著的成果。赛加羚羊数量已得到稳定,并开始增长,委员会以及哈萨克斯坦的各合作伙伴,包括 ACBK,欢迎所有有兴趣的组织和个人参与该物种的保护与合作。

## 赛加羚羊繁育中心——一个生态教育中心

作者: Viktor Fedosov, 卡尔梅克共和国野生动物中心

死寂的大草原上不会有赛加羚羊的容身之地。苦艾散发出的气味,云雀婉转明亮的叫声,松鼠的低语,蓝天上草原雕翱翔的身影,地面上成群的羚羊,与蓑羽鹤的巢,这样神奇的大草原谁也不会无动于衷。草原生态系统将这一切联系在了一起,万物众生平等,没有哪一种物种更加重要。卡尔梅克共和国野生动物中心(曾多年受大型食草动物基金(LHF)资助,该中心于 2008 年获得 Rufford 小型基金的支持)不仅仅限于对赛加羚羊的保护,它同时也保护大草原上独特的生物多样性。针对于此,中心开展了生态教育项目,最后逐步转变为 Yashkul 繁育中心。

虽然赛加羚羊繁育中心远离城市和主要干道,但它很受大众青睐。每年有超过 120 的学生、普通公众与科学家到这里参观。他们都对赛加羚羊十分感兴趣。为了防止对动物带来干扰,人类是从一个特殊的设备塔里观察它们。这些观察培养了人们对赛加羚羊未来生存状况的责任感,因为对于不了解与没有亲眼见过的东西是不可能产生热爱与关心的。赛加羚羊繁育中心的参观还配有向导进行讲解,并为参观者提供名为“你了解我的一切吗?”与“拯救赛加羚羊——我们的生命遗产”的小手册。

生态旅游需要有新的展览,因此,Yashkul 繁育中心



卡尔梅克的学生在 Yaashkul 繁育中心参观 Yuty Arylov 拍摄



引进了一些新的物种。两年前，三只幼年野猪入驻该中心，现在它们已经长大，这个家庭有望产生后代。因此也急需为怀孕的母猪修建新的围栏。

一头母牛也怀有身孕。去年还有一只小骆驼降生，现在草原上已形成了一个 4 头骆驼的小群体。起初，这些动物试图想返回到它们的饲养农场，但工作人员的细心照顾使它们逐渐熟悉了新家。这些骆驼即使整夜呆在草原上工作人员也不会担心，因为它们不会走远，而且它们可

以保护自己不被捕食者袭击。

因为有三只鸵鸟来到了这里，该中心还建立了大型的鸟类围栏。中心还有饲养其它鸟类的打算，另外还计划为生病和受伤的动物建立医院。

赛加羚羊繁育中心正在转变为生态教育基地，并饲养非传统家禽与家畜品种。这些活动的开展能够帮助农村居民提高生活水平，并进而对减少偷猎有所帮助。我们希望这些野生动物在圈养环境中成长后有朝一日重返野外。

## 乌兹别克斯坦对阿拉伯海东海岸赛加羚羊种群的保护

作者: Kosbergenov Makset

乌兹别克斯坦自然保护国家委员会 Amudarya 流域专职巡护员, [eprommakset@mail.ru](mailto:eprommakset@mail.ru)

由于冬季格外寒冷，当温度降到零下 35°C 时，偷猎者就无法捕杀赛加羚羊了。前些年，偷猎者不会在羚羊产仔期间捕杀它们，而是在它们秋季长肥之后。但由于现在肉类价格的普遍上涨，偷猎会在任何时候发生，包括产仔期间。在产仔期间，赛加羚羊集中在一小块区域中且较易受到攻击，因此这时它们很容易被捕猎。为了保存羚羊肉，偷猎者在捕杀后将肉用盐腌制，而羚羊幼仔则被留下来。这些羚羊的幼仔以 200 美元一对的价格被乌兹别克斯坦国内外的有钱人预订，这一需求还在逐年增长。

在乌兹别克斯坦的 Muinak、Takhtakupir 地区与哈萨克斯坦 Kyzylorda 省交界的地方生活有一小群赛加羚羊（2004 年时大约有 1000 只）。这些地区荒无人烟，离最近的居住区也甚远，且没有石油与天然气开采。

