

УДК 568.115(470-25)

**Щукинский полуостров – новое место обитания ужа обыкновенного
Natrix natrix (Linnaeus, 1758) (Colubridae, Reptilia) в Москве**

И. В. Кузиков

*Герпетологическое общество имени Александра Михайловича Никольского при РАН
Россия, 123103, Москва, Живописная, 19 – 67
E-mail: kuzikov-y@mail.ru*

Поступила в редакцию 09.09.2020 г., после доработки 29.09.2020 г., принята 16.10.2020 г.

Аннотация. Приведены новые сведения о находках в Москве ужа обыкновенного *Natrix natrix*, занесённого в Красную книгу города. Регулярные встречи ужей на территории Щукинского полуострова на протяжении значительного периода, начиная с 2012 г., свидетельствуют о его относительно стабильной, но невысокой численности.
Ключевые слова: *Natrix natrix*, кадастр, Щукинский полуостров, Москва.

DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2020-20-3-4-161-167>

Распространение ужа обыкновенного – *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) в Москве в основном ограничено лесопарковыми зонами на окраине города (Дунаев, Харитонов, 1989; Бондаренко, Старков, 1989; Семёнов, Леонтьева, 1989). По данным Красной книги Москвы (2015), его обитание подтверждено на Лосином острове, в Братеевской пойме, близ Среднего Царицынского пруда, в долине р. Язвенки и к югу от Бирюлёвского леса, в Битцевском лесу, усадьбе «Знаменские-Садки», Крылатской пойме, Серебряном Бору, Тушинской Чаше, долине р. Сходни в Куркине, Марьинской пойме, Северном и Южном Бутове, долинах рек Сетунь и Лихоборка, в Измайловском лесу (Самойлов, Морозова, 2011).

Конкретные места встреч и находок ужа обыкновенного в Московской области и городе Москве, известные на период до конца 1980-х гг., опубликованы В. В. Бобровым (1989). Дополнительные данные, не вошедшие в эту статью, и современные сведения о распространении ужа обыкновенного в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги (МКАД) до 2020 г. представлены в виде кадастра (рис. 1).

В последние четыре года (2017 – 2020), по данным электронных ресурсов, из 34 встреч ужа обыкновенного, зарегистрированных в Москве внутри МКАД, 15 находок (44% встреч) произошли в Национальном парке «Лосиный остров» в апреле – сентябре. Семь находок ужа обыкновенного (21%) зафиксировано в Битцевском лесопарке с мая по август. В Тропарёво-Теплостанском парке обнаружено четыре (12%), в Главном Ботаническом саду им. Н. В. Цицина РАН – три (9%) особи ужа. Две встречи приходится на Кузьминский лесопарк (6%), единичные – на парки Кус-

ково, Покровское-Стрешнево и пойму р. Сетунь (см. рис. 1).

На Щукинском полуострове и в Строгинской пойме, расположенных в северной части Москворецкого природно-исторического парка, уж обыкновенный прежде не отмечался. Имеющиеся сведения о распространении ужа в Москворецком парке без указания конкретных мест находок (Красная книга, 2015; Москворецкий..., 2019; Кадастровое дело № 006, 2017), вероятно, относятся к Серебряному Бору – ближайшему месту, где зарегистрировано его обитание (Самойлов, Морозова, 2011). По данным автора, уж обыкновенный стал регулярно встречаться на Щукинском полуострове вблизи берегов Большого Строгинского и Чистого заливов и р. Москвы в последние 8 лет. Проникнуть на полуостров уж обыкновенный мог со стороны Серебряного Бора.

Ужи были отмечены автором в апреле – сентябре в разных местах Щукинского полуострова и Строгинской поймы среди лугового разнотравья на берегах реки, в осоково-злаковых низинах, осоково-кочкарниковых болотах и в сыром смешанном лесу (см. рис. 1).

