

Авифауна среднего течения р. Алдан и сопредельных участков Алданского нагорья

А.А. Романов¹, Е.В. Шемякин^{2, 4}, Л.Г. Вартапетов³, А.П. Исаев²

¹ Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

² Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН

³ Институт систематики и экологии животных СО РАН

⁴ Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

Введение

Изученность фауны и населения птиц всей Южной Якутии и его основной части — Алданского нагорья, до сих пор сохраняет фрагментарный характер и в целом не может быть признана удовлетворительной. Известны отдельные публикации по некоторым одиночным участкам этой территории (Воробьев, 1963; Егоров и др., 2002; Исаев и др., 2006; Вартапетов и др., 2008) или крайне лаконичные материалы в формате тезисов (Вартапетов и др., 2012; Шемякин и др., 2012). В основу более обобщающей работы, посвященной классификации населения птиц Алданского нагорья (Вартапетов и др., 2011) были положены наблюдения 2000–2010 гг. на 10 участках Алданского нагорья и сопредельных территорий. Однако, во-первых, эта публикация не содержит сведений по птицам среднего течения р.Алдан, и во-вторых, по признанию самих авторов, разработанная ими эколого-географическая классификация скорее служит отправной точкой «для дальнейших исследований, чем завершенным описанием естественных структур».

Бассейн р.Алдан (левый приток р.Лена) занимает огромную территорию Южной Якутии. Река Алдан — одна из крупнейших рек региона. Его долина простирается с юго-запада на северо-восток почти на 2000 км. При этом объективно ощущается явная нехватка фактических орнитологических данных, представляющих собой итог целенаправленного и комплексного изучения местной гнездовой авифауны, в том числе и в среднем течении этой реки. За исключением единичных случаев (Вартапетов и др., 2009), орнитологические работы, проводившиеся в среднем течение р.Алдан с 2000 г. (Исаев, 2008) касались, в основном, подробного изучения биологии нескольких видов курообразных, в частности редкого вида — дикуши (*Falci pennis falci pennis*), и с точки зрения познания фауны и населения птиц носили в значительной мере рекогносцировочный характер. Это послужило основанием к организации в 2011 г. в бассейне среднего течения р.Алдан специальных экспедиционных исследований.

Были поставлены две основные задачи: 1. собрать максимально подробные сведения о характере пребывания всех птиц одного из наименее изученных речных бассейнов Южной Якутии; 2. составить как можно более полное представление о современном состоянии местной фауны и населения птиц для возможности проведения многолетнего фаунистического мониторинга. Перспективы мониторинговых работ приобрели особую реальность после организации на р.Алдан ресурсного резервата «Суннагино-Силигилинский».

Регион, материалы и методы исследований

Со 18 июня по 7 июля 2011 г. был обследован участок долины р.Алдан, расположенный между 58°00'–59°00' с.ш., 126°00'–131°00' в.д., и имеющий протяженность — 340 км. На этом отрезке реки, расположенном ниже г. Томмот, в июне-августе 2011 г. были проведены учеты птиц с моторной лодки. Наземными маршрутными учетами были охвачены два более коротких отрезка долины р.Алдан, каждый из которых не превышал в длину 30 км. Географические координаты точек базирования на одном отрезке — 58°31' с.ш., 129°56' в.д., на другом — 58°31' с.ш., 128°53' в.д.

В настоящей статье мы сочли возможным не давать подробные описания физико-географических условий бассейна р.Алдан. Напомним лишь то, что лесные ландшафты в обследованном в 2011 г. районе имели все типичные черты присущие лесным ландшафтам южной тайги Восточной Сибири: широкое распространение смешанных лесов (сосна, ель, лиственница, береза) с преобладанием хвойных пород, значительная доля площадей занятых полноценными типичными южно-таежными местообитаниями с высокоствольными и густыми лесами, широкое распространение кустарниковой растительности (ольховник, ивняк, кедровый стланик) в форме лесного подлеска или обильных прибрежных и опушечных зарослей, многочисленные вкрапления в лесной ландшафт различных безлесных участков (мари, разнотравно-осоково-кочкарниковые болота, разновозрастные гари, скальные выходы). Кроме этого, горный рельеф Алданского нагорья, северные отроги которого в среднем течении р.Алдан почти вплотную подступают к реке, предопределил наличие высотной поясности. В районе исследований 2011 г. были четко выражены лесной и подгольцовый высотно-ландшафтные пояса. Поэтому сбор, обработка и анализ наших данных были систематизированы с учетом этого обстоятельства.

Наши наблюдения были проведены в гнездовой период. Всего в бассейне среднего течения р.Алдан было отмечено 79 видов птиц. Для получения сведений о размещении птиц по биотопам и для определения плотности их населения проводились пешеходные и лодочные маршруты, на которых осуществлялись учеты птиц по методике Ю.С. Равкина (1967). Суммарная длина пеших учетных маршрутов составила 145 км. Учеты проведены — в лиственнично-еловом лесу, в березово-лиственничном лесу, в елово-березово-лиственничном лесу, в сосновом лесу (с выходами коренных скальных пород), на старой заросшей гари. Непроходимые заросли кедрового стланика подгольцового пояса южных отрогов Алданского нагорья охватить полноценными учетами не удалось в силу их крайней труднодоступности. Сведения о птицах, населяющих эти местообитания, были собраны на отдельных наблюдательных точках.

Кроме этого, в июне-августе 2011 г. были проведены учеты птиц на русле и берегах р.Алдан с моторной лодки. Численность видов определялась прямыми подсчетами птиц вдоль русла реки, с последующим пересчетом количества особей на 10 км береговой линии. Общая протяженность лодочных маршрутов составила 1160 км.

Высоту местности определяли по приборам глобального позиционирования (GPS), а длину пройденных маршрутов — по крупномасштабным картам.

Обработанные данные учетов представлены в таблицах 1, 2, 3. Доминантами считались виды, составлявшие более 10% от общего обилия птиц, содоминантами — от 1 до 10%. Наблюдения за целым рядом видов птиц проведены не в процессе проведения учетов, а возле стационаров в точках базирования или на непродолжительных экскурсиях. Несмотря на то, что такие виды не попали в учеты, информация о них содержится в аннотированном списке.

Вся информация, приведенная в настоящей публикации была собрана исключительно в 2011 г. В номенклатуре и при составлении списка птиц мы следовали Л.С. Степаняну (2003).

