

辽宁发现白鹤等水鸟的重要迁徙停歇地

2005年秋季和2006年春季,辽宁环保志愿者联合会在沈阳市西北部的獾子洞水库发现有白鹤(*Grus leucogeranus*)、东方白鹳(*Ciconia boyciana*)、白头鹤(*G. monacha*)、白枕鹤(*G. vipio*)等大量水鸟迁徙停歇(见封4图片)。2006年4月7日,中国鸟类学会鹤类与水鸟专家组组长王岐山教授等会同世界自然基金会(WWF-China)和国际鹤类基金会(ICF)的专家对獾子洞水库的迁徙水鸟进行了短期调查。

獾子洞水库位于辽宁省沈阳市西北部法库县境内,122°55′08″E,42°21′28″N,海拔66 m,距沈阳市150 km,属湿地型水库,库容量3 970万m³,水面面积1 200 hm²,蒲草丛面积70 hm²,湿地面积200 hm²,坝外围草滩面积70 hm²。水库水质清澈,大部分地方水深0.5 m左右,非常适合涉禽和水鸟觅食。水中丰富的水草和鱼类为水鸟提供了丰富的食物。

据辽宁环保志愿者联合会调查,候鸟在獾子洞水库的停留期约为春季3月15日~4月15日,秋季10月1日~11月15日。2005年11月,曾观察到白鹤213只、东方白鹳32只;2006年3月29日,观察到白鹤423只、白头鹤13只、白枕鹤9只、东方白鹳40只、花脸鸭(*Anas formosa*)千余只。2006年4月7日的调查还发现鸿雁(*Anser cygnoides*)、大天鹅(*Cygnus cygnus*)、白额雁(*Anser albifrons*)、白琵鹭(*Platalea leucorodia*)、鸮(*Pandion haliaetus*)等水鸟。初步统计獾子洞水库春季迁徙停歇的水鸟总数达到2万只,白鹤、东方白鹳、白头鹤、白枕鹤和花脸鸭等受胁水鸟数量超过全球种群的1%,已达到国际重要湿地(Ramsar site)和重点鸟区(IBA)的标准,应当加以保护。然而,獾子洞水库目前却处于无人管理的状态,过度捕鱼造成潜水鸟类误入渔网死亡,投毒(毒饵捕鸟)和非法捕鸟现象时有发生,滩涂开垦对候鸟停歇造成干扰,家禽散养容易导致动物疫病的传播。2006年4月,辽宁环保志愿者联合会得到世界自然基金会资助,开展了本底调查和保护宣传活动。目前,急需专业人员对獾子洞水库的候鸟种类、数量和迁徙规律进行详细调查,以推动保护区的建立。

丁长青^① 王岐山^②

(①中国科学院动物研究所;②安徽大学生命科学学院)