Наиболее ранняя встреча ужа зарегистрирована 14 апреля 2015 г. на северном берегу Чистого залива при прохладной облачной, с прояснениями, погоде с температурой воздуха 9°C. Эта дата, приблизительно, на две недели позже первых встреч ужей в условиях Тамбовской области (Моднов, 2010) и на неделю позже, чем в Окском заповеднике (Антонюк, 2012). Крупное скопление взрослых ужей из 25 особей во время спаривания, распавшееся на три группы из 11, 11 и 3 особей, было обнаружено в 14:00 ч 29 апреля того же года на правом крутом берегу р. Москвы (рис. 2). Веро-

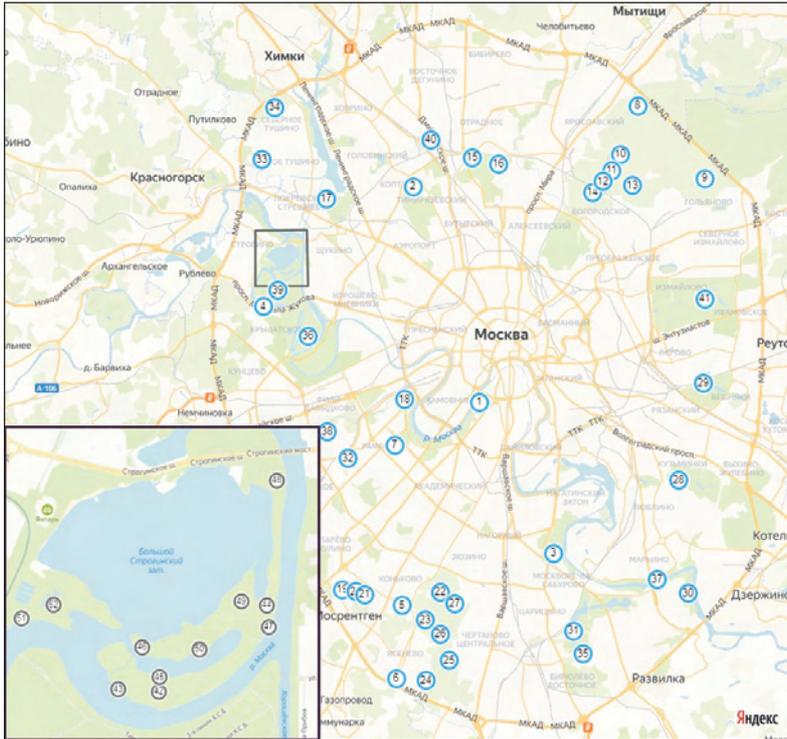


Рис. 1. Карта и кадастр мест находок ужа обыкновенного *Natrix natrix* в пределах МКАД по данным литературы и интернет-ресурсов (L – общая длина тела, C – длина хвоста). На врезке – места находок автора на Щукинском полуострове и Строгинском мысу. 1 – ЦПКиО им. Горького, 1985 г. (Семёнов, Леонтьева, 1989); 2 – Парк им. К. А. Тимирязева, 1987 г. (Семёнов, Леонтьева, 1989); 3 – Коломенское, д. Дьяковское, начало сентября 1986 г., сеголеток; 9.09.1987 г., самка, L – 850 мм; начало августа 1988 г., след змеи; III декада августа 1988 г., сеголеток (Бондаренко, Старков, 1989); 4 – Крылатское, 15.08.1987 г., самец, L – 510 мм (Бондаренко, Старков, 1989); 5 – Коньково, ул. Островитянова, начало мая 1988 г., 2 особи (Дунаев, Харитонов, 1989); 6 – Ясенево, 1985 г. (Дунаев, Харитонов, 1989); 7 – Ботанический сад МГУ, 1985 – 1988 гг. (Дунаев, Харитонов, 1989); 8 – НП «Лосинный остров», 55.8695° с. ш., 37.7353° в.д., 17.06.2011 г.; там же, 55.8646° с.ш., 37.7348° в.д., 1.09.2018 г., 3 особи (sokolkov2002); там же, 55.8683° с.ш., 37.7335° в.д., 20.08.2020 г. (mashatr); там же, 55.8696° с.ш.,

