

начата работа по выпуску в природу птиц, выращенных в неволе. В период с 2019 по 2023 гг. в места традиционного обитания филина выпущены 13 молодых особей.

Эффективнее определять мероприятия по охране видов птиц должно позволить принятие статуса природоохранного приоритета (Белоусова, Милютина, 2023). В планируемом в 2024 г. новом издании Красной книги Калининградской области приоритет II определен для скопы, полевого луня, филина, домового сыча и сипухи, что предусматривает, в том числе, реализацию специальных биотехнических мероприятий по оптимизации условий гнездования и увеличению емкости потенциально пригодных местообитаний. Для остальных видов достаточно мер охраны в рамках полномочий III приоритета.

Литература

- Белоусова А.В., Милютина М.Л., 2023. Анализ применения для птиц новых статусов Красной книги Российской Федерации – смогли ли они сделать книгу более эффективной? // Второй Всероссийский орнитол. конгресс. Тезисы докладов. - М.: Товарищество научных изданий КМК. - С. 18-19.
- Гришанов Г.В., Гришанова Ю.Н., 2023. Проблемы и опыт создания и ведения региональной Красной книги (на примере Калининградской области) // Охрана окружающей среды и заповедное дело. ФГБУ «ВНИИ Экология». Т. IV. №2 (10). - С. 71-83.
- Красная книга Калининградской области / под ред. В.П. Дедкова, Г.В. Гришанова, 2010. - Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта. - 334 с.
-

Редкие хищные птицы национального парка «Смольный»

Rare birds of prey in the National Park «Smolny»

Г.Ф. Гришуткин¹, А.С. Лапшин²

¹ФГБУ «Заповедная Мордовия», Саранск

²МГУ им. Н.П. Огарева, Россия

e-mail: grishutkingf@yandex.ru

Национальный парк «Смольный» организован в 1995 г. в северо-восточной части Республики Мордовия. Площадь парка 36,3 тыс. га, находится на стыке подзон смешанных и широколиственных лесов и зоны лесостепи. На территории НП «Смольный» встречается 22 вида хищных птиц, из которых 12 внесены в Красную книгу Республики Мордовия.

Скопа *Pandion haliaetus*. Редкий пролетный вид. В районе парка отмечена всего пять раз. Впервые одна птица встречена в середине

апреля 2000 г. на весеннем пролете над разливом р. Алатырь на юго-восточной границе. В 2007 г. встречена дважды: одна особь 2 мая на юго-западной границе и одна птица 22 сентября над р. Алатырь у п. Ташкино на южной границе. Последние встречи зарегистрированы в 2021 г. Одну птицу, летящую на север низко над п. Смольный, отметили 20 апреля и еще одну 4 сентября подняли с берега зарыбленного пруда в п. Обрезки в центральной части парка.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Малочисленный гнездящийся вид. Численность сильно меняется по годам, достигая наибольших показателей в годы с высокой численностью мышевидных грызунов. Гнездовые участки располагаются как по периферии лесного массива, так и в центральных его частях. Из семи найденных гнезд шесть было сделано в лесу и одно на влажном высокотравном осоковом лугу в 150 м от опушки леса. При этом основные охотничьи территории находятся на открытых пространствах. Гнездовые биотопы на лесных участках разнообразны. Это сухие участки различных типов болот, зарастающие вырубки, разреженные участки спелых лесов, посадки сосны. Гнезд с полной кладкой найдено всего два (16 мая и 12 июня), в которых было по 5 яиц. В одном случае было найдено гнездо с повторной кладкой после разорения первого. Полная кладка составляла 3 яйца (19 июля). Полевые луни защищают свой гнездовой участок. Наблюдали как они с криками нападают на крупных птиц, пролетающих над гнездовым участком (ворон, орел-карлик, могильник). Также они активно реагируют на человека, однако расстояние от гнезда, на котором наблюдается такое поведение, и степень агрессивности у разных пар довольно сильно отличаются, а у одной пары отсутствовало вовсе. Птенцы, поднявшиеся на крыло, до полутора недель держатся на гнездовом участке, где родители их кормят и защищают, но как только выводок покидает гнездовой участок и откочевывает на открытые пространства, реакция защиты пропадает. Начало пролета полевого луны регистрировалось с 1997 по 2023 гг. Самая ранняя дата – 11.03, отмечена в 2020 г., самая поздняя – 15.04 в 2006 г., средняя дата ($n=26$) – 31.03. Осенний пролет проходит менее заметно. Самки с молодыми с мест гнездования исчезают раньше. К концу августа их уже редко удастся встретить. Самцы и одиночные самки в сентябре и октябре встречаются редко и не каждый год. Последние пролетные особи регистрируются до середины ноября.