Благодарности

Экспедиция в бассейн среднего течения р.Алдан в 2011 г. была осуществлена на гранты РФФИ 10-04-00248а и 10-04-00149а. За разностороннюю помощь в организации полевых работ мы искренне благодарим начальника Алданской ИОП В.А. Колчанова, инспекторов ООПТ Ю.Н. Ковалева и А.П. Кузнецова, а за помощь в определении некоторых видов птиц — сотрудников научно-исследовательского Зоологического музея МГУ имени М.В. Ломоносова к.б.н. Е.А. Коблика и к.б.н. Я.А. Редькина.

Аннотированный список видов

Гуменник (*Anser fabalis* Lath.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий, возможно гнездящийся вид. Встречался в окрестностях устьев притоков р.Алдан. Группу гуменников из 5 особей (возможно одну и ту же) мы наблюдали 20 июня 2011 г. возле устья р. Кункунюр и 29 июня 2011 г. недалеко от устья р.Суннагин. Птицы кормились на протяженных участках с достаточно широкой и плоской береговой полосой, обильно заросшей луговым разнотравьем, диким луком, осоками, злаками. Эти местообитания обеспечивают гуменников обильным, разнообразным и доступным кормом. Во многих местах плоские берега плавно переходят в прибрежные отмели, которые постепенно осушаются при ежегодном летнем падении уровня воды в реке. Вегетация растений на них начинается позднее, что обеспечивает гуменникам нежный и питательный корм на более длительный период времени. Несомненно, важным фактором, создающим устойчиво дискомфортную обстановку для гусей на р.Алдан, является интенсивное движение по реке маломерных судов.

Кряква (*Anas platyrhynchos* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — в целом редкий, вероятно гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений периодически отмечались одиночные самцы и самки, державшиеся на р.Алдан или на небольших зарастающих прирусловых озерах.

Чирок—свистун (*Anas crecca* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий, возможно гнездящийся вид. Пара птиц отмечена 25 июня 2011г. на одном из небольших зарастающих прирусловых озер.

Свиязь (*Anas penelope* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий, возможно гнездящийся вид. Стайка из 4 особей, пролетающая над р.Алдан, отмечена 20 июня 2011г.

Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — повсеместно обычный, гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений постоянно отмечались как одиночные самцы и самки, так и пары птиц, державшиеся на р.Алдан или на небольших зарастающих прирусловых озерах.

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator* L.).

В среднем течение р.Алдан — крайне редкий вид. Одинокaя самка встречена на р.Алдан 20 июня 2011 г.

Большой крохаль (*Mergus merganser* L.).

Немногочисленный гнездящийся вид, почти повсеместно встречающийся в среднем течение р.Алдан в 2011 г. Регулярно отмечались одиночные самцы и самки, а также небольшие группы, состоявшие либо из самок, либо из самцов. Птицы кормились на реке или отдыхали на берегах.

Скопа (*Pandion haliaetus* L.).

В среднем течение р.Алдан — крайне редкий вид. Одинокaя особь пролетавшая над руслом р.Алдан вдоль северного берега (58°31' с.ш., 129°56' в.д.) отмечена 27 июня 2011 г.

Черный коршун (*Milvus migrans* Bodd.)

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. В обследованном районе наряду с чеглоком численно доминирует на гнездовье среди других дневных хищных птиц. В 2011 г. над руслом р.Алдан и прибрежной тайгой постоянно отмечались парящие и охотившиеся одиночные особи и пары птиц.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo* L.)

Повсеместно распространен в среднем течение р.Алдан. Несомненно гнездится. В 2011 г. отмечался реже, чем черный коршун. Над руслом р.Алдан и прибрежной тайгой периодически отмечались парящие одиночные особи.

Чеглок (*Falco subbuteo* L.).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. В обследованном районе наряду с черным коршуном численно доминирует на гнездовье среди других дневных хищных птиц. В 2011 г. на таежных опушках вдоль берега р.Алдан постоянно отмечались охотившиеся одиночные особи и пары птиц.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан была редка. Одинокaя особь, пролетавшая над пойменным озером среди приречной тайги, была отмечена 28 июня 2011 г. в районе устья правого притока р.Алдан — р.Суннагин (58°31' с.ш., 128°53' в.д.). Принимая во внимание тот факт, что в среднем течение р.Алдан черная ворона достаточно обычна на гнездовье и то, насколько охотно обыкновенная пустельга занимает в период размножения гнезда ворон, можно с большой долей уверенностью предположить, что этот мелкий сокол гнездится в обследованном районе.

Каменный глухарь (*Tetrao parvirostris* Bonap.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — в целом редкий, вероятно гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений зарегистрированы лишь две встречи: 20 июня 2011 г. — одиночной самки, кормившейся среди разнотравного луга на берегу р.Алдан, и 29 июня 2011 г. — одиночного самца, державшиеся в приречной елово-лиственничной тайге недалеко от устья р.Суннагин.

Рябчик (*Tetrastes bonasia* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий, местами обычный гнездящийся вид. Единичные выводки были отмечены 29 июня и 4 июля 2011 г. в приречных высокоствольных и густых смешанных лесах с преобладанием ели и лиственницы. Судя по нашим наблюдениям, рябчики предпочитали держаться в высоких, густых, заваленных упавшими деревьями ельниках. В одном из выводков было 6 хорошо летающих птенцов, достигших 1/3 размера взрослой особи.

Стерх (*Grus leucogeranus* Pall.).

Одиночная особь была встречена А.П. Кузнецовым в конце мая 2011 г. в среднем течение р.Алдан, недалеко от населенного пункта Угино (58°41' с.ш., 128°29' в.д.). Птица стояла на речном берегу.

Фифи (*Tringa glareola* L.).

В среднем течение р.Алдан редкий гнездящийся вид. Населяет заболоченные осоковники по берегам небольших озер, окруженных приречной тайгой.

Большой улит (*Tringa nebularia* Gunn.).

Обычный, местами редкий, гнездящийся вид, почти повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. В гнездовой период 2011 г. взрослые кулики поодиночке и парами периодически встречались на берегах р.Алдан и прирусловых озерах. Птицы предпочитали открытые участки речного берега, покрытые зарослями лугового разнотравья и осоки.

Поручейник (*Tringa stagnatilis* Bechst.).

