



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 30 ЯНВАРЯ – 4 ФЕВРАЛЯ 2023 Г.

РАСШИРЕНИЕ АРЕАЛА МОГИЛЬНИКА НА ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ

Р.А. Мнацеканов¹, И.С. Найданов²

¹ Всемирный фонд дикой природы (WWF России), Краснодар, Россия

² Союз охраны птиц России, Краснодар, Россия
rmnatsekanov@wwf.ru

Рост численности могильника (*Aquila heliaca*) на Северном Кавказе в конце XX и начале XXI вв. (Поливанов и др., 2000; Белик, 2008, 2014) сопровождался расширением его ареала в западном направлении. Находки гнёзд в Карачаево-Черкесии недалеко от границ Краснодарского края (Поливанов и др., 2000), сообщения респондентов о встречах и гнёздах крупных орлов, а также собственные регистрации птиц в ходе обследования Ставропольской возвышенности подтверждали эти изменения. Поиск гнёзд могильника в Краснодарском крае проводили в ходе экспедиционных работ в первой половине мая 2012–2016 и 2019 гг. в восточной части (г. Армавир, Новокубанский, Успенский и Отраденский р-ны). Впервые гнездование могильника на территории края было достоверно подтверждено находкой жилого гнезда в Отраденском р-не в 2014 г. В этом же гнезде птицы размножались в 2015 г., а в 2016 г. оставили его (Мнацеканов и др., 2018). В первых числах мая 2019 г. в окрестностях хутора Удобно-Зеленчукского (Отраденский р-н) найдено новое гнездо этой пары орлов, которое было удалено на 1,5 км от известного места размножения. Тогда же было обнаружено гнездо другой пары могильников в районе ст-цы Подгорной (Отраденский р-н) и выявлен третий гнездовой участок в Успенском р-не вблизи от хутора Западного (Мнацеканов, Найданов, 2020). До последнего времени все известные гнездовые участки могильника на территории Краснодарского края были приурочены к отрогам Ставропольской возвышенности на участке Армавир — Отрадная. На основании этих данных западную границу гнездового ареала могильника на Западном Кавказе проводили по р. Уруп. Анализ разрозненных сведений о встречах могильника в гнездовой период на территории Краснодарского края и Республики Адыгея, полученных нами в предыдущие годы, позволил предположить возможность гнездования к западу от р. Уруп. Так, 1.07.2012 г. мы видели молодую птицу на свалке у аула Ходзь (Кошехабльский р-н, Республика Адыгея). В окрестностях ст-цы Рязанской (Краснодарский край) 22.06.2013 г. на убранном поле держались 4 орла, и один из них по фотоснимку был определён как взрослый могильник. Взрослого могильника мы встретили 15.06.2017 г. между посёлками Северным и Новотроицким Мостовского р-на Краснодарского края. В том же районе могильников неоднократно отмечали в 2022 г. Гнездо этой пары с полностью оперившимся птенцом мы нашли 7.07.2022 г. в окрестностях хутора Красный Кут (Мостовской р-н). Данный гнездовой участок расположен более чем в 50 км к западу от р. Уруп. Гнездовые участки могильника на территории Краснодарского края охватывают агроценозы, залежи, неудобья, участки степей и лугов с куртинами деревьев и участками леса. Находка нового гнезда могильника в 2022 г. свидетельствует о дальнейшем продвижении вида на запад и заселении им междуречья рек Лабы и Белой. С учётом биотопических предпочтений могильника, в этой части его ареала современной условной западной границей распространения вида в регионе может служить долина р. Белой. Таким образом, положительная динамика численности популяции могильника на Северном Кавказе в конце XX и начале XXI вв. обеспечила экспансию вида в западном направлении. Могильник заселил отроги Ставропольской возвышенности и предгорья на территории Краснодарского края и Республики Адыгея. Область распространения могильника, представленная в очерке, посвящённом данному виду в Красной книге Российской Федерации (Корепов, 2021), требует уточнения. Западной границей гнездового ареала могильника в регионе в настоящее время является р. Белая.

НОВЫЕ НАХОДКИ ГНЁЗД ЧЁРНОГО ГРИФА В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Р.А. Мнацеканов¹, Р.Х. Пшегусов², А.Б. Пхитиков², П.В. Аксенова³

¹ Всемирный фонд дикой природы (WWF России), Краснодар, Россия

² Институт экологии горных территорий имени А.К. Темботова РАН, Нальчик, Россия

³ Тебердинский национальный парк, Теберда, Россия

rmnatsekanov@wwf.ru

На территории Кабардино-Балкарской Республики чёрный гриф (*Aegypius monachus*) является гнездящимся видом, известны находки отдельных гнёзд и группового поселения вида в регионе (Белик,

