

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО “Иркутский государственный аграрный университет  
им. А.А. Ежевского”**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ**

**“ВЕСТНИК ИрГСХА”**

**Выпуск 82**

**Октябрь**

**Материалы международной научно-практической конференции,  
посвященной 90-летию Заслуженного эколога России  
НАРЦИССА ИСАЕВИЧА ЛИТВИНОВА**

**“ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ АЗИАТСКОЙ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ”**

**(11 – 13 октября 2017 г.)**

Издано при поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований  
грант № 17-04-20462 г.

**Иркутск  
2017**

**Сведения об авторах:**

**Назарова Галина Григорьевна** – доктор биологических наук. Институт систематики и экологии животных СО РАН (630091, Россия, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11. тел. (383)2170156, e-mail: galinanazarova@mail.ru).

**Проскурняк Людмила Петровна** – младший научный сотрудник. Институт систематики и экологии животных СО РАН (630091, Россия, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11. тел. (383)2170156, e-mail: luda\_proskurnjak@mail.ru).

**Information about author:**

**Nazarova Galina G.** – Doctor of Biological Sciences. Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS (11, Frunze St., Novosibirsk, Russia, 630091, tel. 8(383) 2170156, e-mail: galinanazarova@mail.ru).

**Proskurnyak Lyudmila P.** – junior researcher. Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS (11, Frunze St., Novosibirsk, Russia, 630091, tel. 8(383) 2170156, e-mail: luda\_proskurnjak@mail.ru).

УДК 636.934.3 (571.16)

***Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834) В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**О.Г. Нехорошев**

Научно-исследовательский институт биологии и биофизики Томского государственного университета, г. Томск, Россия

В Томскую область хищник (*Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834) завезен в 1935 г. С тех пор он не встречался в нашем регионе до 2011 г. Рассмотрена история распространения собаки из европейской части России в Западную Сибирь. Собраны наиболее достоверные данные по встречам енотовидной собаки в Томской области в последние годы. Уточнить обитание енотовидной собаки на территории Томской области – цель настоящего сообщения. Достоверно первый случай добычи самца в капкан отмечен в Парабельском районе на правом берегу в пойме р. Обь, в 5 км от п. Нарым, в январе 2013 г. (58°55′09″с.ш. 81°30′49″в.д.) в подзоне южной тайги. В феврале 2014 г. в Каргасокском районе в пойме р. Обь в 4 км на юго-восток от с. Тымск (подзона средняя тайга) также случайно добыт самец (59°20′29″ с.ш. 80°20′26″в.д.). На о. Зыряновский на р. Оби в январе 2016 г. (59°20′16″с.ш. 80°28′36″в.д.) у охотничьего стана была добыта ещё одна особь. В окрестностях п. Средний Васюган (59°13′03″с.ш. 78°12′33″в.д.) в ноябре 2016 г. был добыт самец. Шкура поступила в заготовительный пункт. В феврале 2017 г. в Каргасокском районе на правом берегу р. Васюган (приток р. Обь) возле свалки у с. Ново-Югино (подзона южная тайга) неоднократно наблюдали енотовидную собаку и её следы (58°59′20″с.ш. 80°34′03″в.д.) северные районы Томской области. В Колпашевском районе в 2016 г. (конец марта) особь енотовидной собаки была сбита машиной на трассе с. Могильный мыс – д. Новогорная (подзона южная тайга) в левобережье р. Обь (58°13′45″с.ш. 82°53′43″в.д.). На сегодняшний день, животных можно встретить на территории Томской области во всех природно-ресурсных подзонах: средняя тайга, южная тайга и подтайга.

*Ключевые слова:* *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834, расселение, распространение, Томская область.

**THE *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834 IN TOMSK REGION  
Nekhoroshev O.G.**

Research Institute of Biology and Biophysics, Tomsk State University, *Tomsk, Russia*

