

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ БИОРАЗНООБРАЗИЕ КАМЧАТКИ

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОС- ТИ АВИФАУНЫ КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ

Ю.Б. Артюхин

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

HISTORY OF RESEARCH AND CURRENT KNOWLEDGE OF THE COMMANDER ISLANDS AVIAN FAUNA

Yu.B. Artukhin

*Kamchatka Branch of Pacific Institute of Geography (KB PIG) FED RAS,
Petropavlovsk-Kamchatsky*

Вследствие географического положения между Азией и Америкой на Командорских о-вах сформировалась своеобразная островная авифауна, самобытность которой заключается в довольно высокой степени эндемизма и в уникальном сочетании форм пале- и неарктического происхождения.

Фаунистические исследования на Командорах начались с момента открытия островов в 1741 г. благодаря натуралисту Второй Камчатской экспедиции Г. Стеллеру (Steller, 1781, 1793; Стеллер, 1999). Однако систематически авифауну стали изучать только спустя столетие – с посещения в 1844 г. о. Беринга сотрудником Зоологического музея И.Г. Вознесенским, командированным Академией наук для сбора ботанических и зоологических коллекций.

В 1879–1880 гг. Командоры посещал Б.И. Дыбовский, работавший на Камчатке окружным врачом. Его орнитологические сборы были обработаны хранителем Варшавского музея В. Тачановским и послужили основой для составления первого фаунистического списка птиц Камчатки и Командорских о-вов (Taczanowski, 1882, 1883; Dybowski, 1883;

Dybowski, Taczanowski, 1884). В этих работах для Командорских о-вов приводится 108 видов (некоторые из них – без каких-либо подтверждающих сведений, поэтому впоследствии они были исключены из состава авифауны).

Фундаментальные исследования авифауны выполнил сотрудник Национального музея США в Вашингтоне Л. Стейнегер в 1882–1883 гг. В его коллекции – около 2 тыс. экземпляров птиц. Благодаря Л. Стейнегеру состав авифауны Командорских о-вов был расширен до 145 видов (Stejneger, 1885, 1887, 1896, 1898). В работах Л. Стейнегера содержатся основополагающие сведения по таксономии, распространению и биологии командорских птиц.

В конце XIX–начале XX в. на Командорах птиц коллектировали Л.Ф. Гриневецкий, Н.В. Слюнин, Н.А. Гребницкий, Н.П. Сокольников. Часть этих сборов, поступившая в Зоологический музей в Санкт-Петербурге, была обработана участником Камчатской экспедиции ИРГО В.Л. Бианки, посетившим Командорские о-ва в сентябре 1908 г. Опираясь на исследования Б.И. Дыбовского и Л. Стейнегера, он подготовил «Краткий обзор авифауны Командорских островов», в котором привел 5 новых для островов видов (Бианки, 1909). Это была первая русскоязычная сводка по птицам Командорских о-вов. Наблюдения А. Кларка (Clark, 1910) и обработка небольших частных коллекций М.А. Мензбиром (1900), С.А. Бутурлиным (1913), Б.М. Житковым и С.Г. Штехером (1915) добавили к списку птиц Командор еще 6 видов.

В 1909–1916 гг. уездный начальник островов Н.П. Сокольников собрал крупную коллекцию птиц (более 860 экз.), которую приобрел Зоологический музей лорда Ротшильда в г. Тринг, где она была обработана Э. Хартертом (Hartert, 1920). Благодаря этой коллекции состав авифауны увеличился на 16 видов. Фаунистический список Э. Хартерта содержит 168 видов, не считая 6 пропущенных видов, обнаруженных его предшественниками.

В 1928–1931 гг. на островах работал Г.Х. Иогансен. Он подытожил все фаунистические материалы в сводке «Птицы Командорских островов», в которой привел 3 новых вида (Иогансен, 1934). Позднее им составлен уточненный список отмеченных на островах птиц из 174 видов (Johansen, 1961), в котором, однако, пропущены 3 вида, добытые ранее на Командорах.

С 1952 по 1960 г. на Командорских о-вах постоянно жил С.В. Мараков. Его орнитологические исследования посвящены в основном состоянию охотничье-промысловых птиц и вопросам их хозяйственного использования. Фаунистические находки С.В. Маракова (1962, 2002) дополнили список птиц Командор 6 видами. Им же были проанализированы изменения в состоянии морских птиц островов (Мараков, 1972, 1975). Летом 1960 г. острова посетил Н.Н. Карташев (1961), который впервые представил конкретные количественные данные о населении птиц (главным образом морских колониальных), зарегистрировав в ходе исследования один новый для островов вид.

