

**Зимняя орнитофауна Южного района
Дальневосточного морского биосферного
заповедника**

А.А. Кепель

*Дальневосточный морской биосферный государственный природный
заповедник ДВО РАН, г. Владивосток, 690041, ул. Пальчевского, 17
E-mail: marreserve@mail.ru*

По результатам наблюдений, проведённых в январе-феврале 2008 г., описаны особенности состава и распределения птиц на территории Южного района Дальневосточного морского заповедника ДВО РАН в зимний период.

Ключевые слова: птицы, заповедник.

**Winter Avifauna of the South Region
of the Far Eastern Marine Biosphere Reserve**

А.А. Kepeľ

*Far Eastern Marine Biosphere Reserve FEB RAS,
Palchevsky Street, 17, Vladivostok, 690041. E-mail: marreserve@mail.ru*

Peculiar properties of the winter composition and distribution of the avifauna in the territory of South Region of the Far Eastern Marine Reserve were described by result of bird watching in January and February 2008.

Key words: birds, nature reserve.

Изучение орнитофауны на территории, занимаемой в настоящее время Дальневосточным морским биосферным заповедником ДВО РАН, началось задолго до образования заповедника, и к настоящему времени мы имеем довольно полные сведения о видовом составе, численности и распределении, гнездовании и перелётах птиц на данной территории [3; 4; 5; 6; 7 и др.]. По результатам этой большой работы составлен список птиц заповедника, который включает 223 вида, в том числе 59 видов, встречающихся на территории заповедника в зимний период [1; 9].

Зимой 2008 года мы провели 25 дней в Южном районе морского заповедника, в течение которых имели возможность наблюдать за зимующими там птицами. Результаты этих наблюдений мы представляем в настоящей работе с тем,

чтобы показать видовой состав и распределение птиц на данной территории в зимний период.

Материал и методика. Наблюдения за птицами были проведены с 15 января по 7 февраля 2008 г. в районе бухт Пемзовой и Калевалы (с 15 по 19 января) и на о-ве Фуругельма (с 19 января по 7 февраля). Птиц наблюдали во время пеших экскурсий и, по возможности, фотографировали при помощи фотокамеры Canon EOS Kiss Digital X с объективом Canon EF 90-300 mm f/4.5-5.6 USM. Определение птиц производил на месте или впоследствии по фотографиям при помощи полевых определителей. Наше определение по фотографиям было проверено и, для ряда видов, дополнительно проведено Ю.В. Шибаевым, за что мы выражаем ему свою признательность.

Результаты и обсуждение. В период наблюдений температура воздуха днем колебалась от -17°C в январе до $+2^{\circ}\text{C}$ в начале февраля. Температура морской воды была близка к точке замерзания (-1.8°C). Формирующийся на акватории лёд северо-западным ветром выносился мимо о-ва Фуругельма в открытое море, часто забивая, полностью или частично, бухты Пемзовую (залив Посьета), Западную и Северную (о-в Фуругельма), однако ледовый припай на всей акватории отсутствовал. Снежный покров около 20 см толщиной сохранялся в лесных массивах, на невыгоревших осенью участках болот и на северных склонах сопок. На южных склонах сопок и на участках с выгоревшей травой снег отсутствовал.

Во время наших наблюдений были обнаружены следующие виды птиц.

Отряд Веслоногие – Pelecaniformes

Сем. Баклановые - Phalacrocoracidae

1. Берингов баклан *Phalacrocorax pelagicus* Pall.: на островах заповедника образует небольшие гнездовые колонии; обычный зимующий вид. В период наблюдений у побережья о-ва Фуругельма была встречена одна птица.

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Сем. Утиные - Anatidae

2. Каменушка *Histrionicus histrionicus* L.: летом встречается в небольшом количестве; обычный зимующий вид. В период наблюдений стаи от 5 до 30 птиц держались вокруг всего о-ва Фуругельма вблизи берега.

