

The hazards of supplementary feeding for wild birds

By MA Junjie¹, WANG Qianjia², ZHOU Jinfeng³ and YANG Xiaohong⁴

(1. The Moray House School of Education, The University of Edinburgh, Edinburgh, UK;
2-4: China Biodiversity Conservation and Green Development Foundation, Beijing, China)

Abstract: The practices of supplemental feeding of wild birds have been a topic of great attention and controversy. Research on supplemental feeding of wild birds has mainly focused on the positive aspects, but there is a lack of attention to the harmful effects. Based on some chaotic behaviors of supplementary feeding of wild birds and their hazards, this paper discusses the adverse effects of indiscriminate feeding with no scientific proof and support on species health, independent survival and species balance, and ecosystem stability, and provides such suggestions as not carrying out indiscriminate supplementary feeding of wild birds and releasing those rescued by people as early as possible and in a timely manner, by referring to the laws and regulations of China and countries in Europe and the United States on the protection of migratory birds.

Key words: Wild birds, supplemental feeding, bio and science ethics, biodiversity

MA Junjie, WANG Qianjia, ZHOU Jinfeng, YANG Xiaohong. The hazards of supplementary feeding for wild birds. BioGreen - Biodiversity Conservation and Green Development. Vol.1, January 2023. Total issues 34. ISSN2749-9065



Adverse effects of feeding wild pigeons (Source: Agriculture, Fisheries and Conservation Department of Hong Kong SAR, 2022)





The observation has found that white cranes prefer to corn kernels that have fallen by mechanically harvest and soaked in the mud. The ruts in the field harvested with crawler vehicles are particularly deep.

Photo by ZHOU Haixiang



White cranes in the snow. Photo by ZHOU Haixiang

猎禽名称	禁猎期
黑琴鸡	12月10日至次年8月20日(萨默塞特郡、德文郡和新福里斯特地区为12月10日至次年9月1日)
赤松鸡和雷鸟	12月10日至次年8月12日
灰山鹑和红腿鹧鸪	2月1日至9月1日
雉鸡	2月1日至10月1日

表 1. 猎禽禁猎期 (来源: The British Government, 2013)

物种	关闭季节
黑鸭	2月1日至8月31日
鹊鸭	2月1日至8月31日
粉脚雁	2月1日至8月31日
黑水鸡	2月1日至8月31日
潜鸭	2月1日至8月31日
短颈野鸭	2月1日至8月31日
凤头潜鸭	2月1日至8月31日
加拿大雁	2月1日至8月31日
白额雁	2月1日至8月31日
针尾鸭	2月1日至8月31日
琵嘴鸭	2月1日至8月31日
赤颈凫	2月1日至8月31日
赤膀鸭	2月1日至8月31日
灰雁	2月1日至8月31日
绿头鸭	2月1日至8月31日
金斑鸫	2月1日至8月31日
扇尾沙锥	2月11日至8月11日
丘鹨	2月1日至9月30日

表 2. 野生鸟类禁猎期 (来源: THE BRITISH GOVERNMENT, 2013)



