



**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

**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 75<sup>th</sup> 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

## ВЕСЕННЯЯ МИГРАЦИЯ УТИНЫХ ПТИЦ В РАЙОНЕ ПОЛУОСТРОВА ИЛЬПЫРСКОГО (СЕВЕРО-ВОСТОК КАМЧАТКИ)

**Ю.Н. Герасимов, Р.В. Бухалова, Ю.Р. Завгарова**

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

## SPRING MIGRATION OF ANATIDAE NEAR I'LPYRSKIY PENINSULA (NORTH-EAST OF KAMCHATKA)

**Yu.N. Gerasimov, R.V. Bukhalova, Yu.R. Zavgarova**

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

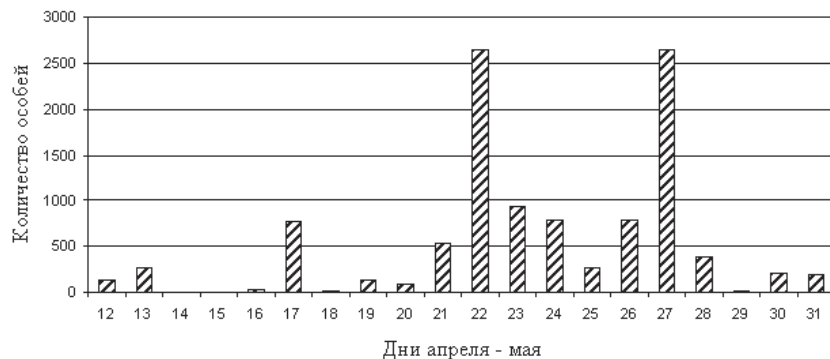
Длительные наблюдения за весенней миграцией птиц в различных точках Камчатки позволяет не только собирать значительные объем материала по экологии видов, но в дальнейшем использовать эти данные в прикладных и природоохранных целях. Весной 2012 г. мы наблюдали за весенним пролетом утиных птиц на косе п-ова Ильпырского на северо-восточном побережье Камчатки (59°58' с. ш., 164°12' в. д.). Данные работы являются продолжением аналогичных исследований, осуществляемых на Камчатке продолжительный период времени (Герасимов, Герасимов, 2010).

Наблюдения за весенней миграцией утиных птиц вели с 12 мая по 4 июня. Ежедневные учетные работы охватывали 6–18 часов, в период интенсивной миграции — 9–18 часов. Отмечались все пролетающие птицы, попадающие в поле зрения наблюдателей без ограничения в полосе учета. Расположение пункта наблюдений на Ильпырской косе, разделяющей заливы Анапка и Уала, как, впрочем, и характер береговой линии на северо-восточном побережье Камчатки, не позволяет делать полноценный учет морских нырковых уток: морянки, турпанов и гаг. В связи с этим мы отказались от стандартного метода учета (Герасимов, Герасимов, 1998) для этих видов. Оценка их общей численности была сделана на основании ряда учетов уток, скапливающихся у побережья.

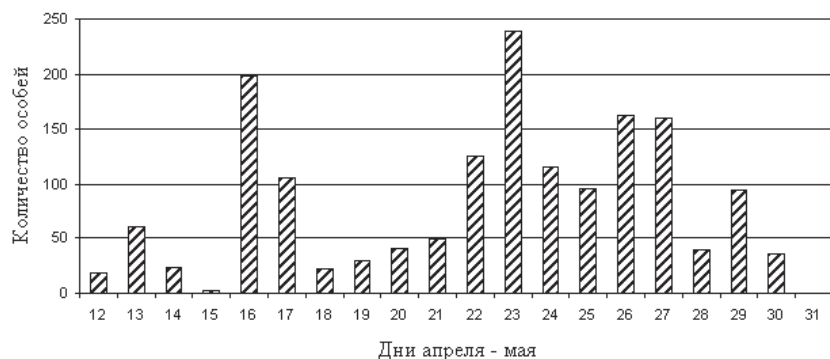
Из охотничьих видов самой многочисленной уткой была морская чернеть. Основная часть ее миграции прошла двумя волнами 22 и 27 мая (рис. 1). Перемещение всех стай шло с юго-запада на северо-восток без остановок, что позволяло легко вести подсчет.

