

ОСОБЕННОСТИ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МОРСКИХ ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ КАМЧАТКИ

СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ БЕЛОСПИННОГО АЛЬБАТРОСА *PHOEBASTRIA ALBATRUS* В ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕХ РОССИИ

Ю.Б. Артюхин

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

MODERN DISTRIBUTION OF THE SHORT-TAILED ALBATROSS *PHOEBASTRIA ALBATRUS* IN THE FAR EASTERN SEAS OF RUSSIA

Yu. B. Artukhin

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

В конце XIX – начале XX вв. японские заготовители перьев настолько интенсивно истребляли белоспинных альбатросов, что эту некогда весьма многочисленную птицу в 1949 г. объявили полностью вымершей. К счастью, на о-ве Торисима (о-ва Идзу) сохранилась колония из нескольких пар, которая послужила основой для возрождения вида. Благодаря предпринятым охранным мерам, современная численность мировой популяции составляет более 3 тыс. особей (Н. Hasegawa, Toho University, pers. comm.).

Дальневосточные моря России – область традиционных кочевков белоспинных альбатросов. За период с повторного открытия вида в 1950 г. до настоящего времени на территории Дальнего Востока России было зарегистрировано 97 визуальных наблюдений белоспинных альбатросов общей численностью 136 особей (рис. 1). Список регистраций составлен на основе собственных наблюдений и около 30 иных источников информации (публикаций, электронных отчетов, баз данных и личных сообщений наблюдателей).

Количество ежегодных встреч существенно увеличилось, начиная с середины 1990-х гг. В первую очередь, это объясняется устойчивым ростом численности колонии на о-ве Торисима – основном месте размножения (рис. 2). Вместе с тем, в последнее десятилетие стали активнее проводиться специальные наблюдения силами научных сотрудников на промысловых и научно-исследовательских судах и любителями птиц (бедвотчерами) на круизных лайнерах. Треть птиц (28 случаев / 47 особей) зарегистрирова-

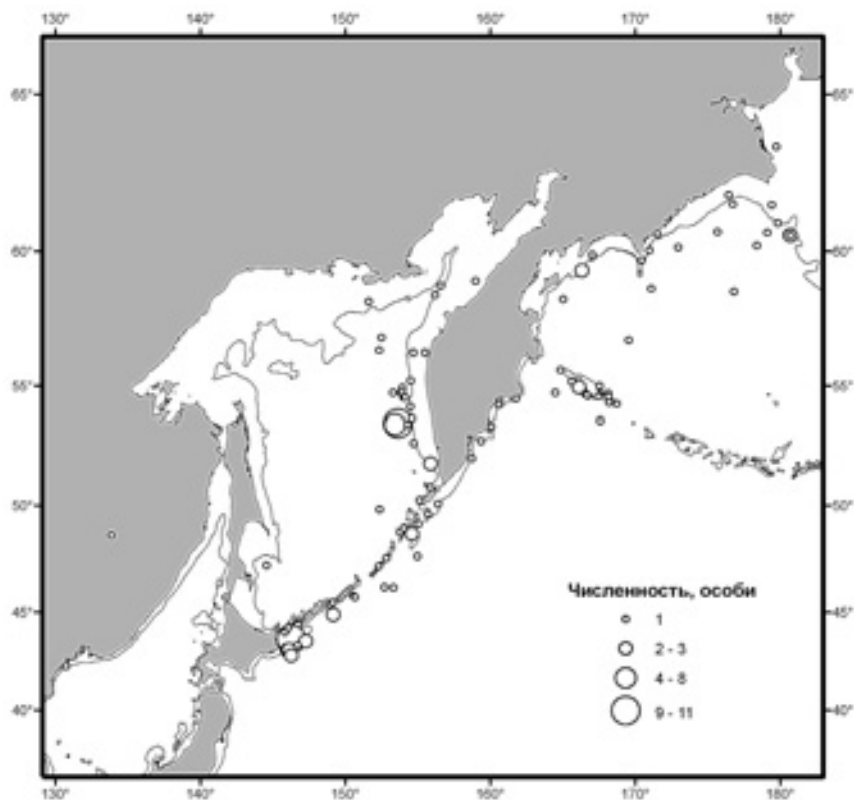


Рис. 1. Находки белоспинных альбатросов на территории Дальнего Востока России в 1950–2010 гг.

на в ходе целенаправленных исследований, выполненных в 2004–2010 гг. в рамках долгосрочного проекта Всемирного фонда дикой природы (WWF) по снижению смертности морских птиц на ярусном промысле в морях ДВР.

По мере роста численности популяции увеличились также размеры встречаемых групп. Если раньше наблюдали только единичных альбатросов, то в 2005, 2008 и 2009 гг. помимо одиночных птиц отмечали по 2–3 особи вместе, а в 2010 г. – скопления из 6, 9 и 11 особей.

Распределение визуальных регистраций вкупе с данными спутниковой телеметрии японских и американских исследователей (Suryan et al., 2006, 2007) свидетельствует, что на российском Дальнем Востоке белоспинный альбатрос постепенно восстанавливает свой исторический ареал (Бианки, 1913). В настоящее время вид активно осваивает акватории от юга Охотского моря до Берингова пролива, но пока еще редко посещает Японское море.