对于赛加羚羊出现在这种非典型地区的原因有几种解释。第一种解释是，这些赛加羚羊来自 Kyzylorda 省，但是它们无法穿越 Kyzylorda 省稠密的居住区。第二种可能的解释是它们来自阿拉海的 Vozrozhdenie 岛。但最可能的解释是，这些赛加羚羊为了逃避 Ustyurt 高原的寒风，一路寻找庇护，包括混凝土管道以及废弃的天然气管道，在那里我们找到了许多它们的休息场所以及尸体，最终到达该地区，这里的梭梭灌

丛不仅为赛加羚羊提供了食物，也是很好的避风场所。阿拉海东岸的沙丘并不是这些动物典型的栖息地，但现在这群赛加羚羊已经在这里繁衍了多年。现期最重要的任务是要调查清楚这群赛加羚羊的数量。它们是怎样在这种非典型栖息地中生存下来的？主要原因（可能）是这里有可饮用的淡水（来自 Kokdarya 河），远离居民区（距离最近的村庄有 150-200 公里），冬季有可以庇护的地方并且没有公路的干扰。

该地区的赛加羚羊盗猎的特点之一是，偷猎者与收购者都有各自的车辆，这就没办法证明他们是团伙作案。但是这些盗猎团伙确实存在——这是一桩以罪恶谋利但未受到法律制裁的商业买卖。在 2007 年 5 月的两次搜捕中，Amudarya 流域的专职巡视员在 Tokhtakupir 地区的赛加羚羊繁殖地截获了 7 名持枪者并对其进行处罚，他们驾驶着两辆车。但另有三辆汽车负责运输捕杀后的赛加羚羊及幼仔，这些高速行驶的车辆配有便携式无线电设备，可以进入相邻的哈萨克斯坦地区进而得以成功逃脱追捕，因此无法证明他们直接参与了赛加羚羊偷猎。由于对该地区非常了解，加之可以方便进出哈萨克斯坦，偷猎者可以在逃脱之后再次返回，然而法律站在赛加羚羊保护者的一边，那些曾经轻松逃脱的偷猎者终将受到严惩。

## 欧洲赛加羚羊的白化种

作者·摄影: Mandjiev Kh.B., Moiseikina L.G. 卡尔梅克国立大学

与许多动物一样,赛加羚羊身上也有白化现象,这是缺乏黑色素的结果。作为一种重要的滤光器,黑色素可以吸收大部分太阳辐射,从而能够保护皮肤免受紫外线的损伤。此外黑色素也负责保证一些生理活动的正常运行,这些活动与视觉及听觉有关。

有着白化现象的动物其不同寻常的外观为人类带来了许多传说与神话故事。在古代,卡尔梅克人民认为大草原的主宰者是一个白色的老人,他伪装成白色的赛加羚羊。如果这只赛加羚羊遭到杀害了,猎人就惹了麻烦。但是,如果要为这些传说找到现实依据,这些根据就是白化以及部分白化的赛加羚羊。绝大多数完全白化的动物生存能力很弱,在进化过程中最终会被淘汰掉。因此,很少有白化动物能够生存下来并繁衍后代。

没有有利于隐藏的颜色,白化动物在同类中很显眼因此容易引起捕食者的注意。对于交配而言外貌同样很重要。雌性动物更喜欢深色的雄性,因此“苍白的”白化雄性很难赢得雌性的芳心。

根据文献记载,赛加羚羊的白化种通常活不到成年。在卡尔梅克种群中,只有在1976年的捕猎记录中有一头一岁半的白化雌性个体(来源于I. A. Pogodin的口述)。此外是白化赛加羚羊幼仔的死亡记录,其平均体重为:雄性2.25公斤,雌性1.7公斤,而正常的幼仔体重分别为3.38公斤及3.17公斤。在这种体重下的幼仔死亡率为80%。

2007年5月,我们记录到一只赛加羚羊白化个体。我们观察到在700米远处有一个白点,在那里成年雌羊正向其它不同的方向奔去。慢慢接近后我们看到一只雌



Kh. Madjiev 抱着一只正常的赛加羚羊与一只白化小羚羊

性幼仔。从干燥的脐带可以判断,这只幼仔刚出生2或3天,2.4公斤重,55厘米长。而同年龄的正常幼仔的平均重量与体长分别为3.46公斤与61.14厘米。这只幼仔是完全白化个体,虹膜没有色素,因此眼睛呈红色;蹄是粉红色,而正常的赛加羚羊幼仔蹄是黑色。除此之外,在骶骨处也没有黑色的条带(如图)。我们还见过另外一只白化幼仔,但没有记录它的年龄与性别。

