

Мудрик Е. А., Кашенцева Т. А., Редчук П. С., Политов Д. В. 2015б. Данные по микросателлитной изменчивости подтверждают низкую генетическую дифференциацию западного и восточного подвидов серого журавля (*Grus grus* L.). – Молекулярная биология, 49 (2): 297–304.

Мудрик Е. А., Политов Д. В. 2021. Популяционно-генетическая структура красавки и даурского журавля в России. – Журавли Евразии (распространение, биология), 6: 518–520.

Haase M., Holtje H., Blahy B., Bridge D., Henne E., Johansson U. S., Kaldma K., Khudyakova E. A., King A., Leito A., Mewes W., Mudrik E. A., Ojaste I., Politov D. V., Popken R., Rinne J., Stanbury A., Tofft J., Vali U., Schmitz O. A. 2019. Shallow genetic population structure in an expanding migratory bird with high breeding site fidelity, the Western Eurasian Crane *Grus grus grus*. – Journal of Ornithology, 160 (4): 965–972.

Mudrik E. A., Ilyashenko E. I., Goroshko O. A., Kashentseva T. A., Korepov M. V., Sikorskiy I. A., Dzhamirzoev G. S., Ilyashenko V. Yu., Politov D. V. 2018. The Demoiselle Crane (*Anthropoides virgo*) population genetic structure in Russia. – Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Selektzii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding, Vol. 22, No. 5: 586–592.

Mudrik E. A., Ilyashenko E. I., Ilyashenko V. Y., Postelnykh K. A., Kashentseva T. A., Korepov M. V., Goroshko O. A., Nechaeva A. N., Politov D. V. 2022. Genetic diversity and differentiation of the widespread migratory Demoiselle Crane, *Grus virgo*, on the northern edge of the species' distribution. – Journal of Ornithology, 163: 291–299.

О. А. Назарчук

АБЕРРАЦИИ ОПЕРЕНИЯ КРЯКВЫ, ЗИМУЮЩЕЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА МОЗЫРЯ

Резюме

В зимние сезоны 2007–2021 гг. в черте г. Мозыря, Беларусь, ежегодно учитывали 1500–3000 крякв (*Anas platyrhynchos*). Среди них встречены 4 самки и 1 самец с aberrантной окраской оперения. В 2012–2013 гг. на участке р. Припяты длиной около 1,5 км зарегистрированы 2645 крякв; у двух из них (самок) окраска оперения была aberrантной.

О. А. Nazarchuk

ABERRATIONS OF THE PLUMAGE OF MALLARD WINTERING IN THE VICINITY OF THE CITY OF MOZYR

Summary

In the winters of 2007–2021, 1500–3000 mallards (*Anas platyrhynchos*) were counted annually in the city of Mozyr, Belarus. Among them, 4 females and 1 male with aberrant plumage color were found. In 2012–2013, 2 645 mallards were

registered on a section of the Pripyat River about 1,5 km long; two of them (females) had aberrant plumage coloration.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) является гнездящимся, мигрирующим и зимующим видом Беларуси. Встречается на различных водоёмах, в том числе по соседству с человеком. Это самая многочисленная из водоплавающих птиц Беларуси.

В зимние периоды 2009–2021 гг. проводили учёт численности зимующих крякв в черте г. Мозыря. Город расположен на берегу р. Припяти, некоторые участки которой зимой не замерзают. Ежегодно там зимует 1,5–3 тыс. крякв, а также встречаются обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*), луток (*Mergellus albellus*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*) и большой крохаль (*Mergus merganser*).

Среди зимующих крякв мы наблюдали птиц с различными цветовыми аберрациями оперения.

В 2021 г. в скоплении крякв, зимующих в черте города, обнаружена самка пепельного цвета без выраженных пестрин в оперении.

В 2020 г. встречены 3 самки с аберрантной окраской. У одной окраска перьевого покрова головы, шеи и туловища была пепельной, без пестрин; зеркальце на крыльях практически не различимо. У второй самки в оперении шеи был широкий светлый участок. У третьей – большое белое пятно на шее и зобе (рис. 1).

В 2012/2013 гг. на участке р. Припяти длиной около 1,5 км зарегистрировано 2645 крякв, среди которых были две самки с аберрантной окраской оперения. У одной – брюхо белого цвета, шея и часть головы – пепельные. Другая самка – с белыми крыльями и спиной, а также с фиолетовой полоской на крыльях.

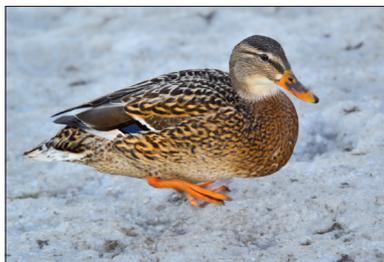
Зимой 2009 г. встречен самец с белым пятном на шее.

За весь период наблюдений аберрантная окраска была отмечена в основном у самок кряквы, и только однажды – у самца.

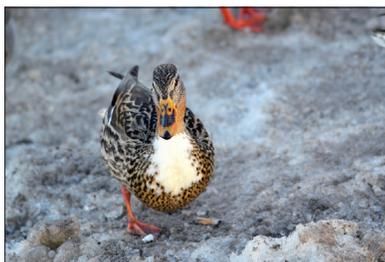
По нашим наблюдениям, поведение аномально окрашенных птиц не отличалось от поведения птиц с нормальной окраской. Птицы с аберрантной окраской оперения в поисках корма приближались к людям.



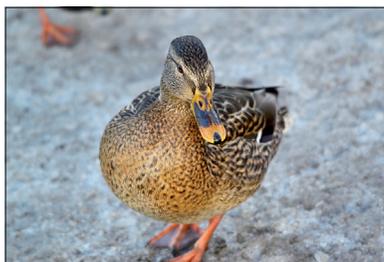
А



Б



В



Г

Рис. 1. Самки кряквы с абберантной (А–В) и нормальной (Г) окраской оперения

О. Л. Силаева, Ю. А. Богданова

БАЗЫ ДАННЫХ ПО МИКРОСТРУКТУРЕ ПЕРА

Резюме

Описана методика создания, ведения и использования в интересах фундаментальной и прикладной науки баз данных по микроструктуре пера. Дается понятие о системе диагностических признаков, разработанной для определения вида птицы по структуре одиночного пера. Разработана комплексная методика определения вида птицы по структуре пера с использованием эколого-географического и молекулярно-генетического анализов или без применения метода ДНК. Рассматривается совместная работа с Федеральным агентством воздушного транспорта в целях минимизации столкновений с птицами.