

会议总结

第十六届中国鸟类学大会成功在线举办

2022年4月8日至10日，第十六届中国鸟类学大会成功举办。本次会议由中国动物学会鸟类学分会主办，广东省动物学会、广东省科学院动物研究所联合承办，广东省长隆慈善基金会、中国科学院动物研究所、生物多样性与生态工程教育部重点实验室、*Avian Research* 编辑部、热带岛屿生态学教育部重点实验室、海南师范大学生命科学学院协办，湖南环球信士科技有限公司为本次会议支持单位。来自我国33个省（直辖市、自治区）和港澳台地区的1000余名鸟类学专业的专家学者和研究生参加了本次会议。

受疫情的影响，本次会议以在线形式举办。4月8日上午的大会开幕式由中国动物学会鸟类学分会秘书长、北京师范大学张雁云教授主持。广东省动物学会理事长何建国教授代表承办单位讲话，欢迎全国各地的代表参加本届大会。鸟类学分会主任委员、中国科学院动物研究所雷富民研究员对各位参会代表表示热烈欢迎，对承办单位克服疫情影响的精心组织和周到安排表示感谢。德高望重的中国科学院院士、北京师范大学教授郑光美先生出席了开幕式并预祝大会圆满成功。中国动物学会副理事长兼秘书长魏辅文院士代表中国动物学会向会议的成功召开表达了祝贺。



本次大会的主题是“跨入中国鸟类学卓越时代”，会议围绕鸟类生态学、行为学、保护生物学、保护遗传学、基因组学以及方法学等领域进行了深入讨论和交流。

大会邀请了中国科学院动物研究所魏辅文院士、武汉大学卢欣教授、长隆慈善基金会副理事长兼秘书长董贵信先生、中山大学刘阳教授和海南师范大学梁伟教授等 5 位专家作了特邀报告，报告题目分别是“保护生物学前沿与进展”、“高原时空：探索地山雀社会组织的演化之路”、“世界珍稀鸟类活体资源库关键技术研究与应用”、“东亚极度濒危水鸟的保护：来自保护基因组学的启示”和“麻雀：常见种的不寻常之谜”。

本次大会还邀请了北京大学华方圆研究员、广东省科学院动物研究所丁志锋副研究员、南方科技大学蔡志扬博士、香港观鸟会余日东先生、台湾师范大学李佩珍教授和中国科学院动物研究所潘胜凯博士等 6 位青年学者分别就“土地利用变化下森林鸟类的生态与保护”、“中喜马拉雅鸟类群落多样性垂直分布格局”、“迁徙水鸟的生存现状与保护”、“保育黑脸琵鹭之路-从绝望找到希望”、“与众不同？雀形目鸟类个体独特性有利于维持族群之形值与生态位变异”和“游隼迁徙之路”作了大会特邀青年报告。

本次大会共组织了 20 个专题报告会，涵盖鸟类群落结构、迁徙生态、保护遗传、生理生态、保护生物学、行为学、病原生物、适应演化、技术方法等，共有 131 位代表做了专题报告。会议创新性采用 E-Poster 3 分钟墙报展示，85 位代表用墙报展示研究成果。本次会议还组织了“Avian Research 编辑面对面”和“机场鸟类和生态环境调查方法”2 场圆桌讨论会。另外，本届大会汇编的论文摘要集共收录了 267 篇会议报告摘要。

本次大会充分展示了我国学者在鸟类学领域研究的最新成果。从大会的学术报告反映了学科间交叉融合进一步突出，体现了我国鸟类学研究始终坚持面向世界科技前沿、面向国家重大需求的特点，彰显了我国鸟类学者的家国情怀和历史责任感。会议的另一特点是我国青年鸟类学者进步明显，给中国鸟类学研究带来了朝气和活力。这些均表明我国鸟类学研究已经进入了新的卓越时代。

会议期间，中国动物学会鸟类学分会召开了鸟类学分会委员会换届会，雷富民主任委员代表第九届委员会作了工作总结报告，司库贾陈喜副研究员作了财务报告。陕西师范大学于晓平教授作为总监票人主持了投票选举和计票工作。经鸟类学分会会员代表无记名投票表决，选举出中国动物学会鸟类学分会第十届委员会委员，并由第十届委员投票选举产生了常务委员，选举北京师范大学张正旺教授为主任委员，海南师范大学梁伟教授、东北林业大学邹红菲教授、北京师范大学张雁云教授、复旦大学马志军教授和东北师范大学王海涛教授为副主任委员，北京林业大学丁长青教授为秘书长。委员会聘请浙江大学丁平教授和中国科学院动物研究所雷富民研究员为名誉主任委员，聘请马鸣研究员、陆军研究员、岳碧松教授、于晓平教授、陈水华研究员和李湘涛研究员为荣誉委员。