The predator was delivered to the Tomsk region in 1935. Since that time it has never been found in our region until 2011. The history of the raccoon dog spread from the European part of Russia to Western Siberia was examined. To clarify the habitat of raccoon dogs on the territory of Tomsk region – the objective of the present paper. The first case of catching a male in a trap is recorded in Parabelsky district on the right bank of the floodplain of the river Ob, 5 km from Narym village in January 2013 (58°55'09''N, 81°30'49''E) in the subzone of the southern taiga. In February 2014 in Kargasoksky district in the floodplain of the river Ob 4 km to the southeast from Tymysk village (subzone of the middle taiga) a male was also accidentally caught (59°20'29''N, 80°20'26''E). On the island Zyryanovsky on the river Ob in January 2016 (59°20'16''N, 80°28'36''E) in the hunting camp there was one more individual caught. In the vicinity of Middle Vasyugan village (59°13'03''N, 78°12'33''E) in November 2016, a male was caught. The skin was given to the procuring point. In February 2017 in Kargasoksky district on the right bank of the river Vasyugan (tributary of the Ob River) near the landfill close to the village of Novo-Yugino (subzone of the southern taiga) there was repeatedly observed a raccoon dog and its traces (58°59'20''N, 80°34'03''E) in northern areas of Tomsk region. In Kolpashevsky district in 2016 (the end of March) the individual of the raccoon dog was hit by a car on the road Mogilny Cape village - Novogornaya village (subzone of the southern taiga) on the left bank of the river Ob ((58°13'45''N, 82°53'43''E). To date, animals can be found on the territory of Tomsk region in all natural resource subzones: the middle taiga, southern taiga and subtaiga.

*Key words:* *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834, settlement, distribution, Tomsk region.

Естественный ареал распространения енотовидной собаки *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834 находится в Юго-Восточной Азии [1], а на территории России – в Приамурье и Приморье [3]. Расселение енотовидной собаки проходило в европейской части СССР в 30-е – 50-е годы прошлого столетия, а также в Западной Сибири (на территориях Томской области и Алтайского края). В Томской области в 1935 году было выпущено 26 собак в Первомайском районе по р. Чичка-Юл (правый приток р. Чулыма) [9].

И.П. Лаптев в своей монографии “Млекопитающие таёжной зоны Западной Сибири” [6], вышедшей в 1958 г., отмечает, что в Западной Сибири ни в местах выпуска, ни в смежных регионах енотовидной собаки нет. Не была отмечена енотовидная собака как вид на территории Томской области до 2009 г. [8].

Енотовидная собака после акклиматизации в европейской части страны расселилась на территории от Кавказа до Балтийского и Баренцева морей [1, 9]. Было отмечено, что хищник начал самостоятельно расселяться в восточном направлении: в 1975 г. он добыт в Курганской области; в 1980 г. – в Тюменской области; в 1994 г. появились сведения об обнаружении собаки и в Омской области (Павлоградский район) [2], и в марте 1999 г. она была зарегистрирована в Тарском районе Омской области [7]. Таким образом, енотовидная собака стала расселяться как в восточном, так и в северо-восточном и юго-восточном направлениях. На территории Ханты-

Мансийского автономного округа отмечена в конце 90-х годов прошлого столетия в Кондинском районе [10, 11].

Первые достоверные сведения об обнаружении енотовидной собаки на территории Новосибирской области относятся к 1998 году: зверьки были обнаружены на территории Кыштовского района [4]. Регулярные встречи енотовидной собаки на территории области начинают регистрироваться с 2010 г. Зверей начинают встречать в весенний период и добывать в осенне-зимний период в 11 районах Новосибирской области. Самая достоверная северо-восточная точка распространения енотовидной собаки на сегодняшний день в Новосибирской области зарегистрирована в Каргатском районе, юго-восточная точка – в Кочковском районе [5].

**Цель** сообщения – установить обитание *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834 на территории Томской области.

**Материал.** Первые обрывочные и непроверенные сведения о возможных встречах с енотовидной собакой в Томской области относятся к 2011 году. Достоверно первый случай добычи самца в капкан отмечен в Парабельском районе на правом берегу в пойме р. Обь, в 5 км от п. Нарым, в январе 2013 г. (58°55'09'' с.ш. 81°30'49'' в.д.). По природно-ресурсному районированию данное место находится в подзоне южная тайга.

В феврале 2014 г. в Каргасокском районе в пойме р. Обь в 4 км на юго-восток от с. Тымск (подзона средняя тайга) также случайно добыт самец (59°20'29'' с.ш. 80°20'26'' в.д.). На о. Зырянский на р. Оби в январе 2016 г. (59°20'16'' с.ш. 80°28'36'' в.д.) у охотничьего стана была добыта ещё одна особь. В окрестностях п. Средний Васюган (59°13'03'' с.ш. 78°12'33'' в.д.) в ноябре 2016 г. был добыт самец. Шкура поступила в заготовительный пункт.