37.7347° в.д., 15.06.2018 г. (sokolkov2002; gonkem1986); 9 – Там же, 55.8353° с.ш., 37.7937° в.д., 26.04.2020 г., 2 спаривавшихся особи (ildar); 10 – Там же, 55.8467° с. ш., 37.7198° в.д., 11.08.2020 г. (deader); 11 – Там же, 55.8409° с. ш., 37.7097° в.д., 6.04.2017 г. (sokolkov2002); 12 – Там же, 55.8330° с. ш., 37.6994° в.д., 1.05.2017 г.; там же, 55.8315° с.ш., 37.6990° в.д., 17.04.2019 г.; там же, 55.8352° с.ш., 37.6893° в.д., 22.04.2019 г., 5 спаривавшихся особей; там же, 55.8317° с.ш., 37.7171° в.д., 17.06.2018 г. (sokolkov2002); 13 – Там же, 55.8322° с.ш., 37.7329° в.д., 3.09.2019 г. (al6855); 14 – Там же, 55.8281° с.ш., 37.6985 в.д. и 55.8280° с.ш., 37.6948° в.д., 26.05.2020 г., 2 особи (andreypetrovskiy); 15 – Ботанический сад им. Цицина, 55.8452° с.ш., 37.5931° в.д., 9.07.2019 г. (ordin91); 16 – Там же, 55.8426° с.ш., 37.6135° в.д., 2.05.2018 г. (tkjulia); там же, 55.8417° с.ш., 37.6162° в.д., 2.05.2018 г. (sokolkov2002); 17 – Покровское-Стрешнево, 55.8257° с.ш., 37.4669° в.д., 7.08.2020 г. (cindercreep); 18 – низовья р. Сегушь, 55.7295° с. ш., 37.5342° в.д. (molliya192); 19 – Тропарёвский лесопарк, 55.6378° с.ш., 37.4802° в.д., 28.06.2020 г. (nadik); 20 – Заказник «Тёплый Стан», 55.6374° с.ш., 37.4926° в.д., 14.09.2020 г., молодая особь (vlavlam); там же, 55.6365° с.ш., 37.4920° в.д., 5.08.2020 г. (swerdlovsk); 21 – Там же, 55.6358° с.ш., 37.4997° в.д. (ramari); 22 – Битцевский лесопарк, 55.6375° с.ш., 37.5634° в.д., 24.08.2020 г. (kolyusheva_em); 23 – Там же, 55.6233° с.ш., 37.5494° в.д., 24.08.2019 г. (serge_sukhov); там же, 55.6250° с.ш., 37.5541° в.д., 10.08.2020 г. (alena92); 24 – Там же, 55.5944° с. ш., 37.5553° в.д., 23.08.2020 г. (taska); 25 – Там же, 55.6037° с. ш., 37.5706° в.д., 13.05.2019 г. (andreypetrovskiy); 26 – Там же, 55.6157° с.ш., 37.5656° в.д., 25.08.2020 г. (viperoousjack); 27 – Там же, 55.6316° с.ш., 37.5740° в.д., 28.08.2020 г. (mummra); 28 – Кузьминский лесопарк, 55.6906° с.ш., 37.7721° в.д., 6.05.2015 г. (s_chere); там же, 55.6904° с.ш., 37.7672° в.д., 22.08.2020 г., сеголеток, (cancer_pagurus); 29 – Кусковской лесопарк, 55.7372° с.ш., 37.7923° в.д., 6.06.2020 г. (men-tastrum); 30 – Братеевская пойма, данные Б. Л. Самойлова (Красная книга Москвы, sicon.ru); 31 – близ Среднего Царицынского пруда (до 2007 г.) (sicon.ru); 32 – долина р. Раменки (sicon.ru); 33 – Тушинская Чаша, данные Ю. А. Насимовича (sicon.ru); 34 – Алёшкинский лес (sicon.ru); 35 – долина р. Язвенки (sicon.ru); 36 – Крылатская пойма, данные Б. Л. Самойлова и В. И. Савельева (sicon.ru); 37 – Марьинская пойма, данные А. Е. Варламова (sicon.ru); 38 – долина р. Сетуни, данные Д. М. Очагова и Г. М. Виноградова (sicon.ru); 39 – Серебряный Бор, данные Б. Л. Самойлова и Г. В. Морозовой (sicon.ru); 40 – пойма р. Лихоборки между Октябрьской ж. д. и Верхнелихоборской ул., данные К. А. Петрова (sicon.ru); 41 – Измайловский лес, 2008 и 2010 гг., данные Л. В. Егоровой и С. А. Скачкова (sicon.ru). Врезка: 42 – Щукинский полуостров: 55°47'18.64" с.ш., 37°25'45.95" в.д., 11.05.2012 г., 3 взрослых, L – 700 – 1000 мм, и молодая особь, L – 500 мм; 43 – Там же, 55°47'17.81" с.ш., 37°25'27.56" в.д., 6.07.2012 г., L – 800 мм; 44 – Там же, 55°47'39.02" с.ш., 37°26'36.86" в. д., 25.04.2014 г., L – 600 мм; 45 – Там же, 55°47'20.85" с.ш., 37°25'46.66" в.д., 25.04.2014 г., самка, L – 1020 мм и 2 взрослых, L – 700 и 700 мм; 46 – Там же, 55°47'28.07" с.ш., 37°25'37.36" в.д., 14.04.2015 г., L – 850 мм, C – 165 мм; там же, 13.07.2017, L – 700 мм; 47 – Там же, 55°47'33.67" с.ш., 37°26'37.53" в.д., 29.04.2015 г., 25 спаривавшихся особей; там же, 7. 09.2020 г., молодая особь, L – 400; там же, 13.09.2020 г., молодая особь, L – 400; взрослая, L – 780 мм, C – 140 мм; 48 – Там же, 55°48'11.74" с.ш., 37°26'40.83" в.д., 14.05.2015 г., L – 600 мм; 49 – Там же, 55°47'40.43" с.ш., 37°26'24.46" в.д., 28.05.2015 г., L – 800 мм; 50 – Там же, 55°47'27.95" с.ш., 37°26'5.09" в.д., 31.08.2019 г., сеголеток, L – 250 мм; 51 – Строгинский мыс: 55°47'36.06" с.ш., 37°24'42.53" в.д., 28.06.2017 г.; 52 – Там же, 55°47'39.24" с.ш., 37°24'57.10" в.д., 5.06.2020 г., L – 800 мм, C – 70 мм

