

УДК 569.742.4(571.1)

НАХОДКА АЗИАТСКОГО БАРСУКА (*MELES LEUCURUS* HODGSON 1847) НА ПРАВОБЕРЕЖЬЕ ВОЛГИ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2021 г. М. Л. Опарин^а, *, С. В. Сухов^б, **, Э. Х. Ескова^б, ***

^аСаратовский филиал ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции
имени А.Н. Северцова РАН, Саратов, 410028 Россия

^бКомитет охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области,
Саратов, 410012 Россия

*e-mail: oparinml@mail.ru

**e-mail: centurie@mail.ru

***e-mail: kasimova_e.h.1@mail.ru

Поступила в редакцию 06.08.2020 г.

После доработки 12.08.2020 г.

Принята к публикации 18.08.2020 г.

Ключевые слова: первое обнаружение азиатского барсука, Поволжье

DOI: 10.31857/S004451342110010X

В фундаментальном труде Гептнера с соавт. (1967) европейский и азиатский барсуки еще не рассматриваются как отдельные виды, а выделяются в качестве подвидов. Границу ареала между номинальным подвидом *Meles meles meles* и *M. meles arenarius* названные авторы проводят по р. Волга от р. Камы до Каспийского моря.

По современным представлениям в пределах России обитают два (*M. meles*, *M. leucurus*) из четырех видов евразийских барсуков (Павлинов, 2006; Павлинов, Лисовский, 2012; Proulx et al., 2016; Лисовский и др., 2019). Считается, что граница ареалов европейского и азиатского барсуков проходит в Волжско-Камском крае по р. Волга. Принято считать, что правый берег р. Волга в Саратовской обл. (саратовское Правобережье) населяет европейский барсук (*Meles meles* Linnaeus 1758), а в саратовском Левобережье этой реки обитает азиатский барсук (*M. leucurus* Hodgson 1847) (Аристов, Барышников, 2001; Абрамов и др., 2003; Абрамов, Пузаченко, 2006).

В настоящее время известно, что азиатский барсук (*Meles leucurus*) распространен от левого берега Волги на восток до Приморья, а также в Казахстане, Средней Азии (кроме южных горных районов), Монголии и Китае (Абрамов, Пузаченко, 2006), однако уже в середине 20-го столетия появились указания на то, что азиатский барсук встречается и на правом берегу Волги (Петров, 1953; Белянин, 1981). Изучение черепов и шкур барсуков из Жигулевского заповедника подтвердило, что на территории Самарской Луки существует популяция *M. leucurus* (Абрамов, Вехник, 2003; Baryshnikov et al., 2003). Было установлено, что азиатский барсук широко распространен на

Урале. На основе анализа краниометрических признаков и особенностей окраски меха к этому виду были отнесены все изученные экземпляры из Башкирии, Оренбургской, Челябинской областей и Пермского края (Абрамов и др., 2003). По данным Капитонова (2003), на территории Удмуртии также обитает азиатский барсук. Горшков (1997), посвятивший много лет изучению экологии барсуков в Среднем Поволжье, указывал на некоторые морфологические различия барсуков с разных берегов Волги в пределах Татарстана.

Европейский барсук обнаружен в Нижегородской обл., как на правом берегу Волги, так и на левом (Ковернинский р-н). В Кировской обл. встречаются оба вида, причем на большей части территории области распространен европейский барсук, азиатский барсук отмечен в междуречье Вятки и Чепцы (Абрамов и др., 2003). По последним данным, азиатский барсук перешел на правобережье Вятки, распространился по нему до низовой реки и дает здесь гибриды с европейским барсуком в зоне симпатрии (Kinoshita et al., 2019). Из данных, приведенных Абрамовым с соавт. (2003), следует, что азиатский барсук широко распространен в Предуралье. Зона симпатрии (парапатрии) европейского и азиатского барсуков существует в центральных и восточных районах Кировской обл. и, вероятно, в северном Татарстане и южных районах республики Марий-Эл. Другим районом возможной симпатрии является Самарская Лука. В настоящее время неизвестно, как далеко на запад здесь распространен азиатский барсук и обитает ли постоянно на территории Самарской Луки европейский барсук. В голоцене



Рис. 1. Самец азиатского барсука из саратовского правобережья Волги. Фотография Э.Х. Есковой, 18.07.2020 г.

европейский барсук был распространен гораздо дальше к востоку, но примерно 2500 лет назад начал постепенно замещаться азиатским барсуком, пока не установилась современная граница между ареалами этих видов (Гасилин, Косинцев, 2010; Девяшин и др., 2017). Изменение границ ареалов названных видов барсуков в голоцене подтверждено исследованиями ДНК (Kinoshita et al., 2020).