В феврале 2017 г. в Каргасокском районе на правом берегу р. Васюган (приток р. Обь) возле свалки у с. Ново-Югино (подзона южная тайга) неоднократно наблюдали енотовидную собаку и её следы (58°59'20'' с.ш. 80°34'03'' в.д.). Территории Каргасокского и Парабельского районов относятся к группе северных районов Томской области.

К центральным районам, по расположению в области, относятся Колпашевский, Чаинский и Молчановский районы.

В Колпашевском районе в 2016 г. (конец марта) особь енотовидной собаки была сбита машиной на трассе с. Могильный мыс – д. Новогорная (подзона южная тайга) в левобережье р. Обь (58°13'45'' с.ш. 82°53'43'' в.д.).

Первый случай добычи собаки в Чаинском районе приходится на сентябрь 2014 г. Она попала в капкан у барсучьей норы на лугах в окр. с. Леботёр (57°54'41'' с.ш. 83°15'09'' в.д.) – левобережье р. Обь. В восточной части района в пойме р. Корта 15 февраля 2017 г. на снегоходе была встречена енотовидная собака (самка) (57°52'40'' с.ш. 83°30'24'' в.д.) – правобережье р. Обь. Она притворилась мёртвой и была увезена в охотничью избушку. Через некоторое время она “очнулась” и убежала.

В это же время в Молчановском районе в 20 км от места встречи самки был добыт самец (правобережье р. Обь) (57°49'19'' с.ш. 83°25'28'' в.д.).

Бакчарский район расположен в юго-западной части области и по природно-ресурсному районированию находится в подзоне южная тайга. На его территории отмечено 3 случая добычи енотовидной собаки (все три – самцы): первый – в ноябре 2015 г. – в пойме р. Бакчар, 2 км вверх по течению от устья р. Галка ( $57^{\circ}06'53''$  с.ш.  $82^{\circ}15'53''$  в.д.); второй – в ноябре 2016 г. – на правом берегу в верховьях р. Андарма ( $56^{\circ}51'19''$  с.ш.  $81^{\circ}26'12''$  в.д.), около 20 км на юг от бывшей д. Пироговка; третий – в январе 2017 г. – в верховьях р. Парбиг ( $56^{\circ}38'04''$  с.ш.  $80^{\circ}44'56''$  в.д.) в кедровом урочище, где хищник кормился кедровой шишкой.

Кожевниковский район географически самый южный (подзона подтайга) в Томской области. На его территории также зафиксировано несколько случаев встреч и добычи енотовидной собаки. В январе 2015 г. в пойме р. Уртамка близ с. Новосергеевка ( $56^{\circ}08'19''$  с.ш.  $83^{\circ}44'30''$  в.д.) был сбит машиной самец. В пойме р. Шегарка ( $56^{\circ}27'53''$  с.ш.  $83^{\circ}30'08''$  в.д.) в декабре 2015 г. была добыта самка. Наблюдали сидячего хищника в конце октября 2016 г. на межобластной автомагистрали Томск–Новосибирск в 2-х км от с. Уртам ( $56^{\circ}06'53''$  с.ш.  $83^{\circ}53'28''$  в.д.). В январе 2017 г. была добыта особь в междуречье рр. Бакса и Шегарка ( $56^{\circ}24'42''$  с.ш.  $83^{\circ}25'28''$  в.д.). В пойме левобережья р. Оби на лугах в окр. с. Еловка ( $55^{\circ}55'59''$  с.ш.  $83^{\circ}44'39''$  в.д.) в капкан попался самец в феврале 2017 г.

Анализ мест встреч енотовидной собаки на территории Томской области позволяет предположить два пути проникновения и расселения хищника: первый – из Омской области в восточном и северо-восточном направлениях (в Каргасокский, Парабельский и Чаинский районы); второй – из Новосибирской области в северном направлении (в Бакчарский район) и восточном (в Кожевниковский район).

**Выводы.** 1. Енотовидную собаку можно встретить на территории Томской области, как в северных, так и в центральных и южных районах области и во всех природно-ресурсных подзонах: средняя тайга, южная тайга и подтайга.

