

朱鹮与自然学习馆

朱鹮曾经遍布日本和中国、韩国、俄罗斯等周边诸国。如今，这种鸟类是佐渡岛和长冈市寺泊地区近海的保护物种。

“朱鹮与自然学习馆”位于寺泊，是一个朱鹮保护活动中心。该中心运营繁殖与教育项目，旨在兼顾野外朱鹮保育与提高濒危鸟类的公众认知。中心每日开放参观，但主要任务还是动物保护。馆内饲养着一定数量的幼鸟，为确保幼鸟能够在安全、无压力的环境下长大，开放给公众观赏的只有成年朱鹮。

馆内通过电子互动屏展示朱鹮各个成长阶段的状态。刚出生的雏鸟身披棕色羽毛，大约两个月后，羽毛逐渐转变为黄色，到五个月后就差不多变成了橙色。到了两岁左右，这些鸟儿才终于能够拥有它们独特的色彩——“朱鹮色”，一种类似染有橙色的红色。

馆内还通过标本、骨骼模型以及电脑合成影像等资料的综合展示，引导来访者了解朱鹮的成长过程。限于保护规则，来访者不能直接观赏幼鸟，但可以通过持续播放的实时影像观看鸟巢内小鸟的成长。

幼鸟长大后，就会被放归佐渡岛的野外。学习馆会标签每一只放归的朱鹮，加以追踪观测，以进一步了解它们在大自然中的迁徙模式和行为习惯。多年来，环保人士已经对朱鹮及其生命周期进行了大量研究。

岛上的湿地、森林、稻田都为朱鹮提供了理想的生活环境。它们通常习惯在临水的栗树或松树上筑巢。小型淡水蟹是它们的主要食物。朱鹮每年 2 月交配，4 月产卵，一巢最多 5 只卵，雏鸟通常在 5 月中旬孵化。

有时，朱鹮在交配环节会需要有人助以一臂之力，这就是“朱鹮与自然学习馆”介入的时候了。馆内如今还饲养着 5 只成年朱鹮可供来访者观察。朱鹮之间也会发生争吵，而它们互相交流的方式会展现每只鸟儿不同的个性。在这里，每一只朱鹮都有自己的名字和颜色标签，用以方便来访者辨认。它们分别是：Hotaru（黄色）、Nozomi（蓝色）、Hikari（红色）、Shinano（浅蓝色）和 Keyaki（绿色）。

下午 1 点是喂食时间，可以看到它们和野外朱鹮一样的捕食情况。工作人员将小泥鳅放进封闭的池塘里，朱鹮伸出它们长长的喙抓住泥鳅并吃掉。此外，每天上午 9 点是喂食肉类和蔬菜的时间，下午 3 点喂食鸟食。综合饮食确保了它们每天都能摄取健康、均衡的营养。

自 1981 年以来，长冈市和佐渡市一直在实施人工繁殖保育项目，以期恢复本地朱鹮的种群数量。随着项目展开，为确保种群安全，项目范围已扩大到日本全国共 5 个不同地区。因为如果所有朱鹮都生活在单一区域，那么一场灾难或一次禽类疫情的爆发就足以摧毁整个物种的存量。

长冈和佐渡之外的其他保护区分别位于东京、石川县和岛根县。1999 年，中国向日本捐赠了两只朱鹮，进一步推动了该保护项目。到目前为止，朱鹮的繁育非常成功。如今佐渡岛上栖息着 458 只朱鹮，其中 163 只出自保育项目，295 只为野外出生。朱鹮在佐渡岛和寺泊之间飞来飞去的景象已不罕见。乘轮渡从岛上抵达寺泊需要 1 个小时左右，但一只成年朱鹮只需 40 分钟即可飞越同样的路程。

朱鹮保护需要全社会的努力，因此，寺泊和佐渡联合当地小学展开了相关教育项目，这些项目鼓励学童在保护朱鹮种群数量方面尽自己的一份力。在这之中，“朱鹮与自然学习馆”也扮演着不可或缺的角色。