

УДК 598.2(1-21)(571.56-15)

**НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ УРБАНИЗИРОВАННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ
(ГОРОДА ЛЕНСК, МИРНЫЙ, УДАЧНЫЙ)****Ларионов А.Г.***Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, e-mail: larionov-a-g@yandex.ru*

В сообщении представлены современные сведения о населении птиц в городах Ленск, Мирный, Удачный (Западная Якутия).

Ключевые слова: населении птиц, урбанизированные территории, Западная Якутия**BIRD POPULATION URBANIZED TERRITORIES
OF THE WESTERN YAKUTIA
(THE TOWNS OF LENSK, MIRNY, UDACHNY)****Larionov A.G.***Institute for Biological Problems of Cryolithozone, SB, RAS, Yakutsk, e-mail: larionov-a-g@yandex.ru*

Present data on the population of birds in the towns Lensk, Mirny and Udachny (Western Yakutia) are shown in the article.

Keywords: bird populations, urbanized territories, Western Yakutia

Освоение Западной Якутии началось во второй половине двадцатого века в связи с открытием и разработкой месторождений алмазов. В результате развития алмазодобывающей промышленности в данном регионе появились новые города Мирный, Ленск и Удачный. Специальных исследований птиц населенных пунктов Западной Якутии до начала наших работ не проводилось. Целью данной работы является выяснение видового разнообразия и плотности населения птиц городов Ленск, Мирный и Удачный. Публикация подготовлена в рамках участия в проекте РФФИ № 14-04-00265.

Для сбора материала применялся метод маршрутного учета птиц [1]. Кроме этого видовой состав птиц выяснялся во время экскурсионных маршрутов. Видовые названия птиц приведены по Степаняну Л.С. [2].

Город Ленск расположен на левом берегу р. Лена. Центральная часть города занята многоэтажными каменными и двухэтажными деревянными домами. Ближе к окраинам располагаются частные деревянные постройки и зона промышленных предприятий. Город вытянут узкой лентой вдоль берега реки Лены.

В 2005 г. 10 июля нами был проведен экскурсионный маршрут в застроенной части г. Ленск. В птиц города доминировали домовые воробьи. Довольно высокую численность имели белые трясогузки. Достаточно обычными были обыкновенные горихвостки (самцы активно пели). Ближе к окраинам города отмечены горная трясогузка, черноголовый чекан, рябинник, чер-

ная ворона, соловей-красношейка. Вдоль набережной сизые чайки.

В середине лета 2009 и 2011 гг. доминирующим видом здесь также был домовый воробей. Довольно многочисленны белые трясогузки (табл. 1). Ближе к окраинам, и в местах где имеется в большом количестве растительность (тополя, береза, сосна, ель, трава на пустырях), были отмечены пеночки, обыкновенная горихвостка, черноголовый чекан, большая горлица, черная ворона, ворон, полевой воробей. В 2011 г. в г. Ленск относительно высокую численность имела большая синица. Однако в 2005 и 2009 гг. этот вид нами здесь не отмечался.

Таким образом, в г. Ленск наиболее многочисленным видом является домовый воробей, относительно высокую численность имеет белая трясогузка, не представляет редкости обыкновенная горихвостка, большая синица и полевой воробей. Следует отметить, что мы не встретили здесь воронков и белопопых стрижей, которые весьма многочисленны в населенных пунктах, расположенных на левом берегу р. Лена ниже по течению (гг. Олекминск и Якутск).

Город Мирный расположен севернее Ленска на Ленно-Виллюйском междуречье на склонах долины р. Ирелях. Население около 40 тыс. чел. Центральная часть города застроена многоэтажными каменными зданиями. Доминирующим видом здесь является домовый воробей. К многочисленным птицам можно отнести белую трясогузку. Регулярно встречаются сизые и озерные чайки (в основном в полете). В зеленых на-

саждениях (в основном береза, ива, режелиственница) отмечались пеночки (в основном зарничка), обыкновенная горихвостка, пятнистый конек. На газоне у парка встре-

чены желтые трясогузки. Вне учета отмечались черный коршун, большая синица. Один раз в полете отмечен большой улит (таблица).