总体看来,在赛加羚羊幼仔中白化的发生率是1:5000-1:6000(Pronyaev & Rozhkov, 1988)。但是在我们的调查中,白化现象的发生率更高,在8000只幼仔中有2只是白化个体。此外我们也注意到在成年赛加羚羊中没有白化个体。随着赛加羚羊数量的减少,特别是偷猎者为了得到名贵的羚羊角专门捕猎雄羊,这造成了雄性赛加羚羊比例的减少。我们认为白化赛加羚羊的出现与这一因素有关。

## 项目最新进展

### WWF 赛加羚羊项目



Herder 社区参与 PRA 摄影: B. Chimeddorj

孩子们参加生态俱乐部活动 摄影: B. Chimeddorj

赛加羚羊项目工作人员 摄影: B. Chimeddorj

一个由 MAVA 基金会赞助的新的 WWF 蒙古项目——赛加羚羊项目于 2007 年 10 月启动。该项目已获得了显著进展,包括针对基于社区的监测项目相关成员及当地居民培训,以及与政府协商对现有的狩猎法进行修订,加入保护方面的相关内容。此外,一些全民参与的保护活动得到成功开展,包括在当地学校成立的 6 个生态社团。执法方面也已有明显加强,收到了很好的效果;一支反偷猎队于 2007 年 11 月发现了一头雌性赛加羚羊

与三头野驴被偷猎,于 2008 年 3 月发现一头雪豹被偷猎,警方正在调查这些事件的真实性。2007 年 10 月,法院开始重新调查 2006 年一起 54 只赛加羚羊的偷猎事件。WWF 蒙古项目成功追踪了一起案例,该案例曾被当地官员忽视,而如今他们已因无所作为而被免职。WWF 蒙古项目的全部报告可以在 SCA 的网站上获得。更多精彩内容请与 B. Chimeddorj 联系(chimeddorj@wwf.mn)。

## Stepnoi 禁猎区的最新活动

对于许多野生动物,尤其是赛加羚羊这类曾被大规模捕杀的物种,其保护工作没有当地居民的参与是不可想象的。在前里海的西北部,一个赛加羚羊保护的重要地去是 Astrakhan 省的 Stepnoi 禁猎区,为进行赛加羚羊的数量变化监测与科学研究,禁猎区的工作人员不分昼夜地进行着危险而繁重的工作。在最近几年,他们获得了重大的进展,不仅是针对赛加羚羊的保护(这里已经没有赛加羚羊偷猎事件),更是在该地区生物多样性保护方面取得了积极的成效。禁猎区的可行性保护建设得力于当地政府和人民的支持,同样也有 PTES、IFAW、LHF 的支持。

近来,Stepnoi 禁猎区的全体员工决定扩大其直接保护的活动的范围。在 SCA 的支持下,前里海地区西北部建立了一个生态旅游线路,它能让游客(包括中小學生、官员以及来自俄罗斯及国外的科学家)更加全面地亲近这片大自然的“安宁之岛”,获得更多动植物的相关资料,并更好地理解我们每个人应去怎样保护自然。这里不仅适宜人类休憩与交谈,同样也是赛加羚羊清洁饮水的水源



Stepnoi 禁猎区生态旅游线路图 摄影:Anatoly Khludnev

地,人工猛禽鸟巢也已得到了建立。生态研究将在未来进一步扩大与发展。更多精彩内容请与 Stepnoi 禁猎区的 Anatoly Khludnev(limstepnoi@mail.ru)联系。

## 伦敦帝国学院项目的最新进展

2007 年 12 月 31 日,“公众参与赛加羚羊保护的评估方法”的后期项目“达尔文倡议”于卡尔梅克完成。该项目将社会各界有效地联合起来,包括学校、寺庙、生态教育中心、当地政府以及赛加羚羊保护工作者,同时,该项目还对保护过程中人们对赛加羚羊态度的转变程度进行了评估。欲获得研究结果与报告请致邮件。