3. Морянка *Clangula hyemalis* L.: летом встречается редко; многочисленный зимующий вид. В период наблюдений стаи до 50 птиц держались вокруг о-ва Фуругельма вдали от берега в районах с глубинами свыше 20 м. Присутствие этих уток обычно можно было зафиксировать по голосам. Морянки обычно синхронно ныряют всей стаей и находятся под водой в течение 10-20 сек.

4. Длинноносый крохаль *Mergus serrator* L.: обычный пролётный, малочисленный зимующий вид. 16 января три самки проплыли по бухте Пемзовой.

5. Гоголь *Bucephala clangula* L.: обычный пролётный, малочисленный зимующий вид. В период наблюдений стая из 10-15 птиц держалась на выходе из бухты Пемзовой на расстоянии 300-400 м от берега; 28 января около 10 птиц встречены у западного побережья о-ва Фуругельма.

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Сем. Ястребиные - Accipitridae

6. Зимняк *Buteo lagopus menzbieri* Dem.: обычный пролётный, малочисленный зимующий вид. В период наблюдений 3-4 птицы находились на о-ве Фуругельма; держались на безлесных участках, охотились на мышевидных грызунов.

7. Канюк *Buteo buteo japonicus* (Temm. et Schleg.): обычный пролётный, редкий зимующий вид. В период наблюдений 5-6 птиц находились на о-ве Фуругельма; держались на безлесных участках, охотились на мышевидных грызунов.

8. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* L.: обычный зимующий вид. В период наблюдений на о-ве Фуругельма держались две птицы, регулярно облетали остров вдоль побережья.

9. Чёрный гриф *Aegypius monachus* L.: обычный зимующий вид. 17 января две птицы были встречены у юго-западного берега бухты Калевала.

10. Полевой лунь *Circus cyaneus* L.: редкий пролётный вид на островах, на материковом побережье обычен. В период наблюдений на о-ве Фуругельма встречена одна птица; летала над кустарниковыми зарослями вдоль опушки леса.

Сем. Соколиные - Falconidae

11. Сапсан *Falco peregrinus* Tunst.: на островах заповедника встречается круглый год, гнездится на о-вах Римского-Корсакова. 24 января одна птица была встречена у м. Клавдии о-ва Фуругельма.

12. Пустельга *Falco tinnunculus* L.: гнездится на о-вах Большой Пелис, Гильденбрандта, Фуругельма, обычный пролётный вид, зимует редко. В период наблюдений останки одной птицы обнаружены на хребте в центральной части о-ва Фуругельма, одна птица встречена на м. Губин Нос.

Отряд Курообразные – Galliformes

Сем. Фазановые - Phasianidae

13. Обыкновенный фазан *Phasianus colchicus pallasii* Rotsch.: обычный вид материкового побережья. В период наблюдений отдельные птицы и их следы встречались по всему побережью бухт Пемзовая и Калевала.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Сем. Чайковые - Laridae

14. Чернохвостая чайка *Larus crassirostris* Vieill.: многочисленный гнездящийся вид, на зиму отлетает на юг. 3 февраля у о-ва Фуругельма встречена одна взрослая птица.

15. Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* Steineg.: малочисленный гнездящийся на о-вах Большой Пелис, Стенина, Фуругельма, обычный зимующий вид. В период наблюдений отдельные птицы встречались у побережья о-ва Фуругельма.

16. Бургомистр *Larus hyperboreus* Gunn.: обычный зимующий и редкий летующий вид. В период наблюдений отдельные птицы встречались у побережья о-ва Фуругельма.

Сем. Чистиковые - Alcidae

17. Тонкоклювая кайра *Uria aalge inornata* Salomons: в зал. Петра Великого гнездится за пределами морского заповедника (на о-ве Карамзина), обычный, иногда многочисленный зимующий вид. Нами была встречена одна птица на расстоянии 1,5 км от о-ва Фуругельма в проливе между островом и материком (зафиксирована на фотографии).