*Работа выполнена в рамках базовой части государственного заказа Минобрнауки Российской Федерации (проект № 6.7525.2017/БЧ).*

#### Список литературы

1. Бобринский Н.А. Определитель млекопитающих СССР / Н.А. Бобринский, Б.А. Кузнецов, А.П. Кузякин – М.: Просвещение, 1965. – 385 с.
2. Богданов И.И. Млекопитающие Омской области: учебное пособие / И.И. Богданов, М.Г. Малькова, Г.Н. Сидоров – Омск: Изд-во ОмГПУ, 1998. – 88 с.
3. Кузнецов Б.А. Определитель позвоночных животных фауны СССР: пособие для учителей. В 3 ч. / Б.А. Кузнецов. – М.: Просвещение, 1975. – Ч. 3: Млекопитающие. – 208 с.
4. Кирюхин С.Т. Изменение ареала некоторых видов животных юга Западной Сибири / С.Т. Кирюхин, В.Г. Тепнев, В.С. Крючков // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства // Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию ВНИИОЗ ( Киров, 28–31 мая 2002 г.) // Киров: ВНИИОЗ, 2002. – С. 247 – 249.

5. *Кирюхин С.Т.* Расселение енотовидной собаки по территории Новосибирской области / *С.Т. Кирюхин, В.Г. Теленев, В.С. Крючков, Э.В. Кузнецов* // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. – 2012. – Вып. 1. – С. 400.
6. *Лантев И.П.* Млекопитающие таёжной зоны Западной Сибири / *И.П. Лантев* – Томск: Изд-во ТГУ, 1958. – 285 с.
7. *Малькова М.Г.* Млекопитающие (серия “Животные Омской области”): справочник-определитель / *М.Г. Малькова, Г.Н. Сидоров, И.И. Богданов, В.С. Крючков, А.П. Станковский.* – Омск: ООО “Издатель-Полиграфист”, 2003. – 277 с.
8. *Москвитина Н.С.* Биоразнообразие Томского Приобья. Млекопитающие / *Н.С. Москвитина, Н.Г. Сучкова.* – Томск: Томский ГУ, 2009. – 312 с.
9. *Павлов М.П.* Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР / *М.П. Павлов, И.Б. Корсакова, Н.П. Лавров* – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, 1974. – Ч. 2. – 460 с.
10. *Стариков В.П.* Экология животных Ханты-Мансийского автономного округа: учебное пособие / *В.П. Стариков* – Томск: МГП “РАСКО”, 2002. – 94 с.
11. *Стариков В.П.* Млекопитающие Ханты-Мансийского автономного округа (распространение, экология, практическое значение): Учебное пособие / *В.П. Стариков* – Сургут: ГУП ХМАО “Сургутская типография”, 2003. – 127 с.

#### References

1. Bobrinskij N.A. et all. *Opredelitel' mlekopitayushhikh SSSR* [The determinant of mammals of the USSR]. Moscow, 1965, 385 p.
2. Bogdanov I.I. et all. *Mlekopitayushhie Omskoj oblasti* [Mammal of the Omsk region]. Omsk, 1998, 88 p.
3. Kuznetsov V.A. *Opredelitel' pozvonochnykh zhivotnykh fauny SSSR Ch.3. Mlekopitayushhie* [The determinant of vertebrate fauna of the USSR, P.3. Mammals]. Moscow, 1975, 208 p.
4. Kiryukhin S.T. et all. *Izmenenie areala nekotorykh vidov zhivotnykh yuga Zapadnoj Sibiri* [Change in the range of some species of animals in the south of Western Siberia]. Kirov, 2002, pp. 247 - 249.
5. Kiryukhin S.T. et all. *Rasselenie enotovidnoj sobaki po territorii Novosibirskoj oblasti* [The introduction of raccoon dog on the territory of the Novosibirsk Region]. *Sovremennye problemy prirodnopol'zovaniya, okhotovedeniya i zverovodstva*, 2012. No.1, pp. 400.
6. Laptev I.P. *Mlekopitayushhie tayozhnoj zony Zapadnoj Sibiri* [Mammals of the taiga zone of Western Siberi]. Tomsk, 1958, 285 p.
7. Mal'kova M.G. et all. *Mlekopitayushhie (seriya “Zhivotnye Omskoj oblasti”)* [Mammals (series "Animals of the Omsk region)]. Omsk, 2003, 277 p.
8. Moskvitina N.S., Suchkova N.G. *Bioraznoobrazie Tomskokogo Priob'ya. Mlekopitayushhie* [Biodiversity of the Tomsk Ob River. Mammals]. Tomsk, 2009, 312 p.
9. Pavlov M.P. et all. *Akklimatizatsiya okhotnich'e-promyslovykh zverej i ptits v SSSR* [Acclimatization of hunting and commercial animals and birds in the USSR]. Kirov, 1974, ch. 2, 460 p.
10. Starikov V.P. *Ehkologiya zhivotnykh Khanty-Mansijskogo avtonomnogo okruga* [Ecology of animals of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug]. Tomsk, 2002, 94 p.
11. Starikov V.P. *Mlekopitayushhie Khanty-Mansijskogo avtonomnogo okruga (rasprostranenie, ehkologiya, prakticheskoe znachenie)* [Mammals of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug (distribution, ecology, practical importance. Surgut, 2003, 127 p.