ятно, эти особи недавно вышли из зимовальных убежищ, расположенных в месте, изобилующем норами бобров (*Castor fiber* Linnaeus, 1758). Примечательно, что спаривание ужей происходило в те же сроки, что и в областях, расположенных южнее (Бакиев, 2008). Наиболее поздняя находка двух ужей произошла 13 сентября 2020 г. в 13:30 ч на крутом берегу реки вблизи предполагаемой зимовальной камеры. Они были встречены в тёплую погоду с переменной облачностью при температуре воздуха 19°C. Сентябрьская находка вблизи места, где прежде наблюдали ранневесеннее скопление спаривающихся ужей, возможно, свиде-

тельствует об их осеннем перемещении к местам зимовки. Дважды взрослые ужи были встречены у берега реки и вблизи пруда среди высокотравья на Строгинском мысу, отделённым от Щукинского полуострова узким проливом.

Начало распространения ужа обыкновенного на территории Щукинского полуострова, по-видимому, связано с широким расселением бобра. Средообразующая деятельность этих млекопитающих оказывает существенное влияние на фауну и население некоторых видов амфибий (Перешкольник, Леонтьева, 1989; Башинский, 2008; Тютина, 2010). Их деятельность в некоторых мес-

Fig. 1. Map and Cadastre of the localities of the grass snake *Natrix natrix* within the Moscow ring road according to the literature and Internet resources (*L* – total length, *C* – tail length). Inset – author’s records of grass snake on the Shchukinskiy Peninsula and the Stroginskiy Mys. 1 – Gorky Central Park Culture and Leisure, 1985 (Semenov, Leontieva, 1989); 2 – Timiryazevskiy Park, 1987 (Semenov, Leontieva, 1989); 3 – Kolomenskoye, vil. Dyakovskoe, early September 1986, juv.; 9.09.1987, female, *L* – 850 mm; early August 1988, trace of a snake; III decade of August 1988, juv. (Bondarenko, Starkov, 1989); 4 – Krylatskoye, 15.08.1987, male, *L* – 510 mm (Bondarenko, Starkov, 1989); 5 – Konkovo, Ostrovityanova str., early may 1988, 2 individuals (Dunaev, Kharitonov, 1989); 6 – Yasenevo, 1985 (Dunaev, Kharitonov, 1989); 7 – Botanical garden of Moscow State University, 1985 – 1988 (Dunaev, Kharitonov, 1989); 8 – National Park “Elk Island”, 55.8695°N, 37.7353°E, 17.06.2011; in the same place, 55.8646°N, 37.7348°E, 1.09.2018, 3 individuals (sokolov2002); in the same place, 55.8683°N, 37.7335°E, 20.08.2020 (mashatr); in the same place, 55.8696°N, 37.7347°E, 15.06.2018 (sokolov2002; gonkem1986); 9 – “Elk Island”, 55.8353°N, 37.7937°E, 26.04.2020, 2 mating individuals (Ildar); 10 – “Elk Island”, 55.8467°N, 37.7198°E, 11.08.2020 (deader); 11 – “Elk Island”, 55.8409°N, 37.7097°E, 6.04.2017 (sokolov2002); 12 – “Elk Island”, 55.8330°N, 37.6994°E, 1.05.2017; in the same place, 55.8315°N, 37.6990°E, 17.04.2019; in the same place, 55.8352°N, 37.6893°E, 22.04.2019, 5 mating individuals; in the same place, 55.8317°N, 37.7171°E, 17.06.2018 (sokolov2002); 13 – “Elk Island”, 55.8322°N, 37.7329°E, 3.09.2019 (al6855); 14 – “Elk Island”, 55.8281°N, 37.6985°E and 55.8280°N, 37.6948°E, 26.05.2020, 2 individuals (andreyetrovskiy); 15 – Glavnyy Botanicheskiy Sad im. Tsitsina, 55.8452°N, 37.5931°E, 9.07.2019 (ordin91); 16 – Glavnyy Botanicheskiy