

УДК 639.2.081:598.234.1(265)

**О ПОИМКЕ ОКОЛЬЦОВАННОГО
ТЕМНОСПИННОГО АЛЬБАТРОСА *DIOMEDEA
IMMUTABILIS* ROTHSCH (DIOMEDEIDAE)
В ТИХООКЕАНСКИХ ВОДАХ СЕВЕРНЫХ
КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ**

**Ю. Н. Полтев¹ (y.poltev@sakhniro.ru),
П. С. Ктиторов²**

¹ Сахалинский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (Южно-Сахалинск); ² Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения РАН (Южно-Сахалинск)

Полтев, Ю. Н. О поимке окольцованного темноспинного альбатроса *Diomedea immutabilis* Rothsch (Diomedeidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов [Текст] / Ю. Н. Полтев, П. С. Ктиторов // Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях : Труды «СахНИРО». – Южно-Сахалинск : «СахНИРО», 2019. – Т. 15. – С. 324–328.

Описывается поимка окольцованного темноспинного альбатроса при дрефтерном промысле лососевых рыб в тихоокеанских водах Курильских островов в мае–июле 2007 г. Показано, что темноспинные альбатросы вблизи промысловых судов встречаются чаще других видов альбатросов. Количество запутавшихся в сети составляет 0,32% от всех отловленных морских птиц.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: дрефтерный промысел, темноспинный альбатрос, тихоокеанские воды Курильских островов.

Ил. – 2, библиогр. – 8.

Poltev, Yu. N. About the capture of a banded Laysan albatross *Diomedea immutabilis* Rothsch (Diomedeidae) in Pacific waters of the northern Kuril islands [Text] / Yu. N. Poltev, P. S. Ktitorov // Water life biology, resources status and condition of inhabitation in Sakhalin-Kuril region and adjoining water areas : Transactions of the “SakhNIRO”. – Yuzhno-Sakhalinsk : “SakhNIRO”, 2019. – Vol. 15. – P. 324–328.

The capture of a banded Laysan albatross at drift-net salmon fishery in Pacific waters of the Kuril Islands in May–July 2007 is described. Nearby the fishing vessels, Laysan albatrosses are met more often compared to other species of albatrosses. Their number in networks is 0.32% of all caught seabirds.

KEYWORDS: drift-net fishing, Laysan albatross, Pacific waters of the Kuril Islands.

Fig. – 2, ref. – 8.

Темноспинный альбатрос *Diomedea (Phoebastria) immutabilis* Rothsch наряду с белоспинным *D. albatrus* и черноногим *D. nigripes* представляет сем. Альбатросовые (Diomedeidae) в российских дальневосточных водах. Считается самым многочисленным и процветающим альбатросом северной Пацифики (Шунтов, 1998). В российских водах наибольшей численности достигает в летне-осенний период, наименьшей – в зимний (Артюхин, Бурканов, 1999). Область кочевок охватывает всю умеренную зону северной части Тихого океана и глубоководные котловины Берингова и Охотского морей. Южная граница распространения проходит от южной части Южно-Китайского моря к оконечности п-ова Калифорния, опускаясь примерно до 10° с. ш. в центральной части северной Пацифики (Шунтов, 1998). Преимущественно держится глубоководных акваторий, шельфовые районы посещает редко (Артюхин, Бурканов, 1999). Основные концентрации отмечаются в океанских водах на широте средних Курильских островов (Шунтов, 1992, 1995, 1997). Отлов при рыбном промысле является одной из основных угроз для этого вида (Ludwig et al., 1998), однако для российских территориальных вод практически нет опубликованных данных о попутном отлове этого вида и других пелагических морских птиц. Случаи поимок окольцованных особей темноспинного альбатроса в российских дальневосточных водах редки, и данные по миграционным связям, выявленным с помощью кольцевания, также не приводятся в российской научной литературе.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Материалом для подготовки сообщения послужили данные, полученные в период проведения дрефтерного лова лососей в водах северных Курильских островов на СРТМ-К «Островка» в период с 22 мая по 24 июля 2007 г. Орудия лова – дрефтерные сети с ячеей 110 и 135 мм. Слой облова – 0–10 м. Застой сетей варьировался от 5 до 17 часов, в среднем составив 10 часов.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

