

赴日参观杂记

1983年2月21日至3月2日我参加由林业部为首的中国候鸟代表团赴日本出席中日候鸟协定签订后的第一次学术交流会。会后日方组织了对鹿儿岛县出水市鹤类越冬地、宫崎县御池鸟兽保护区(御池野鳥の森)、京都市宝池深泥池鸟类保护区及鹿儿岛平川动物园和东京多摩动物园的参观；并与日本有关鸟类研究单位和团体举行座谈；此外还安排参观了京都的名胜古迹。

出水市在鹿儿岛市的西北方，鹤类越冬地在出水市的近郊。由日本国环境厅出资建了两所观察站；在越冬地边上的为一观察楼，可供观察研究和鸟类爱好者参观，研究楼在鹤类越冬地的另一侧山坡上，供科研人员食宿及整理资料之用。观察楼上没有望远镜，需要使用的人在投币孔中投入所规定数量的费用即可使用，

观察楼边有志愿保护者开设家庭旅舍提供食宿，很方便。我们参观时就有两位欧洲的鸟类爱好者在那里观察，并架好照相机等待优美镜头的出现。

出水市鹤类越冬地的面积为50公顷，原来是一片水稻田，冬季辟为鹤类越冬用地。每年均有数千头鹤前来越冬，今年(1983年)据统计共有7705只鹤，我们是在2月25日去参观的，看见密集的鹤群站立在那里，据介绍说还有六千多只。为了保护这些鹤类，每年要支付保护费用二千九百万日元，这些经费用于每日投饵(小鱼三百公斤，小麦五百公斤)观察站和保护设施等；还有由于鹤类占用耕地的土地租金一千二百万日元。这些经费由国家投资六分之四，鹿儿岛县、出水市各投资六分之一。

我们在距鹤群一百余米的地方用望远镜观

察,这一大群中主要是白枕鹤和白头鹤,其中有一只还带着塑料环志(可能不止这一只),在鹤群中还有一只白鹤。其他鸟类还有凤头麦鸡、芦鹇等。越冬地的工作人员还在事先捕获两只白头鹤,为我们表演环志技术和放飞。

御池鸟类保护区以一火山湖为中心,面积为115公顷,其中林地102.26公顷,湖面12.74公顷。这里是日本国最早建立的一个鸟兽保护区。鸟类以鸭类为主,我们见到有许多鸭类在湖中,据介绍,在这个保护区内共记录有一百多种鸟类,常见的有85种(其中列入中日候鸟协定的有49种)。每年到这个保护区越冬的鸭类有六千余只。

值得一提的还有京都市内的宝池深泥池鸟类保护区。这个保护区面积不大,在闹市区附近汽车、行人来往不绝;参观的游人也很多。我们参观时在芦苇丛里有两只白鹭,水中有十余只绿头鸭、小鸊鷉不时潜入水中。

为什么在这些鸟类保护区的鸟类如此悠闲不惊,在我们参观京都皇宫时得到了启发。参观那天正值星期日,在皇宫内渡假的人较多,有的是学校组织的,有的是一个家庭。有好几位游客购买了食物在园内投给鸽子吃,鸽子在庭园中也不怕人。有一对夫妇带着一个大约两岁的孩子,孩子走在鸽子旁边也没有理会身边的鸽子。由此可见保护鸟类的宣传教育深入群众而且取得了效果。

日本的动物园非常重视繁殖研究,东京都

的多摩动物园进行朱鹮及其近缘种类的繁殖研究已进行多年。鹿儿岛平川动物园也进行了鹤类的繁殖研究,从1979年至1983年白头鹤已经成功的育成一只幼鸟。

寺庙总是生物的保护地,在京都闹市区内我们参观了龙安寺和金阁寺,在庭园的水池中特别是金阁寺见到一大群鸳鸯栖息在其间,还见到一只夜鹭和一只小鸊鷉在水中浮出潜入。我们绕池而行见池边遗留着不少鸳鸯的粪便。树丛中还有不少金翅雀和黑头蜡嘴雀飞来飞去,一片生机勃勃的景象。

总的印象是日本的环境工作由于政府的重视和群众的支持,做出了成效。在近三十年来划定原生自然环境保全地域5个,占地5,631公顷、自然环境保全地域8个,占地7,422公顷、都道府县设立的自然保全地域465个,占地78,978.19公顷,其中特别保护的238个,占地20,105.41公顷、国立公园27个,占地2,019,781公顷,为国土面积的5.35%、国定公园54个,占地1,279,813公顷,为国土面积的3.39%、都道府县设立的自然公园292个,占地2,007,004公顷;国设鸟兽保护区420个,占地1,115,588公顷,其中特别保护区171个,占地115,373公顷。

由于时间短,所见不多,但也可看出日本对鸟兽保护的规模。

(中国科学院动物研究所 钱燕文)