Sad im. Tsitsina, 55.8426°N, 37.6135°E, 2.05.2018 (tkjulia); in the same place, 55.8417°N, 37.6162°E, 2.05.2018 (sokolov2002); 17 – Pokrovskoe-Streshnevo, 55.8257°N, 37.4669°E, 7.08.2020 (cindercreep); 18 – Lower reaches of the Setun river, 55.7295°N, 37.5342°E (molliya192); 19 – Troparevskiy Lesopark, 55.6378°N, 37.4802°E, 28.06.2020 (nadik); 20 – Landscape reserve “Teply Stan”, 55.6374°N, 37.4926°E, 14.09.2020, young (vlavlam); in the same place, 55.6365°N, 37.4920°E, 5.08.2020 (swerdlovsk); 21 – “Teply Stan”, 55.6358°N, 37.4997°E (pamari); 22 – Bitcevskiy park, 55.6375°N, 37.5634°E, 24.08.2020 (kolyusheva_em); 23 – Bitcevskiy park, 55.6233°N, 37.5494°E, 24.08.2019 (serge_sukhov); in the same place, 55.6250°N, 37.5541°E, 10.08.2020 (alena92); 24 – Bitcevskiy park, 55.5944°N, 37.5553°E, 23.08.2020 (task); 25 – Bitcevskiy park, 55.6037°N, 37.5706°E, 13.05.2019 (andreyetrovskiy); 26 – Bitcevskiy park, 55.6157°N, 37.5656°E, 25.08.2020 (vipero-usjack); 27 – Bitcevskiy park, 55.6316°N, 37.5740°E, 28.08.2020 (mummra); 28 – Kuzminki Park, 55.6906°N, 37.7721°E, 6.05.2015 (s_chere); in the same place, 55.6904°N, 37.7672°E, 22.08.2020, juv. (cancer_pagurus); 29 – Park “Kuskovo”, 55.7372°N, 37.7923°E, 6.06.2020 (mentastrum); 30 – Park Brateevskaya Poyma, data by B. L. Samoiloov (Red book of Moscow, cicon.ru); 31 – near the Sredniy Tsaritsynskiy Prud (until 2007) (cicon.ru); 32 – Ramenka river valley (cicon.ru); 33 – Tushinskaya Chasha, data by Yu. A. Nasimovich (cicon.ru); 34 – “Aleshkinsky Les” (cicon.ru); 35 – Yazvenka river valley (cicon.ru); 36 – Krylatskaya Poyma, data by B. L. Samoylov and V. I. Savelyev (cicon.ru); 37 – Maryinskaya Poyma, data by A. E. Varlamov (cicon.ru); 38 – Setun river valley, data by D. M. Ochagov and G. M. Vinogradov (cicon.ru); 39 – Serebryany Bor, data by B. L. Samoylov and G. V. Morozova (cicon.ru); 40 – floodplain of the Likhoborka river between Oktyabrskaya railway and Verkhnelikhoborskaya st., data by K. A. Petrov (cicon.ru); 41 – Izmailovskiy Park, 2008 and 2010, data by L. V. Egorova and S. A. Skachkov (cicon.ru). Inset: 42 – Shchukinskiy Peninsula: 55°47'18.64" N, 37°25'45.95" E, 11.05.2012, 3 adults, *L* – 700 – 1000 mm, young, *L* – 500 mm; 43 – 55°47'17.81" N, 37°25'27.56" E, 6.07.2012, *L* – 800 mm; 44 – 55°47'39.02" N, 37°26'36.86" E, 25.04.2014, *L* – 600 mm; 45 – 55°47'20.85" N, 37°25'46.66" N, 25.04.2014, female, *L* – 1020 mm and 2 adults, *L* – 700 and 700 mm; 46 – 55°47'28.07" N, 37°25'37.36" E, 14.04.2015, adult, *L* – 850 mm, *C* – 165 mm; in the same place, 13.07.2017, *L* – 700 mm; 47 – 55°47'33.67" N, 37°26'37.53" N, 29.04.2015, 25 mating adults; in the same place, 7.09.2020, young, *L* – 400 mm; in the same place, 13.09.2020, young, *L* – 400 mm and adult, *L* – 780 mm, *C* – 140 mm; 48 – 55°48'11.74" N, 37°26'40.83" E, 14.05.2015, *L* – 600 mm; 49 – 55°47'40.43" N, 37°26'24.46" E, 28.05.2015, *L* – 800 mm; 50 – 55°47'27.95" N, 37°26'5.09" E, 31.08.2019, juv., *L* – 250 mm; 51 – Stroginskiy Mys: 55°47'36.06" N, 37°24'42.53" E, 28.06.2017 г.; 52 – 55°47'39.24" N, 37°24'57.10" E, 5.06.2020, *L* – 800 mm, *C* – 70 mm



