

Биологический институт СО АН СССР  
Орнитологическое общество СССР  
Алтайское отделение  
Западно-Сибирское отделение  
Алтайский университет

ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СИБИРИ  
Тезисы докладов к конференции

Барнаул - 1991

(61 особь/км<sup>2</sup>) и московка (42), кроме них, многочисленны тетерев (12), черноголовый шегол (11); обычны сорока (9), серый снегирь (8), чечетка, ополовник (по 7), поползень (6), большая синица, желтоголовый королек (по 5), клест-еловик (3), белая куропатка, снегирь, ярок, черная ворона (по 2), седоголовый шегол и урагус (по 1). Эти виды составляют ядро зимующих птиц. Еще 23 вида редки или очень редки.

В прибрежных поселках (1450 м над уровнем моря) в зимнее время отмечено 28 видов. Доминируют полевой и домовый воробьи (129 и 88 особей/км<sup>2</sup>), составившие 55 % всех учтенных птиц. Многочисленны сорока и черноголовый шегол (по 43), сизый голубь (40), большая синица (33), обыкновенная овсянка (11); обычна черная ворона (6). Остальные 18 видов редки: ярок, седоголовый шегол, чернозобый дрозд, ворон, урагус, чечетка, свиристель, скалистый голубь, тетеревиный, седой, малый пестрый и белоспинный дятлы, оляпка, большой сорокопут, пухляк, московка, ополовник и поползень.

Т.К.Блинова, В.Н.Блинов  
Биологический институт СО АН СССР

#### НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЧУЛЫМ И ЕГО КРУПНЫХ ПРИТОКОВ

Учеты птиц с моторной лодки проведены летом 1990 г.: 15-24 июня на участке р.Чулым от устья р.Кемчуг (Красноярский край, Бирюсский район) до пос.Берегаево (Томская область; Тегульдетский район - все в подзоне южной тайги) и 4-6 июля на равнинном участке р.Кие от впадения в нее р.Серты до пос.Тажно-Михайловка (Кемеровская область - лесостепь и подтаежные леса), а также 9-10 июля на р.Уруп от пос.Изындаево до устья (Кемеровская область - лесостепь). Учитывались все птицы, попадающие в поле зрения на рэках и по берегам, а также норы в колониях береговых ласточек. Обследовались колонии речных крачек. Врановых привлекали с помощью биоакустической установки (БАУ-7, производство фирмы "Балта", г.Рига). Аттрактантные сигналы (окрикивание группы ворон у гнезда) транслировались через каждые 600-800 м. Протяженность маршрутов вычислена по лодки и карте масштабом 1:500000 с учетом меандров рек и составляет на Чулыме 390 км, на Кие -



130 км и на Урюпе – 50 км. Приводятся показатели обилия, рассчитанные на 10 км реки.

Отмечено 44 вида птиц восьми отрядов.

Голенастые. На Чулыме встречено 11 черных аистов (0,3 особи/10 км реки) – пять одиночных и три пары. На протоке, в районе пос. Мелек местным жителям известно многолетнее гнездовье этого вида.

Гусеобразные. Преобладают на Чулыме чирок-свистунок и гоголь (0,8 и 0,6). Отмечена самка гоголя с выводком пуховиков. Несколько реже встречается свиязь (0,4). На правом притоке Чулыма, р. Кемчуг в нише берегового обрыва 15 июня найдено гнездо свиязи с кладкой из семи наклонных яиц. Встречена стая больших крохалей, состоящая из 17 самок и 3 самок (0,5). Обилие других уток – кряквы, шилохвости, широконоска и чирка-трескунка – невелико (от 0,02 до 0,2). На Урюпе отмечены только чирок-свистунок (0,06) и луток (0,08); на Кие – свиязь (0,2), шилохвость, широконоска и гоголь (0,08).

Хищные птицы. Из редких видов, внесенных в Красную книгу СССР, на Чулыме отмечена одиночная скопа (0,02) и 8 орланов-белохвостов (0,2) – четыре одиночных и две пары. Ниже устья Кемчуга найдено гнездо на лиственнице, около которого держалась пара орланов. Самым многочисленным хищником на Чулыме является черный коршун (3); редки канюк и сокола – пустельга, кобчик и чеглок (0,02-0,08), а также осоед (0,2). На Урюпе черный коршун – очень редкая птица (0,06), на Кие он обычен (1). На Урюпе, кроме того, встречены чеглок и кобчик (0,08 и 0,02); на Кие – канюк, перепелятник и чеглок (по 0,08), а также 3 осоеда (0,2).

Журавлеобразные. На Урюпе отмечена пара журавлей-красавок (0,04).

