



Камчатский филиал ФГБУН  
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН  
ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»  
Камчатская краевая научная библиотека  
имени С. П. Крашенинникова

# **СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

**Тезисы докладов  
XV международной научной конференции  
18–19 ноября 2014 г.**

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

Abstracts of XV international scientific conference  
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 18–19 2014

Петропавловск-Камчатский  
Издательство «Камчатпресс»  
2014

ББК 28.688  
С5 4

**Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей** : Тезисы докладов XV международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня основания Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2014. – 422 с.  
ISBN 978-5-9610-0239-3

Сборник включает тезисы докладов состоявшейся 18-19 ноября 2014 г. в Петропавловске-Камчатском XV 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** : Abstracts of the XV international scientific conference, dedicated to the 80th anniversary of Kronotsky State Reserve. – Petropavlovsk-Kamchatsky : Kamchatpress, 2014. – 422 p.

The proceedings include the materials of the XV scientific conference on the problems of biodiversity conservation in Kamchatka and adjacent seas held on 18-19 November, 2014 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., Е. Г. Лобков, д.б.н., В. В. Максименков, д.б.н.,  
А. М. Токранов, д.б.н. (отв. редактор), О. А. Чернягина

Перевод на английский Е. М. Ненашевой

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

ISBN 978-5-9610-0239-3

© Камчатский филиал ФГБУН  
Тихоокеанский институт  
географии ДВО РАН, 2014

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ЗАДНЕЖАБЕРНЫХ  
МОЛЛЮСКОВ (GASTROPODA: OPISTHOBRANCHIA)  
ПРИБРЕЖНЫХ ВОД КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ**

***A. B. Martynov\**, *N. P. Sanamyan\*\****

*\*Зоологический музей МГУ, Москва*

*\*\*Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт  
географии (КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

**NEW DATA ON THE OPISTHOBRANCH  
MOLLUSCS (GASTROPODA: OPISTHOBRANCHIA)  
OF COMMANDER ISLANDS**

***A. V. Martynov\**, *N. P. Sanamyan\*\****

*\*Zoological Museum of the Moscow State University*

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

В августе 2014 г. Н. П. Санамян осуществила гидробиологическую съемку с применением легководолазной техники в акватории Командорских островов. Работы проводились на глубинах 15–25 м на каменистых и скалистых грунтах. Был собран целый ряд различных таксонов беспозвоночных, представляющих значительный интерес для междисциплинарных исследований. Впервые со времени публикации первого обзора фауны заднежаберных моллюсков Командорских островов (Мартынов, 1997) получены новые сведения по Opisthobranchia этого региона.

**ОТРЯД DORIDIDA**

Семейство Discodorididae

*Diaulula sandiegensis* (Cooper, 1863)

Материал. 2 экз. 13.08.2014, банка у о. Топорков и Арий Камень,  
гл. 15 м, 1 экз. 17.08.2014, о. Медный, м. Матвея с северной стороны,  
54°51' N 167°30' E, гл. 25 м

Семейство Akiodorididae

*Akiodoris lutescens* Bergh, 1879

Материал. 4 экз. 16.08.2014, о. Медный, б. Глинка, м. Дровенской,  
54°35.0789' N 167°9.7778' E, гл. 21 м

Семейство Polyceridae

*Triopha catalinae* (Cooper, 1863)

Материал. 3 экз. 16.08.2014, о. Медный, б. Глинка, м. Дровенской,  
54°35.0789' N 167°59.7778' E, гл. 18 м

## ОТРЯД NUDIBRANCHIA

Семейство Tritoniidae

*Tochuina gigantea* (Bergh, 1904)

(= *Tochuina tetraquetra* (Pallas, 1788) non Bergh, 1879)

Материал. 1 экз. 16.08.2014, о. Медный, б. Глинка, м. Дровенской,  
54°35.0789' N 167°59.7778' E, гл. 18–21 м, 1 экз. 16.08.2014, о. Медный,  
м. Юго-Восточный, гл. 16 м

Семейство Flabellinidae

*Coryphella* sp.

Материал. 6 экз. 13.08.2014, о. Топорков, 55°12.2182' N 165°55.4992' E, гл. 19,5 м

Несмотря на сравнительно небольшой по объему материал, он представляет значительный интерес. Подтверждено присутствие в составе фауны Командор таких редких и филогенетически важных видов как *Akiodoris lutescens* и *Tochuina gigantea*. Впервые получены их качественные прижизненные изображения. Впервые собран интересный таксон из семейства Flabellinidae, *Coryphella* sp., требующий дальнейших исследований. Полученный новый материал будет использован для молекулярно-филогенетического анализа крупных таксонов заднежаберных моллюсков.

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № 13-04-01641а «Комплексное исследование заднежаберных моллюсков морей России: систематика, онтогенез и эволюция».

Авторы выражают глубокую благодарность коллективу ООО «Подводремсервис» и лично капитану судна «Чайка» Вячеславу Шипилову за уникальную возможность посетить Командорские острова в течение коммерческого круиза и осуществить сбор материала для выполнения научной программы, а также руководству Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» им. С. В. Маракова» за предоставленную возможность работы на территории заповедника.

## ЛИТЕРАТУРА

Мартынов А. В. 1997. Заднежаберные моллюски прибрежных вод Командорских островов и замечания к их фауне в дальневосточных морях России // Донная флора и фауна шельфа Командорских островов / под ред. А. В. Ржавского. Владивосток : Дальнаука. С. 230–241.