

New Data on Distribution and Population Number of Large Birds of Prey in Nizhny Novgorod Region, Russia

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ЧИСЛЕННОСТИ КРУПНЫХ ХИЩНЫХ ПТИЦ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ

Shukov P.M. (Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University, Nizhny Novgorod branch of the Russian Bird Conservation Union, Nizhny Novgorod, Russia)

Шуков П.М. (ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина», Нижегородское отделение Союза охраны птиц России, Нижний Новгород, Россия)

Контакт:

Павел Шуков
shukov.pm@gmail.com

Contact:

Pavel Shukov
shukov.pm@gmail.com

В данном сообщении приводится новая информация о численности редких видов дневных хищных птиц, собранная после второго издания Красной книги Нижегородской области (2014).

Беркут (*Aquila chrysaetos*). В 2007 г. численность беркута в регионе оценивалась в 21–23 гнездящиеся пары. Однако впоследствии, большинство пар перестали размножаться в связи с многолетней депрессией основных видов добычи. Кроме того, катастрофические лесные пожары 2010 г. затронули практически все места гнездования беркута на территории Камско-Бакалдинских болот, где обитало более 80 % пар орлов в Нижегородской области. За последние пять лет была подтверждена сохранность только пяти гнездовых участков. Современная численность вида в регионе неизвестна и требует специальных исследований.

Орёл-могильник (*Aquila heliaca*). На единственном известном в регионе гнездовом участке орла-могильника в Ичалковском бору успешное размножение пары не регистрировалось с 1995 года. Этот факт позволяет утверждать об исчезновении вида на гнездовании. За последние пять лет в Нижегородской области было отмечено только две встречи с орлами-могильниками, обе практически на границе с Республикой Мордовия, где всё ещё вид сохраняется на гнездовании.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). До 2014 г. численность большого подорлика в Нижегородской области оценивалась в 25–30 пар. За период 2014–2018 гг. нами было найдено 29 новых участков вида в регионе. Плотность их расположения и характер занимаемых птицами биотопов позволяет сделать предположение о присутствии большого подорлика и на некоторых других территориях области, которые ещё не были внимательно обследованы.

This report provides new information on the number of rare species of diurnal birds of prey, collected after the second edition of the Red Data Book of the Nizhny Novgorod region (2014).

The Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*). In 2007, the population of the Golden Eagle in the region was estimated at 21–23 breeding pairs. However, later, most pairs stopped breeding due to years of depression of the main types of prey. Moreover, the catastrophic forest fires of 2010 affected almost all breeding grounds of the Golden Eagle on the territory of the Kamsko-Bakaldinskie bogs, where more than 80% of pairs of eagles inhabited the Nizhny Novgorod region. Over the past five years, only five breeding territories have been preserved. The current number of the species in the region is unknown and requires advanced studies.

The Imperial Eagle (*Aquila heliaca*). On the breeding territory of the Imperial Eagle, only one known in the region, in the Ichalkovsky pine forest, successful breeding of the pair has not been registered since 1995. This fact makes us think that the species has disappeared on nesting grounds. Over the past five years only two meetings with Imperial Eagles have been recorded in the Nizhny Novgorod region, both practically on the border with the Republic of Mordovia, where the species is still nesting.

The Greater Spotted Eagle (*Aquila clanga*). Before 2014, the number of the Greater Spotted Eagle in the Nizhny Novgorod region was estimated at 25–30 pairs. Between 2014 and 2018, we found 29 new grounds of species in the region. The density of their location and the nature of the biotopes occupied by birds make it possible to make an assumption about the presence of the Greater Spotted Eagle in some other territories of the region that have not yet been closely examined. The current estimate of the species population in the region is 90–100 pairs.

Современная оценка численности вида в регионе – 90–100 пар.

