

ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

VII Международный симпозиум

24–28 сентября 2018 г.

г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия



DYNAMICS OF GAME ANIMALS POPULATIONS IN NORTHERN EUROPE

ABSTRACTS

7th International symposium

24–28 September 2018

Petrozavodsk, Republic of Karelia, Russia

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
Институт биологии КарНЦ РАН

ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

**VII Международный симпозиум
24–28 сентября 2018 г.
г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия**

DYNAMICS OF GAME ANIMALS POPULATIONS IN NORTHERN EUROPE

ABSTRACTS

**7th International symposium
24–28 September 2018
Petrozavodsk, Republic of Karelia, Russia**

Петрозаводск 2018
Petrozavodsk 2018

УДК 639.11/.16(48)(063)

ББК 47.1(4)

Д46

Научный редактор *П. И. Данилов*

Editor *P. I. Danilov*

Д46 **Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы:**

Тезисы докладов. VII Международный симпозиум. 24–28 сентября 2018 г., г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия / [Науч. ред. П. И. Данилов]. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. – 267 с.

УДК 639.11/.16(48)(063)

ББК 47.1(4)

Dynamics of the game animals populations in Northern Europe:

Book of abstracts. The 7th International symposium. 24–28 September 2018, Petrozavodsk, Republic of Karelia, Russia / [Ed. P. I. Danilov]. – Petrozavodsk: KRC RAS, 2018. – 267 p.

ISBN 978-5-9274-0826-9

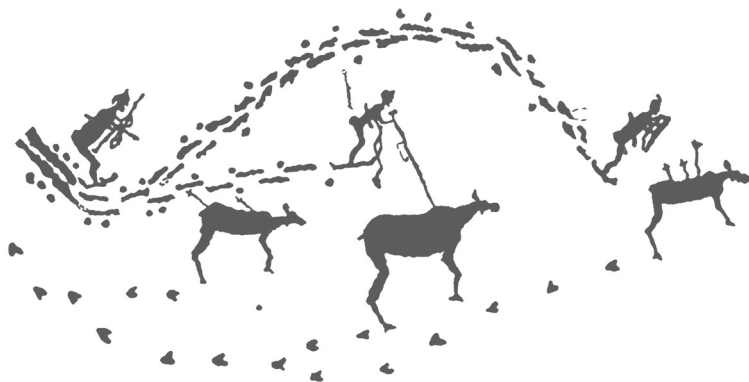
© Коллектив авторов, 2018

© ФИЦ «Карельский научный центр РАН», 2018

© Институт биологии КарНЦ РАН, 2018

ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

VII Международный симпозиум
24–28 сентября 2018 г.
г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия



СОВРЕМЕННАЯ ЮЖНАЯ ГРАНИЦА АРЕАЛА РЫСИ В ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

М. А. Вайсфельд¹, Ю. П. Губарь²

¹ *Институт географии Российской Академии наук, Москва, Россия*

² *ФГБУ Центрохотконтроль, Москва, Россия*

Обследование южной границы распространения рыси в регионе проводилось с 2014 по 2016 гг. в двадцати восьми центральных, юго-восточных и особенно южных областях и республиках Европейской России. В пятнадцати из них – Ярославская – ?, Владимирская – 50, Брянская – 23, Московская – 21, Рязанская – 15, Калужская – 98, Тамбовская – 3, Тульская – 1, Орловская – 2, Саратовская – 24, Пензенская – 1, Ульяновская – ?, Самарская – 30, республики Мордовия – ? и Чувашия – 17 вид занесен в региональные Красные книги (цифры – численность вида в 2013 г. в шт.). В других рысь все еще добывают, но единичными экземплярами (цифры): Ивановская – ?, Смоленская – 3, Костромская – 1 области. Причины падения численности вида в регионе – антропогенная трансформация экосистем, фактор беспокойства, нелегальная охота.

Южная граница ареала рыси в регионе очерчивается так: от Брянской обл. она идет на северо-восток, минуя Орловскую и Тульскую обл., затем заходит в южную часть Московской обл., пересекает Рязанскую обл. с северо-запада на юг-восток, отсюда уходит на север. Обойдя Мордовию с севера и зайдя затем на юг в Нижегородскую обл., она поворачивает на юго-восток, наконец пересекает Ульяновскую обл. в южной ее части, затем входит в Самарскую обл. южнее Самары, огибая с юга Жигулевский заповедник и, войдя в северную часть Оренбургской обл. По южной границе Бузулукского бора, уходит в Башкортостан. Почти вся Нижегородская обл., республики Марий Эл, Чувашская и Татарстан остаются внутри ареала к северу от его южной границы. Южнее этой линии границы ареала есть локальные территории с единичными особями, но это места спонтанных заходов в южном

направлении за пределами границы. Внутри ареала в Центральном федеральном округе остаются локальные территории, иногда значительные (Московская, Ивановская, Рязанская и др. области), где рысь появляется нерегулярно и спонтанно. Названная граница и места заходов картированы на областные и региональную карты. Заметим, что данная граница не является выверенной окончательно, и в дальнейшем будет корректироваться.

