



Станислав Алексеевич Дыренков



Камчатский филиал ФГБУН
Тихоокеанского института географии ДВО РАН

Центр охраны дикой природы (ЦОДП)

Русское ботаническое общество (РБО)

Камчатская краевая научная библиотека
имени С.П. Крашенинникова

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

**Материалы
XIII международной научной конференции
14–15 ноября 2012 г.**

**Conservation of biodiversity of Kamchatka
and coastal waters**

Materials of XIII international scientific conference
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 14–15 2012

Издательство «Камчатпресс»
Петропавловск-Камчатский
2012

ББК 28.688
С54

С54 **Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей** : материалы XIII международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии д.б.н. С.А. Дыренкова. — Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2012. — 320 с.

ISBN 978-5-9610-0198-3

Сборник включает материалы состоявшейся 14–15 ноября 2012 г. в Петропавловске-Камчатском XIII международной научной конференции по проблемам сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий. Рассматривается история изучения и современное биоразнообразие отдельных групп флоры и фауны полуострова и прикамчатских вод. Обсуждаются теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

ББК 28.688

Conservation of biodiversity of Kamchatka and coastal waters : materials of XIII international scientific conference, dedicated to the 75th anniversary of S.A. Dyrenkov's birthday. — Petropavlovsk-Kamchatsky : Kamchatpress, 2012. — 320 p.

The proceedings include the materials of XIII scientific Conference on the problems of biodiversity conservation in Kamchatka and adjacent seas held on 14–15 November, 2012 in Petropavlovsk-Kamchatsky. The history of study and the present — day biodiversity of specific groups of Kamchatka flora and fauna are analyzed. Theoretical and methodological aspects of biodiversity conservation under increasing anthropogenic impact are discussed.

Редакционная коллегия:

В.Ф. Бугаев, д.б.н., А.М. Токранов, д.б.н. (отв. редактор), О.А. Чернягина

Перевод на английский д.б.н. О.Н. Селивановой

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

ISBN 978-5-9610-0198-3

© Камчатский филиал ФГБУН
Тихоокеанского института
географии ДВО РАН, 2012

**ВСТРЕЧА КАЛИФОРНИЙСКОГО МОРСКОГО
ЛЬВА *ZALOPHUS CALIFORNIANUS* НА О. МЕДНОМ
(КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА)**

С.Д. Рязанов*,, Н.Б. Ласкина***, В.Н. Бурканов*,******

**Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанского института географии
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

***ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева
(ТОИ) ДВО РАН, Владивосток*

****Московский государственный университет (МГУ)*

им. М.В. Ломоносова

*****Национальная лаборатория по изучению морских млекопитающих,
Сиэтл, США*

**THE OCCURRENCE OF CALIFORNIA SEA LION
ZALOPHUS CALIFORNIANUS ON MEDNYI ISLAND
(COMMANDER ISLANDS)**

S.D. Ryazanov*,**, N.B. Laskina, V.N., Burkanov*,*******

**Kamchatka Branch of the Pacific Geographical Institute (KF PGI) FEB
RAS, Petropavlovsk-Kamchatsky*

***V.I. Il'ichov Pacific Institute of Oceanology, RAS, Vladivostok*

****Moscow State University*

*****National Marine Mammal Laboratory, AFSC, NMFS, NOAA, Seattle,
USA*

Летом 2012 г. в рамках программы мониторинга популяции сивуча были продолжены наблюдения на Юго-Восточном лежбище о. Медного. Работы на лежбище проводили с 7 июня по 21 августа. Плотнаселенные участки лежбища обследовали ежедневно в течение светового дня. Полное обследование всех участков лежбища проводили один раз в три дня.

При проведении учета сивучей 5 августа в 14:50 на участке Главный маточный был встречен полусекач калифорнийского морского льва *Zalophus californianus*. Зверь провел на участке 10 минут. В течение этого времени наблюдали обонятельный контакт калифорнийского морского льва с секачом сивуча, при этом первый постоянно вокализировал. Антагонистических контактов с обеих сторон отмечено не было. Эту же особь наблюдали 6 августа с 13:35 до 14:10 и 7 августа с 12:20 до 13:00 на участке Заподъемный II. Весь период наблюдения зверь лежал рядом с молодыми сивучами, при этом никаких признаков антагонистического поведения отмечено не было.