Малый подорлик (*Aquila pomarina*). До 2016 г. был известен единственный факт встречи малого подорлика в Нижегородской области – одна молодая птица была добыта охотником в 1995 г. В 2016 и 2017 гг. взрослые особи наблюдались на трёх участках, что подтверждает расширение ареала вида на восток. Факты гнездования малого подорлика в регионе предстоит установить в будущем.

Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*). В 2002–2008 гг. плотность орла-карлика в гнездопригодных биотопах Нижегородской области составила 12,6 пар/100 км² и численность вида была оценена в 104–111 пар. За последние 5 лет орлы-карлики наблюдались на 25 участках, в том числе одна гнездовая территория была обнаружена к востоку от р. Ветлуга. Таким образом, можно говорить о продолжающемся расширении ареала вида на север и оценить современную численность орла-карлика в регионе в 120–130 пар.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Оценка численности орлана-белохвоста в Нижегородской области до 2014 г. – 40–60 пар. В период 2014–2018 гг. было подтверждено 5 участков орланов и обнаружено 16 новых гнездовых территорий. Отмечена тенденция к появлению вида у крупных прудов и торфокарьеров, что позволяет сделать предположение о том, что плотность орлана-белохвоста вдоль рек Оки и Волги достигла своего максимума. Современная оценка численности вида в регионе – 70–80 пар.

Скопа (*Pandion haliaetus*). После 2000 г. численность скопы в Нижегородской области возрастала и к 2014 г. достигла 45–50 пар. За период 2014–2018 гг. было обнаружено 8 новых участков скопы в регионе, что позволяет предполагать сохранение тенденции роста численности вида.

Змеяда (*Circaetus gallicus*). До 2014 г. численность змеяда в Нижегородской области оценивалась в 15–20 пар. За последние 5 лет было найдено 36 новых участков вида в регионе. Установлено, что обширные гари, образовавшиеся после пожаров 2010 г., стали основой для многих гнездовых территорий змеяда в области. Современная оценка численности вида в регионе – 80–90 пар.

The Lesser Spotted Eagle (*Aquila pomarina*). Before 2016, the only one fact of the meeting of the Lesser Spotted Eagle in the Nizhny Novgorod region was known – one young bird was killed by a hunter in 1995. In 2016 and 2017, adult individuals were observed in three territories, which confirms the species range expansion to the east. The facts of nesting of the Lesser Spotted Eagle in the region are to be identified in the future.

The Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*). In 2002–2008, the density of the Booted Eagle in the suitable nesting biotopes of the Nizhny Novgorod region was 12.6 pairs/100 km² and the population of species was estimated at 104–111 pairs. Over the past 5 years Booted Eagles have been observed on 25 territories, and one breeding territory was discovered to the east of the river Vetluga. Thus, we may talk about the continued species range expansion to the north and estimate the current number of the Booted Eagle in the region at 120–130 pairs.

The White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*). Estimate of the White-Tailed Eagle population in the Nizhny Novgorod region before 2014 is 40–60 pairs. Between 2014 and 2018, 5 territories of eagles were confirmed and 16 new breeding territories were discovered. There was a tendency to meeting of the species in large ponds and peat quarries, which makes it possible to assume that the density of the White-Tailed Eagle along the rivers of Oka and Volga has reached its maximum. The current estimate of the species population in the region is 70–80 pairs.

The Osprey (*Pandion haliaetus*). After 2000, the population of the Osprey in the Nizhny Novgorod region increased and by 2014 reached 45–50 pairs. Between 2014 and 2018, 8 new grounds of the Osprey in the region were discovered, which allows assuming that the species population growth trend continues.

The Short-toed Eagle (*Circaetus gallicus*). Before 2014, the population of the Short-toed Eagle in the Nizhny Novgorod region was estimated at 15–20 pairs. For the last 5 years, 36 new territories of species have been found in the region. It is found that the extensive fire sites appeared after the fires of 2010 became the basis for many breeding territories of the Short-toed Eagle in the region. The current estimate of the species population in the region is 80–90 pairs.