27 мая 2007 г. в координатах 48°40' с. ш. и 160°09'8 в. д. в сетях дрефтерного порядка был обнаружен мертвый темноспинный альбатрос с кольцами Центра кольцевания США на лапках (рис. 1, 2а). На левой лапке имел пластиковое черное кольцо с белой надписью “KP281”. На правой лапке – металлическое кольцо с надписью “Write bird band US FISH and WILDLIFE SERVICE LAUREL: MD 20708 USA No. 1307-90640”. Масса альбатроса составила 2,68 кг. Размах крыльев – 203 см (длина крыльев по 94 см, ширина спины – 15 см). Длина от кончика клюва до конца лапок составила 81 см. Размерные характеристики этого альбатроса совпадали с опубликованными ранее (длина тела – 81 см, размах крыльев – 203 см) (Артюхин, Бурканов, 1999).

Согласно информации Центра кольцевания птиц США, птица была окольцована птенцом 30 мая 2002 г. на Гавайях (Kilauea Kauai) в координатах 22°15' с. ш. и 159°25' в. д. Таким образом, птица появилась на свет в основном районе гнездования темноспинного альбатроса – островах Гавайской гряды. Его особи также гнездятся на островах Огасавары (Бонин) к югу от Японии и на островах Гаудалупе и Ревилья-Хихедо у побережья Мексики (Артюхин, Бурканов, 1999). Птенец был окольцован за полтора-два месяца до разлета, отмечающегося со второй половины июля до начала августа (Шунтов, 1998). Птице

было 5 лет, и, судя по имеющимся данным о среднем возрасте наступления половозрелости у самцов в 8 лет, а у самок – в 9 лет (Шунтов, 1998), она была неполовозрелой.

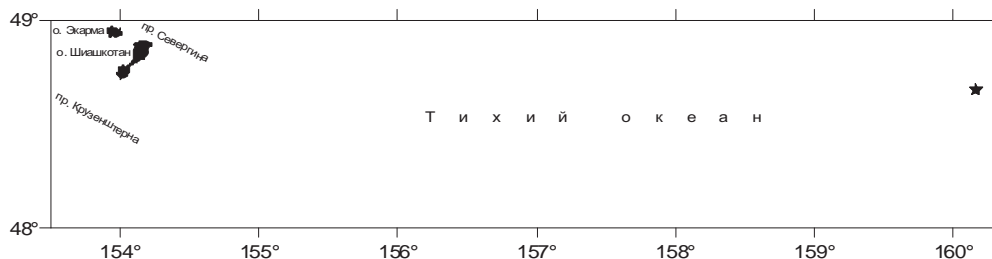


Рис. 1. Место поимки окольцованного темноспинного альбатроса

Fig. 1. Place of capture of the banded Laysan albatross

За период наших исследований, проведенных с 22 мая по 27 июня, в дрейфтерные сети попали и погибли три особи темноспинного альбатроса, или 0,32% от всех запутавшихся птиц. Большинство запутавшихся птиц были представлены следующими видами пернатых: тонкоклювый буревестник *Puffinus tenuirostris* – 40,92%, топорик *Lunda cirrhata* – 17,2%, глупыш *Fulmarus glacialis* – 8,97%, ипатка *Fratercula corniculata* – 2,03%, тонкоклювая кайра *Uria aalge* – 1,71%, тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* – 1,18%, большая конюга *Aethia cristatella* – 0,43%, обыкновенный старик *Synthliboramphus antiquus* – 0,21%.