为促进英国和俄罗斯大学之间的联系,经由英国文化协会的 BRIDGE 基金赞助,2008 年我们将与卡尔梅克州立大学合作开展“赛加羚羊种群生态学的参与性监测”,各参加学校的两名学生将一同合作开展研究项目。

其中的一个项目是调查当地居民参与性监测的可行性,并建立一个试点项目;另一个项目旨在对 Chernye Zemli 生物圈研究中心及 Stepnoi 禁猎区的赛加羚羊长期监测项目进行改进,以确保能够为科学和自然保护提供最有利的数据。

我们将在 2008 年 9 月与哈萨克斯坦及其它国家的动物科学院合作开展一个新的项目,从景观水平上对赛加羚羊地区分布进行长期观测。此项目所需资金将由 Leverhulme 信托及英国伦敦皇家学院提供。更多精彩内容请联系:e.j.milner-gulland@imperial.ac.uk。



## 让孩子们来讲一个童话

多年来,经由野生动物保护基金(WCN)提供资金支持,赛加羚羊保护联盟(SCA)在 Ustyurt 地区及乌兹别克斯坦针对儿童开展了保护教育项目。偷猎最严重的三个乡村学校的教师、儿童以及他们的父母都积极参与到了赛加羚羊保护工作中。我们也使该项目得到了扩展,使位于 Ustyurt 高原东部偏远地区的中小学生们也参与进来。2008 年 3-4 月,在各个学校中进行了赛加羚羊保护工作成果展,许多由孩子、教师、父母共同完成的工作也会得到展出。孩子们写下了许多有关赛加羚羊的故事,包括童话、小说、诗歌等多种形式,评委会将选出最好的作品并



Karakalpakkia 村的木偶戏排练 摄影: Alexander Esipov

在成果展中改编成情景剧进行表演。由于赛加羚羊与各草原居民的关系不同,每一个表演也都各不一样,而其中的人物、服装以及各种装饰都是由孩子自己完成。比如,在 Karakalpakkia 村第 56 小学的孩子表演木偶剧,剧内的一切物品,从木偶到窗帘,以及赛加羚羊日常生活的场景,都是由学生自己制作。在 Karakalpakkia 村的第 26 小学,学生写了一部侦探小说,小说描写的是一些孩子从偷猎者那里救回赛加羚羊幼仔的故事。来自 Yaslyk 村第 54 小学的学生艺术表演则将音乐、舞蹈、歌曲及诗歌融为一体。

孩子们的节目表演令人印象深刻,显示了他们的出色才华以及对当地民俗传统的深刻理解。但可惜的是,这



Yashlyl 村的赛加羚羊表演 摄影: Alexander Esipov

些小说无法在成果展出中得到体现。明年,我们将会继续这项工作,并且会和教师一同着手出版一本由乌兹别克斯坦儿童撰写的有关赛加羚羊的故事集。我们相信这将有助于帮助人们改变对赛加羚羊的态度。它将激励青少年的创造性发展,并同时有效改变成年人(父母及年长的亲属)对赛加羚羊的态度,即不仅将赛加羚羊视为传统的狩猎物种,更将其看做是自然遗产与本土文化的一部分。更多详细内容,请与 SCA 的 Elena Bykova 及 Alexander Esipov 联系: [esipov@sarkor.uz](mailto:esipov@sarkor.uz)



Kubla-Ustyurt 村艺术竞赛颁奖 摄影: Alexander Esipov



## 传统刺绣: Ustyurt 地区妇女的额外收入

2008 年 4 月,SCA 与非政府组织“咸海黄金遗产”共同合作针对乌兹别克斯坦的妇女开展了一项传统 karakalpak 刺绣项目,该项目由 WCN 提供资金支持,目的是增加赛加羚羊保护区附近的妇女额外收入,以此协助野生动物保护工作。家庭主妇掌控着一个家庭的消费

观念,这已不是什么秘密了。由于赛加羚羊肉的价格相对较低,它的需求量一直很高,而家庭妇女是其主要买主。鉴于乌兹别克斯坦的复杂经济现状,很多妇女没有长期工作。这也就是为什么我们建议她们学习传统工艺刺绣——这可以为她们带来一种可替代的收入来源。