Рис. 2. Группа из 11 особей ужей обыкновенных *Natrix natrix*, спаривающихся на берегу р. Москвы. Шукинский полуостров. 29 апреля 2015 г. (фото автора)

Fig. 2. A cluster of 11 grass snakes *Natrix natrix* mating on the Bank of the Moscow River. Shchukinsky Peninsula. April 29, 2015 (photo by the author)

тах существенно влияет на береговую растительность и гидрологические показатели водоёмов, изменяет микрорельеф местности, способствуя увеличению или сокращению численности, например, некоторых видов лягушек (Перешкольник, Леонтьева, 1989; Башинский, 2008). Изменения гидрологического режима оказывают влияние на среду обитания и некоторых представителей рептилий, что сказывается на видовом составе их населения (Перешкольник, Леонтьева, 1989). На Шукинском полуострове следы жизнедеятельности бобров – погрызенные деревья и норы, повсюду встречаются по берегам реки и заливов. Он обитает здесь исключительно в норах, плотин и хаток не строит, чему способствуют крутые берега и зарегулированный водный режим без существенного подъёма и спада уровня воды. Эти факторы создали благоприятные условия для формирования устойчивого населения ужа, обеспечивая его убежищами для успешной зимовки.

Регулярные встречи ужей обыкновенных на территории Шукинского полуострова на протяжении значительного периода, начиная с 2012 г., свидетельствуют о его относительно стабильной, но невысокой численности. Минимальная плотность населения ужа может быть приблизительно рассчитана по числу особей (25) в скоплении, обнаруженном 29 апреля 2015 г. Если принимать площадь полуострова (без Строгинского мыса) равной 1.06 км², то плотность ужа обыкновенного будет составлять 23.6 особ./км².

К сожалению, до сих пор не обнаружены места откладки яиц ужа на Шукинском полуострове, но о его успешном воспроизводстве свидетельствует встреча 31 августа 2019 г. сеголетка в глубине территории.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Антонюк Э. В. 2012. К экологии обыкновенного ужа *Natrix natrix* в Окском заповеднике // Тр. Окского гос. биосферного заповедника. Вып. 27. С. 147–155.

Бакиев А. Г. 2008. Размножение обыкновенного ужа *Natrix natrix* (Reptilia, Serpentes, Colubridae) на территории Волжского бассейна // Науч. тр. Национального парка «Смольный». Вып. 1. С. 26–32.

Башинский И. В. 2008. Влияние деятельности речного бобра (*Castor fiber* Linnaeus, 1758) на размножение амфибий // Биология внутренних вод. № 4. С. 18–23.

Бобров В. В. 1989. Распространение пресмыкающихся в Московской области // Земноводные и пресмыкающиеся Московской области. М.: Наука. С. 164–176.

Бондаренко Д. А., Старков В. Г. 1989. О распространении и экологии обыкновенного ужа *Natrix natrix* на территории Москвы и юге области // Земноводные и пресмыкающиеся Московской области. М.: Наука. С. 40–43.