В среднем течение р.Алдан — крайне редкий вид. Одиночную особь мы встретили 26 июня 2011 г. Птица кормилась у уреза воды вдоль кромки берегового разнотравно-осокового луга.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos* L.).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный вдоль русла среднего течения р.Алдан. В 2011 г. одиночные особи, пары и группки из 3 птиц ежедневно встречались на берегах р.Алдан, где кормились у уреза воды на задернованных галечниках и песчаных отмелях. Предпочитали участки русла, где прирусовая тайга достаточно близко подступала к воде, а береговая полоса была покрыта луговым разнотравьем с мозаичным вкраплением куртин низкого ивняка. 28 июня была встречена взрослая птица, относившая от гнезда яичную скорлупу. 30 июня на прибрежном лугу наблюдали пухового птенца в возрасте 4–5 дней. 4 июля на берегу р.Алдан найдено гнездо с полной кладкой из 4 насиженных яиц. Гнездо было устроено среди лугового разнотравья высотой 30–40 см, в 6 м от опушечных ивняков и в 10 м от уреза воды. Гнездовая лунка, сформированная в дернине среди небольших камней, была выстлана сухими побегами

осок и злаков. Внешний диаметр гнезда — 110 мм, диаметр лотка — 60 мм, глубина лотка — 50 мм. Размеры яиц: 26,0х34,5; 26,0х34,4; 25,7х34,2; 26,1х35,0 мм.

Дальневосточный крошшеп (*Numenius madagascariensis* L.)

Крайне редкий вид. В среднем течение р.Алдан на весеннем пролете 2011 г. была добыта одиночная особь, шкурку которой нам удалось осмотреть в июне того же года.

Сизая чайка (*Larus canus* L.).

В среднем течение р.Алдан в 2011 г. — немногочисленный гнездящийся вид. Изредка отмечались пролетающие над руслом р.Алдан одиночные особи и стайки из 3–25 птиц. Чаще всего кормившихся чаек можно было увидеть в устьях наиболее крупных притоков р.Алдан, таких например, как р.Суннагин.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus* Temm.)

В среднем течение р.Алдан в 2011 г. редкий, возможно, гнездящийся вид. В стае речных крачек, пролетавших над руслом р.Алдан 30 июня, были отмечены 3 особи белокрылых крачек.

Речная крачка (*Sterna hirundo* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — повсеместно обычный, гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений постоянно отмечались одиночные птицы, пары и стайки из 3–40 особей, летавшие в поисках корма над р.Алдан или над небольшими зарастающими прирусловыми озерами.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis* Lath.)

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — обычный гнездящийся вид. Одиночные особи и пары регулярно отмечались с 19 по 30 июня 2011 г. в приречных высокоствольных и густых таежных лесах с преобладанием ели и лиственницы. Неоднократно горлицы встречались также в пос.Томмот.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — обычный гнездящийся, повсеместно распространенный вид. Мы ежедневно встречали ее в смешанных таежных лесах, как с преобладанием лиственных, так и с преобладанием хвойных пород. В пределах этих ландшафтов выявить привязанность кукушек к каким-либо конкретным типам леса нам не удалось. При этом, большинство птиц отмечалось в куртинах смешанного леса и ивняков в пойме р.Алдан, особенно в прирусловой ее части. Крики птиц были слышны до 2 июля 2011 г.

Глухая кукушка (*Cuculus saturatus* Blyth).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. В 2011 г. ежедневно встречалась в тех же биотопах, что и обыкновенная кукушка. Крики птиц были слышны до 1 июля 2011 г.

Ястребиная сова (*Surnia ulula* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан была редка. Одиночная особь была отмечена 27 июня 2011 г. на приречной старой зарастающей гари на правом берегу р.Алдан. Птица сидела на вершине высокой сухой лиственницы, окруженной густым молодым березняком (высотой 7–8 м) с примесью поросли лиственницы. Летом 2011 г. мы неоднократно находили свежевывавшие контурные перья

под подобными присадами этих сов. Судя по этим находкам, они, хотя и редки, но населяют приречную тайгу р.Алдан более или менее повсеместно.

Белопоясный стриж (*Apus pacificus* Lath.)

Немногочисленный гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Гнездится отдельными очагами на высоких обрывистых прирусловых скалах и останцах. Мы обнаружили гнездовую колонию численностью около 20–25 пар 6 июля 2011 г. Гнезда птиц располагались в верхней части отвесных скал-останцов (столбов) высотой 70–80 м. Взрослые птицы охотились за насекомыми над вершинами крон деревьев и периодически возвращались к гнездам.

Желна (*Dryocopus martins* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — обычный гнездящийся, повсеместно распространенный вид. Мы ежедневно встречали желну в высокоствольных смешанных таежных лесах, обычно, с преобладанием хвойных пород. В пределах этих ландшафтов выявлена привязанность вида к густым участкам тайги с повышенным обилием старых высоких елей и лиственниц. Именно здесь чаще всего слышались крики птиц и встречались его дупла и подолбы.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — в целом редкий, вероятно гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений зарегистрированы лишь несколько встреч одиночных особей в приречной елово-лиственничной тайге.

Белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos* Bechst.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий, возможно гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений лишь 3 июля 2011 г. зарегистрирована одна встреча одиночного самца в приречной тайге недалеко от устья р.Суннагин. Птица держалась в высокоствольном и густом смешанном лесу, покрывающем скалистый распадок ручья.

Трехпалый дятел (*Picoides tridactylus* L.).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. В обследованном районе наряду с желной численно доминирует на гнездовые среди других дятлов. В 2011 г. в прибрежной тайге вдоль р.Алдан постоянно отмечались одиночные особи и пары птиц. Преимущественно населяет высокоствольные массивы еловых и елово-лиственничных лесов на надпойменных террасах.

Воронок (*Delichon urbica* L.).

Немногочисленный гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. В процессе обследования трехсоткилометрового отрезка этой части реки мы периодически встречали группки птиц из 10–50 особей. Обычно птицы кормились над руслом реки. Гнездится отдельными очагами на высоких обрывистых прирусловых скалах и останцах вдоль р.Алдан. Кроме этого, мы обнаружили достаточно много гнездящихся птиц в г.Томмот, где гнезда птиц располагались на жилых и хозяйственных постройках, а также в конструкциях верхней части несущих опор моста через р.Алдан.

Лесной конек (*Anthus trivialis* (L.))

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — очень редкий гнездящийся вид. Единственный поющий самец был встречен 30 июня 2011 г. Он держался в смешанном приречном лесу с небольшими полянками, заросшими редкими березами и кустарником.

Пятнистый конек (*Anthus hodgsoni* Richm.)

