

уровне воды увеличивается площадь обнажившихся мелководий и сокращается численность представителей отряда аистообразных, гусеобразных и соколообразных, но возрастает численность ржанкообразных. При этом колебания уровня водохранилища не отразились на общем количестве мигрантов.

Литература

- Аюпов А.С., 2014. Динамика фауны и населения птиц на территории Волжско-Камского заповедника. – Казань. – 128 с.
- Попов В.А., Некрасов Б.В., Горшков П.К., Артемьев Ю.Т., Соколов Б.В., Мингалеев И.В., Тазетдинов М.Г., Попов А.В., 1964. Результаты визуального изучения пролета птиц в устьевом участке Камы. // Природные ресурсы Волжско-Камского края. Животный мир. М.: Наука.- С. 71-84.
- Попов А.В., 1971. Материалы к суточной активности и динамике численности дневных хищных птиц // Природные ресурсы Волжско-Камского края. Животный мир. – Вып. 3. – Казань: Изд-во КГУ. – С.44-53.
- Ушакова М.М., 1968. Некоторые черты биологии и особенности питания балобана в Сараловском участке Волжско-Камского заповедника // Материалы итоговой научной сессии, посвященной работам, выполненным в заповеднике (апрель 1968).- Казань. – С.72-74.
-

Степной лунь в окрестностях г. Ханты-Мансийска

The Pallid Harrier in the vicinity of Khanty-Mansiysk

А.В. Бочков

г. Ханты-Мансийск

E-mail: aleksandr.bochkoff@yandex.ru

В настоящее время отмечается расширение ареала степного луня к северу, особенно заметное в последние два десятилетия в Западной Сибири. Самые северные места гнездования вида зафиксированы на юге Ямала в конце 90-х годов, и в дальнейшем гнездование степного луня в подзоне кустарниковых тундр стало регулярным (Сульдин, 2015). Хронология расселения степного луня к северу в окрестностях г. Ханты-Мансийска описана в данной статье.

Гнездование степного луня рядом с г. Ханты-Мансийском впервые зафиксировано в 2008 г. в довольно поздние сроки. Гнездо с кладкой из 3 свежих яиц было обнаружено 19 июня. Оно располагалось в низине пойменного луга, примерно в 1 км южнее от автотрассы Ханты-Мансийск – Талинка (71-100К-04), в 7 км к западу от г. Ханты-Мансийска. Гнездо не было построено самими птицами. В качестве

гнездовой постройки луни использовали сплющенное зимнее гнездо мышевидных грызунов, расположенное на небольшой осоковой кочке. В районе гнезда периодически появлялась вторая пара степных луней, при этом между ней и хозяевами участка возникали ссоры. Еще одна пара степных луней держалась в 1 км от найденного гнезда, где отмечалась передача самцом корма самке. Но других гнезд в тот год так и не было обнаружено. Впоследствии найденное гнездо было разорено кем-то из наземных хищников.

В 2009 г. в этом месте гнездование степных луней не отмечалось. Основной причиной этого, по-видимому, могли стать многочисленные палы, уничтожившие травянистую растительность на значительной площади пойменных угодий. В том году пара луней была встречена примерно в 6 км к северу, в пойме у протоки Березовая, то есть ближе к устью Иртыша. В 2009 году также были известны случаи встреч парных птиц с признаками гнездования на территории аэродрома г. Ханты-Мансийск. Передача грызуна самцом самке в воздухе была отмечена 13 июня. Взяв грызуна, самка опустилась за ограждение аэродрома. Там же обе птицы были отмечены 2 июля. Видимо, луней в качестве гнездового участка могли привлекать травянистые луга, прилегающие к взлетно-посадочной полосе.

В 2010 г. огромные площади пойменных угодий вновь пострадали от весенних палов. Одиночные степные луни периодически наблюдались пролетающими над выжженными дочерна лугами, но признаков гнездования этих птиц отмечено не было.

Особенностями весны и лета 2011 г. стало то, что в поймах Иртыша и Оби сохранялся относительно низкий уровень воды, и основная масса пойменных угодий не была подтоплена. В этом году также почти не было палов сухой травы. В результате создались благоприятные условия для увеличения численности мышевидных грызунов (в частности, водяной полевки), вследствие чего возросла численность болотной совы и степного луня.

Первое гнездо степного луня в 2011 г. было обнаружено в том же районе, где птицы гнездились в 2008 г., но численность их на этом участке значительно возросла. Вблизи участка автотрассы длиной не более 1 км было обнаружено 5 гнезд. Поиск гнезд проводился с возвышающейся над лугами и косами автотрассы, с одной точки которой удавалось определить до 3 гнездовых участков, на которых впоследствии были найдены гнезда луней. Минимальное расстояние между гнездами, разделенными автотрассой, было всего 300 метров. Максимальное расстояние между соседними гнездами составляло 800 метров. Все найденные гнезда были устроены примерно одинаково. Они

располагались в низких частях лугов, на ровной поверхности, или среди невысоких кочек. Гнезда были построены из сухих стеблей и листьев травянистых растений. Основу гнезда составляли фрагменты стеблей камыша. Древесная растительность в районе гнезд была представлена одиночными кустами ивы. На момент осмотра гнезд 8-9 июня, в них содержались кладки от 3 до 6 яиц, от абсолютно свежих до сильно насиженных. И лишь в одном из гнезд находились 5 птенцов и одно проклюнутое яйцо (рис.1).