Дунаев Е. А., Харитонов Н. П. 1989. Экологические заметки по фауне земноводных и пресмыкающихся Московской области // Земноводные и пресмыкающиеся Московской области. М.: Наука. С. 25–37.

Кадастровое дело № 006. Особо охраняемая природная территория регионального значения «Природно-исторический парк «Москворецкий». 2017 // Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. М. 76 с. URL: <http://www.fpioos.ru/eco/download> (дата обращения : 26.08.2020).

Красная книга Москвы. 2015 // Красная книга. М. URL: <https://cicon.ru/natrix-natrix.html> (дата обращения : 26.08.2020).

Моднов А. С. 2010. Особенности экологии обыкновенного ужа *Natrix natrix* (L., 1758) Цнинского лесного массива (Тамбовская область) // Вестн. Тамб. гос. ун-та. Сер. Естественные и технические науки. Т. 15, вып. 2. С. 660–664.

Москворецкий (природно-исторический парк). 2019 // Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/?oldid=102403977> (дата обращения : 26.08.2020).

Перешкольник С. Л., Леонтьева О. А. 1989. Многолетние наблюдения за изменением герпетофауны Приокско-Террасного государственного заповедника // Земноводные и пресмыкающиеся Московской области. М.: Наука. С. 84–96.

Самойлов Б. Л., Морозова Г. В. 2011. Обыкновенный уж // Красная книга города Москвы / Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. М. С. 263 – 266.

Семёнов Д. В., Леонтьева О. А. 1989. К состоянию герпетофауны Москвы // Земноводные и пресмыкающиеся Московской области. М. : Наука. С. 60 – 70.

Тютин Е. В. 2010. Распространение речного бобра (*Castor fiber*) и его влияние на водные экоси-

стемы заповедника «Оренбургский» // Изв. Оренб. гос. аграрного ун-та. № 1 (25). С. 180 – 182.

Электронные ресурсы: [\(https://www.inaturalist.org/people/\(alena92; al6855; andreypetrovskiy; cindercreep; cancer_pagurus; deader; gonkem1986; ildar; kolyusheva_em; mashatr; mentastrum; molliya192; mummra; nadik; ordin91; pamari; serge_sukhov; sokolkov2002; s_chere; swerdlovsk; taska; tkjulia; viperousjack; vlavlam\)\)](https://www.inaturalist.org/people/(alena92; al6855; andreypetrovskiy; cindercreep; cancer_pagurus; deader; gonkem1986; ildar; kolyusheva_em; mashatr; mentastrum; molliya192; mummra; nadik; ordin91; pamari; serge_sukhov; sokolkov2002; s_chere; swerdlovsk; taska; tkjulia; viperousjack; vlavlam)) (дата обращения: 03.09.2020).

Образец для цитирования:

Кузиков И. В. 2020. Щукинский полуостров – новое место обитания ужа обыкновенного *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) (Colubridae, Reptilia) в Москве // Современная герпетология. Т. 20, вып. 3/4. С. 161 – 167. DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2020-20-3-4-161-167>

**Shchukinsky Peninsula as a New Habitat of the Grass-snake
Natrix natrix (Linnaeus, 1758) (Colubridae, Reptilia) in Moscow**

Igor V. Kuzikov, kuzikov-y@mail.ru

*A. M. Nikolsky Herpetological Society of the Russian Academy of Sciences
19–67 Zhivopisnaya St., Moscow 123103, Russia*

Received 9 September 2020, revised 29 September 2020, accepted 16 October 2020

Abstract. The paper provides new information about the Moscow findings of the grass snake *Natrix natrix*, listed in the Red Data book of this city. Regular meetings of common grass snakes on the territory of the Shchukinsky Peninsula for a significant period, starting from 2012, indicate its relatively stable, but low population abundance.

Keywords: *Natrix natrix*, cadastre, Shchukinsky Peninsula, Moscow.

DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2020-20-3-4-161-167>

This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution 4.0 License

REFERENCES

- Antonuk E. V. On the Ecology of Grass Snake *Natrix natrix* in Oka Reserve. *Proceedings of Oka State Nature Biosphere Reserve*, 2012, iss. 27, pp. 147–155 (in Russian).
- Bakiev A. G. Reproduction of Grass Snake *Natrix natrix* (Reptilia, Serpentes, Colubridae) on the Territory of the Volga Basin. *Nauchnye trudy Natsional'nogo parka "Smol'nyi"* [Scientific papers of the Smolny National Park], 2008, iss. 1, pp. 26–32 (in Russian).
- Bashinsky I. V. The Effect of Beaver (*Castor fiber* Linnaeus, 1758) Activity on Amphibian Reproduction. *Inland Water Biology*, 2008, vol. 1, no. 4, pp. 326–331.
- Bobrov V. V. Distribution of Reptiles in the Moscow Region. In: *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia Moskovskoi oblasti* [Amphibians and Reptiles of the Moscow Region]. Moscow, Nauka Publ., 1989, pp. 164–176 (in Russian).
- Bondarenko D. A., Starkov V. G. On the Distribution and Ecology of Grass Snake *Natrix natrix* in Moscow and the South of the Moscow Region. In: *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia Moskovskoi oblasti* [Amphibians and Reptiles of the Moscow Region]. Moscow, Nauka Publ., 1989, pp. 40–43 (in Russian).
- Dunaev E. A., Kharitonov N. P. Ecological Notes on the Fauna of Amphibians and Reptiles of the Moscow Region. In: *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia Moskovskoi oblasti* [Amphibians and Reptiles of the Moscow Region]. Moscow, Nauka Publ., 1989, pp. 25–37 (in Russian).
- Cadaster practice No. 006. Specially Protected Natural Territory of Regional Significance "Moskvoretsky Natural and Historical Park". *Moscow Department for Environmental Management and Protection*. Moscow, 2017. 76 p. Available at: <http://www.dpioos.ru/eco/download> (accessed 26 August 2020) (in Russian).
- The Red Book of Moscow. In: *Krasnaya kniga* [The Red Book]. Moscow, 2015. Available at: <https://cicon.ru/natrix-natrix.html> (accessed 26 August 2020) (in Russian).
- Modnov A. S. Ecological Characters of Common grass Snake *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) of the Tsna' Forest Area (Tambov Province). *Bulletin of Tambov University, Ser. of Natural and Technical Sciences*, 2010, vol. 15, iss. 2, pp. 660–664 (in Russian).
- Moskvoretsky (Natural and Historical Park). *Wikipedia*, 2019. Available at: <https://ru.wikipedia.org/?oldid=102403977> (accessed 26 August 2020) (in Russian).
- Pereshkolnik S. L., Leontieva O. A. Long-term Observations of Changes in the Herpetofauna of the Prioksko-Terrasny State Reserve. In: *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia Moskovskoi oblasti* [Amphibians and Reptiles of the Moscow Region]. Moscow, Nauka Publ., 1989, pp. 84–96 (in Russian).
- Samoilov B. L., Morozova G. V. Common Grass Snake – *Natrix natrix* (L., 1758). In: *Krasnaya kniga goroda Moskvy* [The Red Book of the City of Moscow]. Moscow, Departament prirodozovaniia i okhrany okruzhaiushchei sredy goroda Moskvy Publ., 2011, pp. 263–266 (in Russian).
- Semenov D. V., Leontieva O. A. To the State of Moscow's Herpetofauna. In: *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia Moskovskoi oblasti* [Amphibians and Reptiles of the Moscow Region]. Moscow, Nauka Publ., 1989, pp. 60–70 (in Russian).
- Tyutina E. V. Beavers (*Castor fiber*) Spreading and Their Impact on the Hydro-ecosystems of the National Park "Orenburgsky". *Izvestia Orenburg State Agrarian University*, 2010, no. 1 (25), pp. 180–182 (in Russian).
- Internet resources: Available at: <https://www.inaturalist.org/people/> (alena92; al6855; andreypetrovskiy;

cindercreep; cancer_pagurus; deader; gonkem1986; ildar; sokolkov2002; s_chere; swerdlovsk; taska; tkjulia;
kolyusheva_em; mashatr; mentastrum; molliya192; viperousjack; vlavlam) (accessed 3 September 2020) (in
mummra; nadik; ordin91; pamari; serge_sukhov; Russian).

Cite this article as:

Kuzikov I. V. Shchukinsky Peninsula as a New Habitat of the Grass-snake *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) (Colubridae, Reptilia) in Moscow. *Current Studies in Herpetology*, 2020, vol. 20, iss. 3–4, pp. 161–167 (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2020-20-3-4-161-167>