Ржанкообразные. Наиболее многочисленна на чулыме речная крачка (10). На песчано-галечных островах найдено 5 колоний с числом гнезд 15, 19, 20, 31 и 42 и одиночное гнездо на песчаном пляже коренного берега. На Кие обилие этой крачки примерно сходное (9), на Урюпе она и чайки отсутствуют. На Чулыме обычна сизая чайка (1). Здесь видели нелетного птенца размером 1/3 взрослой птицы. Встречена одна стая малых чаек из 25 особей (0,6). На Кие обычна сизая (7) и очень редка озерная чайка (0,08). Из куликов на Чулыме чаще всего встречаются перевозчик и чибис (0,8 и 0,6), немного ниже обилие мордунки, большого улиты и малого зуй-

ка (по 0,4). Пять гнезд малого зуйка с полными кладками найдено в колониях речных крачек. Отмечен также одиночный черныш (0,02) и пара больших кроншнепов (0,05). На берегу Кемчуга в полости коряги 14 июня найдено гнездо черныша с полной свежей кладкой. На Кие чаще всего отмечаются перевсзчик и чибис (5 и 2), реже большой улит, малый зук (по 0,5), мородунка и кулик-сорока (по 0,2). На Урюпе преобладает перевозчик (3), изредка встречается чибис, малый зук и большой кроншип (0,02-0,3).

Совообразные. На Чулыме отмечена одиночная болотная сова (0,02).

Ракшеобразные. Отмечен только зимородок, который повсюду очень редок (от 0,08 до 0,1).

Воробьиные. Береговая ласточка относится к самым многочисленным птицам р.Чулым (1225) и его притоков - Кие (4268) и Урюпа (162). На Чулыме отмечена 141 колония. Почти половину из них составляют крупные колонии с числом нор от 100 до 500. Также часто встречаются небольшие колонии - от 10 до 100 нор. Поселения, включающие менее 10 нор, отмечаются редко (2%), еще реже - очень крупные колонии - более 500 нор (1%).

Маскированная трясогузка встречается от устья Кемчуга до пос.Линезо (Красноярский край). Западнее, до Белого Яра (Томская область) преобладает белая, а маскированная практически исчезает (отмечено всего 2 особи). Зона контакта этих форм ограничивается, по-видимому, Красноярским краем. В среднем обилие белой трясогузки несколько выше (соответственно 0,8 и 0,2). На Урюпе белая трясогузка не встречается, обилие маскированной составляет 0,04 особи/10 км реки. На Кие преобладает белая трясогузка (0,8), обилие маскированной ниже (0,08).

На Чулыме в пределах Красноярского края преобладает черная ворона (восточная периферия зоны гибридизации), в Томской области серая; обилие гибридов выше всего в центре зоны, на участке реки между поселками Мелецк и Когтенево (Красноярский край). По усредненным данным, обилие серой вороны на Чулыме составляет 19 особей/10 км маршрута, черной - 7 и гибридов - 2. Обследованный участок Кие лежит в крайней западной периферии зоны гибридизации, поэтому здесь преобладает серая ворона (51), гибриды и черная встречаются значительно реже (соответственно 3 и 0,8). На р.Урюп, напротив (крайняя восточная периферия зоны), преобладает черная ворона (7); серая и гибриды встречаются лишь изредка (0,2 и 0,5).



Среди других врановых на Чулыме много галки (24), обилие сороки существенно ниже (2). На Кие многочислен грач (16), обычна галка (4) и изредка встречается сорока (0,5). На Урюпе отмечен грач (4), сорока (0,3) и ворон (0,08).

Таким образом, видовой состав птиц наиболее разнообразен на Чулыме (37 видов), меньше – на Кие (28) и самый бедный – на наименее полноводной р.Урюп (18). На Чулыме обитает также больше всего редких видов птиц, что объясняется относительно редкой заселенностью людьми его берегов.

Д.В.Владышевский

Институт леса и древесины СО АН СССР

#### ЗАВИСИМОСТЬ ПОЛНОТЫ ФАУНИСТИЧЕСКИХ СПИСКОВ ПТИЦ ОТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НАБЛЮДЕНИЙ И МЕСТА УЧЕТОВ

На протяжении 20 лет в сосново-березовых лесах под г.Красноярском проводились учеты численности птиц при близких объемах работ по годам. По данным круглогодичных учетов, всего в лесопарковых лесах было зарегистрировано 108 видов. В первые четыре года рост составил: 68; 77; 83 и 87 видов. В последующие 1974–1990 гг. прибавка за год составляла 0–2 вида. В среднем за год учитывалось в пределах 2/3 от максимального показателя (недоучет составлял 25–36 %). Аналогичная закономерность была отмечена при обработке материалов, относящихся к первой половине лета. Для Академгородка г.Новосибирска по материалам, приведенным С.Н.Цыбулиным (1985), в гнездовой период недоучет составил 30–40 %.

В ненарушенных человеком лесах Нижнего Приангарья в гнездовой период, по данным восьмилетних наблюдений, недоучет был гораздо меньшим (11–18 %). Из общего количества видов (90) в первый год было учтено 81, второй – еще 5 и на третий – еще 2. Подобные же закономерности были отмечены для слабонарушенных лесов в 50 км к западу от г.Красноярска (верховья р.Качи). Там в первый год было учтено почти 80 % от всех видов зарегистрированных в гнездовой период за 14 лет. О наличии сходных закономерностей в темнохвойных лесах Салаира свидетельствуют материалы С.И.Чунихина (1965). По данным Д.М.Полушкина (личное сообщение), за четыре года летних наблюдений в горно-таежных лесах заповедника "Столбы" в первый год было учтено 76 % всех видов.