Степной лунь *Circus macrourus*. В парке впервые встречен в 2000 г. на весеннем пролете. В 2002 г. найдено 2 гнезда. Первое гнездо обнаружено 10 июня на краю лесной поляны в зарослях крапивы и таволги в 200 м от опушки леса. В гнезде находилось 6 разновозрастных пуховых птенцов, а 2 июля оставалось только 2 слетка. Второе гнездо

обнаружено 4 июля на территории старого, заросшего торфяника в пойме р. Алатырь. В гнезде находились 4 наполовину оперенных птенца. В последующие годы на гнездовье отмечен не был. В гнездовой период один самец с 9 по 12 июня 2007 г. держался на юго-западной границе парка, 7 мая 2014 г. один самец отмечен на юго-восточной границе парка и один 18 июня на северной границе парка. Однако выводков в эти годы не зарегистрировано. На весеннем пролете с 2000 по 2023 гг. отмечен всего 9 раз. Средняя дата (n=9) приходилась на 14.04. На осеннем пролете ни разу не встречен.

Большой подорлик *Aquila clanga*. В начале XX в. в поймах рек Алатырь и Калыша был обычен на гнездовье (Серебровский, 1918). Позднее также встречался в пойме Алатыря (Луговой, 1975). Нами с 1996 по 2014 г. встречен всего дважды на пролете. В 2014 г. в первой половине июля две птицы отмечены на северной границе парка. Птицы в течение двух дней кормились на скошенном поле. Одна из птиц была светлой морфы. В конце июля одна птица встречена на южной границе парка, а в августе две птицы на восточной границе, одна из них так же была светлой морфы. В последующие годы встречи отдельных птиц в гнездовой период участились, а близ юго-восточной границы найден гнездовой участок, на котором одна пара регистрируется ежегодно. В 2023 г. во второй половине мая на юго-западной границе парка пара подорликов держалась в течение недели. В целом в последнее десятилетие наблюдается увеличение численности подорлика на прилегающих к парку территориях.

Змееяд *Circaetus gallicus*. Редкий пролетный, вероятно гнездящийся вид. Впервые одна птица отмечена на весеннем пролете в 2002 г. С 2006 г. одна пара начала регулярно встречаться в юго-западной части парка. В гнездовой период отмечались как одиночные птицы, так и две птицы вместе, причем одна из них была светлой морфы. С 2008 г. еще одна пара появилась в центральной части парка. Птицы встречались в пойме р. Калыша и Алатыря, а также на полосах отчуждения электролиний (ВЛ-500 кВт). С 2015 г. еще одна пара начала встречаться в юго-восточной части парка. Одна из птиц в этой паре была также светлой морфы. Самая ранняя встреча весной отмечена 11 апреля, осенью – 9 сентября.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus*. Малочисленный гнездящийся вид. Впервые встречен на юго-восточной границе парка в июне 1996 г. В 1997 г. в центральной части парка найдено гнездо с двумя птенцами. На этом участке пара птиц темной морфы гнездилась до 2010 г. Всего в парке и на прилегающих территориях было найдено 12 территориальных участков, где птицы держались в гнездовой период. Количество

встреченных птиц темной морфы несколько преобладает над птицами светлой морфы. На пяти участках достоверно определен состав пар. На трех участках были птицы смешанного типа окраски, на одном обе птицы темные и на одном обе светлые. Прилетает в апреле. Самая ранняя встреча весной – 11 апреля. Последняя регистрация осенью – 2 октября. В последние пять лет наблюдается сокращение числа встреч птиц в гнездовой период.