4月10日下午举行的大会闭幕式由第十届委员会秘书长丁长青教授主持，张雁云教授宣读了中国动物学会鸟类学分会第十届委员会的选举结果。马志军教授代表大会学术委员会作了大会学术总结，指出本届大会学术交流具有以下特点：第一，报告学术水平高，大部分研究成果已在具有国际影响的学术刊物发表，或已经获得国家专利授权并被应用和示范，在各自领域具有国际先进水平；第二，一大批中青年学者已成为鸟类学研究的中坚力量，这代表了鸟类学欣欣向荣的发展态势，第三，学术成果不仅面向世界科技前沿，而且有许多工作面向国家重大需求，服务于我国生物多样性保护和生态文明建设的国家战略；第四，本届大会在国际鸟类学界产生了重要影响力，历史最为悠久的鸟类学刊物 *IBIS* 出版了“Celebrating Chinese Ornithology”的虚拟专刊，祝贺本届大会召开；第五，虽然受新冠疫情影响与会代表不能面对面交流，但线上会议提供了多样化的参与和交流形式。同时也指出一些不足，如长时间系统深入的研究工作仍然较少；与一些欧美国家相比，高水平的研究尤其是理论创新型研究不多；不同地区的鸟类学研究仍不均衡，当前一些全球热点研究领域只较少涉及。新当选的第十届鸟类学分会主任委员张正旺教授发表了讲话，对上一届主任委员雷富民研究员和秘书长张雁云教授的辛勤付出表示感谢，对为分会发展做出杰出贡献的所有委员尤其是退出委员会的老同志表达了敬意，对于未来四年鸟类学分会的重点工作进行了规划和展望。最后，来自南京师范大学的常青教授向各位代表发出邀请，欢迎大家2023年秋季到南京参加第十七届中国鸟类学大会。

附：报告题目/主题及报告人/主持人：

一、大会特邀报告题目及报告人：

1. 保护生物学前沿与进展 魏辅文
2. 高原时空：探索地山雀社会组织的演化之路 卢欣
3. 世界珍稀鸟类活体资源库关键技术研究与应用 董贵信
4. 东亚极度濒危水鸟的保护：来自保护基因组学的启示 刘阳
5. 麻雀：常见种的不寻常之谜 梁伟

二、大会特邀青年报告题目及报告人：

1. 土地利用变化下森林鸟类的生态与保护 华方圆
2. 中喜马拉雅鸟类群落多样性垂直分布格局 丁志峰
3. 迁徙水鸟的生存现状与保护 蔡志扬
4. 保育黑脸琵鹭之路——从绝望找到希望 余日东
5. 与众不同？雀形目鸟类个体独特性有利于维持族群之形值与生态位变异 李佩珍
6. 游隼迁徙之路 潘胜凯

三、专题报告会主题及主持人：

1. 鸟类群落与多样性（1） 斯幸峰，吴永杰

2. 候鸟迁徙与禽流感传播 钱法文, 杨晓君
3. 鸟类的繁殖策略 李建强, 付义强
4. 鸟类的保护遗传 黄华腾, 刘阳
5. 大湾区城市发展与水鸟研究及保育 詹肇泰, 陈什旺
6. 鸟类的生理生态 李东明, 张淑萍
7. 海岸带鸟类研究与保护 邹发生, 马志军
8. 鸟类群落与多样性 (2) 李春林, 吴飞
9. 鸟类的保护生物学 (1) 周立志, 徐基良
10. 鸟类行为学研究 吕楠, 杜波
11. 鸟类与病原生物的相互作用 张国钢, 黄希
12. 湿地鸟类生态及保护 文陇英, 于晓平
13. 鸟类的保护生物学 (2) 华方圆, 张微微
14. 鸟类行为学研究 (2) 邓文洪, 杨灿朝
15. 鸟类的适应性与进化 董路, 宋刚
16. 鸟类活动的追踪 常青, 方文珍
17. 鸟类的比较基因组与进化 屈延华, 赵华斌
18. 鸟类调查与监测 张强, 崔鹏
19. 鸟类的栖息地生态 王海涛, 万冬梅
20. 鸟类学技术与方法 张雁云, 丁长青

四、墙报专题主题及主持人:

1. 鸟类种群、群落与多样性保护 邹发生
2. 鸟类的行为 李东明
3. 鸟类与环境的关系 马志军
4. 鸟类的生理、适应性与进化 董路