#### Сведения об авторе:

**Нехорошев Олег Генрихович** – научный сотрудник. Научно-исследовательский институт биологии и биофизики Томского государственного университета (634050, Россия, Томск, пр. Ленина 36, e-mail: oleg@green.tsu.ru).

**Information about author:**

**Nekhoroshev Oleg G.** – research fellow. Research Institute of Biology and Biophysics, Tomsk State University (36, Lenin Ave., Tomsk, Russia, 634050, e-mail: oleg@green.tsu.ru).

**УДК 595.422**

**ГАМАЗОВЫЕ КЛЕЩИ СЕМ. Laelaptidae Berlese, 1892 (р. *Myonyssus Tiraboschi*, 1904) НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**

**Н.А. Никулина**

Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, г. *Иркутск, Россия*

Впервые приводятся материалы зоогеографического распространения гамазовых клещей из рода *Myonyssus Tiraboschi*, 1904 сем. *Laelaptidae Berlese*, 1892. Составление карты видов данного рода имеет важное теоретическое и практическое значение. Все виды являются облигатные гематофагами и способны участвовать в поддержании циркуляции возбудителей зооантропонозов. Основой для создания карты послужил собственный опыт автора при составлении карт по эктопаразитам (блохи, вши, гамазовые клещи), выполненных в 1981 г. для Северо-Восточного Забайкалья. В настоящем сообщении обобщены собственные материалы автора по Забайкалью, Прибайкалью и др. районам, а также литературные источники более, чем за 100 лет на территории России. Всего зарегистрировано пять видов клещей. Определена зоогеографическая принадлежность каждого вида р. *Myonyssus Tiraboschi*, 1904. *M. decumani* Tirab., 1904 – западный палеаркт с низкой численностью по всему ареалу. Отмечен в Республике Марий Эл, Омской области, Бурятии, Якутии, Приморье, Приамурье, на о-ве Сахалин; *M. dubinini* Breg., 1949 – палеаркт, лесостепной, встречается в тех же регионах, что и предыдущий вид; *M. gigas* Oudms., 1912 – западный палеаркт, расширяет свой ареал, лесной, может проникать в лесостепь, отмечен в Воронежской, Саратовской областях, Туве (Республика Тыва), Республике Марий Эл, в окрестностях г. Москва; *M. ingricus* Breg., 1956 – палеаркт, лесной, может проникать в тундру, наиболее часто встречающийся вид. Клещи обнаружены в Мурманской, Ленинградской, Московской, Новгородской, Пермской, Тюменской, Омской, Томской областях, Республиках Карелия, Коми, Марий Эл, Якутия, Бурятия, п-ве Ямал. *M. rossicus* Breg., 1948 – западный палеаркт, лесной, иногда отмечен в лесостепи, граница ареала до Урала. Зарегистрирован в Республике Татарстан, Волгоградской, Саратовской, Пермской областях.

*Ключевые слова:* гамазовые клещи рода *Myonyssus* (*Tiraboschi*, 1904), Россия, зоогеографическая карта.

**GAMASINA MITES family Laelaptidae Berlese, 1892 (g. *Myonyssus Tiraboschi*, 1904) ON THE TERRITORY OF RUSSIA**

**Nikulina N.A.**

Irkutsk State Agrarian University named after A.A. Ezhevsky, *Irkutsk, Russia*

For the first time, materials of the zoogeographic distribution of gamasina mites (*Myonyssus Tiraboschi*, 1904) from the family are presented *Laelaptidae Berlese*, 1892. Drawing up a map of species of this kind has an important theoretical and practical significance. All species are obligate hematophags and are able to participate in maintaining the circulation of pathogens of zoonoses. The basis for the creation of the map was the author's own experience in mapping ectoparasites (fleas, lice, and gamma mites) made in 1981 for the Northeast Transbaikalia. This message summarizes the author's own materials on Transbaikal,