

## 中国物种保护小型项目基金 01-02 年项目报告

**项目名称:** 白冠长尾雉的栖息地片断化现状调查

**执行人:** 张正旺

**时间:** 2001 年 10 月 1 日至 2002 年 12 月 31 日

白冠长尾雉 (*Syrnaticus reevesii*), 隶属鸡形目雉科长尾雉属, 是我国特有鸟种, 国家 II 级重点保护动物。历史上白冠长尾雉曾在我国广泛分布, 目前仅分布于河南、安徽、湖北、湖南、陕西、重庆、四川、贵州等省市的局部地区, 且多数呈破碎的岛屿状分布。

现存白冠长尾雉的栖息地植被类型基本上属于暖温带和亚热带的过渡性植被类型, 大体上可划分为两种, 即阔叶林和针阔混交林。由于栖息地的破坏, 白冠长尾雉分布区已经减少了约 50%, 野外白冠长尾雉的种群数量也呈下降趋势, 估计现有总数仅为 5000 余只。鉴于目前的受胁程度, IUCN/BirdLife/WPA 将白冠长尾雉列为易危物种 (Vulnerable species)。

“白冠长尾雉的栖息地片断化现状调查”是运用景观生态学原理和方法, 结合 GPS、GIS 和无线电遥测等技术, 从不同尺度上对白冠长尾雉野生种群的栖息地片断化现状进行评估研究; 探讨栖息地片断化对白冠长尾雉生存的影响; 编制完成白冠长尾雉栖息地保护的行动计划; 为我国白冠长尾雉野生种群的保护提供科学依据。通过项目的实施, 为自然保护区开展栖息地的保护和科学管理培训专业人员。即将出版的论文有:

**项目名称:** 浙江温州沿海黑嘴鸥越冬种群及其栖息地保护对策研究

**执行人:** 丁平

**时间:** 2001 年 10 月 1 日至 2002 年 12 月 31 日

黑嘴鸥 (*Larus saundersi*) 属世界濒危鸟类, 其主要繁殖地和越冬地均在中国。据调查, 我国黑嘴鸥越冬种群为 5000 只左右, 并主要集中在浙江温州沿海的乐清湾和温州湾 (1999 年分别在乐清湾和温州湾记录到黑嘴鸥 1, 685 只和 1, 345 只), 占越冬种群的 60% 以上。

温州湾和乐清湾滩涂湿地不仅是黑嘴鸥的最重要越冬地, 同时也是世界极危物种黑脸琵鹭 (*Plataleaminor*) 的重要迁徙停歇地、濒危物种黄嘴白鹭 (*Egretta eulophotes*) 和易危物种斑嘴鹈鹕 (*Pelecanus philippensis crispus*) 许多湿地鸟的重息地。

“浙江温州沿海黑嘴鸥研究”是对浙江温州乐清湾和温州湾沿海湿地黑嘴鸥越冬种群及其栖息地现状进行深入研究, 并在此基础上提出科学、可行的保护对策。特别是提高当地政府有关部门和公众对黑嘴鸥等湿地水鸟及其栖息地保护重要性的认识, 使该地黑嘴鸥越冬种群及其栖息地的受胁程度减轻。这不仅对世界濒危物种黑嘴鸥及其栖息地的保护具有极为重要的意义, 而且将对建立温州沿海黑嘴鸥及其栖息地自然保护区产生积极推动作用。

**项目名称:** 婺源黄喉噪鹛保护小区的建立与保护管理措施的完善

**执行人:** 洪元华 郑磐基

**时间: 2001年10月1日至2002年12月31日**

黄喉噪鹛为全球易危鸟种, 其亚种的模式标本产自婺源、且据目前所知也仅分布于婺源。黄喉噪鹛的种群数量相当稀少且分布型又颇为奇特, 迄今所报道的为三个亚种。2001统计到的总数量共有150余只。

依照世界自然保护联盟红色名录最新版的濒危等级评估标准来衡量, 黄喉噪鹛婺源亚种的目前状况, 无论以其种群数量、还是其实际占有区域的面积, 都应属濒危级, 甚或是极危级。

“婺源黄喉噪鹛”项目的预期成果是查清黄喉噪鹛婺源种群繁殖群的繁殖地点和活动范围, 并在此基础上为黄喉噪鹛规划新的自然保护小区并完成组建工作。结合婺源县以往建立自然保护小区的经验 and 做法, 对所涉及自然保护小区内的乡民进行广泛的宣传教育并与乡村组织签订一系列有效而切实可行的乡规民约, 以切实保护好当地现有的自然生态环境。