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Сем. Голубиные - Columbidae

18. Скалистый голубь *Columba rupestris* Pall.: малочисленный гнездящийся на о-ве Фуругельма и скалистых утёсах материкового побережья Южного района заповедника и зимующий вид. В период наблюдений стаи до 50 птиц встречались в пролёте у м. Клавдии и на кормёжке у м. Губин Нос (о-в Фуругельма) (возможно, это одна и та же стая); кормились на земле среди травы на свободных от снега участках.

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Сем. Дятловые - Picidae

19. Малый острокрылый дятел *Dendrocopos kizuki* Temm.: гнездится на о-вах Римского-Корсакова и на побережье, во время кочёвок встречается и на других островах заповедника. Мы встречали его на о-ве Фуругельма в сентябре 2005 и 2006 гг. вместе со стайками синиц; в период наблюдений отдельные птицы и пары встречались в лесу по всему острову.

Отряд Воробьинообразные Passeriformes

Сем. Врановые – Corvidae

20. Обыкновенная сорока *Pica pica jankowskii* Stegm.: малочисленный гнездящийся и зимующий вид. В период наблюдений встречалась на всей территории о-ва Фуругельма, обычно одиночные птицы; иногда в стаях с большеклювыми воронами.

21. Большеклювая ворона *Corvus macrorhynchos mandshuricus* But.: обычный гнездящийся и зимующий вид. В период наблюдений отдельные птицы или стаи до 15 птиц совместно с обыкновенной сорокой встречались на всей территории о-ва Фуругельма; часто опознать или обнаружить её присутствие можно только по голосу.

22. Чёрная ворона *Corvus corone orientalis* Eversm.: обычный, но малочисленный гнездящийся и зимующий вид. В период наблюдений встречалась на всей территории о-ва Фуругельма, обычно одиночные птицы; часто опознать можно только по голосу.

Сем. Дроздовые - Turdidae

23. Дрозд Науманна *Turdus naumanni* Temm.: многочисленный пролётный вид. В период наблюдений встречался на всей территории о-ва Фуругельма в лесных массивах вблизи опушки, держался высоко в кронах деревьев, часто присутствие его можно было зафиксировать только по голосу.

Сем. Синицевые - Paridae

24. Восточная синица *Parus minor* Temm. et Schleg.: обычный гнездящийся и малочисленный зимующий вид. В период наблюдений на о-ве Фуругельма изредка встречались стайки по 2-5 птиц в лесу и на открытых участках; питались на земле в зарослях полыни и тростников.

25. Черноголовая гайчка *Parus palustris brevirostris* (Tacz.): обычный гнездящийся и малочисленный зимующий вид. В период наблюдений отдельные птицы и небольшие стайки встречались в лесу по всей территории о-ва Фуругельма.

Сем. Поползневые - Sittidae

26. Обыкновенный поползень *Sitta europaea amurensis* Swinh.: гнездится на о-вах Римского-Корсакова. В период наблюдений встречался в лесу по всей территории о-ва Фуругельма.

Сем. Вьюрковые - Fringillidae

27. Длиннохвостый снегирь *Uragus sibiricus ussuriensis* But.: обычный гнездящийся и малочисленный зимующий вид. В период наблюдений встречены стайки из 5-7 птиц на о-ве Фуругельма у батареи и у кордона в бухте Пемзовой вместе с полярными овсянками; питались на земле среди травы, на полыни и тростниках.

28. Китайская зеленушка *Chloris sinica* L.: обычный пролётный вид. В период наблюдений были встречены 17 января на побережье бухте Калевала - стайка до 15 птиц кормилась среди штормовых выбросов на пляже, и 20 января у кордона на о-ве Фуругельма – 2 птицы.