2012, 2021). Чёрный гриф занесён в Красную книгу Российской Федерации и всех субъектов России в его ареале, поэтому новые сведения о распространении вида, подтверждённые находками гнёзд, представляют несомненный интерес. Исследования проводили в гнездовой период в 2020–2022 гг. в рамках проекта Всемирного фонда природы (WWF России) «Сохраним лес на Кавказе — дом пернатых хищников». Проект предусматривал выявление гнездовых участков редких видов птиц, гнездящихся на деревьях, поиск их гнёзд и подготовку предложений по охране гнездовых станций путём введения запрета рубок в 500-метровой зоне от гнездовых деревьев. В ходе обследования Бокового, Скалистого и Пастбищного хребтов в границах республики были выявлены 3 новых гнездовых участка чёрного грифа и найдены гнёзда на них. В ходе обследования Баксанского ущелья (Боковой хребет) гнездо чёрного грифа было обнаружено 14.08.2021 г. в национальном парке «Приэльбрусье» на высоте около 2200 м над ур. м. в урочище Чалмас (окрестности с. Верхний Баксан). Гнездо располагалась на вершине сосны, которая росла в верхней части лесного массива, покрывающего правый борт ущелья р. Баксан (высота около 1200 м). В гнезде находился полностью оперённый птенец. На следующий год, 6.06.2022 г., на гнездовом участке наблюдали в полёте взрослого грифа. Однако из-за особенностей расположения гнезда (ветви сосны закрывают постройку), а также недостатка времени подтвердить размножение не удалось; по-видимому, птица плотно лежала в гнезде. Другой гнездовой участок был обнаружен в ходе исследования отрогов Пастбищного хребта в районе с. Лашкута. Семейная группа грифов (две взрослые птицы и плохо летавший слёт) держалась 15.08.2021 г. в небольшом распадке, ограниченном невысокими хребтами. Хребты и склоны распадка покрыты широколиственным лесом, среди которого произрастают группы сосен. Поведение птиц, а также их размещение на ночёвку на деревьях, растущих в распадке, свидетельствовали о близком расположении гнезда, но его поиск не дал положительных результатов. Гнездо этой пары обнаружено при детальном обследовании распадка 2.04.2022 г. Оно располагалось на вершине сосны высотой около 12 м. Птицы обновили постройку, но кладки ещё не было. Повторный осмотр гнезда произведён 6.06.2022 г. с помощью квадрокоптера. Было подтверждено размножение птиц: на гнезде находилась взрослая птица с птенцом в возрасте 2–3 дней. Третье гнездо чёрного грифа найдено 7.06.2022 г. на отрогах Джинальского хребта (Пастбищный хребет) недалеко от с. Сармаково. Гнездо располагалось на вершине отдельно стоящего боярышника высотой 8 м, растущего в степи на пологом склоне хребта юго-юго-восточной экспозиции. Во время осмотра, проведённого дистанционно с применением квадрокоптера, в гнезде находились взрослая птица и крупный птенец, почти достигший размеров взрослой особи. На склонах хребта выпасается домашний скот, несколько троп проложены вблизи от гнездового дерева, но это, по-видимому, не сказывается отрицательно на успешности размножения данной пары. Дальнейшее обследование Джинальского хребта, предпринятое 9.07.2022 г., не выявило новых гнездовых участков чёрного грифа. На опоре линии электропередач на гнездовом участке этой пары мы нашли мумифицированный труп грифа. Два найденных гнезда чёрных грифов были расположены в малодоступных для посещения человека местах, а третья пара размножается на участке, регулярно посещаемом людьми. Находки гнёзд на Пастбищном хребте стимулируют исследования по поиску грифа в низкогорной части региона.

ПУТИ УСЛОЖНЕНИЯ ПЕСНИ У ЖЕЛТОБРУХОЙ, ДВУПОЯСКОВОЙ И ЗАПАДНОЙ ЗЕЛЁНОЙ ПЕНОЧЕК

А.А. Морковин¹, И.М. Марова², В.В. Иваницкий²

¹ Зоологический музей МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

² Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
a-morkovin@yandex.ru

Представители комплекса зелёной пеночки (*Phylloscopus trochiloides sensu lato*) очень схожи по своей морфологии и внешнему виду, но хорошо различаются по вокализации. Эти различия касаются не только репертуара и частотно-временных характеристик песен, но и, что особенно интересно, самих принципов их синтаксической организации. У всех форм комплекса песня состоит из устойчивых последовательностей нот — песенных единиц (song units), которые исполняются практически в неизменном виде даже разными особями. У наиболее древних центральноазиатских подвидов (*Ph. t. ludlowi*, *trochiloides*, *obscuratus*) песня состоит из коротких единиц (2–5 нот), исполняемых много раз подряд. У