Филиппечев с соавт. (2015) на основе проведенных полевых наблюдений предполагают, что азиатский барсук заселяет восточные районы левобережья р. Волга в Саратовской и Волгоградской областях, а европейский барсук в саратовском Левобережье распространен по надпойменным террасам р. Волга, в долинах рек Большой Иргиз и Чагра. Те же авторы отмечают, что в районах, расположенных на правом берегу р. Волга в Саратовской обл., обитает номинальный подвид европейского барсука.

Согласно данным фотоловушек, полученным экспертом общественной организации «Самарская зеленая лига» Назаровым (2019) с помощниками, в самарском Правобережье Волги (Сызранский р-н) обитает европейский барсук, а в Заволжье – азиатский барсук.

Нами была получена информация, что свежий труп самца азиатского барсука (рис. 1) был най-

ден местными жителями в с. Благодатное Хвалынского р-на Саратовской обл. (точка находки $52^{\circ}41'49.86''$ с.ш., $48^{\circ}06'34.23''$ в.д.).

Крупный самец азиатского барсука, убитый вилами, по всей вероятности при проникновении в птичник частного подворья, был обнаружен на окраине названного выше села. Это первая находка вида на значительном удалении к юго-западу от Самарской Луки, около 160 км вдоль правого берега и первая находка в саратовском Правобережье и вообще на правом берегу р. Волга в Среднем и Нижнем Поволжье, за пределами Жигулей. Село Благодатное расположено на севере Хвалынского р-на, практически на границе Саратовской и Ульяновской областей у долины р. Терешка. С севера и запада к селу прилегает участок пойменного леса, расположенного в долине р. Терешки и ее притока. За достаточно неширокой полосой Ульяновской обл. начинается Сызранский р-н Самарской обл., где, по данным Назарова (2019), обитает европейский барсук.

Если проникновение азиатского барсука в Самарскую Луку можно объяснить изменениями положения русла Волги в историческом прошлом, то в нашем случае это сделать трудно. Село Благодатное расположено на Приволжской возвышенности, на высоте около 100 м над ур. м., в 10 км от берега Саратовского водохранилища, заполненного в 1967–1968 гг., и если азиатский барсук проник на правый берег до зарегулирования реки, то почему он не был обнаружен до настоящего времени. Предполагать, что этот экземпляр барсука был завезен из Заволжья охотниками для притравки собак – вряд ли возможно, поскольку в Хвалынском р-не Саратовской обл. и в соседнем Старокулатинском р-не Ульяновской обл. нет притравочных площадок для собак, да и охотой местное (в основном татарское) население (более 93% от всех жителей) практически не занимается. В любом случае этот вопрос требует тщательного изучения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамов А.В., Вехник В.П., 2003. Таксономический статус барсука (*Mustelidae*, *Meles*) Самарской Луки // Материалы Международной научной конференции (04–08 сентября 2002 г., Жигулевск). Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Т. 1. Ред. Краснобаев Ю.П., Лебедева Г.П., Любвина И.В., Пантелеев И.В., Саксонов С.В., Чап Т.Ф. Самара: Самарский научный центр РАН. С. 6–8.
- Абрамов А.В., Пузаченко А.Ю., 2006. Географическая изменчивость черепа и систематика палеарктических барсуков (*Mustelidae*, *Meles*) // Зоологический журнал. Т. 85. № 5. С. 641–655.
- Абрамов А.В., Савельев А.П., Сотников В.Н., Соловьёв В.А., 2003. Распространение двух видов барсуков (*Mustelidae*, *Meles*) в европейской части России // Материалы Междунар. конф., посвященной 90-летию проф. И.М. Громова (24–27 ноября 2003 г., Санкт-

