

东北地区中华秋沙鸭的监测和宣教

项目报告

每年的 11 月北方已经进入了冬天，而身处吉林省最南端的集安市气候特殊，素有吉林小江南之称。因为云峰水库常年发电，有 50km 的鸭绿江水面常年不封冻。有大量的越冬雁鸭类来此越冬。雁形目有 9 种，包括绿头鸭，斑嘴鸭，翘鼻麻鸭，白秋沙鸭，普通秋沙鸭，红头潜鸭，鹊鸭，赤麻鸭，中华秋沙鸭。在它们停留休息的主要地方，我们都安排专人看护并做了宣传横幅。协同电视台，对各部门、市委领导进行纪实报告。用他们的权利和名人效果来影响那些破坏者、开发商和食客，以便让他们的破坏行为有所收敛。

我们还配合中小学生学习开展每年的冬候鸟保护启动仪式。每星期，会有一个学校团体进行各种形式的活动。孩子们的行动可以感染他们的家人和身边的人，是人小力大的效应。现在的集安市民和中小学生对中华秋沙鸭有着特殊的感情，几乎是家喻户晓。



(针对中小学生的宣传)



(针对中小学生的宣传)



(针对中小学生的宣传)





2011 年的中华秋沙鸭越冬数量一只（雌）没有走，也许是因体力不支吧？10 月 15 日有 26 只（5 雄）停留直到 12 月 24 日离开。而 2012 年 11 月 5 日来此停留是 15 只（2 雄），13 只亚成体至 11 月 28 日离开，我们将每月 3-4 次的巡查行程每周 30 公

里左右，对出现的问题及时解决。但是，朝鲜对鸭绿江上的雁鸭进行大量下药捕杀，令人担忧。我方与朝方进行会谈，效果不是很见效，有待进一步合作。

多年来，3月是对中华秋沙鸭观测和保护的工作开始。近几年，我与多处的中华秋沙鸭繁殖地和停歇地建立了友好关系。从而形成了一个关系网、保护网。当然有个别的朋友还不能自觉去观察和保护。但是，我用真心和执着来感动身边的人，所以他们第一时间会通知我秋沙鸭的安全与健康。一旦它们遇到威胁时，将有人去帮助它们，去拆除鸟网、地夹、吊钩。用实际行动去教育那些不法之徒。利用电视曝光来让秋沙鸭有更好的生存空间。但挖沙、电捕、农药、渔网等都是破坏繁殖的致命杀手。所以我们要联合执法部门，或者一对一地与私人领地承包户来沟通和宣传。特别对有可能繁殖的地方进行认真工作，多去、多交流、与其成为朋友。这些都是保护秋沙鸭在能在中国生存下来的重要手段。一旦鸟和鸟的食物成为人类的美好佳肴时，秋沙鸭的生存将成为一个梦。或许，它们将永远离开中国，去俄罗斯。



(广泛开展宣教工作)



(广泛开展宣教工作)



(广泛开展宣教工作)



(广泛开展宣教工作)



（电捕鱼）

从多年的观察和统计看，在几处的繁殖地的秋沙鸭并没有明显的增加。所谓的增加，是因为中华秋沙鸭知名度的提高使人们对它增加了认识，还有的观鸟人和拍鸟人数量的增加。电视宣传节目也起到了一定作用。2012年，集安电视台每月定时在黄金时间播一小段保护野生动物的节目，并且收视率较高。



(林保部门、电视台现场采访)

2012 年第一批北上秋沙鸭是长白山的二道白河为 3 月 9 日

| | | |
|------|----------|------------|
| 二道白河 | 3 月 09 日 | 03 只 (1 雄) |
| 漫江镇 | 3 月 15 日 | 07 只 (2 雄) |
| 集安市 | 3 月 18 日 | 16 只 (6 雄) |



(最早北上的中华秋沙鸭)

为了更好地宣传,让社会各界了解到保护中华秋沙鸭和野生动物在集安的重要性,每年 4 月份都要进行爱鸟周鸟类图片展。让更多人了解集安是秋沙鸭最重要的驿站,是我们的朋友,是鸭绿江的精灵。





在3月至4月末这一时段已经进行每周300公里的巡查。步行每周20公里巡查，并对长白山周边的二道白河、漫江、松江河、露水河、泉阳湖、图们江、鸭绿江源头等以上进行了观测和宣教，行程3千公里左右。



（泉阳湖）

进入5月，在集安的秋沙鸭飞往繁殖地。我也跟随它们到了目的地，去观察它们的繁殖。在长白山的秋沙鸭是我最牵挂的，有太多的因素影响它们不能完成繁殖。现在出现新的观鸟拍鸟群体，造成人为干扰。很多拍鸟人是有权势的特权人，他们可通过各种渠道，利用知情人的帮助，使鸭子离巢（雏鸟离开亲鸟面临巨大危险。2010年有一拍摄组在拍摄中人为干扰造成繁殖失败）以完成他们的心理满足。长白山地区是秋沙鸭在中国繁殖最大的种群。在5月中旬的调查可见到的成鸟在37对左右，并有固定的巢，今后将进一步观测有可能的繁殖的巢。