Это второй случай встречи калифорнийского морского льва в водах России (один и тот же самец калифорнийского морского льва встречался на Ямских о-вах в Охотском море в 2006–2011 гг. (В.Н. Бурканов, неопубликованные данные) и первый для Командорских о-вов. Сообщение о регулярных встречах в начале 2000-х гг. одного и того же калифорнийского морского льва на о. Медном (Мельников, 2005) оказалось ошибочным. В то время здесь наблюдался молодой северный морской слон.

Ареал калифорнийского морского льва распространяется от центральной Мексики до Аляски включительно (Jefferson et al., 1994; Maniscalco et al., 2004). Ближайшее лежбище, где самки калифорнийского морского льва рожают детенышей, расположено на острове Ано Нуево в Калифорнии, на удалении 5490 км по прямой линии от Юго-Восточного лежбища.

Манискалко с соавторами (2004) сообщали, что в последнее десятилетие значительно увеличилось количество встреч калифорнийских морских львов на Аляске. Авторы связывают интенсификацию проникновения этих зверей на север с увеличением численности их популяции. По всей видимости, этим же объясняется появление калифорнийского морского льва в водах Дальнего Востока России.

Это уже не первый случай регистрации нетипичного для командорской фауны вида ластоногих. В 2001 и 2003 гг. на Командорских островах встречался один и тот же северный морской слон *Mirounga angustirostris*, помеченный в Калифорнии (Мамаев, Челноков, 2004). Появление на Командорских островах калифорнийского морского льва пополнило список местных видов ластоногих. Теперь на архипелаге отмечены все виды тюленей, населяющих Северную Пацифику.

Авторы благодарны Т.О. Козинец и Д.Н. Гаеву за помощь при сборе материала. Работа выполнена при поддержке национальной лаборатории США по изучению морских млекопитающих (NMML/AFSC/NOAA), ПРООН, ГПБЗ «Командорский» и ФГУП КамчатНИРО.

ЛИТЕРАТУРА

Мамаев Е.Г., Челноков Ф.Г. 2004. Регистрация северного морского слона (*Mirounga angustirostris*) на Командорских островах // Сб. науч. тр. по матер. 3-й междунар. конф. «Морские млекопитающие Голарктики» (Коктебель, Украина. 11–17 октября 2004 г.). С. 356–359.

Мельников В.В. 2005. Полевой определитель видов морских млекопитающих для тихоокеанских вод России. Разработка CD-ROM. – Владивосток, ТОИ, <http://pacificinfo.ru/data/cdrom/7/>

Jefferson T.A., Leatherwood S., Webber M.A. 1994. Marine mammals of the world. FAO species identification guide. Rome. – 320 pp.

Maniscalco J.M., Wynne K., Pitcher K.W., Hanson M.B., Melin S.R., Atkinson S. 2004. The occurrence of California sea lions (*Zalophus californianus*) in Alaska // Aquatic Mammals. Vol. 30 (3). P. 427–433.

Научное издание

**СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
КАМЧАТКИ
И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

Материалы XIII международной научной конференции
14–15 ноября 2012 г.

Распространяется бесплатно

На обложке:

Тихоокеанская сумчатая гидра (голотип) — новый род и вид интерстициального гидроида *Marsipohydra pacifica* Sanamyan & Sanamyan, 2012 из прибрежных вод восточной Камчатки (в щупальцах клетки диатомовых водорослей) — фото К.Э. Санамяна
Красника, или клоповка *Vaccinium praestans*, малоизвестное на Камчатке ягодное растение — фото О.А. Чернягиной

Подписано в печать 26.10.2012.

Формат 60 x 84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура «Times New Roman». Усл.-печ. л. 18,6. Тираж 300 экз. Заказ № 3215.

Издательство ООО «Камчатпресс».

683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а.

www.kamchatpress.ru

Отпечатано в ООО «Камчатпресс».

683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а