Данные по плотности населения птиц
в городах Мирный и Ленск

№	Вид	Плотность населения особей/км ²				
		I	II	III	IV	V
1.	Домовый воробей	478	437	155	220	168
2.	Белая трясогузка	16	16	27	20	19
3.	Пеночка рс.	14	1	0	8	0
4.	Сизая чайка	0,008	2	2	0	0
5.	Ворон	0,005	0	0	0,007	0,8
6.	Желтая трясогузка	0	4	0	0	0
7.	Обыкновенная горихвостка	0	0,9	3	1	3
8.	Пятнистый конек	0	0,4	0	0	0
9.	Полевой воробей	0	0	37	0	5
10.	Обыкновенная чечевица	0	0	4	0	0
11.	Большая синица	0	0	2	0	11
12.	Бурая пеночка	0	0	2	0	0
13.	Соловей-красношейка	0	0	2	0	0
14.	Обыкновенная кукушка	0	0	2	0	0
15.	Озерная чайка	0	0	1	0	0
16.	Белобровик	0	0	1	0	0
17.	Лесной конек	0	0	1	0	1
18.	Черная ворона	0	0	1	1	0,9
19.	Черноголовый чекан	0	0	0	4	0
20.	Большая горлица	0	0	0	0,006	0
Всего	508	461	240	254	209	

Примечания: I – Учет в г. Мирный. Преимущественно многоэтажная застройка в центральной части города (12 и 15 августа 2010 г. Протяженность маршрута 5 км).

II – Учет в Мирный. Многоэтажная застройка в центральной части города (2-6 июля 2011 г. Протяженность маршрута 6,7 км).

III – Учет в г. Мирный. Одноэтажная и дачная застройка на окраине города (4-9 июля 2011 г. Протяженность маршрута 6 км).

IV – Учет в г. Ленск (22 июля 2009 г. Протяженность маршрута 5 км).

V – Учет в г. Ленск (13 и 17 июля 2011 г. Протяженность маршрута 8 км).

На окраинах г. Мирный располагаются территории занятые одноэтажными домами и дачные постройки. Здесь имеются зеленые насаждения на приусадебных участках, небольшие пустыри с зарослями кустарников, свалки мусора. Население птиц здесь значительно разнообразней. Кроме домового воробья, который является доминирующим видом, здесь достаточно высокую численность имеет полевой воробей и белая трясогузка. Обычны обыкновенная горихвостка, обыкновенная чечевица, большая синица, озерная и сизая чайки (отмечались на свалках мусора). На окраине города отмечены бурая пеночка, белобровик, лесной конек, соловей красношейка, черная ворона, обыкновенная кукушка (табл. 1).

Город Удачный расположен на берегу р. Далдын (правый приток р. Марха) практически на широте Северного полярного круга. Население в 2010 г. около 14 тыс. человек. Площадь жилой застройки составляет около 150 га. В застроенной части г. Удачный в 16-18 августа наиболее многочисленными были домовые воробьи. Обычны белые трясогузки. В зарослях кустарников были отмечены пеночки-зарнички. В полете наблюдались вороны и сизые чайки. Экскурсионные маршруты в городской черте проводились во второй половине августа. Поэтому список птиц г. Удачный далеко не полный, поскольку у многих видов к этому времени происходит отлет на юг.

В городах Западной Якутии сформировалось сходное население птиц. Доминиру-

ющим видом здесь повсеместно является домовый воробей. К обычным видам здесь можно отнести белую трясогузку, а в гг. Мирный и Ленск полевого воробья, большую синицу и горихвостку. Следует отметить, что в городах западной Якутии мы не отмечали на гнездовье белопоясного стрижа и воронка, которые в большом количестве гнездятся в гг. Олекминске и Якутске.

Основу населения птиц городов Западной Якутии составляют «приведенные» виды домовый и полевой воробьи, большая синица, обыкновенная горихвостка, которые практически не встречаются в естественных биотопах. Кроме перечисленных выше видов к постоянным обитателям урбанизированных территорий в районе исследований в летний период можно отнести белую трясогузку. Остальные птицы, отмеченные в городах Западной Якутии, встречаются здесь в основном на окраинах и местах, где сохранились фрагменты естественных местообитаний. Некоторые виды (сизая и озерные чайки, ворон, черная ворона) залетают на застроенную территорию на непродолжительное время для кормежки и случайно (большая горлица).

Список литературы

1. Равкин Ю.С., Ливанов С.Г. Факторная зоогеография. – Новосибирск: Наука, 2008. – 204 с.
2. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). – М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 807 с.