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — в целом редкий гнездящийся вид. За весь период наблюдений зарегистрированы лишь несколько одиночных поющих самцов, державшихся на опушках приречной тайги.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea* Tunst.).

В долине среднего течения р.Алдан в 2011 г. одиночные особи и пары птиц с кормом в клювах периодически встречались на облесенных или закустаренных участках берега «горного типа»: прибрежных скалистых обрывах, каменистых склонах, у каменистых россыпей и скал-останцов. Первый выводок с шестью хорошо летающими молодыми, рулевые которых достигли 1/3 нормальной длины, отмечен на берегу р.Алдан 27 июня 2011 г.

Белая трясогузка (*Motacilla alba* L.).

В долине р.Алдан в 2011 г. — немногочисленный гнездящийся, более или менее повсеместно распространенный вид. Населяет прибрежные биотопы. При этом, чаще всего территориальные пары с кормом в клювах встречались на облесенных или закустаренных участках берега «горного типа»: прибрежных скалистых обрывах, каменистых склонах, у каменистых россыпей и скал-останцов.

Кукша (*Perisoreus infaustus* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — в целом редкий гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений лишь 25 июня зарегистрированы несколько одиночных особей в приречной елово-лиственничной тайге.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes* L.).

В долине среднего течения р.Алдан в 2011 г. периодически встречалась в массах приречной тайги с преобладанием ели или лиственницы.

Черная ворона (*Corvus corone* L.).

Повсеместно распространена в среднем течение р.Алдан. Несомненно гнездится. В 2011 г. периодически отмечалась в приречной тайге. В поисках корма охотно посещала берега р.Алдан.

Ворон (*Corvus corax* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан был редок. Одиночные особи, пролетавшие над руслом р.Алдан в районе г.Томмот, были отмечены 19 июня 2011 г.

Свиристель (*Bombycilla garrulus* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан был редок. Одиночная пара, кормившаяся в приречной елово-лиственничной тайге, была встречена 20 июня 2011 г.

Сибирская завирушка (*Prunella montanella* Pall.).

Редкий гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Населяет различные типы приречных таежных лесов, где последний одиночный поющий самец был отмечен 25 июня 2011 г. Гнездится,

видимо, и на некоторых участках подгольцового пояса северных отрогов Алданского нагорья, так как 24 июля 2011 г. именно там, на высоте 700 м н.у.м., мы встретили четырех территориальных поющих самцов. Они держались в густых и непроходимых горных зарослях кедрового стланика и ольховника, среди которых виднелись лишь единичные ели и березы.

Певчий сверчок (*Locustella certhiola* (Pall.)).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — был крайне редок. Единственный активно поющий (вероятно территориальный) самец отмечен у берега р.Алдан 26 июня 2011 г. Он держался в густых зарослях ивняка, окаймляющих небольшую полузаросшую «слепую» протоку р.Алдан.

Пеночка-таловка (*Phylloscopus borealis* (Blas.)).

Редкий гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Не исключено, что населяет различные типы приречных таежных лесов, где, однако, в 2011 г. нами не встречена. Намного более вероятно гнездование на некоторых участках подгольцового пояса северных отрогов Алданского нагорья, так как 24 июля 2011 г. именно там, на высоте 700 м н.у.м., мы встретили трех территориальных поющих самцов. Они держались в густых и непроходимых горных зарослях кедрового стланика и ольховника, среди которых виднелись лишь единичные ели и березы.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides* (Sund.)).

Обычный, местами многочисленный, гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. постоянно отмечались поющие самцы и территориальные пары птиц. Почти не встречаясь в тайге на надпойменных террасах, вновь появляется у верхней границы лесной растительности на южных отрогах Алданского нагорья. В качестве достаточно обычного гнездящегося вида проникает также и в подгольцовый пояс северных отрогов Алданского нагорья (до высоты 700 м н.у.м.), где в густых зарослях кедрового стланика 24 июня 2011 г. мы неоднократно встречали территориальных поющих самцов.

Пеночка-зарничка (*Phylloscopus inornatus* (Blyth)).

В целом, редкий гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Единственный поющий самец был встречен 30 июня 2011 г. в высокоствольном разреженном лиственничнике с подлеском, образованным густой порослью березы высотой 5 м. Несколько выводков было встречено на опушке приречного леса 4 июля 2011 г.

Корольковая пеночка (*Phylloscopus proregulus* (Pall.)).

Обычный, местами редкий, гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. периодически отмечались поющие самцы и территориальные пары птиц. Почти не встречаясь в тайге на надпойменных террасах, вновь появляется у верхней границы лесной растительности на южных отрогах Алданского нагорья. На гнездовье проникает также и в подгольцовый пояс северных отрогов Алданского нагорья (до высоты 700 м н.у.м.), где в густых зарослях кедрового

стланика 24 июня 2011 г. мы неоднократно встречали территориальных поющих самцов.

Буряя пеночка (*Phylloscopus fuscatus* (Blyth)).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — была в целом редка. Локальные участки, где буряя пеночка была более или менее обычна, приурочены к обширным зарослям кустарников в излучинах р.Алдан, а также — к закустаренным березнякам на нижней надпойменной террасе.

Таежная мухоловка (*Ficedula mugimaki* (Temm.)).

Редкий, местами обычный, гнездящийся вид, имеющий в среднем течение р.Алдан неравномерное распределение по территории. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. периодически отмечались поющие самцы и территориальные пары птиц.

Малая мухоловка (*Ficedula parva* (Bechst.)).

Обычный, местами многочисленный, гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. постоянно отмечались поющие самцы и территориальные пары птиц. При этом почти не встречается в тайге на надпойменных террасах и у верхней границы лесной растительности на северных отрогах Алданского нагорья. В зарослях кедрового стланика подгольцового пояса южных отрогов Алданского нагорья малая мухоловка не обнаружена.

Пестрогрудая мухоловка (*Muscicapa griseisticta* Swinh.).

Редкий, местами обычный, гнездящийся вид, имеющий в среднем течение р.Алдан неравномерное распределение по территории. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. периодически отмечались территориальные пары птиц, а также — выводки, птенцы в которых 4 июля еще активно выпрашивали корм у родителей. На некоторых участках долины р.Алдан выявлено явное тяготение пестрогрудых мухоловок к светлым смешанным лесам с преобладанием сосны.

Сибирская мухоловка (*Muscicapa sibirica* Gmel.).

