



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 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

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ БИОРАЗНООБРАЗИЕ КАМЧАТКИ

ГНЕЗДОВАНИЕ ТИХООКЕАНСКИХ ЧАЕК *LARUS SCHISTISAGUS* НА ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЯХ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ

Ю.Б. Артюхин, П.С. Вяткин

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

THE NESTING OF SLATY-BACKED GULLS *LARUS SCHISTISAGUS* ON ARTIFICIAL SITES IN THE KAMCHATKA REGION

Yu.B. Artyukhin, P.S. Vyatkin

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

Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* — обитатель морских побережий и прибрежных вод Северо-Западной Пацифики. Обладая широкой экологической пластичностью, этот вид в условиях недостатка пригодных для гнездования мест способен селиться на зданиях, инженерно-технических сооружениях и других конструкциях, созданных человеком. Известно гнездование тихоокеанских чаек в урбанизированной среде на крышах зданий — в Магадане (Зеленская, 2008) и в портовых городах Куширо и Немуро на востоке Хоккайдо (Артюхин, 2002; [http://collinge.dk/Japan %202011/Nemuru.htm](http://collinge.dk/Japan%202011/Nemuru.htm)). На Кунашире (Южные Курильские о-ва) отдельные пары гнездятся на севших на мель судах (Артюхин, 2002). В Камчатском крае обнаружено размножение этого вида вдали от морского побережья на искусственно созданных отстойных озерах на территории Сейнава-Гальмознанского платинового узла в Корьякском нагорье (Лобков, Карпухин, 2010).

В ходе экспедиционных работ в июне-июле 2012 г. в Олюторском заливе на севере Камчатского края мы установили новые факты гнездования чаек на искусственных сооружениях.

14 июля при обследовании маленького безымянного островка размером 140 × 260 м (жители поселка Пахачи называют его «Тайвань»)

в устьевой части реки Пахача на входе в лиман Эвекун (60°33,34' с. ш., 169°12,63' в. д.) мы обнаружили колонию тихоокеанских чаек, численность которой оценили в 280 размножающихся пар. Большинство чаек гнездились на земле в зарослях колосняка *Leymus mollis*, густо покрывающих почти всю территорию острова, отдельные пары — на узкой песчаной лайде по периметру. В советское время на острове функционировала ферма по выращиванию свиней, от которой к настоящему времени остались в разной степени сохранности десяток деревянных строений из бревен и досок и пара бетонных сооружений. При осмотре строений оказалось, что они активно используются чайками для гнездования. Всего на этих искусственных сооружениях мы насчитали 33 жилых гнезда (11,8 % общего числа гнезд в колонии). Более половины птиц (18 пар) размещалось на основном здании свинарника — прямоугольном строении размером в основании примерно 5 × 20 м и высотой стен 2 м. Все гнезда, за исключением одного, тут были устроены на горизонтальной (без наклона) крыше, размещаясь под прикрытием бревен, составляющих каркас крыши; одно гнездо располагалось в дымоходе на вершине кирпичной трубы, возвышаясь на метр над поверхностью крыши.

Другие чайки размещались по 1-3 пары на остальных сооружениях подсобного или вспомогательного назначения, в основном на деревянных, за исключением одной пары на верхней кромке бетонной стенки. Во всех случаях птицы строили гнезда на горизонтальных или слабонаклонных участках дощатых крыш либо на горизонтально расположенных балках перекрытий сильно разрушенных чердачных помещений.

Во время посещения этого островка в колонии происходило вылупление птенцов. Из 10 осмотренных гнезд, устроенных на строениях, в одном гнезде было 2 пуховых птенца, в двух — по 1 яйцу и 1 пуховику, в трех — по 3 птенца, а 4 гнезда оказались пустыми, по-видимому, разоренными.

Днем ранее, 13 июля, при проведении учетных работ на о-ве Сигнальном, расположенном в 1,5 км восточнее «Тайваня», где находится крупнейшая в ареале колония тихоокеанских чаек, мы наблюдали еще два случая необычного размещения гнезд этого вида. На северо-западной стороне острова сохранились остатки трех деревянных построек, которые чайки активно используют в качестве присад. На одном из этих строений (60°32,98' с. ш., 169°14,51' в. д.) поселилась пара, устроившая массивное гнездо на плоской дощатой крыше на высоте 2,5 м над землей. В лотке было 1 яйцо и 2 новорожденных пуховых птенца. В 500 м отсюда на противоположном берегу острова другая пара заняла выброшенное морем старое маломерное судно типа МРС, которое оказалось прочно замытым в песок на пляже у самого края чайачьей колонии (60°32,72' с. ш., 169°14,67' в. д.). В гнезде этой пары, сооруженном на вершине шахты

выхлопа судового двигателя на 4-метровой высоте, сидели двое подростков птенцов.

Колония тихоокеанских чаек на затопленном судне обнаружена нами в западной части Олюторского залива в бухте Лаврова. На западном берегу во внутренней части этого фиорда (60°23,96' с. ш., 167°03,20' в. д.) покоится в накрёнутом полузатопленном положении БМРТ «Кречет», потерпевший крушение еще в 1978 г. Вечером 2 июля при осмотре судна с воды мы насчитали 7 гнезд, устроенных чайками на верхней палубе и размещенных на ней надстройках. Кроме того, внутренние помещения судна, вероятно, используются для гнездования тихоокеанскими чистиками *Serphus columba*: мы наблюдали чистика, вылетевшего из иллюминатора одной из кают, находящихся под верхней палубой в носовой части судна. Данная колония тихоокеанских чаек — самая удаленная от моря в бухте Лаврова. Внутренняя северная половина бухты с ее редкими скальными береговыми обрывами малопригодна для гнездования чаек. Обследовав всю бухту, мы обнаружили крупные колонии только в районе входных мысов (16 и 30 пар на восточной стороне и 46 — на западной). В средней части бухты тихоокеанские чайки селятся только тремя мелкими группами по 2-5 пар. Таким причиной образования колонии на затонувшем судне в глубине фиорда стал дефицит в этом районе мест, пригодных для гнездования.

В дополнение приводим информацию О.А. Чернягиной (устн. сообщ.) о том, что летом 2006 г. на о-ве Старичков (Авачинский залив) сфотографировано жилое гнездо тихоокеанских чаек, которое было устроено на площадке маяка, установленного на вершине острова.

Эти наблюдения — еще одно свидетельство высокой пластичности тихоокеанской чайки в плане выбора гнездовых биотопов, что отчасти объясняет ее современное процветание на всем пространстве ареала, включая Камчатский регион, где сосредоточена значительная часть мировой популяции этого вида.

ЛИТЕРАТУРА

- Артюхин Ю.Б. 2002. Необычное гнездование уссурийского баклана *Phalacrocorax filamentosus* и тихоокеанской чайки *Larus schistisagus* на юге Дальнего Востока // Биол. и охрана птиц Камчатки. — М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 4. С. 117.
- Зеленская Л.А. 2008. Тихоокеанская чайка (*Larus schistisagus* Stejneger, 1884). — Магадан : СВНЦ ДВО РАН. — 213 с.
- Лобков Е.Г., Карпучин Н.С. 2010. Орнитологический комплекс южной части Корякского нагорья и его трансформация в результате освоения Сейнава-Гальмознанского платинового узла // Биол. и охрана птиц Камчатки. — М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 9. С. 47–61.

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