从远古时代起，该地区就已发展起一套独特又优美的纺织品文化，而刺绣在居民的服装与家庭装饰中得到了最大的体现。这种手工刺绣采用天然丝绸，反映居民生活与自然风光的同时也具有极高的象征意义。技术精湛的妇女绣出的动植物图像能够映衬出季节的变化与当地人民的传统生活方式。它们非常接近原物的颜色，没有比这更精细的刺绣了。

进行该项目并不需要复杂的设备和较多的资金，几乎每个有想象力与耐心的妇女都可以在家中进行这方面的工作。该项目将在 Yaslyk 村进行一年的试点运行。我们准备了一个培训室，众多对此有兴趣的妇女可以在此接受培训，同时也从中确定了一个当地领导。培训的初级教程已经完成，第一批高质量的产品也随之而出。在未来，培训将集中于更复杂的刺绣，我们也准备尝试进行产品销售。我们还计划设计一个赛加羚羊的形象以此促进其保护工作。



Embroidery 在 Yaslyk 村中进行培训 摄影: Alexander Esipov

更多详细内容请与 SCA 的 Elena Bykova (esipov@sarkor.uz) 及“咸海黄金遗产”的 Gulnara Emberganova (altyn1@rol.uz) 联系。

## 在乌兹别克斯坦启动评价赛加羚羊保护地的新项目



赛加池保护地破碎的标识 摄影: Alexander Esipov

乌兹别克斯坦为赛加羚羊预留了一块区域，名为“赛加池(Saigachiy)”保护区。但它仅仅存在于文件中，没有正式实施。目前需要提升它的当前状态，明确其赛加羚羊

保护目的。新保护地应该包括多种生物多样性保护策略，并找到一个为区域发展与长期保护之间的土地利用平衡点。新保护地居民的直接参与管理非常必要。

面积 100 万公顷的赛加池保护区于 1991 年创建，专门用于赛加羚羊保护。由于受到人员、基础设施、交通等条件的限制，目前它无法正常运作，当地居民也对它一无所知。在迪斯尼野生动物基金会与野生动物投资(Wild- Invest)的支持下，2008 年 4 月，赛加羚羊保护联盟、RUZ 动物研究所以及野生动植物国际(FFI)共同启动这个项目——将赛加池重建为一个更加有效的保护地。项目组认为这是将这个“纸上公园”转变为一个真正的乌兹别克斯坦赛加羚羊保护机构的第一步，它将成为在 Ustyurt 高原有效保护赛加羚羊繁殖与迁移路线的跨界保护区体系的一部分。更多信息请联系 Alexander Esipov 与 Elena Bykova, esipov@sarkor.uz 以及 Richard Allcorn, Richard.Allcorn@fauna-flora.org。

# 近期赛加羚羊出版物回顾

## 俄罗斯赛加羚羊种群及其保护问题

作者: Abaturon B.D., 俄罗斯科学通报 2007, Vol. 77, No 9, p. 785-793

专家认为赛加羚羊保护必须立足于更深层次的科学认识,同时,策略与现实的偏离是一种规则,而不是一个例外。基于对赛加羚羊数量趋势的分析,作者认为对任何

动物的保护都不单单是直接保护,而需要一系列栖息地保护和控制人类活动的相关配套措施。

## 保护俄罗斯的赛加羚羊!

作者: Arylova N.Yu. 生态与生命, No 1 (74), 2008, p. 60-65.

在今天,赛加羚羊已濒临灭绝。尽管已全面禁止狩猎,但在过去十年中赛加羚羊的数量下降了 90%。对当地居民以及专家的调查显示,偷猎、栖息地破坏、迁徙路线干扰、狼以及草原火灾都是赛加羚羊数量减少的原因,然而偷猎

是主要原因,并且是赛加羚羊数量恢复的主要障碍。作者引用了多个实例,建议在国际和国家两个层面上开展赛加羚羊保护,并强调指出,只有当地居民、自然保护组织和执法机构的共同行动才能保护赛加羚羊这一独特物种。

## 哺乳动物年龄测定的原则与方法

作者: Klevezal G.A. 莫斯科: KMK 科学会议 2007. 283p.