Считается, что темноспинный альбатрос реже, чем другие северо-тихоокеанские виды, следует за промысловыми судами (Бёме и др., 1998). И только в осенне-зимний период, когда в поверхностных слоях снижается численность основной пищи (кальмаров), они скапливаются у ведущих промысел в открытом море судов, потребляя судовые и промысловые отбросы (Шунтов, 1998). В период наших исследований кроме темноспинного альбатроса на участках выставления дрейфтерных порядков встречался также и белоспинный альбатрос *Diomedea* (*Phoebastria*) *albatrus* с гнездовым нарядом. Но из них именно темноспинный альбатрос был наиболее многочисленным видом.

Так, 24 июля у дрейфтерного порядка запечатлено семь особей темноспинного и две особи белоспинного альбатросов (рис. 2 б). Таким образом, и в летний период темноспинные альбатросы держатся вблизи промысловых судов. Вполне возможно, что участки дрейфтерного промысла совпадают с кормовыми участками данного вида. Ночью они охотятся за кальмарами, а в дневное время довольствуются промысловыми отбросами и попавшей в орудия лова рыбой, что иногда и приводит к их запутыванию в сетях. В водах исключительной экономической зоны России по доле среди погибших птиц, извлеченных из дрейфтерных сетей, альбатросы *Diomedea* составляют 0,11% (Коммерческий дрейфтерный..., 2004).

Попутный отлов при сетевом промысле, с одной стороны, является угрозой для многих видов пелагических морских птиц, с другой – это фактически единственный источник получения информации о перемещениях окольцованных особей этой экологической группы. Поэтому следует тщательно и подробно регистрировать все случаи попутного отлова птиц, поскольку эти данные представляют как фундаментальную, так и природоохранную ценность.



а



б

Рис. 2. Окольцованный темноспинный альбатрос, запутавшийся в дрейфтерных сетях (а); темноспинные и белоспинные альбатросы у дрейфтерных сетей в июле 2007 г. (б)

Fig. 2. The banded Laysan albatross entangled in drift nets (a); short-tailed and Laysan albatrosses around drift nets in July 2007 (б)

ЛИТЕРАТУРА

Артюхин, Ю. Б. Морские птицы и млекопитающие Дальнего Востока России : Полевой определитель [Текст] / **Ю. Б. Артюхин, В. Н. Бурканов.** – М. : Изд-во «АСТ», **1999.** – 224 с.

Птицы [Текст] / **Р. Л. Бёме, В. Л. Динец, В. Е. Флинт, А. Е. Черенков.** – М. : Изд-во АБФ, **1998.** – Изд. 2-е, доп. и перераб. – 432 с. – (Сер.: Энциклопедия природы России).

Коммерческий дрейфтерный промысел тихоокеанских лососей и его влияние на экосистему моря [Текст]. – М., **2004.** – 64 с.

Шунтов, В. П. Летнее население морских птиц в тихоокеанских водах Камчатки и Курильских островов [Текст] / В. П. Шунтов // Зоол. журн. – **1992.** – Т. 71, вып. 11. – С. 77–88.

Шунтов, В. П. Межгодовые изменения в летнем населении птиц в северо-западной части Тихого океана [Текст] / В. П. Шунтов // Биология моря. – **1995.** – Т. 11, № 3. – С. 165–174.

Шунтов, В. П. Межгодовая динамика в численности и распределении птиц в открытых водах Сахалино-Курильского региона [Текст] / В. П. Шунтов // Изв. ТИНРО. – **1997.** – Т. 122. – С. 558–570.

Шунтов, В. П. Птицы дальневосточных морей России [Текст] / В. П. Шунтов. – Владивосток : ТИНРО-Центр, **1998.** – Т. 1. – 423 с.

The roles of organochlorine contaminants and fisheries bycatch in recent population changes of Black-footed and Laysan Albatrosses in the North Pacific Ocean [Text] / **J. P. Ludwig, C. L. Summer, H. J. Auman et al.** // Albatross Biology and Conservation. – **1998.** – P. 225–238.