Сем. Овсянковые - Emberizidae

29. Желтогорлая овсянка *Emberiza elegans* Temm.: малочисленный гнездящийся и многочисленный пролётный вид. В период наблюдений стайки из 4-5 птиц регулярно встречались у кордона в бухте Пемзовой, питались на земле среди травы.

30. Полярная овсянка *Emberiza pallasi* Cab.: обычный пролётный и зимующий вид. В период наблюдений небольшие стайки вместе с длиннохвостыми снегирями встречались у кордона в бухте Пемзовой, питались на полыни и тростниках и на земле среди травы.

Очевидно, что настоящий список птиц, встречающихся зимой в этом районе, далеко не полный по причине применённой нами в заповеднике шадящей методики без отстрела, отлова, устройства скрадков для наблюдения и кормушек для привлечения птиц. Мы выслеживали и фотографировали птиц в естественных условиях. Поэтому сложные условия в моменты появления (птиц) – против солнца, или птица быстро скрывалась – не позволяли (часто) уверенно опознать птицу или сфотографировать её. К тому же, в отличие от поведения птиц в населённых пунктах, в заповеднике они боятся человека и не подпускают его близко.

Всего зимой в Южном районе морского заповедника нами было отмечено 30 видов птиц, из них 5 видов было встречено только на материке и прилегающих акваториях, 22 вида – только на о-ве Фуругельма, а 3 – как на материке, так и на острове. Население птиц на материке и на острове заметно различается, несмотря на то, что расстояние между ними (5.2 км) не столь уж и велико и не является непреодолимым для большинства птиц. Различия эти наблюдаются и в количестве

видов, и в составе как морского, так и наземного комплексов видов птиц.

Морской комплекс включает 10 видов – берингов баклан, утки (4 вида), орлан-белохвост, чайки (3 вида) и тонкоклювая кайра. Длинноносый крохаль отмечен только у побережья материка, а гоголь, как у материка, так и у о-ва Фуругельма. Остальные 8 видов встречены только у о-ва Фуругельма (уток и чаек, отмеченных мной в бух. Калевала, определить не удалось). Обращают на себя внимание определённые различия в распределении птиц по акватории. Баклан, крохаль и каменушки держались на мелководье у самого берега или у кромки льда, тогда как гоголи, морянки и кайра придерживались больших глубин, хотя в декабре 2000 г. я наблюдал морянок в бухте Сивучьей у самого берега, где глубины были менее 2 м. Чайки и орланы встречались, главным образом, при облётах острова, причём чайки держались преимущественно над водой, а орланы – над сушей.

Наземных птиц можно разделить на два комплекса. Во-первых, птицы открытых пространств – соколообразные (6 видов), фазан, скалистый голубь и мелкие воробьиные (5 видов). Состав этого комплекса на материке и на острове различен: в материковый комплекс вошли чёрный гриф, фазан и 2 вида овсянок, в островной – 5 видов соколообразных, скалистый голубь и восточная синица. Только длиннохвостый снегирь и китайская зеленушка встречались как на материке, так и на острове.

Во-вторых, лесные птицы. В этот комплекс вошли 4 вида, встреченные в лесных массивах о-ва Фуругельма – малый острокрылый дятел, дрозд Науманна, черноголовая гаичка и поползень.

Восточная синица встречалась как в лесу, так и на открытых пространствах. Вороны и сорока, будучи эвритопными видами, встречались и в лесу, и на открытых пространствах, и на морских берегах.

В списках птиц морского заповедника [6; 9] указано 63 вида регулярно или эпизодически зимующих на акватории и островах заповедника или на прилегающем к заповеднику материковом побережье. Из 30 видов, встреченных нами в южном районе заповедника зимой 2008 г., 6 видов в эти списки не входят. Это полевой лунь, чернохвостая чайка, малый острокрылый дятел, дрозд Науманна, китайская зеленушка и желтогорлая овсянка.