- Петербург). Систематика, филогения и палеонтология мелких млекопитающих. Ред. Аверьянов А.О., Абрамсон Н.И. Зоологический институт РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. СПб.: ЗИН РАН. С. 5–9.
- Аристов А.А., Барышников Г.Ф., 2001. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Хищные и ластоногие. СПб.: ЗИН РАН. 506 с.
- Белянин В.Н., 1981. Млекопитающие Жигулевского заповедника // Эколого-фаунистические исследования в заповедниках. Сб. научн. трудов. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР. С. 89–103.
- Гасилин В.В., Косинцев П.А., 2010. Замещение европейского барсука (*Meles meles* L., 1758) азиатским барсуком (*Meles leucurus* Hodgson, 1847) на границе Европы и Азии в голоцене // Доклады академии наук. Т. 432. № 5. С. 715–717.
- Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б., 1967. Млекопитающие Советского Союза. Т. 2. Морские коровы и хищные. Ч. 1. М.: Высшая школа. 1010 с.
- Горшков П.К., 1997. Барсук в биоценозах Республики Татарстан. Казань: Табигать. 176 с.
- Девяшин М.М., Гасилин В.В., Косинцев П.А., Васильев С.К., 2017. Распространение двух видов барсуков (*Meles*, Mustelidae) на юго-востоке Западной Сибири в голоцене // Зоологический журнал. Т. 96. № 1. С. 90–98.
- Капитонов В.И., 2003. О таксономическом статусе барсуков фауны Удмуртской республики // Вестник Удмуртского ун-та. Сер. Биология. С. 105–108.
- Лисовский А.А., Шефтель Б.И., Савельев А.П., Ермаков О.А., Козлов Ю.А., Смирнов Д.Г., Стахеев В.В., Глазов Д.М., 2019. Млекопитающие России: список видов и прикладные аспекты // Сборник трудов Зоол. музея МГУ. Т. 56. М.: Товарищество научных изданий КМК. 191 с.
- Назаров Н., 2019. Какой барсук живет в волжских краях? [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.sizran.bezformata.com/listnews/barsuk-zhivyot-v-volzhskih-krayah/15664390/>. Дата обновления: 11.01.2019
- Павлинов И.Я., 2006. Систематика современных млекопитающих. М.: Московский государственный ун-т. 297 с.
- Павлинов И.Я., Лисовский А.А. (ред.), 2012. Млекопитающие России: систематико-географический справочник. Москва: Товарищество научных изданий КМК. 604 с.
- Петров В.В., 1953. Материалы по внутривидовой изменчивости барсуков (род *Meles*) // Учен. зап. Лен. гос. пед. ин-та. Т. 7. Вып. 3. С. 149–205.
- Филиппчев А.О., Беляченко А.В., Захаров К.С., 2015. Сравнение пространственного размещения европейского (*Meles meles* L.) и азиатского (*M. leucurus* Hodgson) барсуков севера Волжско-Уральского междуречья // Биоразнообразие наземных и водных животных. Зооресурсы. Материалы III Всерос. науч. Интернет-конференции с международным участием (24 февраля 2015 г., Казань). Казань: Синяев Д.Н. С. 61–66.
- Baryshnikov G.F., Puzachenko A.Yu., Abramov A.V., 2003. New analysis of variability of check teeth in Eurasian badgers (Carnivora, Mustelidae, *Meles*) // Russian Journal of Theriology. V. 1. № 2. P. 133–149.
- Kinoshita E., Abramov A.V., Soloviev V.A., Saveljev A.P., Nishita Y., Kaneko Y., Masuda R., 2019. Hybridization between the European and Asian badgers (*Meles*, Carnivora) in the Volga-Kama region, revealed by analyses of maternally, paternally and biparentally inherited genes // Mammalian Biology. V. 94. P. 140–148.
- Kinoshita E., Kosintsev P.A., Abramov A.V., Solovyev V.A., Saveljev A.P., Nishita Y., Masuda R., 2020. Holocene changes in the distributions of Asian and European badgers (Carnivora: Mustelidae: *Meles*) inferred from ancient DNA analysis // Biological Journal of the Linnean Society. V. 129. P. 594–602.
- Proulx G., Abramov A.V., Adams I., Jennings A.P., Khorozyan I., Rosalino L.M., Santos-Reis M., Veron G., Do Linh San E., 2016. World distribution and status of badgers – A review // Badgers: systematics, biology, conservation and research techniques. Proulx G., Do Linh San E. (Eds). Sherwood Park, Alberta, Canada: Alpha Wildlife Publications. P. 31–116.

RECORD OF THE ASIAN BADGER (*MELES LEUCURUS* HODGSON 1847) ON THE RIGHT BANK OF THE VOLGA RIVER IN THE SARATOV REGION

M. L. Oparin^{1,*}, S. V. Suhov^{2,**}, E. H. Escova^{2,***}

¹Saratov Branch, Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Saratov, 410028 Russia

²Committee for Hunting and Fshing of the Saratov Region, Saratov, 410012 Russia

*e-mail: oparinml@mail.ru

**e-mail: centurie@mail.ru

***e-mail: kasimova_e.h.1@mail.ru

The Asian badger (*Meles leucurus* Hodgson 1847) is recorded from the right bank of the Volga River in the Khvalynsky District of the Saratov Region. This is the first report of this species from the Volga region's right bank Volga River beyond the Samara bow. Despite a significant number of publications devoted to the distribution of the Asian badger in the Vyatka-Kama and Volga regions, as well as of studies on the taxonomy of the genus *Meles* in Russia, the problem concerning the range limits of the European (*Meles meles* L. 1758) and Asian (*M. leucurus*) badgers, and the zones of their sympatry in the region in question still remain not fully explored.

Keywords: first record, Volga region