

1.2.1.8. Пустельга степная - *Falco naumanni* Fleisch.

Группа Б, Категория 1



Пустельга степная (*Falco naumanni* Fleisch.) - небольшой сокол населяющий степные районы Евразии. В Европе внесена в список глобально редких видов, находящихся под угрозой исчезновения (категория 1). Включена в Красную Книгу Росси, большинство региональных Красных Книг степных областей и республик России. Внесена в Приложение I к Конвенции СИТЕС.

Распространение на Урале и прилегающих территориях по литературным источникам.

Северную границу распространения степной пустельги в Волго-Уральском регионе Дементьев (1951) проводит через города Пугачев, Бузулук, Вольск, допуская возможность существования изолированных колоний еще севернее. К числу таких северных находок безусловно принадлежит упоминаемая Першаковым (1929) небольшая колония обнаруженная 11 мая 1928 г. Корсаковым в Татарии близ ст. Кукмор. По наблюдениям Теплова, относящимся к началу 20-г годов XX столетия, степная пустельга гнездилась в юго-западной части Татарии (окрестности г. Буинска) (Григорьев с соавт., 1977).

В Башкирии в прошлом веке степная пустельга обнаружена не была (Сушкин, 1897), позже ее отмечали в степных районах республики без каких-либо доказательств фактов гнездования (Ильичев, Фомин, 1979; 1988; Лоскутова, Едренкина, 1989).

В степном Зауралье степная пустельга была найдена на гнездовании С.И. Снигиревским (1929; 1947), позже В.Д. Захаров (1989) ее в Челябинской области не встречал.

В Оренбургской области в прошлом и начале нашего века не была обнаружена, в настоящее время встречается на гнездовании к востоку от Саракташа и Беляевки (Чибилев, 1995). Достоверное гнездование установлено в ряде мест Кувандыкского района и на развалинах аулов в Домбаровском районе (Гавлюк, 1989; Давыгора, 1989; Чибилев, 1989; 1995; Самигуллин, 1991).

По-видимому южнее и юго-восточнее - в Казахстане, степная пустельга становится довольно обычной хищной птицей степных и горно-степных ландшафтов (Андрусенко, 1983).

Статус вида по материалам экспедиционных работ Центра полевых исследований

Гнездовое распространение и численность.

Впервые степная пустельга обнаружена нами на территории региона в Челябинской области на скалах р. Урал близ Верхнеуральска, под Магнитогорском и у г. Чека, причем под г. Чека в конце мая 1996 г. наблюдались 16 птиц, еще не приступивших к кладке. Позже 15 июня С. Быстрых посетил данный участок и нашел 3 гнезда степных пустельг.

Несколько позже в июне 1996 г. еще два места гнездования степных пустельг были обнаружены на скалах южной оконечности хр. Ирендык и низовьях р. Таналык в Башкирии.

В июле 1996 г. гнездование степной пустельги было установлено близ хут. Кузнецовский на выходе р. Белая из гор. Степные пустельги гнездились в нише скалы напротив хутора в колонии обыкновенных пустельг, причем ни какой агрессии со стороны обыкновенных пустельг по отношению к степным не отмечено.

С.Быстрых в этом же году нашел степную пустельгу на гнездовании в Челябинской области на территории фаунистического заказника Брединского по охране сурка. Здесь 2 пары птиц гнездились в развалинах летнего лагеря скота.

В 1997 г. в июне степная пустельга была обнаружена нами на гнездовании на скалах р.Сакмара в количестве 10 пар и встречена на скалах Тазларовских шишек, однако факт гнездования не установлен.

На этом наша информация по распространению вида в регионе заканчивается.

За пределами региона степная пустельга с аналогичной численностью встречается в Оренбургской области в горно-степных районах Южного Урала (Губерлинские горы, Хр.Актыкыл) и в Зауралье.

По-видимому основной очаг распространения степной пустельги лежит южнее региона в горно-степных ландшафтах южной оконечности Южного Урала и именно по горным степям этот вид проникает в регион, в частности в Башкирию и Челябинскую область, где достигает оптимальной для региона численности лишь в Зауральских степях между р.Сакмара и р.Урал.

Северным пределом распространения степной пустельги в Предуралье по-видимому является излучина Белой (53°00' с.ш.), в Зауралье этот вид узким клином поднимается по долине Урала до Верхнеуральска (53°55' с.ш.), а за Урало-Уйским водоразделом на север проникает видимо лишь до 52°40' с.ш.

Исходя из всего сказанного мы оцениваем численность степной пустельги в Уральском регионе в **90** пар из которых **50** пар гнездятся на территории Башкирии и **40** пар - в Челябинской области, из них **60-70** пар обитает на территории степей Сакмара-Уральского междуречья.

Гнездовые биотопы, гнезда, особенности размножения.