**项目名称: 云南思茅地区大绯胸鹦鹉保护项目**

**执行人: 何丕坤**

**时间: 2001年10月1日至2002年12月31日**

大绯胸鹦鹉, 别名四川鹦鹉、大鹦哥、大紫胸鹦鹉, 属于鹦鹉科, 学名 *Psittacula derbiana*。属大型鹦鹉, 在我国所有鹦鹉科鸟类中体形最大且主要分布于我国。全长45厘米左右。上体绿色, 前额、眼睑黑色, 头顶和耳羽蓝沾紫色, 翅绿色, 翅下覆羽葡萄红色。尾呈楔状, 蓝绿色; 尾下覆羽、腿羽黄绿色。下体除喉部有宽阔黑斑外, 余部多为紫色, 胸部紫红色。嘴雄鸟红色, 雌鸟黑色。脚绿色。栖息于山地常绿阔叶林、混交林、针叶林及沟谷地。善飞翔和攀援, 喜群居。以坚果、浆果、玉米、稻谷等为主食。6~7月份繁殖, 筑巢于树洞及石缝中。每窝产卵3~6枚。为西藏、四川、云南留鸟。大绯胸鹦鹉属国家二级保护动物, 分布区狭窄, 数量已十分稀少, 应严加保护。

中国云南思茅地区大绯胸鹦鹉保护项目, 以保护忙坝村周围栖息的大绯胸鹦鹉为项目切入点, 通过社区、社区学校和自然保护区县地管理机构共同参与的一系列活动, 在当地倡导人与自然和谐共处的生态理念, 传播鸟类及其他野生动植物、栖息地等方面的科学知识, 培养当地人对环境负责的态度并帮助他们获得与此相关的知识和能力。

**项目名称: 东洞庭湖鹤类栖息地保护与社区共管**

**执行人: 雷刚**

**时间: 2002年3月15日至2002年6月30日**

湖南省东洞庭湖畔是珍稀濒危候鸟白头鹤、灰鹤的主要越冬地。1998年洞庭湖特大洪水后, 鹤类栖息种群数量急剧下降, 栖息时间亦大大缩短。2000年冬季, 鹤类数量由1998年前500只下降至200只。

该项目通过与当地农场及政府的协调, 以缓和社区经济发展与保护之间的冲突为目的, 就鹤类栖息地保护达成共识, 并对监区内的管理者和田间作业人员进行湿地与水禽保护的环境教育, 使之逐渐了解栖息地对鹤类以及鹤类保护的重要意义。

**项目名称：白马雪山保护区南部各么茸、施坝两村林区雉类种群、数量调查及保护管理**

**执行人：格玛嘉措**

**时间：2002年3月1日至2002年7月30日**

白马雪山国家级自然保护区位于横断山脉的中断,金沙江和澜沧江的分水岭云岭东坡。行政区域属云南省迪庆藏族自治州德钦县境内,原保护区面积为190144公顷。区内有多种国家保护的珍稀动植物,如黑颈长尾雉等。

通过实地调查,掌握本区域内xxx等珍稀雉类的种类、种群数量,找出雉类的致危因子,针对性地制定具体的保护管理措施,和保护雉类的规章制度及村规民约。并通过对社区群众的宣传,使本区群众认识并理解保护珍稀雉类的重要意义,从而自觉地保护雉类本身及其栖息生境。

**项目名称：海南鵟广西南部种群的保护**

**执行人：周放**

**时间：2002年3月1日至2003年6月30日**

海南鵟是全球濒危鸟类,是鹭科鸟类中最为濒危、最应抢救保护的种类,IUCN一直将它列为极危物种。该鸟虽然是中国特产鸟类,但在中国,由于长期以来人们对此鸟知之甚少,因而很少受到关注,有关部门也仅把它列为国家二级保护动物。

协助当地政府和社区,采取针对性的保护措施,改善海南鵟栖息地生态环境条件,消除威胁因素,有效遏制海南鵟种群数量下降的趋势,以保持种群数量的初步稳定。

**项目名称：海南南味岭林区的海南山鹧鸪及其栖息地保护**

**执行人：梁伟**

**时间：2002年3月1日至2002年12月30日**

海南山鹧鸪(*Arboropholaardens*)是特产于中国海南岛的珍稀濒危雉类,为国家I级重点保护野生动物,被IUCN(1994)、中国濒危动物红皮书(鸟类)列为濒危种(Endangered,E)(郑光美、王歧山1998)。由于海南山鹧鸪仅以有限的小种群分布于海南中西部山区的山地雨林、沟谷雨林和山地常绿阔叶林中,其栖息地片段化严重,而且正在遭受栖息地丧失和种群衰退的威胁。