Публикации 1970–1980-х гг. (Портенко, 1973; Герасимов, Герасимов, 1982; Фирсова и др., 1986) добавили в список птиц еще 3 вида. С 1986 г. к изучению авифауны Командорских о-вов приступил Ю.Б. Артюхин. Им выполнен подробный ретроспективный анализ изменений состояния гнездовой фауны птиц (Артюхин, 1991). На основе собственных наблюдений и материалов, полученных от работавших на Командорах зоологов и охотоведов, он опубликовал сведения о регистрации на островах и в сопредельных морских акваториях 16 новых видов (Артюхин, 1995, 2002, 2008; Artukhin, 2006). Эти данные, вместе с фаунистическими находками последних лет (Белковский, Фомин, 1998; Мамаев, 1999, 2008; Загребельный, 2008), увеличили фаунистический список птиц Командорских о-вов до современного значения – 207 видов.

В результате изысканий, выполненных несколькими поколениями орнитологов, Командоры можно отнести к числу природных регионов России, довольно хорошо исследованных в авифаунистическом отношении. Степень изученности авифауны Командорских о-вов в соответствии с критериями, разработанными Ю.А. Исаковым (1982), выглядит следующим образом.

Изученность состава авифауны:

- список фауны полный, существенные дополнения и исправления его маловероятны;
- уровень таксономической изученности хороший, подвидовая принадлежность установлена для всех видов;
- сведения об исторических изменениях фауны достаточно полные.

Полнота фаунистической изученности территории:

- полнота обследования хорошая для сухопутных местообитаний птиц и средняя для прилегающих морских акваторий;
- степень изученности распространения видов в пределах региона довольно хорошая для наземных биотопов и средняя для морских акваторий.

Сведения о численности популяций и экологии птиц:

- численность населения установлена для многих оседлых, гнездящихся и зимующих видов и для большей части территории, но динамика численности и многолетние тренды ее изменений выяснены только для некоторых групп;
- изученность сезонного размещения и особенностей миграций птиц в пределах региона средняя;
- связи с местообитаниями и местные особенности жизни в общих чертах известны для большинства оседлых, гнездящихся, пролетных и зимующих птиц, но детально изучены лишь для отдельных видов.

Полнота и содержание авифаунистических публикаций:

- полнота опубликованных материалов довольно хорошая, аннотированные списки птиц охватывают всю территорию региона;
- степень современности опубликованных сведений о составе фауны, распространении и численности видов довольно хорошая, но вместе с тем отсутствуют современные обобщающие региональные монографии, полностью охватывающие весь состав авифауны.

