

天然林保护系列宣传（2024 年第 13 期）

青海省全面掌握黑颈鹤种群数量及迁徙路线

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn>2024-5-6 光明日报

近日从青海省林业和草原局获悉，目前青海省已全面掌握黑颈鹤种群数量及迁徙路线，监测结果显示，青海省分布有黑颈鹤 2616 只，较 10 年前增加了 1400 多只。其中 465 只为旅鸟，在青海省季节性停歇一段时间后飞往甘肃繁殖，其余 2151 只为青海省夏候鸟，在青海繁殖栖息。

黑颈鹤是国家一级重点保护野生动物，被世界自然保护联盟列为易危物种，是唯一一种生活在高原上的鹤类，也是鹤属鸟类中被认识最晚的一个物种，目前全球种群数量在 1.7 万只左右。

从 2022 年开始，青海省林业和草原局联合北京林业大学黑颈鹤研究团队、青海国家公园观鸟协会，通过卫星跟踪并结合动物生态学中的标记重捕法等研究方法，对青海省分布的黑颈鹤等 3 种鹤类进行了调查研究。为掌握黑颈鹤迁徙路线，研究团队历时 3 年多在青海省跟踪了 82 只黑颈鹤，对回传的 66 万个位点数据进行分析，最终获得了青海省黑颈鹤详细分布图及迁徙路线。

据介绍，起始于青海省的黑颈鹤迁徙路线主要有三条：第一条为模式标本产地青海湖及周边区域（海北藏族自治州门源回族自治县乱海子、祁连县央隆，海西蒙古族藏族自治州

州天峻县天棚湿地和乌兰县金子海）、玉树藏族自治州东南部及隆宝滩繁殖的黑颈鹤迁往西藏林芝的雅尼湿地、巴松措和易贡措等区域越冬；第二条为祁连山北麓青海区域的黑颈鹤迁往西藏拉萨林周县雅鲁藏布支流的澎玉年曲流域、雅鲁藏布江沿岸日喀则年木乡进行越冬；第三条为黄南藏族自治州黄河沿岸湿地、果洛藏族自治州希门措等区域繁殖的黑颈鹤迁往云南昭通大山包越冬。同时，研究团队掌握了甘肃盐池湾和新疆阿尔金山两个繁殖种群迁徙过程中都经过青海停歇后，最终飞往西藏林周区域进行越冬的情况。

近年来，青海省不断开展鸟类等野生动物资源调查监测，截至目前，青海省分布有鸟类 22 目 73 科 532 种，迁徙候鸟 380 种，较 2018 年增加了 100 种。其中，国家一级重点保护鸟类 27 种，新增了 1 种东方白鹳；国家二级重点保护鸟类由 81 种增加至 89 种，新增了白额雁、勺鸡等。自 2022 年以来，青海省系统开展了黑颈鹤、白马鸡、黄喉雉鹑等种群数量调查和迁徙跟踪研究，黑颈鹤有 2600 多只、白马鸡 1.9 万只，黄喉雉鹑 1500 多只，大天鹅 1400 多只。2023 年秋季迁徙水鸟达 12 万只、越冬水鸟 2.1 万多只，种群数量较为稳定。（记者 王雯静 万玛加）