通过这本书,读者可以了解哺乳动物年龄测定的主要方法。书的第一部分描述了不同的方法,并说明了它们的精度、优缺点和应用领域,特别值得注意的是对活体动

物的年龄测定;书的第二部分叙述了 100 多种哺乳动物的年龄测定案例,包括赛加羚羊。

# 公 告

## SCA2008 小额捐赠项目

我们高兴地宣布由野外动物保护网络资助的 SCA 小额捐赠项目于 2008 年实施。该项目的目的在于提供小范围短期的赛加羚羊保护项目,其它的不予资助。项目申请资格如下:

- 关注于野生(而不是圈养)赛加羚羊的保护;
- 可以对赛加羚羊的生存状况带来直接与明显的影响;
- 实施时间最长为一年(在 2009 年 11 月以前完成);
- 预算在 1000-2000 美元之间;
- 有明确的项目自主能力,而不是一个大型项目的组成部分;
- 该项目须从属于赛加保育联盟并遵守其规则,并按规定进行报告。

登录网站 [www.saiga-conservation.com](http://www.saiga-conservation.com) 或是直接通过电子邮件 [esipov@sarkor.uz](mailto:esipov@sarkor.uz) 及 [saigaconservationalliance@yahoo.co.uk](mailto:saigaconservationalliance@yahoo.co.uk) 获得更为详细的信息及申请表。申请截止日期为 2008 年 9 月 30 日,项目从 2008 年 11 月 15 日起运行。



俄罗斯 Stepnoi 禁猎区中的赛加羚羊 摄影: Anna Lushekina

## 赛加羚羊保护谅解备忘录的进展监督

### 2008 年 1-6 月国际迁徙物种公约(CMS)谅解备忘录的进展报告

#### 摘要

在报告期间,赛加羚羊保护已经取得了不错的成效。报告的标准与质量也得到了大幅度提高,这表示我们能够有效控制监控的进展。

在一系列资助(包括新增资助以及一些长期资助)下,几个新项目在乌兹别克斯坦和卡尔梅克得到开展。在 WWF 蒙古项目的协调下,又一个 MAVA 资助的项目在蒙古实施。它在许多方面开展了大量活动,尤其是反偷猎与公众参与方面。在中国,新法律的颁布使赛加羚羊角库存方面的管理漏洞得到填补。哈萨克斯坦的赛加羚羊保护正在进行中。我们在报告期间没有土库曼斯坦方面的资料。

在当前以及之前的报告期间,在 MTWP 的几个行动点采取了小规模行动,这些行动令人关注,尤其是那些被列为 A1 级(紧急并高度优先)的行动。这些行动有必要被确定是否仍处于高优先度。如果答案为肯定,下次谅解备忘录会议将集中讨论其进展。没有表现出具体的进展 A1 级活动是:

活动 1.1 俄罗斯签署谅解备忘录;

活动 3.1 俄罗斯与哈萨克斯坦遵守濒危物种贸易公约,允许其进行出口;

活动 9.1/14.2 在蒙古建立赛加羚羊的人工繁育设施;

活动 11.2 提高对赛加羚羊 Ural 种群的公众意识与公共参与;

活动 11.3 赛加羚羊 Ural 种群的保护规划。

MTWP 中的其它 A1 行动已在相关地区实施。总体看来已取得了令人鼓舞的进展,向着 MTWP 的目标迈进。

报告的全文可以在 <http://www.saiga-conservation.com/mou.html> 浏览。请在 2008 年 12 月 15 日前递交你的报告,并尽可能具体地写明行动的执行日期、出资方以及实施方,不要包括以前报告中的行动或是尚未开展的行动。如果项目正在进行,请提及项目的具体工作,或是在此期间持续进行的工作。

#### 致 谢

赛加羚羊保护联盟真诚地感谢以下支持我们活动的个人资助者: Maggie Bryant, Vance Martin 以及 Wild Foundation, Judy and Chuck Wheatley, Kennon and Bob Hudson, Linda Tabor-Beck, Michael Hackett, Jeff Flocken, Anne Marie Burgoyne and Brad Roberts, Gloria and Kent Marshall, Steven and Karin Chase, Gavin Evans, Carroll Ann Hodges, Jessica Couleur, 以及所有为赛加羚羊保护尽力做贡献的人们。此外感谢 WCN、CMS 和 WWF 的支持。