Могильник *Aquila heliaca*. Первое упоминание о могильнике с территории, входящей сегодня в состав парка, встречается у П.В. Серебровского. Им же установлен факт гнездования 2 пар в 1911 г. (Серебровский, 1918). В дальнейшем вплоть до образования национального парка сведений в литературе о могильниках с этой территории нет. В июне 1996 г. было установлено гнездование первой пары могильников в юго-восточной части парка. В 2002 и 2009 гг. было найдено еще два гнезда в юго-западной части парка. Гнездовые участки три пары занимают практически ежегодно. Успешность размножения достоверно удалось выяснить только у одной (западной) пары. За 15 лет вывелось 13 птенцов (4 года по 2 птенца и 5 лет по одному). Шесть лет птицы держались на гнездовом участке, но не размножались. Всего было построено 7 гнезд. В первом птицы гнездились один год, во втором 3 года, в третьем 2, в четвертом, пятом и седьмом по одному и шестое гнездо осталось не заселенном. Все старые гнезда, за исключением двух, частично или полностью разбирались и использовались птицами при строительстве новых гнезд. Средняя дата прилета приходится на 31 марта (n=21). Отлет наблюдается в сентябре, самая поздняя встреча – 18 октября.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Отмечается нерегулярно на весеннем и осеннем пролетах. Весной регистрировался в 2005 г. 22 марта и 23 апреля, в 2008 г. – 24 апреля и в 2021 г. – 3 апреля. На осеннем пролете отмечен в конце октября 2003 г. В 2017 г. одна молодая птица держалась на южной границе парка с 4 по 19 ноября.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид. Впервые отмечен на осеннем пролете в 1998 г. С 2006 г. ежегодно начал встречаться на весеннем и осеннем пролете и иногда в зимний период. В летний период впервые отмечен в 2012 г. В 2015 г. найдено гнездо недалеко от восточной границы парка на краю поймы р. Алатырь. Гнездо было сделано в развилке толстых ветвей в верхней части старой сосны. Гнездо использовалось ежегодно. В 2018 г. орланы полностью разобрали гнездо и перенесли на 100 м к западу, устроив новое гнездо на вершине сосны. В гнезде вывелся один птенец. Однако на следующий год гнездо опять было разобрано и перенесено на

400 м к юго-западу. Всего за 9 лет у орланов вывелось 11 птенцов. Три года в гнездах было по 2 птенца (в 2019 г. один птенец погиб) и 5 лет по одному птенцу. В 2018 г. выводка не отмечено и птицы рано покинули гнездовой участок. В 2020 г. зима была теплой и р. Алатырь полностью не замерз. Пара взрослых птиц в течение всей зимы не покидала района гнездования. Отдельные птицы также регистрировались в зимний период в районе парка в 2014 и 2021 гг.

Кобчик *Falco vespertinus*. Редкий гнездящийся и пролетный вид на прилегающих к парку территориях. Впервые на пролете зарегистрирован в апреле 1999 г. В августе 2006 и 2007 гг. на юго-восточной границе парка отмечено по одному выводку. Здесь же пара птиц отмечена 18 мая 2016 г. Еще одна пара птиц видимо изредка гнездится на юго-западной границе парка. Здесь самца и самку мы впервые видели 13 мая 2008 г. 11 мая 2010 г. одного самца мы наблюдали в пойме Алатыря южнее п. Смольный. 11 мая 2019 г. один самец вечером охотился на майских жуков над старицей р. Алатырь. Здесь же 28 июля мы видели одну молодую птицу. 11 августа 2021 г. 2 птицы охотились на насекомых в пойме на юго-западной границе парка. Здесь же 30 августа мы наблюдали пролет кобчиков. В течение часа мы видели 3, а затем еще 3 птиц, летящих на запад.

Степная пустельга *Falco naumanni*. Сведения о гнездовании одной пары данного вида для территории парка имеются только за 1974 г. (Луговой, 1975). Позднее не отмечена.

Дербник *Falco columbarius*. Редкий пролетный вид. Встречен всего один раз, 5 мая 2022 г. самка охотилась на мелких птиц в левобережной пойме р. Алатырь между с. Кергуды и с. Гуляево на юго-восточной границе парка.

Литература

- Луговой А.Е., 1975. Птицы Мордовии. - Горький. - 300 с.
Серебровский П.В., 1918. Материалы к изучению орнитофауны Нижегородской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. зоол., Вып. 15. - С. 32–134.
-