



DOI:10.14188/j.ajsh.2023.01.012

水中大熊猫——中华秋沙鸭

舒 实^{1,2}

1. 武汉中科瑞华生态科技股份有限公司, 湖北 武汉 430083;
2. 武汉市观鸟协会, 湖北 武汉 430056)

中华秋沙鸭(*Mergus squamatus*),是雁形目(Anseriformes)鸭科(Anatidae)的鸟类^[1]。中华秋沙鸭全长约49~63 cm,雄鸟的头和上背及肩羽黑色,头部具厚实的羽冠;下背、腰和尾上覆羽白色,杂以黑色斑纹;大覆羽、三级飞羽和初级飞羽组成的翼镜白色;长而窄近红色的嘴,嘴形侧扁,前端尖出,其尖端具钩;下体近白色,两胁羽片白色而羽缘及羽轴黑色形成特征性鳞状纹,脚红色。雌鸟的头和颈棕褐色;上背褐色;下背、腰和尾上覆羽由褐色逐渐变为灰色,并具白色横斑;尾黑褐色,沾灰色;下体白色,肩和下体两侧具鳞状斑^[2]。中华秋沙鸭出没于林区内的湍急河流,有时在开阔湖泊;成对或以家庭为群;潜水捕食鱼类;性机警,稍有惊动就昂首缩颈不动,随即起飞或急剧游至隐蔽处^[3]。

中华秋沙鸭分布于黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、河北、山东、河南、陕西、内蒙古东北部、宁夏、甘肃、青海、云南西北部、四川、贵州、湖北、湖南、安徽、江西、江苏、上海、浙江、福建、广东、广西和台湾。

中华秋沙鸭是第三纪冰川孑遗动物,有动物界的活化石之称^[4],也被誉为“鸟类中的大熊猫”^[5]。中华秋沙鸭数量稀少,全球种群数量约2 400~4 500只,目前种群数量还在不断减少^[6]。基于以上原因,中华秋沙鸭已被列入《国家重点保护野生动物名录》中的国家一级重点保护野生动物,列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》(IUCN)中的“濒危(EN)”物种,列入《华盛顿公约》中的“附录 I”。

随着人类活动的加剧,如水体污染、采砂活动、过度捕鱼、水利水电工程建设、非法狩猎、生境破坏、旅游开发等,已严重威胁其生存^[7],为拯救中华秋沙鸭这一濒危物种,急需采取保护措施,如生境优化与栖息地恢复、保护区建设、人工巢的建设等^[8,9]。

参考文献

- [1] 郑光美. 中国鸟类分类与分布名录(第三版)[M]. 3版. 北京: 科学出版社, 2017.
- [2] 赵正阶. 中国鸟类志[M]. 长春: 吉林科学技术出版社, 2001.
- [3] 宋卉, 赵永斌, 易国栋. 中华秋沙鸭的生态学研究动态及展望[J]. 白城师范学院学报, 2022, 36(2): 13-18, 23.
- [4] 李言阔. 鸟类活化石——中华秋沙鸭[J]. 特种经济动植物, 2020, 23(12): 2-3.
- [5] 邓章文. “鸟中熊猫”中华秋沙鸭[J]. 广西林业, 2017(5): 25-26.
- [6] 何芬奇, 林剑声, 杨斌, 等. 中华秋沙鸭在中国的近期越冬分布与数量[J]. 动物学杂志, 2006(5): 52-56.
- [7] 鲁庆斌, 王伟波, 陈彦汲, 等. 濒危鸟类中华秋沙鸭的研究进展[J]. 生态学杂志, 2021, 40(8): 2620-2634.
- [8] 王学勇. 中华秋沙鸭保护区建设探讨[J]. 吉林林业科技, 2015, 44(2): 52-54.
- [9] 曾宾宾. 中华秋沙鸭越冬生态与保护对策[D]. 南昌: 江西师范大学, 2014.

□

(编辑: 杨晓翠)