

2.1.3. Род Неясыти - *Strix*

2.1.3.1. Неясыть бородатая - *Strix nebulosa* Forst.

Группа А, Категория 2



Неясыть бородатая (*Strix nebulosa* Forst) - довольно крупная сова населяющая тайгу Северной Евразии. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

Прошное распространение на Урале и прилежащих территориях по литературным источникам.

В Республике Коми бородатая неясыть отмечалась практически всеми исследователями как редкая гнездящаяся птица (Дмоховский, 1933; Естафьев, 1977; 1981). В Печоро-Ильчском заповеднике в середине нашего столетия бородатая неясыть наблюдалась редко, преимущественно в период послегнездовых кочевок (Теплова, 1957), позже здесь ее обнаружили на гнездовании близ Якши.

В Пермской области как редкая гнездящаяся птица отмечается всеми исследователями края, однако никто из них не приводит фактов гнездования (Сабанеев, 1874; Ушков, 1927; Воронцов, 1949; 1951; Шепель, 1992). А.И.Шепель (1992) на основании летних встреч бородатых неясытей рассчитал их численность в области в 40 пар, гнездящихся лишь в 3-х из 7-ми геоботанических районов с плотностью 0.3 - 0.5 пар на 1000 км.кв.

В Свердловской области бородатая неясыть в 50-е годы была редка, однако в 70-х ее численность заметно увеличилась (Данилов, 1969; 1983).

В Челябинской области информация по виду отсутствует.

В Башкирии не встречалась на гнездовании до 80-х годов (Ильичев, Фомин, 1979; 1988), в 1983 г. Н.М.Лоскутова (1985) обнаружила эту сову на гнездовании в Башкирском заповеднике, причем сразу же в количестве 2-х пар.

Складывается впечатление, что бородатая неясыть в начале нашего столетия встречалась исключительно в среднетаежных и северотаежных лесах, где была крайне редка, однако в 70-80-х годах появляются сведения о все более частых находках гнезд этого вида в Коми, в Свердловской области увеличила численность и стала встречаться несколько чаще, появилась в Башкирии, где проникла на гнездовании значительно южнее линии, проводимой Дементьевым (1951). Несмотря на столь положительный анализ литературных данных, они довольно скудны по этому виду не только в регионе, но и по всему ареалу, включая довольно хорошо изученную Европу, где к стати эта сова гнездится только в Феноскандии, а общая численность Европейской популяции вида оценивается в 500 - 1500 пар, в среднем 866 пар (Stefansson, 1986; Mikkola, 1983; Solonen, 1986).

Статус вида по материалам экспедиционных работ Центра полевых исследований

Гнездовое распространение и численность.

Бородатая неясыть - лесная птица, однако в отличие от других неясытей она более тяготеет к открытым пространствам, хотя бы небольшим.

В Уральском регионе эта сова находится на южной границе своего распространения, которая по-видимому идет по южной границе ели в Предуралье не заходя южнее долины Белой (55°40'с.ш. - 51°20'с.ш.), а по Уральским горам спускается

на юг до южной части Шайтан-Тау, заходя на несколько десятков километров в пределы Оренбургской области (51°40'с.ш.), затем далее снова поднимается по восточному склону Урала до 56°20'с.ш. - 56°40'с.ш. и уходит в пределы Курганской и Тюменской областей по борам. Неким изолятом, где бородастая неясыть гнездится в степном Зауралье является Санарский бор, где гнездование 1 пары бородастых неясытей выявлено близ кордона Каменного.

В регионе выделяется несколько территорий, где бородастая неясыть достигает оптимальной численности, это в первую очередь горные районы и предгорья Северного и Среднего Урала и осевая часть Южного Урала (высокогорья и Уралтау), Северное Зауралье, где выделяется очаг численности в бассейне Тавды и Верхнекамская возвышенность.