Излюбленным гнездовым биотопом степной пустельги является слабоосвоенная эродированная степь со скальными обнажениями по долинам рек и шиханам или гранитными дайками на плакорах.

Гнездится пустельга в Уральском регионе как отдельными парами (4 случая), так и колониями по 2 - 5 пар (6 случаев), иногда в колониях обыкновенных пустельг (1 случай), устраивая гнезда исключительно в различного рода укрытиях из камня как естественного (ниши и расщелины скал), так и искусственного происхождения (ниши в каменных постройках).

Гнездо имеет вид ямки в тонком слое грунта, перемешанного с остатками пищи и растоптанных погадок на дне ниши.

Из известных нам 20 гнезд степной пустельги в Уральском регионе 2 гнезда были обнаружены в нишах бетонных перекрытий заброшенного летнего лагеря скота (дойки) на территории Челябинской области, 4 гнезда располагались в нишах скал по вершинам шиханов на водоразделах, и 14 гнезд - в нишах скальных обнажений рек Сакмары (8), Таналыка (2), Урала (3), Белой (1).

В известных нам 12 гнездах с кладками были 3 яйца (1), 4 яйца (2), 5 яиц (5), 6 яиц (3) и 7 яиц (1гнездо). Средняя кладка составила 5.1 яиц.

В 8 гнездах были птенцы в количестве 3 (1), 4 (4), 5 (2) и 6 птенцов (1 гнездо). Среднее количество птенцов в выводке составило 4.4 птенца на успешное гнездо.

В 2-х летних выводках было 3 и 5 птенцов. Таким образом средний выводок составил 4 птенца.

Успех размножения нами не прослеживался, случаев гибели гнезд, яиц и птенцов степных пустельг в регионе нам не известно из-за скудности материала по этому виду.

Фенология.

Прилетает степная пустельга в Уральский регион по-видимому несколько позже обыкновенной пустельги, где-то в середине мая.

Откладка яиц происходит по-видимому в конце мая - начале июня, во всяком случае в 1996 г. на р.Урал откладка яиц началась после 20 мая, а 15 июня здесь были полные кладки разной степени насиженности. В 1997 г. на р.Сакмара 25 мая - 7 июня в гнездах были полные кладки, т.е. откладка яиц началась где-то с 20 мая.

В 1996 г. на хр.Ирендык и скалах по р.Таналык С.Быстрых застал вылупление птенцов, которое наблюдалось в первых числах июля, причем в 1-м гнезде находились уже недельные птенцы которые вылупились где-то около 25 июня. Таким образом вылупление птенцов степной пустельги отмечается с 20-х чисел июня по 10-е числа июля.

Вылет птенцов степных пустельг происходит в 20-х числах июля - первых числах августа. В 1997 г. вылет птенцов степной пустельги мы наблюдали на р.Белой 29 июля, причем пустельжата встав на крыло еще сидели в гнезде при беспокойстве стараясь скрыться пешим ходом под камнями соседнего уступа и лишь при непосредственном приближении к гнезду по веревке вылетали.

Интересно то, что птенцы обыкновенных пустельг в колонии, где гнездились степные пустельги, поднялись на крыло на 20 дней раньше степных и уже свободно охотились вместе со взрослыми птицами, а ночевали на вершинах деревьев на краю гнездовой скалы.

Сроки отлета нами точно не прослежены, однако можно однозначно сказать, что степные пустельги покидают пределы Уральского региона в течение августа, хотя возможно некоторые птицы задерживаются до 5 сентября, так как именно в эти сроки в 1996 г. А.Козлов наблюдал пустельгу, по манере полета похожую на степную близ ст. Наследницкий (Челябинская область).

Питание.

Судя по остаткам пищи найденным в гнездах и под ними и погадкам, степная пустельга питается в регионе (n=101) в основном прыткой ящерицей (22 объекта - 21.78) и прямокрылыми (54 объекта - 53.46), другие насекомые (10 объектов - 9.90), мышевидные грызуны (11 объектов - 10.89) и слетки мелких воробьиных птиц (4 объекта - 3.96) играют в питании незначительную роль.

Факторы влияющие на изменение численности.

Видимо на степную пустельгу влияют те же факторы, что и на большинство степных видов - освоение местообитаний и загрязнение окружающей среды пестицидами, однако какими либо конкретными данными по этой проблеме мы не располагаем

Динамика численности.

О колебаниях численности степных пустельг нам ничего не известно как в Уральском регионе, так и на прилежащих территориях Оренбургской области и Казахстана.

Что касается глобальных изменений численности степной пустельги, то она отражена довольно хорошо в зарубежной литературе.