调查南味岭林区海南山鹧鸪等珍稀濒危雉类的资源现状和分布;以及其栖息地的利用及其主要影响因子;了解该林区当地居民的社会经济状况、生产活动以及外来经济开发活动对海南山鹧鸪等珍稀濒危雉类及其栖息地保护的影响;并根据调查结果向海南林业主管部门和有关保护部门提出针对性的建议,以促进对海南山鹧鸪等珍稀濒危雉类的有效保护。

**项目名称：广西九万大山白眉山鹧鸪的保护**

**执行人：蒋爱伍**

**时间：2002年3月1日至2003年6月30日**

白眉山鹧鸪(*Arborophilagingica*),又名白额山鹧鸪,在广西俗称“半斤鸡”。系全球性易危种(collaretal.,1994),IUCN在1994年把它列为稀有种(R),中国新颁布的《国家保护的有益的或者有

重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》也将其列入其中。在广西九万大山保护区发现白眉山鹧鸪数量较多，分布密度大。

该项目旨在调查出白眉山鹧鸪在九万大山地区一处典型生境的具体分布和数量，分析九万大山地区白眉山鹧鸪的资源状况和致危因子，据此制订出合理的保护措施，并积极开展保护区的社区建设工作，以控制偷猎和盗伐现象。

**项目名称：平山县黑鹇觅食地保护小区建设**

**执行人：李剑平**

**时间：2002年3月1日至2002年12月30日**

平山县属太行山隆断区和山西台地与华北平原过渡地带。当地复杂的地形、适宜的气候，为野生动物创造了优良的生存环境，动物资源非常丰富。其中国家一级保护动物有：金雕、黑鹇、白鹇、金钱豹等；二级保护动物有：苍鹰、大天鹅鸳鸯、大白鹭、苍鹭等 30 余种。其中黑鹇现有 11 只且为繁殖鸟。

在当地政府的支持下，建立三个黑鹇觅食地保护小区，包括下槐保护小区，王母河保护小区和冶河保护小区。通过保护区所在乡村的青年、学生，宣传保护野生动物，特别是保护珍稀鸟类—黑鹇的重要性及相关的法律、法规，使他们参与到保护野生动物的工作中来，为黑鹇的生存创造良好的生态环境和社会环境。

**项目名称：北京颐和园鸟类栖息地保护体系与宣教设施的初步建立**

**执行人：张玲**

**时间：2002年3月1日至2002年12月30日**

北京颐和园是世界著名的皇家园林，1998 年被列入世界文化遗产名录，受到国际社会的关注。颐和园平均每年有中外游客六七百万人，影响面及其广泛。颐和园地处北京西北郊，占地 290 公顷，水面面积约占四分之三。据北京师范大学副教授赵欣如 80 年代的调查，颐和园栖息鸟种达 80 多种，其中有红脚隼（*Falco amurensis*）和燕隼（*Falco subbuteo*）在颐和园内繁殖。

在颐和园内营造适合多鸟种栖息的环境，丰富留鸟种类与数量，吸引迁徙鸟种和夏候鸟。完善公园针对鸟类保护的一系列管理措施。通过查阅古籍，编写一份颐和园地区有记载以来的鸟类名录。同时，依据科考标准，完善 1990 年以来的颐和园鸟类调查记录。

**项目名称：陕西黄河湿地大天鹅及其栖息地的监测与保护**

**执行人：于晓平**

**时间：2002年2月20日至2003年3月20日**

大天鹅为我国 II 级重点保护野生动物，被列入中国濒危动物红皮书。在我国东北、内蒙、青海、新疆等地，迁徙时遍布北方各省，于山东黄河三角洲、河南黄河故道、青海湖等地越冬。1995~2000 年的观察发现，每年在陕西省关中平原东部黄河滩涂湿地越冬的大天鹅数量达到 3000 只左右，占全国该物种越冬总数量 1.0-1.5 万只（马鸣等 1993）的 1/3-1/5。而且其他伴生越冬的鸟类种类多，数量大，几乎具备典

型水禽越冬栖息地的所有特征，具有很高的研究保护价值。

调查陕西黄河湿地地区的大天鹅和其他水禽类越冬分布、数量、迁徙以及影响数量变动的主要因素，如栖息地植被类型、食物、水源等。确定固定监测样线，探讨大天鹅等种类的最佳保护模式，充分发挥保护区和当地居民在珍稀水禽及其栖息地保护中的作用。