В 2012 г. уровень воды оставался низким и большие площади пойменных лугов и речных кос пострадали от весенних палов. В этом году была обнаружена лишь одна гнездящаяся пара степных луней, хотя летавшие над лугами луни неоднократно наблюдались и в других местах. Найденное 15 мая гнездо содержало кладку из 5 свежих яиц и было устроено в 200 метрах южнее автотрассы, примерно в 10 км от г. Ханты-Мансийска. Устройство гнезда не отличалось от гнезд, найденных в 2011 г.



Рис. 1. Птенцы степного луня в гнезде

В последующие годы (по 2019 г. включительно) в окрестностях Ханты-Мансийска не было зафиксировано ни одного факта гнездования степного луня. Основной причиной этого следует считать постепенное повышение уровня воды в Оби и Иртыше, в результате чего пригодные для гнездования степного луня места оказались затопленными.

Таким образом, численность степного луня в окрестностях Ханты-Мансийска очень нестабильна. Главным образом на это влияет гидрологический режим Оби и Иртыша. В годы с высоким уровнем

паводковых вод основная часть пойменных угодий бывает частично или полностью затоплена и скрыта под водой до середины лета. В такие годы степные луни полностью отсутствуют или численность их бывает предельно низкой. Это объясняется не только недостатком мест для гнездования, но и низкой численностью мышевидных грызунов в пойменных угодьях.



Рис. 2. Затаившийся недалеко от гнезда птенец степного луня

Максимальная численность степного луня была отмечена в год с низким уровнем воды, при отсутствии весенних палов. Дополнительным положительным фактором в это время стал пик численности водяной полевки и других мышевидных грызунов в поймах Оби и Иртыша. Совпадение благоприятных условий для гнездования и высокий уровень пищевых ресурсов обусловили привлекательность данной местности для степного луня. Учитывая, что рацион степного луня может включать мелких птиц, которые даже могут составлять его основу при низкой численности мышевидных грызунов, основным лимитирующим фактором численности степного луня в окрестностях Ханты-Мансийска следует считать именно наличие пригодных для гнездования территорий.

Вот как характеризует степного луня в ХМАО Е.Г. Стрельников: «В ХМАО-Югре распространен широко, но встречается не каждый год. В Юганском заповеднике отмечается на гнездовании с периодичностью примерно раз в 9–10 лет, хотя в ходе осенних кочевков встречается чаще. В ревизионный период гнезда степных луней находили в среднем течении р. Негусьях (Юганский заповедник) и в окрестностях г. Радужный. К местам прошлогоднего гнездования не воз-

вращается. Гнездовыми биотопами являются мезотрофные болота, на которых степные луны устраивают свои гнезда в зарослях карликовой березы».

Поскольку изначально местами гнездования степного луны являются степи, то, адаптируясь к условиям жизни в более северных широтах, вид выбирает для гнездования условия, наиболее сходные со степными. Таковыми в окрестностях Ханты-Мансийска являются в первую очередь пойменные луга и речные косы, что следует из имеющихся наблюдений.

Осмотренные кладки степного луны содержали от 3 до 6 яиц. Их скорлупа окрашена в белый или бледно-голубоватый цвет с рыжеватыми, буроватыми, красно-бурыми или серовато-бурыми точками и пятнами различной формы и размеров. Чем темнее пятна, тем контрастнее выглядит рисунок. Опятнение негустое. Иногда встречались яйца совсем без пятен. В целом яйца степного луны более пестрые, чем яйца других луней. Размеры яиц в найденных гнездах следующие: 42,6-46,1 × 33,1-35,3 мм.

Насиживает только самка, начиная с первого яйца. Насиживание продолжается 28-30 суток (Рябицев, 2014). В это время самец занимается охотой и кормит самку. Передача корма происходит характерным для луней способом. Самец подзывает самку, которая вылетает ему навстречу и забирает у него добычу из лап в лапы или хватает ее в воздухе.

Вылупление птенцов проходит одновременно, с разницей до 2-х дней, то есть с тем же интервалом, с которым откладывались яйца. В результате в одном гнезде можно одновременно видеть почти полностью оперенного птенца и непроклюнутое яйцо. Птенцы сидят в гнезде до полутора месяцев. В конце этого срока они выходят из гнезда и затаиваются в траве неподалеку (рис.2).

Самая поздняя осенняя встреча степного луны (самка или молодая птица) отмечена 18.09.2019.

Литература

- Рябицев В.К., 2014. Птицы Сибири: справочник-определитель: в 2 т.- Москва; Екатеринбург: Кабинетный ученый, т.1. – 438 с.: ил.
- Сулдыин М.П., 2015. Степной лунь *Circus macrourus* и князёк *Parus cyanus* в окрестностях Нефтеюганска // Русский орнитол. журнал, т.24, № 1179.- С.2942-2947.
- Стрельников Е.Г. Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. [Электронный ресурс] URL: <https://ugraopt.admhmao.ru/redbook/74068/2537823/>. (Дата обращения 26.01.2020).
-