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ГУСЕОБРАЗНЫХ И КУЛИКОВ (*ANSERIFORMES* И *CHARADRIIFORMES*) НА ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПУТЯХ ПРОЛЕТА В РАЙОНЕ ЭВОЛЮЦИОНИРУЮЩИХ ЛАГУН ДАГЕСТАНА

Е. В. Вилков

Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН, Махачкала, Россия

Обобщены данные орнитологических учетов, проведенных в 1995–2017 гг. на двух ключевых маршрутах в районах Сулакской и Туралинской лагун Дагестана (западное побережье Среднего Каспия), расположенных в узком миграционном коридоре – «бу-тылочном горлышке». За период 22-летнего круглогодичного мониторинга проведено 902 учета, пройдено 5283 км за 3678 часов. Отснято свыше 50 тысяч фотографий птиц. Разработана модель формирования приморских лагун, применимая к берегам мира. Из 31 вида *Anseriformes* и 42 видов *Charadriiformes*, отмеченных в лагунах, в качестве модельных выделили две группы птиц в составе 18 видов гусеобразных и 10 видов куликов. Установлено, что ареал гусеобразных и куликов, мигрирующих вдоль западного Каспия, охватывает пространство от Британских островов на западе Палеарктики до востока Западно-Сибирской равнины, включая северную часть Индии, о. Мадагаскар, крайний юг и запад Африки. Определены тренды многолетней численности модельных

BASIC MORPHOMETRIC PARAMETERS OF ANTLERS IN ROE DEER (*CAPREOLUS CAPREOLUS* L.) FROM HOMOLJE AREA (SERBIA)

M. M. Urošević¹, B. M. Urošević¹, D. Drobňak¹, M. N. Urošević²

¹ *Center for preservation of indigenous breeds, Belgrade, Serbia*

¹ *Center for preservation of indigenous breeds, Belgrade, Serbia*

¹ *Center for preservation of indigenous breeds, Belgrade, Serbia*

² *Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade, Serbia*

During 2013 and 2014 in the hunting grounds managed by LU “Jovan Šerbanović” from Žagubica 28 and 33 roe deer were hunted. Trophy value was determined by CIC formula. This research revealed dependence of the left and right horn length, as well as their mutual distance, considering hunting year. It was found that the average length of the left horn, during 2013, was 19.55 cm, and right 19.36 cm with a distance of 7.75 cm. The average age of roe deer was 3.39 years. In 2014, the average length of the left horn was 15.54 cm and right was 15.67 cm with a distance of 8.94 cm. The average age of roe deer was 3.0 years. Generally, it can be concluded that the individuals the insufficient development of antlers are being hunted. Therefore, the number of CIC points is unsatisfactory and very few individuals are “in the medal”.

MODERN SOUTHERN BORDER OF THE RANGE OF LYNX IN EUROPEAN RUSSIA

M. A. Vaisfeld¹, Yu. P. Gubar²

¹ *Institute of Geography Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

² *FGBU Centrohotkontrol, Moscow, Russia*

The survey of the southern boundary of lynx natural range in the region was conducted from 2014 to 2016 in twenty-eight central, southeastern and especially southern regions and republics of European

Russia. In fifteen of them: Yaroslavl – ?, Vladimir – 50, Bryansk – 23, Moscow – 21, Ryazan – 15, Kaluga – 98, Tambov – 3, Tula – 1, Orel – 2, Saratov – 24, Penza – 1, Ulyanovsk – ?, Samara oblast – 30, the Republic of Mordovia – ? And Chuvashia – 17 species are listed in the regional Red Book (figures – species abundance in 2013 in pcs.). In other regions the lynx is still hunted, but in single specimens (figures): Ivanovo – ?, Smolensk – 3, Kostroma oblast – 1. The reasons for the decline in species abundance in the region are anthropogenic transformation of ecosystems, the factor of anxiety, illegal hunting.

The southern border of the lynx range in the region is delineated as follows: from the Bryansk region it goes to the north-east, passing over Orel and Tula regions, then it enters the southern part of the Moscow region, crosses the Ryazan region from the north-west to the south-east, and from there goes north. Passing Mordovia from the north and then going south to the Nizhny Novgorod region, it turns to the south-east, obliquely crosses the Ulyanovsk region in the southern part of it, then enters the Samara region south of Samara, skirting the south border of Zhigulevsky Reserve and entering the northern part of the Orenburg region along the southern border of the Buzuluk boron, goes to Bashkortostan. Almost the whole of the Nizhny Novgorod region, the republics of Mari El, Chuvash and Tatarstan remain within the range north of its southern border. South of this border there are local areas with single individuals, but that are spontaneous visits to the south beyond the borders. Within the range in the Central Federal District there are local territories, sometimes quite big (Moscow, Ivanovo, Ryazan and other regions), where the lynx appears irregularly and spontaneously. Abovementioned border and places of visits are mapped onto regional and regional maps. Note that the border is not completely verified, and will continue to be adjusted.

Научное издание

**ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ
ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ
СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ**

Тезисы докладов

**VII Международный симпозиум
24–28 сентября, 2018 г.
г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия**

*Печатается по решению Ученого совета ИБ КарНЦ РАН
протокол от 15.08.2018 г. № 8*

Издано в авторской редакции

Оригинал-макет *М. И. Федорова*

При оформлении обложки использована
репродукция наскального рисунка (Савватеев, 2007)

Подписано в печать 12.09.2018 г. Формат 60×84¹/₁₆.

Гарнитура Times. Печать офсетная.

Уч.-изд. л. 11,6. Усл. п. л. 15,58.

Тираж 150 экз. Заказ № 507.

Федеральный исследовательский центр
«Карельский научный центр Российской академии наук»
Редакционно-издательский отдел
185003, Петрозаводск, пр. А. Невского, 50.

Симпозиум проведен
при поддержке:

Symposium
sponsors:

«АргусСофт»



«ArgusSoft»

«Восток-Запад»



«East-West»

ООО «Охотничье хозяйство
"Черные камни"»

«Black stones»
Hunting enterprise