Обычный, местами редкий, гнездящийся вид, имеющий в среднем течение р.Алдан неравномерное распределение по территории. Населяет преимущественно приречную тайгу на границе с зарастающими гарями, где в 2011 г. периодически отмечались территориальные пары птиц, а также — выводки, птенцы в которых 4 июля еще активно выпрашивали корм у родителей. На некоторых участках долины р.Алдан выявлено явное тяготение сибирских мухоловок к светлым смешанным лесам с преобладанием сосны.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata* (L.)).

Редкий вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. На обширном пойменном лугу в излучине р.Алдан 30 июня 2011 г. мы встретили две территориальные пары.

Соловей—красношейка (*Luscinia calliope* (Pall.)).

Обычный, местами редкий, гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу с густым кустарниковым подлеском, где в 2011 г. периодически отмечались

поющие самцы и территориальные пары птиц. Почти не встречаясь в тайге на надпойменных террасах, вновь в небольшом количестве появляется у верхней границы лесной растительности на северных отрогах Алданского нагорья. На гнездовье проникает также и в подгольцовый пояс южных отрогов Алданского нагорья (до высоты 700 м н.у.м.), где в густых зарослях кедрового стланика 24 июня 2011 г. мы неоднократно встречали территориальных поющих самцов.

Соловей—свистун (*Luscinia sibilans* (Swinh.)).

В долине р.Алдан в 2011 г. — немногочисленный гнездящийся, повсеместно распространенный вид. Населяет прибрежные участки приречной тайги с густым кустарниковым подлеском. В 2011 г. именно в этих местообитаниях периодически отмечались поющие самцы.

Синехвостка (*Tarsiger cyanurus* (Pall.)).

Обычный, местами редкий, гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. периодически отмечались поющие самцы и территориальные пары птиц. Почти не встречаясь в тайге на надпойменных террасах, вновь появляется у верхней границы лесной растительности на северных отрогах Алданского нагорья. На гнездовье проникает также и в подгольцовый пояс северных отрогов Алданского нагорья (до высоты 700 м н.у.м.), где в густых зарослях кедрового стланика 24 июня 2011 г. мы неоднократно встречали территориальных поющих самцов.

Оливковый дрозд (*Turdus obscurus* Gmel.).

Редкий гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Населяет различные типы приречных таежных лесов, где в 2011 г. изредка отмечались единичные поющие самцы, а 24 июня 2011 г. была встречена территориальная беспокоившаяся пара.

Дрозд Науманна (*Turdus naumanni* Temm.).

В 2011 г. в долине среднего течения р.Алдан был редок. Лишь однажды несколько беспокоившихся птиц были встречены на старой заросшей гари.

Бурый дрозд (*Turdus eunomus* Temm.)

Редкий гнездящийся вид, более или менее повсеместно распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Населяет различные типы приречных таежных лесов, где в 2011 г. периодически отмечались единичные поющие самцы.

Рябинник (*Turdus pilaris* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений лишь 29 июня 2011 г. зарегистрирована одна встреча одиночной территориальной пары, которая отгоняла от гнезда глухую кукушку. Птицы держались на опушке приречной тайги, окаймленной со стороны р.Алдан густым высоким ивняком.

Сибирский дрозд (*Turdus sibiricus* Pall.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий гнездящийся вид. В пойменном смешанном лесу, окаймленном густым ивняком, 26 июня 2011 г. зарегистрирован одиночный поющий самец. В аналогичном биотопе, на лесной опушке в долине ручья, 27 июня 2011 г. была добыта самка с хорошо выраженным наседным пятном.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos* Brehm.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — был крайне редок. Единственный активно поющий (вероятно территориальный) самец отмечен в приречной густом лесу 30 июня 2011 г.

Пестрый дрозд (*Zoothera dauma* (Lath.)).

Редкий гнездящийся вид, более или менее повсеместно распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Населяет различные типы приречных таежных лесов, где в 2011 г. периодически отмечались единичные поющие самцы.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus* Bald.).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. постоянно отмечались территориальные пары птиц. В 2011 г. встречалась несколько реже, чем сероголовая гаичка.

Сероголовая гаичка (*Parus cinctus* Bodd.).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. постоянно отмечались территориальные пары птиц.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений лишь 22 июня 2011 г. зарегистрирована одна встреча одиночной территориальной беспокоившейся пары. Птицы держались в высокоствольной густой приречной тайге.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий гнездящийся вид. В течение всего периода наблюдений лишь 24 июня 2011 г. зарегистрирована одна встреча одиночной территориальной беспокоившейся пары. Птицы держались на стволе крупной аянской ели в высокой густой приречной тайге. Географические координаты точки встречи: 58°31' с.ш., 129°56' в.д.

Вьюрок (*Fringilla montifringilla* L.).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. постоянно отмечались поющие самцы и территориальные пары птиц.

Обыкновенная чечетка (*Acanthis flammea* L.).

В 2011 г. в среднем течение р.Алдан — редкий вид. В течение всего периода наблюдений лишь 30 июня 2011 г. зарегистрирована встреча пары птиц, пролетавшей над опушкой прируслового смешанного леса.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus* (Pall.)).

Обычный гнездящийся вид, неравномерно распространенный в среднем течение р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу (особенно прибрежные опушки с кустарниками), где в 2011 г. постоянно отмечались поющие самцы и территориальные пары птиц. Участок с повышенным обилием птиц был обнаружен на старой гари, покрытой густой порослью березы высотой 5 м.

Шур (*Pinicola enucleator* (L.)).

Редкий гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего те-

чения р.Алдан. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в 2011 г. изредка отмечались единичные поющие самцы.

Обыкновенный клест (*Loxia curvirostra* L.).

Наблюдать этот вид в долине среднего течения р.Алдан удалось лишь в ранние утренние часы 20 июня 2011 г., когда несколько стаяк численностью от 6 до 20 особей одновременно кормились на опушке приречной тайги.

Белокрылый клест (*Loxia leucoptera* Gmel.).

В 2011 г. в среднем течении р.Алдан — в целом редкий вид. В течение всего периода наблюдений зарегистрированы лишь несколько встреч белокрылых клестов, державшихся по 2-3 особи.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula* (L.)).

Редкий гнездящийся вид, локально распространенный в долине среднего течения р.Алдан. Населяет различные типы приречных таежных лесов, где в 2011 г. изредка отмечались единичные территориальные пары.

Желтобровая овсянка (*Emberiza chrysophrys* Pall.).

