

КРАТКИЕ
СООБЩЕНИЯ

УДК 599.535.2

ВСТРЕЧИ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО СЛОНА *MIROUNGA ANGUSTIROSTRIS* GILL, 1866 (MAMMALIA: PHOCIDAE) НА КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВАХ

© 2019 г. С. В. Фомин¹, *, В. Н. Бурканов^{1,2}

¹Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН,
Петропавловск-Камчатский 683000, Россия

²Национальная лаборатория по изучению морских млекопитающих, Сисл WA98115, США
*e-mail: kalan_87@mail.ru

Поступила в редакцию 28.10.2018 г.

После доработки 20.11.2018 г.

Принята к публикации 29.11.2018 г.

Северный морской слон не обитает в водах России. Встречи этих животных редки и в большинстве случаев отмечены в местах залегания ушастых тюленей. Регистрации морских слонов в последние десятилетия в водах России могут свидетельствовать об увеличении их поголовья и о расширении границ ареала. В сообщении приведены обобщенные данные о регистрациях северного морского слона в водах Дальнего Востока России.

Ключевые слова: северный морской слон, Курильские острова, Тихий океан, ареал

DOI: 10.1134/S0134347519040065

Ареал северного морского слона охватывает акваторию восточной части Тихого океана от 27° с.ш. у побережья Мексики до зал. Аляска и Алеутских островов, а с запада ограничен меридианом 180° (Hückstädt, 2015). Места его размножения находятся на островах, расположенных вдоль побережья Калифорнии до центральной Мексики. Одиночные животные встречаются на побережье Аляски, Алеутских островах, у побережья Японии и в центральной части Тихого океана (Reeves et al., 1992; Jefferson et al., 2007). Воды России в ареал северного морского слона не входят.

Первые известные нам сведения о встрече морского слона в Охотском море в районе северных Курильских островов относятся к началу 1990-х годов. Взрослого самца наблюдали кормящимся у рыболовного судна недалеко от о-ва Атласова (личное сообщение сотрудника КамчатНИРО В.Н. Лысенко). Характерный внешний вид головы не вызывает особых затруднений в идентификации этого животного. Еще две достоверные встречи с морским слонем в российских водах произошли на Командорских островах в августе 2001 г. и в апреле 2006 г. (Мамаев, Челноков, 2004; Загребельный и др., 2006). В первом случае северного морского слона наблюдали на Юго-Восточном лежбище о-ва Медный. Впервые его обнаружили на лежбище северных морских котиков и сивучей 5 августа 2001 г. Морской слон был помечен пластиковой меткой, по которой было установлено, что он родился и был помечен в 1999 г. в

морском заказнике “Пойнт Рейс” (Калифорния, США). Животное регулярно встречали на этом лежбище до июля 2004 г. (Мамаев, Челноков, 2004). В 2006 г. уже другой молодой (1.5–2 года) морской слон был встречен на Северо-Западном лежбище о-ва Беринга 21 и 22 апреля (Загребельный и др., 2006). Несмотря на регулярные наблюдения, проводимые сотрудниками разных ведомств и научных организаций на лежбищах Командорских островов с 1960-х годов, морские слоны не встречались здесь до начала 2000-х годов. Лежбища ластоногих, расположенные вдоль восточного побережья Камчатки и на островах Курильской гряды, обследуются значительно реже; в этом районе морские слоны до настоящего времени также не встречались.

12 июля 2015 г. на скале Хитрой, входящей в группу островов прол. Средний (центральная часть Курильских островов), были проведены облет и фотографирование лежбища сивуча и северного морского котика для оценки их численности с помощью гексакоптера “Walkera” H500. При изучении аэрофотоснимков среди сивучей и котиков на негаремной части лежбища был обнаружен молодой самец северного морского слона (рис. 1а). Животное имело размеры крупного полусекача сивуча, что позволяет предположить, что его возраст достигал 3.5–4.5 лет. Лежбище было обследовано повторно через 1 год (5 июля 2016 г.), и снова здесь был встречен северный морской слон (рис. 1б). Трудно утверждать, что это был ранее

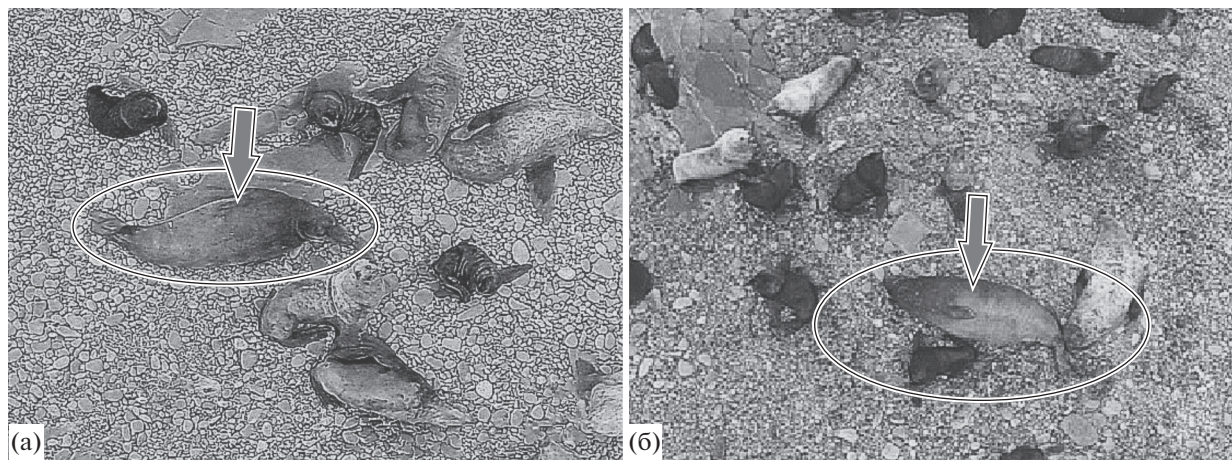


Рис. 1. Молодой самец северного морского слона среди сивучей и северных морских котиков на скале Хитрой (Курильские острова) 15 июля 2015 г. (а) и 5 июля 2016 г. (б).

