

ЗАХОДЫ АЗИАТСКОГО БАРСУКА *MELES LEUCURUS* НА ТЕРРИТОРИЮ ЯКУТИИ

Е.Г. Шадрина

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск
e-shadrina@yandex.ru

Фауна отряда *Carnivora* Якутии насчитывает 13 видов (Млекопитающие Якутии, 1971; Поляков и др., 1982). Кроме того, известны упоминания единичных заходов в отдельные годы, как минимум, трех видов – солонгоя *Mustela altaica* Pallas (1811), тигра *Panthera tigris* L. (1758) и обыкновенного барсука *Meles meles* L. (1758) (Млекопитающие Якутии, 1971). Последний вид в настоящее время для азиатской части территории России описывается как *Meles leucurus* Hodgson, 1847.

Вплоть до середины XX века была известна единственная находка барсука в районе устья р. Витим осенью 1953 г. (точная географическая привязка отсутствует, местонахождение краниологического материала неизвестно). По сведениям охотоведа М.С. Мельчинова, был найден труп погибшего животного в истощенном состоянии. После этого заходы барсука на территории Якутии длительное время не регистрировались, а в течение XXI века отмечено два случая добычи вида на крайнем юго-западе республики, причем значительно севернее первой находки. В 2008 г. на правом берегу р. Лены напротив устья р. Ньюи (60,500946° с.ш., 116,293004° в.д.) охотником-любителем В.Я. Юровым был добыт один экземпляр в начале зимнего промыслового сезона (октябрь). В норме в это время барсук должен был готовиться к спячке, но, судя по поведению, зверь, оказавшийся в непривычной обстановке, не мог найти подходящего убежища для зимовки и около недели жил под перевернутой лодкой питаясь рыбой, приготовленной охотниками в качестве приманки. Это оказалась самка текущего года рождения средней упитанности полностью вылинявшая (Шадрина, 2009). Шкура была передана в зоологический музей Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова и впоследствии утрачена из-за небрежного хранения, череп поврежденный охотниками, находится в фондах Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск.

Второй случай захода отмечен 10 октября 2014 г., на этот раз на левобережье р. Лены, в долине р. Ньюи, на правом берегу ее притока р. Малый Мурбай (60,871140° с.ш., 116,597295° в.д.). Эта находка расположена примерно в 40 км севернее находки 2008-го года, причем удалена не только от долины р. Лены, но и от ее притока 1-го порядка. Зверь был добыт охотниками-промысловиками. На этот раз в нашем распоряжении оказался только череп; судя по развитию черепных гребней и стертости зубов – взрослое животное (частично поврежденный череп находится в фондах ИБПК СО РАН). Зверь добыт на расстоянии примерно 1 км от уреза воды ближайшей речки; предполагается, что он перемещался в поисках подходящего места для зимовки.

В териологической литературе описание северо-восточной границы ареала барсука варьирует из-за слабой изученности региона. До разделения вида

M. meles на собственно обыкновенного и азиатского *M. leucurus*, на территории России описывался единый ареал. В интересующем нас районе северная граница охватывает долину р. Лены вплоть до устья р. Витим (Флинт и др., 1965; Гептнер и др., 1967). В последней сводке по млекопитающим России границу азиатского барсука описывают как проходящую по р. Лене около устья р. Витим, где она поворачивает к югу по р. Киренга, подходя близ ее верховий к западному берегу Байкала (Абрамов, Хляп, 2012). При этом неясен источник сведений об обитании барсука в районе устья р. Витим (возможно, вышеупомянутая находка охотоведа Мельчинова). В период наших исследований в 1999-2013 гг. в нижнем течении р. Витим и еще пяти притоков р. Лены на территории юго-западной Якутии не отмечено свидетельств обитания азиатского барсука. Более того, опрос показал, что местным жителям неизвестно обитание данного вида: ни визуально, ни нор и следов жизнедеятельности, ни случаев отлова. Облик барсука неизвестен местным охотникам, хотя одним из традиционных занятий населения является охота и собирательство.

При этом надо отметить, что реально подтверждено обитание азиатского барсука в долине Верхней Лены только до устья р. Киренги (Леонтьев, 2011), и автор отмечает, что даже этого пункта вид достиг только в 80-х годах XX века, а ранее граница ареала барсука проходила значительно южнее. Устье р. Киренги расположено выше по течению р. Лены: около 440 км от устья р. Витим и 730 км от устья р. Нюя.