В 2011 г. в среднем течении р.Алдан — очень редкий вид. В пойменном смешанном лесу 28 июня 2011 г. зарегистрирован одиночный поющий самец. Географические координаты точки встречи: 58°31' с.ш., 129°56' в.д.

Овсянка—ремез (*Emberiza rustica* Pall.).

Обычный, гнездящийся вид, имеющий в среднем течении р.Алдан неравномерное распределение по территории. Населяет преимущественно приречную тайгу, где в третьей декаде 2011 г. регулярно отмечались территориальные пары птиц. Там же 21 июня 2011 г. отмечен одиночный поющий самец. Локальный участок, где овсянка-ремез была наиболее многочисленна, был обнаружен в обширных зарослях ивняков в одной из излучин р.Алдан.

Седоголовая овсянка (*Emberiza spodocephala* Pall.).

Обычный гнездящийся вид, повсеместно распространенный в среднем течении р.Алдан. Населяет преимущественно опушечные ивняки, мозаично чередующиеся с разнотравными луговинами, и образующие своеобразный прерывистый кустарниковый бордюр, разделяющий приречную тайгу и собственно берег р.Алдан. В третьей декаде июня 2011 г. в этих местообитаниях постоянно отмечались территориальные пары птиц (несколько реже поющие самцы), а к 4 июля 2011 г. — появилось множество слетков, которых активно кормили взрослые птицы.

Рыжая овсянка (*Emberiza rutila* Pall.).

В 2011 г. в среднем течении р.Алдан — очень редкий вид. Зарегистрирована единственная встреча: сильно беспокоившиеся самец и самка были отмечены в береговой полосе р.Алдан 29 июня 2011 г. Птицы держались в полосе густых опушечных ивняков, чередующихся с полянами разнотравных луговин, и окаймляющих высокий и густой прирусловой смешанный лес.

Население птиц

Данные количественных учетов птиц содержатся в таблицах 1, 2, 3, которые приведены ниже.

Таблица 1. Видовой состав и обилие птиц в долине р.Алдан в гнездовой период (ос./км²)

Виды \ Биотопы	Листо- венно- еловый лес	Березо- лиственничный лес	Елово-березо- лиственничный лес	Сосновый лес, с выходами коренных скальных пород	Старая заросшая гарь
Кряква	3	—	0,2	—	—
Чирок–свистунок	—	—	0,4	—	—
Связь	—	—	0,2	—	—
Обыкновенный гоголь	—	—	0,03	—	—
Большой крохаль	0,02	—	—	—	—
Черный коршун	—	0,03	0,006	0,4	1
Обыкновенный канюк	—	—	0,004	—	0,2
Чеглок	0,02	0,02	—	1	0,4
Обыкновенная пустельга	—	—	—	0,02	—
Каменный глухарь	—	—	—	1	—
Рябчик	—	—	—	4	1
Большой улит	0,2	—	4	—	—
Поручейник	—	—	0,2	—	—
Перевозчик	0,1	4	1	7	—
Сизая чайка	2	—	0,2	1	—
Речная крачка	—	—	1	1	—
Большая горлица	3	0,3	0,4	0,1	1
Обыкновенная кукушка	0,1	0,3	0,09	1	0,2
Глухая кукушка	1	—	0,3	0,2	—
Трехпалый дятел	3	—	1	0,2	1
Желна	1	—	0,2	0,4	1
Лесной конек	—	0,3	—	—	—
Пятнистый конек	—	—	1	—	1
Горная трясогузка	—	—	1	1	19
Белая трясогузка	1	5	1	6	—
Кукша	—	—	0,2	—	—
Кедровка	3	—	0,1	2	—
Черная ворона	1	0,03	0,2	1	2
Обыкновенный свиристель	—	—	—	—	4
Сибирская завирушка	—	—	0,2	—	—
Певчий сверчок	—	—	0,2	—	—
Пеночка–теньковка	2	—	1	1	1
Пеночка–таловка	1	—	0,2	1	—
Зеленая пеночка	12	3	7	2	10

Таблица 1. Продолжение

Виды \ Биотопы	Листо- венный лес	Березо- лиственный лес	Елово-березо- лиственный лес	Сосновый лес, с выходами коренных скальных пород	Старая заросшая гарь
Пеночка–зарничка	–	1	–	–	40
Корольковая пеночка	–	0,3	3	3	1
Бурая пеночка	–	7	0,2	5	3
Таёжная мухоловка	0,2	–	1,2	1	–
Малая мухоловка	15	21	12	11	4
Сибирская мухоловка	–	–	–	–	9
Пестрогрудая мухоловка	–	–	–	–	1
Черноголовый чекан	–	1	–	–	1
Соловей–красношейка	9	0,3	2	4	3
Соловей–свистун	6	–	2	6	1
Синехвостка	14	3	3	1	–
Оливковый дрозд	–	–	0,4	–	–
Краснозобый дрозд	–	–	0,2	–	–
Дрозд Науманна	–	–	–	–	1
Бурый дрозд	1	0,4	0,5	1	–
Рябинник	–	–	–	0,2	–
Сибирский дрозд	–	–	1	–	–
Певчий дрозд	–	0,3	–	–	–
Буроголовая гаичка	1	1	3	1	–
Сероголовая гаичка	2	3	–	42	13
Обыкновенный поползень	1	–	0,4	–	–
Вьюрок	6	5	1	4	17
Обыкновенная чечетка	–	1	–	–	1
Обыкновенная чечевица	1	3	0,2	0,2	13
Щур	5	–	–	–	–
Обыкновенный клест	17	–	–	–	–
Белокрылый клест	2	–	1	1	–
Обыкновенный снегирь	1	–	0,2	1	–
Овсянка–ремез	4	14	6	37	32
Седоголовая овсянка	–	15	0,4	0,4	–
Рыжая овсянка	1	–	–	–	–
Итого	120	89	59	150	183
Количество видов	34	25	46	36	29

Таблица 2. Доля участия видов в населении птиц в долине р.Алдан в гнездовой период (%)