В горах Урала бородастая неясыть гнездится с плотностью 2 - 14 пар на 100 км.кв. по периферии горных лугов или в долинах рек; на водораздельных пространствах в предгорьях и на Среднем Урале придерживается лесных лугов и вырубок, где гнездится с плотностью 2 - 8 пар на 100 км.кв., с аналогичной плотностью идет на гнездовании по осевой части Южного Урала, где на Уралтау наблюдаются некие локальные очаги до 9 - 11 пар на 100 км.кв., высоко в горы не подымается, в связи с чем редка у верхней границы леса и разреженных низкорослых лесах по крутосклонам, лишь в ряде районов Южного Урала (Шатак, Крака) достигает оптимальной численности в аналогичных биотопах, где тундра замещается степью, а ельники сосново-лиственничными лесами. На Крака в 1996 г. плотность бородастой неясыти на гнездовании составила 1.4 пары на 100 км.кв.

В низкогорных районах Южного Урала плотность бородастой неясыти на гнездовании падает до 0.2 пар на 100 км.кв.

На Зилаирском плато и Шайтан-Тау гнездится единичными парами (0.09 пар на 100 км.кв.).

На Уфимском плато с его обширными вырубками бородастая неясыть гнездится с плотностью 0.5 пар на 100 км.кв., причем в сохранившихся еловых массивах локальная плотность возрастает до 3-4 пар на 100 км.кв., что мы отмечали в западной части Кара-Тау. По восточной периферии Уфимского плато на границе с Приайской равниной эта сова гнездится с плотностью 0.4 пары на 100 км.кв., а в боровых колках Месягутовской лесостепи с плотностью 0.07 пар на 100 км.кв..

По всей восточной периферии Южного Урала плотность бородастой неясыти на гнездовании варьирует от 0.1 до 3 пар на 100 км.кв., в среднем составляя 0.8 пар на 100 км.кв.

По мере продвижения на север по лесостепным районам Предуралья вдоль Урала численность возрастает до 1.5 пар на 100 км.кв. (Сабарский Увал), однако при удалении от них падает до 0.5 пары на 100 км.кв., что наблюдается в Кунгурской лесостепи.

В освоенных районах юга лесной зоны бородастая неясыть в очерченных ранее границах гнездится с плотностью 0.2 - 0.4 пары на 100 км.кв., и в 3 раза превышает здесь по численности филина.

На Верхнекамской возвышенности бородастая неясыть гнездится с более или менее постоянной плотностью - 2-4 пары на 100 км.кв., аналогичная плотность наблюдается в темнохвойных участках по всему северо-востоку области, однако там, где появляются сфагновые болота этот вид несколько падает в численности и плотность на гнездовании составляет 0.5 - 2 пары на 100 км.кв., в среднем 0.8 пар на 100 км.кв., однако и здесь местами встречаются участки, где этот вид гнездится довольно плотно в 1-2 км. пара от пары - до 8 пар на 10 км.кв. (Ыджыднюр, Дикое).

На болотах Зауралья плотность неясыти варьирует от 1 до 6 пар на 100 км.кв., причем как в приречных ельниках, так и в борах среди болот и по их окраинам.

Таким образом, слабофрагментированные старовозрастные леса лесной и горно-лесной зон относительно равномерно населены бородатой неясытью (в среднем по региону с плотностью 4.3 пар на 100 км.кв./ 11.1 пар на 1000 км.кв.), что нельзя сказать о южных и освоенных центральных районах лесной зоны и Уфимском плато, где ее распространение носит локальный характер (здесь неясыть гнездится в среднем с плотностью 0.5 пар на 100 км.кв./1.3 пары на 1000 км.кв.). На Зилаирском плато и в лесостепях Предуралья бородачатая неясыть вообще крайне редка.

Исходя из имеющихся у нас данных мы оцениваем численность бородатой неясыти в Уральском регионе (площадь 586.9 тыс. км.кв.) в **1 800** пар, из которых около **600** пар обитает в Пермской области (160.6 тыс. км.кв.), **900** пар - в Свердловской области (194.8 тыс. км.кв.), **200 - 300** пар - в Башкирии (143.6 тыс. км.кв.) и **50** пар - в Челябинской области (87.9 тыс. км.кв.).