Практически по всему европейскому ареалу степной пустельги наблюдается сокращение ее численности, особенно в Словении, Албании, Франции, Португалии и Испании и лишь в Румынии численность пустельги медленно растет, однако прирост этот незначителен, особенно при численности популяции в 120 - 130 пар (Tucker, Heath, 1994; Zollinger, Hagemeijer, 1994). Наглядно ситуацию со степной пустельгой в Европе отражают учеты ее численности в Испании, где до 60-х годов насчитывалось более 100 000 пар, в 60-70х - 50 000 пар, а в настоящее время численность этого сокола здесь оценивается в 4 200 - 5 100 пар (Gonzalez, Merino, 1990; Biber, 1995; Hagemeijer, Iankov, 1997)

В России степная пустельга к 90-м годам по-видимому вымерла на большей части равнинных степных и лесостепных районов Европейской части, сохранившись лишь в горных степях южной оконечности Южного Урала и в слабоосвоенных степных районах Казахстана за Уралом.

Мы ничего не можем сказать о ситуации с видом в регионе в связи со скудностью информации, но по-видимому численность остается стабильной, хотя и не исключено, что она сокращается.

С.Быстрых и А.Козлов придерживаются мнения, что в 96-97 гг. намечился рост численности степной пустельги, причем не в естественном ландшафте, а на

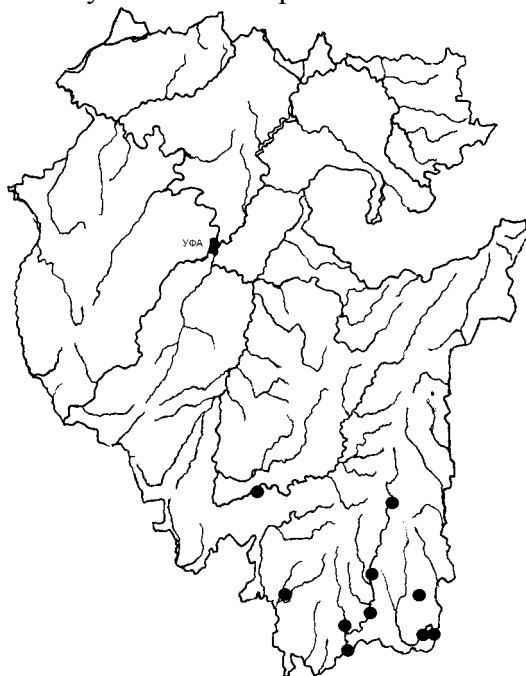
урбанизированных территориях и именно с этим связано появление колоний этого сокола в сооружениях человека среди степи в Казахстане и на юго-востоке Уральского региона.

Меры охраны.

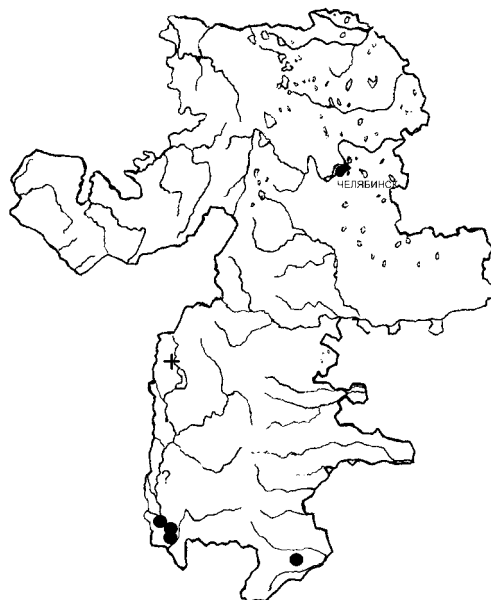
Основными мерами охраны степной пустельги в регионе должны стать ее **полная территориальная охрана**, т.е. организация ООПТ типа памятников природы и ландшафтных заказников во всех местах гнездования этого вида и **ограничение применения пестицидов** и общее **снижение сельскохозяйственной нагрузки** на территории близ мест гнездования пустельг.

Схемы распространения степной пустельги (*Falco naumanni*) в областях Уральского региона. Точками обозначены места гнездования, знаками вопроса - места вероятного гнездования, крестиками - места летних встреч.

Распространение степной пустельги в Республике Башкортостан



Распространение степной пустельги в Челябинской области



Представленность вида на особо охраняемых природных территориях и перспективы развития сети ООПТ для его охраны.

В настоящее время в регионе на особо охраняемых территориях гнездится лишь 3 пары пустельг - 1 в Нац. парке "Башкирия" и 2 - на территории Брединского фаунистического заказника, причем последнее гнездовое поселение пустельг фактически ни как не защищено от уничтожения, так как режим заказника предусматривает хозяйственное использование угодий на его территории.

Для охраны степной пустельги актуально создание заказника в долине р.Урал в Кизильском районе Челябинской области, заповедника на Шайтан-Тау в Башкирии на границе с Оренбургской областью, который захватит долину Сакмары и ряда памятников природы на южной оконечности хр.Ирендык, в низовьях Таналыка и в верховьях Сакмары и на западной периферии Зилаирского плато.