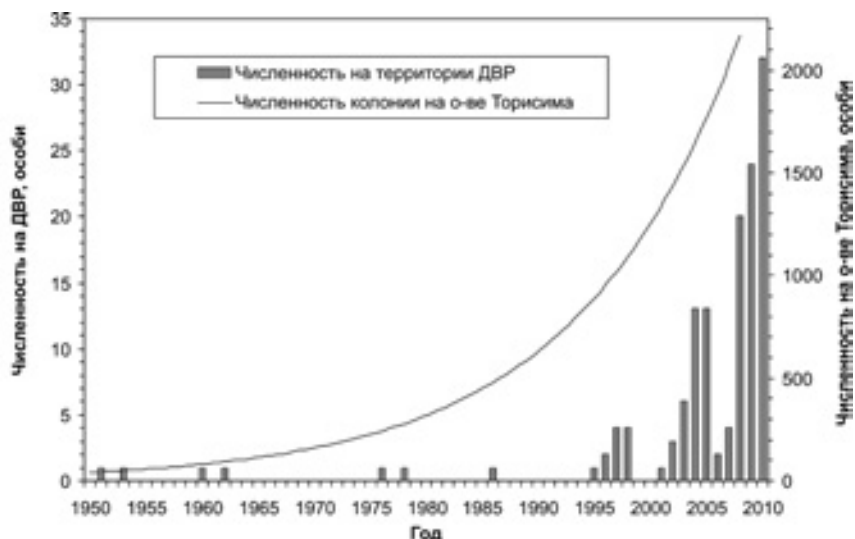


Рис. 2. Количество визуальных регистраций белоспинных альбатросов на территории Дальнего Востока России и тренд численности этого вида в колонии на о-ве Торисима (по: Hasegawa, 2009), 1950–2010 гг.

Большинство встреч с белоспинными альбатросами приходится на зону шельфа и свала глубин, где пролегают основные пути кочевков этих птиц. Регулярно и в наибольшем числе альбатросов наблюдали у Курильских и Командорских о-вов, вдоль западного побережья Камчатки и на Наваринском шельфе (рис. 1). Среди отмеченных птиц преобладали молодые особи (*juv-imm*). Половозрелых птиц (*subad-ad*) было вдвое больше в Охотском море и прикурильских водах Тихого океана (36,1 %), чем в Беринговом море и сопредельных водах Юго-Восточной Камчатки (18,6 %).

Кочевки белоспинных альбатросов часто проходят в районах концентрации рыбодобывающего флота. Не случайно 70 % птиц было отмечено с судов, осуществлявших промысловые операции. Альбатросы тяготеют к промысловым судам в поисках корма (наживки, пойманной рыбы, отходов), вследствие чего подвергают себя опасности попадания в орудия лова. Известно 5 находок белоспинных альбатросов в рыболовных снастях (дрифтерных и ярусных порядках), четыре из них завершились для птиц смертельным исходом.

Новую потенциальную опасность для альбатросов представляет начинающаяся экспансия нефтегазовой отрасли на западно-камчатский шельф. Этот район – место регулярных кочевков не только белоспинного (рис. 1), но также черноногого *Ph. nigripes* и темноспинного *Ph. immutabilis* альбатросов. Так, в начале октября 2010 г. в непосредственной близости от границы Западно-Камчатского лицензионного участка наблюдали необычайно крупные скопления альбатросов – до 9 белоспинных, 120 черноно-

гих и 130 темноспинных. Все 3 вида находятся в международной Красной книге. Белоспинный альбатрос, кроме того, занесен в Красные книги РФ и ряда административно-территориальных субъектов (категория 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения). Однако никаких специальных мер охраны в нашей стране не предусмотрено. В то время как Япония и США прилагают реальные усилия и вкладывают значительные средства в восстановление популяции, в России забота государства о белоспинном альбатросе имеет исключительно декларативный характер.

ЛИТЕРАТУРА

Бианки В.Л. 1913. Colymbiformes и Procellariiformes // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Академии наук. Птицы (Aves). Т. 1, полутом 2. С. 385–979.

Hasegawa H. 2009. Population monitoring and conservation of the short-tailed albatrosses on Torishima, Japan // 36th Annual Pacific Seabird Group Meeting: Program and Abstracts (Hakodate, Japan, 22–25 February 2009). Hakodate. P. 45.

Suryan R.M., Dietrich K.S., Melvin E.F., Balough G.R., Sato F., Ozaki K. 2007. Migratory routes of short-tailed albatrosses: Use of exclusive economic zones of North Pacific Rim countries and spatial overlap with commercial fisheries in Alaska // Biological Conservation. Vol. 137. P. 450–460.

Suryan R.M., Sato F., Balogh G.R., Hyrenbach D.K., Sievert P.R., Ozaki K. 2006. Foraging destinations and marine habitat use of short-tailed albatrosses: A multi-scale approach using first-passage time analysis // Deep-Sea Research. Part II: Topical Studies in Oceanography. Elsevier Ltd. P. 370–386.