Гнездовые биотопы, гнезда, особенности размножения.

Излюбленным гнездовым биотопом бородатой неясыти являются старые, часто сильно захламленные хвойные и смешанные водораздельные леса с преобладанием ели разреженные локальными рубками или с мозаикой небольших лугов, охотно селится в ельниках по берегам речек среди сфагновых болот. Именно в таких биотопах нам приходилось наблюдать бородачатую неясыть и находить ее гнезда больше всего.

Вторым типом биотопов, излюбленных этим видом, являются сосняки по периферии или среди открытых пространств - сфагновых болот, сенокосов, залежей или пастбищ, причем боры среди болот явно предпочитают, но неясыть не везде в них достигает оптимальной численности из-за острых конкурентных отношений с филином. В борах среди болот в большинстве случаев ее меньше по причине меньшей гнездопригодности больших площадей для дневных пернатых хищников, постройки которых она занимает и большей численности филина, который находит здесь лучшие условия для обитания и в связи с биологической агрессивностью вытесняет этот вид в местах с наивысшей плотностью.

На Башкирском Южном Урале именно сосновые леса являются основными местами обитания вида, в связи с их наибольшей распространенностью, хотя в горах большее предпочтение неясыть отдает все же еловым насаждениям.

На северной границе лесостепной зоны этот вид гнездится практически исключительно в борах надпойменных террас, возвышающихся над открытыми пространствами пойм или в островных борах среди открытого пространства, хотя в Кунгурской лесостепи мы находили ее и в елово-мелколиственных колках среди пастбищ.

Яйца бородачатая неясыть откладывает в гнездах дневных хищных птиц, чаще всего занимая постройки канюка и тетеревины, реже осоеда. Явное предпочтение постройкам канюка отдается по-видимому в связи с близким их расположением к открытым пространствам и оптимальным размещением на дереве. При гнездовании в постройках канюка расположенных на елях большинство располагалось в 10-50 м. от открытого пространства на высоте 10-18 м., в среднем 15 м., у ствола. При гнездовании на соснах, особенно в разреженных сфагновых борах среди болот удаление от открытого пространства не играло ни какой роли а высота расположения над землей варьировала от 4 до 12 м., в среднем 6 м. В редких случаях под гнездо использовались пни высотой 2-5 м. с частично выгнившей сердцевинной, образовавшей лоток, ветлы на пихтах, елях и соснах, колоды для пчел и платформы.

После вылета птенцов гнездо имеет характерный внешний вид постройки использованной совами - утоптанная до плоской поверхности постройка с толстым, утрамбованным в ветки слоем разрушенных погадок.

Из известных нам 96 гнезд бородатой неясыти 57 располагались в ельниках и лесах с явным преобладанием ели (18 - по периферии горных лугов, 15 на водоразделах

среди вырубок, 9 в приречных ельниках среди сфагновых болот, 7 - в ельниках по склонам речных долин крупных рек, 5 - на окраине различных сельскохозяйственных угодий и 3 - в колках среди них), 28 - в сосновых лесах и смешанных лесах с преобладанием сосны (13 - на окраинах (7) и среди (3) сфагновых болот, 5 - в разреженных рубками лесах низкогорий и предгорий среди сенокосных лугов, 4 - на крутосклонах вдоль горных степей, 4 - на высоких террасах рек близ пастбищ и залежей, 2 - в сосновых колках среди пастбищ) и 11 - в смешанных водораздельных лесах на окраинах (6) или в колках (5) среди обширных вырубок. 45 гнезд располагалось в постройках канюка, 40 - в постройках тетеревиного, 2 - в постройках осоеда, 3 - на вершинах обломышей березы (2) и осины (1), 3 - на метлах ели, пихты и сосны, 1 - на вершине колоды на сосне и 2 - на специальных гнездовых платформах на сосне и ели. Из 87 гнезд в постройках птиц 49 гнезд располагалось на елях, 25 - на соснах, 9 - на березах, 2 - на лиственницах, по 1 на кедре и осине.