Вторым по численности охотничьим видом (исключая морских нырков) был длинноносый крохаль. Заметная миграция этих уток проходила

большую часть периода наших наблюдений. В отличие от морских чернетей основная часть длинноносых крохалей предпочитала задерживаться в районе Ильпырской косы, и мы могли постоянно наблюдать брачные группы и пары этих птиц на море.



**Рис. 1.** Интенсивность миграции морской чернети в районе с. Ильпырского весной 2012 г.



**Рис. 2.** Интенсивность миграции длинноносого крохала в районе с. Ильпырского весной 2012 г.

В сумме за весь период наблюдений учтено около 25 тыс. утиных птиц, относящихся к 20 видам (табл. 1). Многочисленными были морская чернеть, американская синьга, длинноносый крохаль, горбоносый турпан и свиязь (табл. 1).

**Таблица 1.** Результаты учета утиных, пролетевших в районе косы п-ова Ильпырского весной 2012 г. и оценка общей численности птиц этой группы, мигрировавших в исследованном районе.

Вид	Учтено (особей)	Общая оценка численности (особей)
Черная казарка	274	300–350
Белолобый гусь	246	400–500
Гуменник	21	30–50
Кряква	7	20–30
Чирок-свистунок	334	500–1 000
Связзь	1 037	2 000–3 000
Шилохвость	603	2 000–3 000
Широконоска	26	50–100
Морская чернеть	10 899	12 000–15 000
Каменушка	202	300–500
Морянка	641	3 000–5 000
Обыкновенный гоголь	37	50–100
Обыкновенная гага	553	800–1 200
Гага-гребенушка	2	10–50
Сибирская гага	769	1 500–2 000
Горбоносый турпан	1 531	2 000–3 000
Американская синьга	5 317	10 000–12 000
Луток	3	10–20
Длинноносый крохаль	1 617	2 000–3 000
Большой крохаль	62	80–100
Всего	24 181	37 050–50 000

Как место остановки для охотничьих видов уток, морские воды зал. Анапка, примыкающие к косе п-ова Ильпырского, имеют значение прежде всего для американской синьги. В середине мая в контролируемой нами полосе моря держалось до 2 тыс. уток этого вида. Кроме этого здесь же одновременно скапливалось до 400–500 горбоносых турпанов, 50–100 обыкновенных гаг и столько же длинноносых крохалей.

Из видов, включенных в Красные книги России и Камчатки, в период миграции в исследованном районе в значительном числе встречаются черная (американская) казарка и сибирская гага. Для них данный район служит местом регулярных остановок для отдыха и кормежки.

Сибирские гаги появляются возле п-ова Ильпырского в конце апреля и продолжают держаться до начала мая. Одновременно с одной точки в 5-километровой прибрежной полосе зал. Анапка нам удавалось

наблюдать до 250–300 уток этого вида, а общее число сибирских гаг, останавливающихся здесь за период весенней миграции, по нашим оценкам составляет 1,5–2 тыс. особей. В первой декаде июня замечен их отлет к местам гнездования на арктическое побережье. Стаи птиц поднимаются на значительную высоту и летят вглубь суши в северном и северо-восточном направлении.

Стаи черных казарок весной 2012 г. появились возле п-ова Ильпырского 17 мая, последние были отмечены 1 июня. В сумме нам удалось заметить около 300 птиц. Данное число и принято нами в качестве минимальной оценки. Этот вид использует мелководную бухту зал. Уала, примыкающую к поселку с севера, как место остановки для кормежки, так как здесь в значительном числе произрастает их основной корм — зостера.

Из других видов, внесенных в Красную книгу Камчатки, были отмечены большой крохаль и луток. Однако их численность была очень незначительной.

## ЛИТЕРАТУРА

Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1998. К методике учета мигрирующих околоводных птиц Камчатки // Казарка. № 4. С. 56–62.

Герасимов Ю.Н., Герасимов Н.Н. 2010. История изучения миграции гусеобразных птиц Камчатки // Первые международные Беккеровские чтения (Волгоград, 27–29 мая 2010 г.). – Волгоград : ВолГУ. Ч. 1. С. 341–343.



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](http://www.kamchatpress.ru)

Отпечатано в ООО «Камчатпресс».

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