锦江有1至2个巢因离人居地很远，很安全。6月16日观测到6只雏鸟1只雌鸟。包括露水河的永青林场和泉阳林业局周边是秋沙鸭早春停留地之一有待今后详细观察。泉阳湖因为开阔水面，周边生境适合生存和繁殖，应加强宣教保护。（因有刘培

奇先生在此地区做课题，我不便介入。)

大蒲柴河是春秋又一重要的停歇地。4月1日，30只左右；10月10日，16只成、5雄。应该列入重点保护区。鸭绿江源头六道沟至十四道沟是每年都有繁殖成功记录。也是最固定，在秋季看见亚成体的地方总计28只、4雄。有可能部分在朝鲜繁殖。受边境的影响，它们在那边一直很安全，10月份在那它们停留的地方（6道沟、8道沟进行了认真调查和宣教）

图门江是秋沙鸭去黑龙江和俄罗斯的停歇地，在敬信的湿地有大量的（每年十万只）雁鸭类停留。3月18日有22只3个种群在图门江觅食，有待进一步观测。

松花江上游环境比较复杂，因近几年修高铁、挖沙、取石、破坏非常严重。也多次联系有关部门，但式没起到作用。每当这时，我都要想起鸭绿江和带岭两地保护真很好的。

综上所述 调查在长白山 秋沙鸭的数量

| | | | | |
|------|------------------|---------------|------------|----------------------|
| 集安 | 3月-4月末 35只 (11雄) | 3月19日 5只 (2雄) | 11月5日 15只 | |
| 二道白河 | 3月9日 3只 | 3月18日 4只 | 5月22日 12只雄 | 6月9日 22只 (20雄) |
| 漫江镇 | 3月4日 7只 | 4月6日 24只 | 4月9日 16只 | 6月9日 18只 (5雄7雌, 6雏鸟) |
| 松江河 | 3月18日 5只 | | | |

| | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------|--|--|
| 泉阳湖 | 3月29日8只 | 4月8日10只(5对) | | |
| 露水河 | 3月28日3只 | | | |
| 大蒲柴河 | 4月1日30只 | | | |
| 宝马镇 | 3月11日7只 | 3月19日2只 | | |
| 松江镇 | 3月14日11只 | | | |
| 板石河 | 6月11日7雏 1雌 | | | |
| 鸭绿江十 四道沟 | 6月14日6 亚成体3雌 | | | |
| 鸭绿江、 六道沟 八道沟 | 6月15日5只 6月15日7只 | | | |
| 图门江 | 3月18日22只 | | | |



(秋天的亚成体)

二道白河是有 3 对固定的繁殖巢，也是最安全的巢。因离保护区更近，有很多热爱秋沙鸭的志愿者保护他们。宝马镇、松江镇也是春秋主要停歇地，生境非常好。经过几次宣传，村民已经有了保护的意向。今后还要加强对松江镇的保护。从几年来的观察，我从几个繁殖巢的了解和对比，总结出秋沙鸭是伴人鸟类型。巢地不会离开居住区很远。距离私人看护山林监护住房很近，这也是它数量下降的原因之一吧。

为了了解秋沙鸭的更多秘密，我应邀与全国环志中心进行大陆首次 GPS 环志。由于我的加入和我们共同的努力，使他们两年没有完成的工作顺利地完成了。数据成功回复。因为数据保密，不能与大家共享，请谅解。

自 9 月，秋季的秋沙鸭开始集结，也是调整数量和宣教重要的时刻。这样要对更多的地方进行统计观测。从集安北上鸭绿江

源头行程 4 百公里，4 次调查。长白县至漫江，130 公里、10 次调查，其中 35 公里 9 次，松江河至露水河 40 公里，泉阳湖（22 公里）5 次调查。漫江至二道白河 100 公里，4 次调查。

二道白河至敦化市（鸳鸯湖）200 公里，2 次。敦化市-牡丹江-绥芬河-珲春-延吉市 1000 公里。沿俄罗斯边境进行宣教观测。有太多的地方是秋沙鸭可以生存的生境。，有太多有待了解的地方。就不一一汇报了。

秋季调查结果

| | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 漫江镇 | 9 月 15 日 27 只 | 9 月 26 日 11 只 | 10 月 01 日 8 只 | |
| 松江河 | 9 月 17 日 12 只 | 10 月 02 日 16 只 | | |
| 二道白河 | 9 月 22 日 26 只 | 10 月 04 日 18 只 | | |
| 大蒲柴河 | 9 月 20 日 6 只 | 10 月 05 日 8 只 | 10 月 10 日 16 只 | |
| 松江镇 | 9 月 22 日 12 只 | 10 月 07 日 6 只 | | |
| 抚松（松花江） | 10 月 09 日 7 只 | | | |
| 鸭绿江 14 道沟 | 10 月 11 日 11 只 | | | |
| 鸭绿江 13 | 10 月 11 日 | | | |

| | | | | |
|--------------|-------------------------------|--|--|--|
| 道沟 | 6 只 | | | |
| 鸭绿江 8 道 沟 | 10 月 13 日 28 只 | | | |
| 鸭绿江 6 道 沟 | 10 月 13 日 2 只 | | | |
| 鸭绿江 7 道 沟 | 7 月 2 日 8 只 雏 鸟 一 个 雌 鸟 | | | |



(秋沙鸭生境)

姚文志

2012-12-14