ЛИТЕРАТУРА

- Артюхин Ю.Б.** 1991. Гнездовая авифауна Командорских островов и влияние человека на ее состояние // Природные ресурсы Командорских островов. М. : Изд-во Моск. ун-та. С. 99–137.
- Артюхин Ю.Б.** 1995. К авифауне Командорских островов // Орнитология. М. : Изд-во Моск. ун-та. Вып. 26. С. 85–91.
- Артюхин Ю.Б.** 2002. Дополнительные сведения о фауне птиц Командорских островов // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 4. С. 34–36.
- Артюхин Ю.Б.** 2008. Большая выпь *Botaurus stellaris* – новый вид авифауны Камчатского края // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 8. С. 109.
- Белковский А.Н., Фомин В.В.** 1998. Весенний пролет лискульки на острове Беринга // Казарка. М. : Типогр. Россельхозакадемии. № 4. С. 197.
- Бианки В.Л.** 1909. Краткий обзор авифауны Командорских островов // Ежегодн. Зоол. Муз. Акад. Наук. Т. 14. № 1–2. С. 48–76.
- Бутурлин С.А.** 1913. Птицы острова Медного (из группы Командорских) // Птицеведение и птицеводство. Т. 4. Вып. 2. С. 79–94. Вып. 3. С. 169–181.
- Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н.** 1982. Орнитологические находки на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 89–91.
- Житков Б.М., Штехер С.Г.** 1915. К орнитофауне Командорских островов // Орнитол. вестник. Вып. 4. С. 290–310.
- Загребельный С.В.** 2008. Средняя белая цапля *Egretta intermedia* и обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* – новые виды птиц Командорских островов // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 8. С. 108–109.
- Иогансен Г.Х.** 1934. Птицы Командорских островов // Тр. Томск. ун-та. Т. 86. С. 222–266.
- Исаков Ю.А.** 1982. Состояние изученности авифауны СССР // Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. М. : Наука. С. 208–227.
- Карташев Н.Н.** 1961. Птицы Командорских островов и некоторые предложения по рациональному их использованию // Зоол. журн. Т. 10. № 9. С. 1395–1409.
- Мамаев Е.Г.** 1999. Встреча речной ласточки *Tachycineta bicolor* на о. Медном (Командорские острова) // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Диалог-МГУ. Вып. 1. С. 116.
- Мамаев Е.Г.** 2008. Встреча белопоясного стрижа *Apus pacificus* на острове Медном, Командорские острова // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 8. С. 109–110.
- Мараков С.В.** 1962. Редкие и новые птицы Командорских островов // Орнитология. М. : Изд-во Моск. ун-та. Вып. 5. С. 166–167.
- Мараков С.В.** 1972. Природа и животный мир Командор. М. : Наука. 184 с.
- Мараков С.В.** 1975. К динамике колоний морских птиц на Командорских островах // Колониальные гнездовья околводных птиц и их охрана. М. : Наука. С. 176–178.
- Мараков С.В.** 2002. Материалы по фауне птиц Командорских островов // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 4. С. 31–33.
- Мензбир М.А.** 1900. Птицы Тихоокеанского побережья Сибири. По материалам, собранным д-ром Н.В. Слюниным // Слюнин Н.В. Охотско-Камчатский край. Естественно-историческое описание. СПб. : Изд-во Мин. фин. Т. 1. С. 341–353.

Портенко Л.А. 1973. Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля. Л. : Наука. Ч. 2. 324 с.

Стеллер Г.В. 1999. Описание земли Камчатки. Петропавловск-Камчатский : Камчатский печатный двор. 287 с.

Фирсова Л.В., Михтарьянц Э.А., Андреев А.В. 1986. Фаунистические заметки о некоторых птицах Командорских островов // Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока. Л. : Зоол. ин-т АН СССР. С. 89–96.

Artukhin Yu.B. 2006. Distribution and abundance of seabirds over the Commander Islands area // Биология и охрана птиц Камчатки. М. : Изд-во Центра охраны дикой природы. Вып. 7. С. 76–94.

Clark A. 1910. The birds collected and observed during the cruise of the United States fisheries steamer «Albatross» in the north Pacific Ocean, and in the Bering, Okhotsk, Japan, and Eastern Seas, from April to December, 1906 // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 38. P. 25–74.

Dybowski B. 1883. Remarques sur les oiseaux du Kamtschatka et des îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 8. P. 351–370.

Dybowski B., Taczanowski L. 1884. Liste des oiseaux du Kamtschatka et des îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 9. P. 145–161.

Hartert E. 1920. The birds of the Commander Islands // Novit. Zool. Vol. 27. No. 1. P. 128–158.

Johansen H. 1961. Revised list of the birds of the Commander Islands // Auk. Vol. 78. No. 1. P. 44–56.

Stejneger L. 1885. Results of ornithological explorations in the Commander Islands and in Kamtschatka // Bull. U. S. Natl. Mus. No. 29. 382 p.

Stejneger L. 1887. Revised and annotated catalogue of the birds inhabiting the Commander Islands // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 10. P. 117–145.

Stejneger L. 1896. The Russian fur seal islands. Washington: U. S. Comm. of Fish and Fisheries. 148 p.

Stejneger L. 1898. Ross's gull (*Rhodostethia rosea*) on Bering Island // Auk. Vol. 15. No. 2. P. 183.

Steller G. W. 1781. Topographische und physikalische Beschreibung der Beringinsel, welche im östlichen Weltmeer an der Küste von Kamtschatka liegt // Neue Nordische Beyträge. Bd. 2. S. 255–301.

Steller G. W. 1793. Reise von Kamtschatka nach Amerika mit dem Commandeur-Capitän Bering. Ein Pendant zu dessen Beschreibung von Kamtschatka. Spb. 133 s.

Taczanowski L. 1882. Liste des oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kamtschatka et dans les îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 7. P. 384–398.

Taczanowski L. 1883. Liste supplémentaire des oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kamtschatka et aux îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 8. P. 329–347.