

Results of the Goshawk Breeding in the Kiev District in 2003, Ukraine РЕЗУЛЬТАТЫ ГНЕЗДОВАНИЯ ЯСТРЕБА-ТЕТЕРЕВЯТНИКА В КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2003 Г., УКРАИНА

Domashevsky S.V. (Ukrainian Birds of Prey Research Centre, Kiev, Ukraine)

Домашевский С.В. (Украинский центр исследований хищных птиц, Киев, Украина)



Сергей Домашевский с тетеревиатником (Accipiter gentilis). Фото А. Зайцевой
Sergey Domashevskiy with the Goshawk (Accipiter gentilis). Photo by A. Zaytseva

Контакт:

Сергей Домашевский
Украинский центр
исследования хищных
птиц
ул. Жукова, 22-42
Киев 02166
Украина
тел.: (044) 519 81 66
моб.: +38 050 198 99 88
domashevsky@gmail.com

Contact:

Sergey Domashevsky
Ukrainian Birds of Prey
Research Centre
Zhukova str., 22-42
Kiev 02166
Ukraine
tel.: (044) 519 81 66
mob.: +38 050 198 99 88
domashevsky@gmail.com

Продолжая исследования хищных птиц в северных регионах Украины, мы собрали данные по гнездовой экологии ястреба-тетеревиатника (*Accipiter gentilis*) на территории Киевской области, что стало дополнением к более ранним работам по этому виду (Домашевский, 2003, 2004). В 2003 г. исследования проходили в лесной зоне: проводились поиски новых гнездовий, а также проверялись уже известные гнёзда и гнездовые территории. Были получены данные по срокам и результатам гнездования, архитектонике гнездовых построек, питанию птиц. Работы проводились с конца марта по конец июня. Для изучения трофических связей тетеревиатника материал собирали как в гнёздах, так и под ними.

Обследовано 14 гнездовых территорий, на которых найдено и осмотрено 8 успешных гнёзд, что составило 57% от общего числа. В двух случаях на гнездовых территориях найдено по 2 гнёзда, в одном – 3.

Обнаруженные гнёзда ($n=18$) располагались: в нижней части кроны – 4 гнёзда, в центральной – 11 и в верхней – 3. Три

We collected data on breeding ecology of the Goshawk (*Accipiter gentilis*) on the territory of the Kiev District in order to continue previous research of the same theme. We carried out search for new nests and monitored breeding territories and nests already known to us. We obtained data about dates and success of breeding, on the architecture of the nest constructions and on feeding habits of the birds.

We studied 14 breeding territories and found and investigated 8 successful nests, which comprised 57% of a total number.

The discovered nests ($n=18$) were located in the following way: 4 nests in the lower part of a crown, 11 in the middle part and 3 in the upper part of a crown. Three nests were situated in parts of crown affected by the witch-brooms disease.

The nests were found in 4 tree species: pine (*Pinus sylvestris*), 14 nests; larch (*Larix sp.*), 2; poplar (*Populus sp.*), 1; ash (*Acer negundo*), 1. The constructions ($n=18$) were situated in the height from 12 to 21 m, with the average of 16.8 m.

A clutch of five eggs was found; a rare occasion for the Goshawk. The average brood size was 2.25 nestlings per successful nest ($n=8$; range 1–3). Sex ratio of investigated nestlings was 7 males and 11 females. A death of a nestling by falling out from the nest was observed in two cases.



Птенцы тетеревиатника. Фото А. Левашкина
Nestlings of the Goshawk. Photo by A. Levashkin

Табл. 1. Видовой и количественный состав жертв ястреба-тетеревятника (*Accipiter gentilis*) в Киевской области в 2003 г.

Table 1. Species and quantity composition of death of Goshawk (*Accipiter gentilis*) in the Kiev district in 2003

Вид / Species	Количество/ N
Кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>)	1
Чеглок (<i>Falco subbuteo</i>)	1
Курица домашняя (<i>Gallus domesticus</i>)	4
Чайка озёрная (<i>Larus ridibundus</i>)	2
Чибис (<i>Vanellus vanellus</i>)	1
Вяхирь (<i>Columba palumbus</i>)	2
Клентух (<i>Columba oenas</i>)	1
Голубь сизый (<i>Columba livia</i>)	5
Голубь сизый [домашняя форма] (<i>Columbia livia [domestica]</i>)	4
Сова ушастая (<i>Asio otus</i>)	3
Дятел большой пёстрый (<i>Dendrocopos major</i>)	2
Скворец обыкновенный (<i>Sturnus vulgaris</i>)	1
Сойка (<i>Garrulus glandarius</i>)	2
Грач (<i>Corvus frugilegus</i>)	1
Ворона серая (<i>Corvus cornix</i>)	1
Дрозд чёрный (<i>Turdus merula</i>)	1
Дрозд певчий (<i>Turdus philomelos</i>)	2
Зяблик (<i>Fringilla coelebs</i>)	1
Воробьиные (<i>Passerinum sp.</i>)	3
Всего / Total	38

гнезда были положены птицами в «ведьмины мётлы».

Гнёзда размещались на четырёх видах деревьев: сосна (*Pinus sylvestris*) – 14 гнёзд; лиственница – 2 (*Larix sp.*); тополь (*Populus sp.*) – 1; ясень (*Acer negundo*) – 1. Постройки ($n=18$) располагались на высоте от 12 до 21 м, в среднем – 16,8 м.

Птенцы тетеревятника.
Фото А. Левашкина

Chicks of the Goshawk.
Photo by A. Levashkin



Птенцы тетеревятника. Фото А. Левашкина

Chicks of the Goshawk. Photo by A. Levashkin

Промеры гнёзд тетеревятника ($n=6$) составляли: диаметр гнезда 75–110 см, в среднем 95 см; диаметр лотка ($n=3$) 22–32 см, в среднем 28 см; высота гнезда ($n=6$) 31–75 см, в среднем 52,6 см; глубина лотка ($n=3$) 5–8,5 см, в среднем 7 см.

Самка, обогревающая пустой лоток, наблюдалась 30 марта в Бородянском районе. У этой пары ястребов уже хорошо летающие 2 слётка отмечены 24 июня. Поздняя и неполная кладка (2 яйца) осмотрена 17 апреля в Фастовском районе, 11 июня в этом гнезде находилось 3 птенца в возрасте около 2,5 недель. Осмотрена одна кладка, содержащая 5 яиц, что у тетеревятника отмечается крайне редко.

В гнёздах ($n=8$) отмечено от 1 до 3 птенцов, в среднем 2,25 птенца на успешное гнездо. Из 18 птенцов 7 были самцы и 11 самки. Гибель птенцов, выпавших из гнёзд, отмечена в двух случаях. В одном случае отмечена гибель кладки, состоящей из 1 яйца, в результате повреждения скорлупы (самка до 16 июня обогревала его). В двух случаях самки были отстреляны голубятниками прямо на гнезде (данные очевидца). Одна из этих самок обогревала осмотренную нами ранее кладку из 5 яиц. В результате рубок леса два известных нам гнезда тетеревятника были брошены и заселены обыкновенным канюком (*Buteo buteo*).

В питании тетеревятника было отмечено 18 видов птиц (табл. 1).

Литература

Домашевский С.В. Экология ястреба-тетеревятника на севере Украины. – Стрепет. 1: 2003. С. 72–85.

Домашевский С.В. О реальной численности тетеревятника в г. Киеве. – Беркут. 13 (1): 2004. С. 137–138.