Виды \ Биотопы	Лиственнично-еловый лес	Березово-лиственничный лес	Елово-березово-лиственничный лес	Сосновый лес с выходами коренных скальных пород	Старая заросшая гарь
Кряква	2,5	—	0,3	—	—
Чирок–свистун	—	—	0,45	—	—
Связь	—	—	0,3	—	—
Обыкновенный гоголь	—	—	0,05	—	—
Большой крохаль	0,017	—	—	—	—
Черный коршун	—	0,03	0,01	0,3	0,5
Обыкновенный канюк	—	—	0,001	—	0,1
Чеглок	0,017	0,02	—	0,7	0,2
Обыкновенная пустельга	—	—	—	0,1	—
Каменный глухарь	—	—	—	0,7	—
Рябчик	—	—	—	2,7	0,5
Большой улит	0,2	—	6,8	—	—
Поручейник	—	—	0,3	—	—
Перевозчик	0,17	4,5	1,7	4,7	—
Сизая чайка	1,7	—	0,3	0,7	—
Речная крачка	—	—	1,7	0,7	—
Большая горлица	2,5	0,34	0,7	0,07	0,5
Обыкновенная кукушка	0,08	0,34	0,15	0,7	0,1
Глухая кукушка	0,8	—	0,5	0,1	—
Трехпалый дятел	2,5	—	1,7	0,1	0,5
Желна	0,8	—	0,3	0,3	0,5
Лесной конек	—	0,34	—	—	—
Пятнистый конек	—	—	1,7	—	0,5
Горная трясогузка	—	—	1,7	0,7	10,4
Белая трясогузка	0,8	5,6	1,7	4	—
Кукша	—	—	0,3	—	—
Кедровка	2,5	—	0,17	1,3	—
Черная ворона	0,8	0,03	0,3	0,7	1,1
Обыкновенный свиристель	—	—	—	—	2,2
Сибирская завирушка	—	—	0,3	—	—
Певчий сверчок	—	—	0,3	—	—
Пеночка–теньковка	1,7	—	1,7	0,7	0,5
Пеночка–таловка	0,8	—	0,3	0,7	—

Таблица 2. Продолжение

Виды \ Биотопы	Листо- еловый лес	Березово- лиственный лес	Елово-березово- лиственный лес	Сосновый лес с выходами коренных скальных пород	Старая заросшая гарь
Зеленая пеночка	10	3,4	11,9	1,3	5,5
Пеночка–зарничка	–	1,1	–	–	21,9
Корольковая пеночка	–	0,34	5,1	2	0,5
Бурая пеночка	–	7,9	0,3	3,3	1,6
Таёжная мухоловка	0,17	–	2	0,7	–
Малая мухоловка	12,5	23,6	20,3	7,3	2,2
Сибирская мухоловка	–	–	–	–	4,9
Пестрогрудая мухоловка	–	–	–	–	0,5
Черноголовый чекан	–	1,1	–	–	0,5
Соловей–красношейка	7,5	0,34	3,4	2,7	1,6
Соловей–свистун	5	–	3,4	4	0,5
Синехвостка	11,7	3,4	5,1	0,7	–
Оливковый дрозд	–	–	0,7	–	–
Краснозобый дрозд	–	–	0,3	–	–
Дрозд Науманна	–	–	–	–	0,5
Бурый дрозд	0,8	0,45	0,8	0,7	–
Рябинник	–	–	–	0,1	–
Сибирский дрозд	–	–	1,7	–	–
Певчий дрозд	–	0,34	–	–	–
Буроголовая гаичка	0,8	1,1	5,1	0,7	–
Сероголовая гаичка	1,7	3,4	–	28	7,1
Обыкновенный поползень	0,8	–	0,7	–	–
Вьюрок	5	5,6	1,7	2,7	9,3
Обыкновенная чечетка	–	1,1	–	–	0,5
Обыкновенная чечевица	0,8	3,4	0,3	0,1	7,1
Щур	4,2	–	–	–	–
Обыкновенный клест	14,2	–	–	–	–
Белокрылый клест	1,7	–	1,7	0,7	–
Обыкновенный снегирь	0,8	–	0,3	0,7	–
Овсянка–ремез	3,3	15,7	10,2	24,7	17,5
Седоголовая овсянка	–	16,8	0,7	0,3	–
Рыжая овсянка	0,8	–	–	–	–
Итого	100	100	100	100	100
Количество видов	34	25	46	36	29

Таблица 3. Летнее население птиц русла и берегов среднего течения
р. Алдан (особей на 10 км береговой линии)

Виды/Учеты	I	II	III	IV	V
Чернозобая гагара	—	—	0,04	0,4	—
Гуменник	0,06	—	—	—	—
Кряква	—	—	—	6,3	0,1
Чирок–свиистунок	—	—	0,1	11,3	0,4
Обыкновенный гоголь	0,1	0,3	—	—	0,04
Длинноносый крохаль	0,03	—	—	—	—
Большой крохаль	0,1	0,04	—	—	—
Скопа	0,03	—	—	—	—
Черный коршун	0,1	0,2	0,1	0,8	0,1
Полевой лунь	—	—	—	—	0,04
Перепелятник	—	—	—	—	0,04
Обыкновенный канюк	0,03	—	—	—	—
Чеглок	—	—	0,5	0,1	0,1
Чибис	—	—	0,4	—	—
Большой улит	0,1	—	—	—	—
Перевозчик	0,18	1,2	—	—	—
Озерная чайка	—	—	5	—	—
Сизая чайка	1	0,5	0,1	0,5	0,04
Белокрылая крачка	0,1	—	—	—	0,4
Речная крачка	5	0,6	11	0,6	0,4
Белопопный стриж	—	—	0,2	—	—
Береговая ласточка	1	—	0,08	—	—
Белая трясогузка	—	—	0,2	1	0,2
Черная ворона	—	—	—	—	0,2
Ворон	0,09	—	—	0,1	0,3
Итого	7	3	19	21	2

Примечание:

Учет I. 19.06.201—21.06.2011.; от г. Томмот (58°96' с.ш.; 126°28' в.д.) до устья р. Кюн-кюнюр (58°54' с.ш.; 129' в.д.); протяженность — 330 км.

Учет II. 05.07.2011.; от устья р. Суннагин (58°31' с.ш.; 128°53' в.д.) до г. Томмот (58°96' с.ш.; 126°28' в.д.); протяженность — 250 км.

Учет III. 09.07.2011.; от г. Томмот (58°96' с.ш.; 126°28' в.д.) до устья р. Суннагин (58°31' с.ш.; 128°53' в.д.); протяженность — 250 км.

Учет IV. 24.08.2011.; от устья р. Суннагин (58°31' с.ш.; 128°53' в.д.) до устья р. Кюн-кюнюр (58°54' с.ш.; 129' в.д.); протяженность — 80 км.

Учет V. 28.08.2011.; от устья р. Суннагин (58°31' с.ш.; 128°53' в.д.) до г. Томмот (58°96' с.ш.; 126°28' в.д.); протяженность — 250 км.