Таким образом, есть основания полагать, что до последнего времени северная граница ареала азиатского барсука проходила значительно юго-западнее упомянутых пунктов находок на территории Якутии, т.к. территорию единичных заходов на расстояние свыше 400 км от мест постоянного обитания вряд ли можно рассматривать как часть ареала.

Важным сдерживающим фактором распространения барсука на север (как и многих других норных животных) является наличие многолетней мерзлоты, определяющей глубину залегания нор. Так, весьма приблизительная северная граница ареала барсука на карте, составленной В.Г. Гептнером с соавторами (1967) во многом повторяет границу сплошного распространения многолетнемерзлых пород на территории России (Экологический атлас России, 2004). Р.А. Чикачев (2017) отмечает, что нигде в пределах обитания амурского подвиды *M. leucurus* не отмечена мерзлотность почв. При этом практически вся территория Якутии относится к области сплошного распространения криолитозоны, и только на крайнем юго-западе имеются участки островного распространения многолетнемерзлых пород (Экологический атлас России, 2004). Таким образом, область потенциально пригодная для расширения ареала барсука в пределах Якутии очень невелика.

Открытым остается вопрос о путях проникновения барсука в бассейн р. Нюя, особенно в левобережную часть долины. Можно предположить два варианта. Первый – по долине р. Лены, и второй – миграция по долинам мелких правобережных притоков р. Лены со стороны Патомского нагорья и форсирование реки. Как уже было отмечено выше, район устья р. Нюя значительно удален от западной границы ареала в Забайкалье, поэтому представляется более вероятным проникновение с Патомского нагорья.

По-видимому, на настоящий момент говорить о расширении ареала вида на северо-восток вплоть до устья р. Витим и далее преждевременно, но в целом две находки 2000-х годов свидетельствуют о такой возможности. В пользу этого говорит факт хорошего физического состояния самки, добытой в 2008 г., а также добыча взрослого животного в 2014 г. В любом случае, они свидетельствуют о необходимости более детальных фаунистических исследований на северо-восточной периферии ареала вида.

Работа выполнена в рамках государственного задания Института биологических проблем криолитозоны СО РАН № АААА-А17-117020110058-4 «Структура и динамика популяций и сообществ животных холодного региона Северо-Востока России в современных условиях глобального изменения климата и антропогенной трансформации северных экосистем: факторы, механизмы, адаптации, сохранение». Автор благодарит за предоставленный материал В.Я. Юрова, а также сотрудников Ленской районной инспекции Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства РС (Я) Б.Р. Мырева и Ф.А. Тарасова.

Литература

- Млекопитающие Якутии / Под ред. В.А. Тавровского. М.: Наука, 1971. 660 с.
- Поляков А.В., Аникин Р.К., Соколов В.В. Об акклиматизации степного хоря в Якутии // Обогащение фауны и разведение охотничьих животных / Материалы Всесоюз. конф., посвященной 100-летию со дня рождения проф. П.А. Мантейфеля. Киров, 1982. С. 97.
- Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В. Наземные звери России. Справочник-определитель. М.: изд-во КМК, 2002. 298 с.
- Шадрина Е.Г. Находка барсука *Meles meles* L. (1758) на территории юго-западной Якутии // Вестник ЯГУ. 2009. Т. 6. № 2. С. 136–138.
- Абрамов А.В., Хляп Л.А. Отряд Carnivora. Павлинов И.Я., Лисовский А.А. (ред.). Млекопитающие России: систематико-географический справочник (Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 52). М.: Т-во науч. изданий КМК, 2012. С. 313–382.
- Чикачев Р.А. Описание, географическое распространение амурского подвида азиатского барсука (*Meles leucurus amurensis*) // Байкальский зоологический журнал. 2017. № 1 (20). С. 91–94.
- Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б. и др. Млекопитающие Советского Союза. Т. 2. Морские коровы и хищные. М.: Высшая школа, 1967. 1004 с.
- Леонтьев Д.Ф. Динамика северной границы распространения промысловых млекопитающих Верхоленья за XX век // Российский Журнал Биологических Инвазий № 4 2011. С. 25–32.
- Вечная мерзлота. Национальный атлас России. Т. 2. Природа и экология. / Председатель главной ред. коллегии И.Е. Левитин, Председатель ред. коллегии т.2 А.В. Бородко. М.: Федеральное агентство геодезии и картографии (РОСКАРТОГРАФИЯ), 2004-2008. Т. 2. 495 с. Электронная версия URL: <http://национальныйатлас.рф/cd2/240-242/240-242.html>.