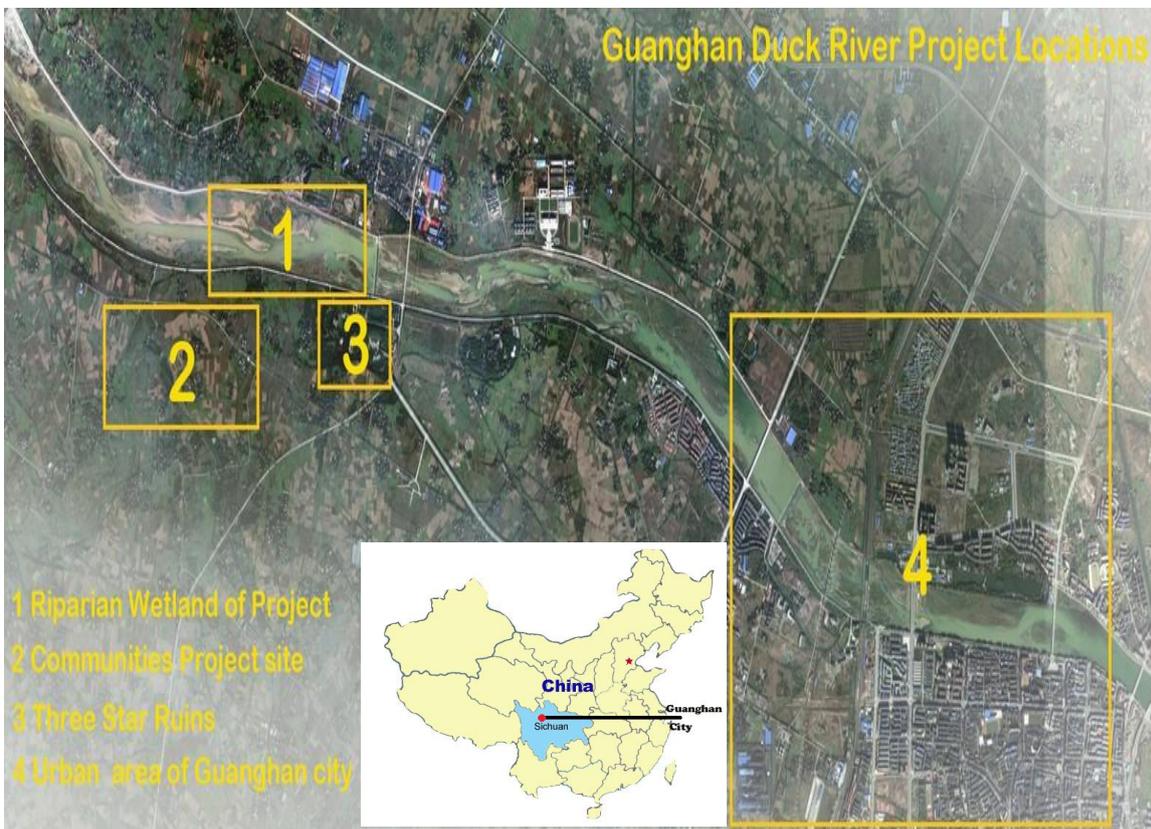


四川鸭子河退化河岸湿地生态系统的保护和恢复

项目背景

四川省广汉市的鸭子河地区，最先闻名于世的，并不是河岸环境栖息着丰富的野生水鸟，而是河畔留存数千年的三星堆文化遗址，这里的文化与中国中原文化和世界其他地区的文化有着显著的不同。2000年初期，随着中国观鸟活动的火热开展，广汉鸭子河就作为四川重要的水鸟栖息地受到广泛关注，拥有自然与人类古文明双重资源的广汉市也愈发受到世界的瞩目。同时，从古文明的遗留物可以看出，古代的人类就观察到鸭子河以及周边地区丰富的鸟类资源，并演化到鸟类图腾崇拜和器具的使用，但直到今天，我们才真正意识到鸭子河栖息地和人类生活的重要联系。



广汉地区是中国西南重要的工业园区，随着城市经济的发展和人类的扩张，鸭子河栖息地也正面临着许多的人类干扰，主要包括河岸带的农耕开垦以及伴随的农药使用，非法毁灭型捕鱼，河流区域养殖业超负荷发展，开矿与挖沙，垃圾丢弃与污染等，这些活动不仅污染了河水，还破坏了河岸带天然植被，导致水生动物和鸟类数量急剧减少。



自然的鸭子河环境，近处为被开垦种植的油菜

影响鸭子河的各种人类活动

为了保护鸭子河鸟类栖息地、保护和恢复河岸植被，2014 年，BGCI 与中国科学院成都生物研究所、成都康华社区发展中心以及地方政府开展合作，致力于鸭子河的保护并努力建立鸭子河湿地公园。

总体目标

保护和恢复鸭子河退化河岸湿地生态系统，提高当地中小学生和当地村民植物保护和环境保护意识。

2014 年项目目标

在鸭子河保护区范围内及周边，选择约 50 亩实验区域开展如下工作：

1. 试验并论证减少河岸带人为干扰的方法
2. 研究并实践可供分享的科学的水鸟栖息地恢复
3. 探索多方参与的湿地公园管理机制

项目进展

随着项目活动的开展，到 2014 年 4 月为止，我们已经完成了与当地政府合作意向洽谈，开展了人类干扰对鸭子河栖息地的影响调查、金雁公园的环境保护互动活动和生态“疯”情漫画展、广汉市新平镇小学学生自然保护体验活动并开展了五次结合自然保护的鸭子河野生水鸟调查等，我们全面评估了人类对鸭子河的干扰、鸭子河生物多样性现状，以及设计实施了一系列自然保护及市民自豪感相关的环境教育活动。随着

城市湿地公园的设计与实施，我们期望能借助多方的力量，选择适宜的鸭子河栖息地范围进行科学的植被恢复和保护，并辅以环教与宣传，并将鸭子河地区保护成为中国西南最理想的观鸟目的地之一，从而提升保护价值和城市形象。



BGCI 合作伙伴，成都生物所罗鹏教授与广汉市园林与林业管理局局长考察鸭子河



成都康华社区发展中心巫嘉伟主任向外国专家介绍此项目



新平镇小学生生态“疯”情漫画展暨爱鸟宣传活动



金雁公园的环保活动和生态“疯”情漫画展

[雏城飞羽行动生态“疯”情漫画展暨爱鸟宣传活动总结](#)

[雏城飞羽行动走进新平镇小学活动总结](#)