Заключение

Получены точные комплексные данные по фауне и населению птиц гнездового периода в слабо исследованном районе Восточной Сибири.

Общее число видов, составляющих местную фауну, состав фоновых гнездящихся видов, и соотношение различных систематических групп на обследованных в 2011 г. территориях имеет особенности, характерные в целом для всей лесной авифауны Южной Якутии.

Авифауну обследованных таежных ландшафтов составляет 79 видов. Из них 77 — отмечено нами, о пребывании 1 вида мы можем судить по опросным данным, о пребывании еще 1 — по осмотренной шкурке.

Таксономическая структура гнездовой авифауны соответствует зональным и ландшафтным особенностям рассматриваемой части Южной Якутии с доминированием воробьинообразных и ржанкообразных, при достаточном разнообразии гусеобразных, соколообразных и дятлообразных.

Число видов в различных сухопутных биотопах долины р.Алдан в гнездовой период 2011 г. варьировало от 25 до 46 (Табл. 1, 2). Наиболее высокое видовое разнообразие было характерно для елово-березово-лиственничного леса, а наиболее низкое — для березово-лиственничного леса и старых заросших гарей.

В среднем течении р.Алдан отмечено 3 редких спорадически распространенных вида птиц, внесенных в Красную книгу Российской Федерации (2001): скопа, стерх, дальневосточный кроншнеп.

Впервые отмечен ряд видов ($n=7$), ранее не регистрировавшихся в среднем течении р.Алдан. Среди них белоспинный дятел, пестрогрудая и сибирская мухоловка, бурый, сибирский и певчий дрозды, обыкновенная пищуха. Встречи этих видов дают основание предполагать, что возможно в среднем течении р.Алдан существуют их обособленные сравнительно небольшие популяции.

Впервые выявлен специфический комплекс видов подгольцового пояса крайних северных отрогов Алданского нагорья. Всего в этом высотном-ландшафтном поясе отмечены территориальные поющие самцы 6 видов птиц (сибирская завирушка, пеночки таловка, зеленая и корольковая, соловей—красношейка, синехвостка). Поведение наблюдавшихся птиц указывает на высокую вероятность того, что указанные виды гнездятся в подгольцовых зарослях кедрового стланика. По нашей экспертной оценке, обилие этих видов в подгольцах сопоставимо с их обилием в прирусловых лесах вдоль берега р.Алдан. А обилие сибирской завирушки и таловки в подгольцах и вовсе значительно превышало обилие этих видов в лесных биотопах.

Обилие птиц в гнездовой период в долине р.Алдан варьировало от 59 до 183 ос./км² (Табл. 1, 2). Полагаем, что в действительности население птиц обследованных районов более многочисленно, а приведенный показатель несколько занижен в силу того, что наши наблюдения пришлись лишь на вторую половину гнездового периода, когда многие птицы становятся более молчаливыми, скрытными, и, следовательно, трудно обнаруживаемыми. В гнездовой период 2011 г. в среднем течение р.Алдан наиболее плотно были заселены птицами старые заросшие гари, а из различных типов леса — сосновые и лиственнично-еловые леса. Елово-березово-лиственничный лес — наиболее безжизненный.

Основной доминирующий вид — овсянка—ремез. Она численно преобладала в 4 из 5 биотопов (Табл. 1, 2). Малая мухоловка и зеленая пеночка доминировали, соответственно, в 3 и 2 биотопах, содоминируя, при этом, во всех остальных. Горная трясогузка, зарничка, синехвостка, сероголовая гаичка, обыкновенный клест и седоголовая овсянка входили в состав доминантов одного из 5 обследованных местообитаний. Среди видов содоминировавших во всех (или почти во всех) биотопах — соловей—красношейка и вьюрок (Табл. 1, 2).

Видовой состав и обилие видов, встречавшихся вдоль русла р.Алдан в разные дни наблюдений в 2011 г., были весьма изменчивы (Табл. 3). Судя по данным учетов с моторной лодки, на протяжении всего летнего периода постоянно держатся у р.Алдан сизая чайка, речная крачка и черный коршун.

Литература

Вартапетов Л.Г., Егоров Н.Н., Дегтярев В.Г., Исаев А.П. Летнее население птиц долины нижнего течения р. Мая // Сибирский экологический журн. №1. 2008. С. 161—170.

Вартапетов Л.Г., Егоров Н.Н., Оконешихов В.В. Ландшафтно-экологическая оценка населения птиц долины Среднего Алдана // Поволжский экологический журнал. № 4. 2009. С. 290—298.

Вартапетов Л.Г., Исаев А.П., Ларионов А.Г., Егоров Н.Н. Классификация населения птиц Алданского нагорья // Труды ИСиЭЖ СО РАН «Птицы Сибири: структура и динамика фауны, населения и популяций». М. 2011. С. 29—51.

Вартапетов Л.Г., Исаев А.П., Ларионов А.Г., Егоров Н.Н., Романов А.А., Шемякин Е.В. Население птиц Алданского нагорья. // Тезисы докл. V Международной орнитологической конференции «Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии». Улан-Удэ. С. 2012. 16—17.

Воробьев К.А. Птицы Якутии. М.: Изд-во АН СССР. 1963. 336 с.

Егоров Н.Н., Исаев А.П., Находкин Н.А. Орнитофауна среднего течения р.Алгана // Наземные позвоночные Якутии: экология, распространение, численность. Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН. 2002. С. 42—50.

Исаев А.П. Азиатская дикуша в Якутии. Якутск. 2008. 48 с.

Исаев А.П., Егоров Н.Н., Находкин Н.А. Население птиц в районе промышленного освоения Эльгинского каменноугольного месторождения (ср. течение р.Алгана, Южная Якутия) // Естествознание и гуманизм. Сб. научных работ. Т.3. №2. Томск: Изд-во ТГУ. 2006. С. 42—43.

Красная книга Российской федерации. М.: АСТ Астрель. 2001. 868 с.

Равкин Ю.С. К методике учета птиц лесных ландшафтов // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск. 1967. С. 66—75.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий. М.: ИКЦ «Академкнига». 2003. 808 с.

Шемякин Е.В., Романов А.А., Исаев А.П. Летнее население птиц ООПТ «Суннагино-Силигилинский» (среднее течение р.Алдан). // Тезисы докл. V Международной орнитологической конференции «Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии». Улан-Удэ. 2012. С. 56—59.