обнаруженный зверь, так как он не имел каких-либо характерных маркеров. Однако это тоже был самец, но большего размера, чем в прошлом году. По размеру он соответствовал взрослому секачу сивуча. Мы полагаем, что морской слон прибыл на Курильские острова от побережья Калифорнии. Расстояние до ближайшего репродуктивного лежбища морских слонов (Пойнт Рейс) по прямой составляет 6620 км.

Известно, что морские слоны совершают одни из самых протяженных миграций среди млекопитающих (DeLong et al., 1992; Stewart, DeLong, 1995) преимущественно в северном и северо-западном направлениях (Stewart, DeLong, 1995). Способность длительное время находиться под водой и добывать пищу на больших глубинах позволяет им не придерживаться мелководных участков континентального шельфа (Stewart, DeLong, 1990; DeLong, Stewart, 1991).

Одной из возможных причин участвовавших в последние годы встреч морских слонов в российских водах может быть восстановление их численности, что приводит к расширению ареала. К концу 19-го века оставалось только одно репродуктивное лежбище северных морских слонов на о-ве Гуадалупе (Stewart et al., 1994). Но благодаря длительному запрету на промысел морских слонов к началу 1990-х годов их численность в США оценивалась в 127 тыс. особей. С ростом численности и восстановлением репродуктивных лежбищ животные продвигались на север вплоть до Аляски (Stewart et al., 1994). Так, с 1988 по 2010 г. ежегодный прирост популяции морских слонов оценивался в 3.8% (Lowry et al., 2014).

Молодые животные, не участвующие в размножении, вероятно, менее привязаны к конкретным лежбищам, что позволяет им совершать более протяженные перемещения. Некоторые животные до-

стигают побережья России. Возможно, при перемещениях морские слоны следуют за встреченными в океане сивучами или морскими котиками и по этой причине выходят на их лежбища.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Работа выполнена в рамках программы исследований морских млекопитающих в морях Дальнего Востока России, запланированных программой исследований Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ НОРМ

Все применимые международные, национальные и/или институциональные принципы ухода и использования животных были соблюдены.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Загребельный С.В., Фомин В.В., Вертянкин В.В. Встречи новых видов ластоногих для Командорских островов // Морские млекопитающие Голарктики: Сб. науч. тр. СПбГУ. 2006. С. 201–204.
- Мамаев Е.Г., Челноков Ф.Г. Регистрация северного морского слона (*Mirounga angustirostris*) на Командорских островах // Морские млекопитающие Голарктики: Сб. науч. тр. Коктебель. 2004. С. 356–359.
- DeLong R.L., Stewart B.S. Diving patterns of northern elephant seal bulls // Mar. Mammal Sci. 1991. V. 7. P. 369–384.
- DeLong R.L., Stewart B.S., Hill R.D. Documenting migrations of northern elephant seals using day length // Mar. Mammal Sci. 1992. V. 8. P. 155–159.

- Hückstädt L. *Mirounga angustirostris*. The IUCN Red List of Threatened Species // 2015: e.T13581A45227116. <https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T13581A45227116.en>
- Jefferson T.A., Webber M.A., Pitman R. Marine Mammals of the World: A Comprehensive Guide to Their Identification. Cambridge, Mass.: Academic Press. 2007. 592 pp.
- Le Boeuf B.J., Costa D.P., Huntley A.C., Feldkamp S.D. Continuous, deep diving in female northern elephant seals, *Mirounga angustirostris* // Can. J. Zool. 1988. V. 66. P. 446–458.
- Lowry M.S., Condit R., Hatfield B. et al. Abundance, distribution, and population growth of the northern elephant seal (*Mirounga angustirostris*) in the United States from 1991 to 2010 // Aquat. Mammals. 2014. V. 40. P. 20–31.
- Reeves R.R., Stewart B.S., Leatherwood S. The Sierra Club handbook of seals and sirenians. San Francisco: Sierra Club Books. 1992. 359 p.
- Stewart B.S., DeLong R.L. Sexual differences in migrations and foraging behavior of northern elephant seals // Am. Zool. 1990. V. 30. P. 44A.
- Stewart B.S., DeLong R.L. Double migrations of the northern elephant seal, *Mirounga angustirostris* // J. Mammal. 1995. V. 76. P. 196–205.
- Stewart B.S., Yochem P.K., Huber H.R. et al. History and present status of the northern elephant seal population // Elephant seals: population ecology, behavior, and physiology // Berkeley, CA: University of California Press. 1994. P. 29–48.

Records of Northern Elephant Seals, *Mirounga angustirostris* Gill, 1866 (Mammalia: Phocidae), from the Kuril Islands

S. V. Fomin^a and V. N. Burkanov^{a, b}

^aKamchatka Branch, Pacific Geographical Institute, Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences, Petropavlovsk-Kamchatsky 683000, Russia

^bMarine Mammal Laboratory, Alaska Fisheries Science Center, Seattle WA98115, USA

The northern elephant seal does not inhabit waters of Russia. Encounters with this animal are rare and in most cases occur at haul-out sites of eared seals. The records of elephant seals from Russian waters in recent decades may be evidence of an increase in their population and expansion of the species range. This report provides summarized data on the records of northern elephant seals from waters of the Russian Far East.

Keywords: northern elephant seal, Kuril Islands, Pacific Ocean, species range