Из встреченных нами птиц 16 видов являются гнездящимися на островах морского заповедника, в том числе 13 – в южном районе [4; 8; 9]. Из них чернохвостая чайка является самой многочисленной птицей морского заповедника в летний период (до 85 тыс. особей). Зимой же была встречена только одна особь. По-видимому, её появление связано с началом потепления – в это время температура воздуха днем поднималась до +5°C, тогда как весеннее появление этих чаек в зал. Петра Великого приурочено к температуре -2-3°C [2]. Также была встречена только одна особь берингова баклана. Желтогорлая овсянка в небольшом количестве гнездится на о-ве Фуругельма, но зимой встречена была только на материке. Напротив, скалистые голуби, которые также в небольшом количестве гнездятся на острове, зимой сформировали большие стаи из птиц, которые, по-видимому, перекочевали на остров с материка.

Поражает относительно высокая плотность хищных птиц на о-ве Фуругельма. Территории, свободные от леса и кустарниковых зарослей, занимают на острове около 65 га, и на них сосредоточены более десятка хищников. В результате часто можно наблюдать по 2-3 птицы одновременно. В 2003 г. на острове сильно размножилась большая полёвка *Microtus fortis* Bücher, и с тех пор её численность, несмотря на заметные колебания, остаётся по-прежнему довольно высокой, к тому же открытые пространства на острове практически лишены снежного покрова, что облегчает охоту

для хищников. По-видимому, это и привлекает зимой на остров такое количество хищных птиц.

Таким образом, зимняя фауна птиц Южного района морского заповедника существенно беднее летней и по видовому составу, и по количеству птиц, но всё же остаётся богатой и разнообразной.

Литература

1. Катин И.О. Дополнения к составу и распределению авифауны в районе островов Римского-Корсакова // Дальневосточный морской биосферный заповедник. Биота / отв. ред. А.Н. Тюрин. Владивосток : Дальнаука, 2004. Т. 2. С. 753-758.
2. Лебедев Е.Б. Динамика численности чаек в бухтах Золотой Рог и Диомид (г. Владивосток) в период зимовки // Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1986. С. 96-100.
3. Назаров Ю.Н. Распределение наземных гнездящихся птиц на островах Дальневосточного морского заповедника // N. Pac. Isl. biol. res. 2001. № 5. P. 1-12.
4. Назаров Ю.Н. Гнездящиеся птицы островов // Дальневосточный морской биосферный заповедник. Исследования / отв. ред. А.Н. Тюрин. Владивосток : Дальнаука, 2004. Т. 1. С. 600-607.
5. Назаров Ю.Н., Казыханова М.Г., Куринный В.Н. Пролёт птиц на острове Большой Пелис в сентябре 1977 г. // Вторая Всесоюз. конф. по миграциям птиц, Алма-Ата, 8-10 августа 1978 г. : тез. сообщений. Алма-Ата : Кайнар, 1978. Ч. 1. С. 148-150.
6. Назаров Ю.Н., Шibaев Ю.В. Список птиц Дальневосточного государственного морского заповедника // Животный мир Дальневосточного морского заповедника. Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1984. С. 75-95.
7. Назаров Ю.Н., Шibaев Ю.В., Литвиненко Н.М. Птицы Дальневосточного государственного морского заповедника (Южное Приморье) // Экологическое состояние и биота юго-западной части залива Петра Великого и устья реки Туманной. Владивосток : Дальнаука, 2002. Т. 3. С. 167-203.
8. Тюрин А.Н. Колониальные птицы // Дальневосточный морской биосферный заповедник. Исследования / отв. ред. А.Н. Тюрин. Владивосток : Дальнаука, 2004. Т. 1. С. 608-609.
9. Тюрин А.Н. Chordata: Aves // Дальневосточный морской биосферный заповедник. Биота / отв. ред. А.Н. Тюрин. Владивосток : Дальнаука, 2004. Т. 2. С. 475-494.