В кладке 3-4 яйца с белой крупнозернистой скорлупой, которая по мере насиживания теряет первоначальный блеск.

Нам было известно всего 10 гнезд с кладками, которые содержали 3 (4) и 4 яйца (6 гнезд). Таким образом средняя кладка составила 3.6 яиц.

В 58 гнездах с птенцами, которые удалось осмотреть было по 2 (9), 3 (33) и 4 птенца (16 гнезд). Среднее количество птенцов в выводке составило 3.1 птенца на гнездо.

В 12 летних выводках, в которых удалось сосчитать количество птенцов их было 1 (1), 2 (4), 3 (6) и 4 (1). Среднее количество слетков в выводке составило 2.6.

Успех размножения бородачатой неясыти прослеживался нами на Камском стационаре (Таблица 1). Здесь нам было известно гнездо регулярно размножавшейся до 1993 г. на платформе пары неясытей на болоте Журавлином на одном и том же участке. В 1993 г. по видимому произошла замена партнера и птицы сменили участок и загнездилась в 1 км. западнее, на другой стороне болота (на смену партнера указывает другой стереотип гнездования, птицы с платформы переместились на обломыш, и иные показатели размножения, каждая кладка содержала неоплодотворенные яйца, чего не наблюдалось ранее). Здесь птицы гнездились до 1995 г., в декабре 1995 г. одна из взрослых птиц была отстреляна, после чего пара видимо не восстановилась.

Таблица 1.

Год	n	Кол-во яиц в кладке	Гибель яиц в %	Кол-во птенцов	Гибель птенцов в %	Кол-тво слетков	Успех размножения в %
1989	1	4.0	0	4.0	0	4.0	100
1991	1	4.0	0	4.0	75.0	1.0	25.0
1992	1	3.0	0	3.0	33.3	2.0	66.7
1993	1	3.0	33.3	2.0	0	2.0	66.7
1994	1	4.0	25.0	3.0	0	3.0	75.0
1995	1	4.0	50.0	2.0	0	2.0	50.0
Итого за 9 лет	6	3.7	18.9	3.0	23.3	2.3	62.2

Как видно из таблицы при средней кладке 3.7 яиц вылупилось 3.0 птенца а вылетело 2.3 птенца, гибель яиц составила 18.9%, а гибель птенцов 23.3%, а успех размножения - 62.2%.

В 1990 г. совы по-видимому еще зимой откочевали с участка размножения и вообще не приступили к кладке из-за низкой численности кормов; в 1991 г. в гнезде по неизвестным причинам погибли 3 птенца и вылетел лишь 1; в 1992 г. самый младший

птенец был затоптан; в 1993 и 94 гг. по 1 яйцу, а в 1995 г. - 2 яйца оказались болтунами.

Случаев гибели гнезд бородатой неясыти по каким-либо причинам нам не известно.

Фенология.

Бородатая неясыть в Уральском регионе оседлый вид. В зимний период неясыти совершают кочевки, протяженность которых зависит от обилия кормовой базы - мышевидных грызунов. На Камском стационаре бородастые неясыти зимовали регулярно, кроме зимы 1989/1990 г., когда в целом по региону наблюдалась массовая инвазия бородастых неясытей и других видов зимующих сов в центральные и южные районы (в этот период масса сов скопилась в населенных пунктах, где часть погибала по различным причинам, в основном от истощения).

В северных горных районах и южных районах региона разница в сроках размножения может составлять 1-2 недели.

Ток бородастых неясытей начинается в конце марта, реже в 10-х числах этого месяца и интенсивно проходит в апреле.

Откладка яиц наблюдается с 10 по 25 апреля, вылупление птенцов происходит в середине мая (с 10 по 25 мая), а вылет - 15 июня - 5 июля.

В отличие от длиннохвостой неясыти и филина осеннее токование у бородатой неясыти выражено еще слабее чем у последнего.

После распада выводков, который происходит где-то в августе-сентябре взрослые птицы еще продолжают держаться на участках до снега, а молодые уже активно кочуют и до первого снега могут по-видимому удалиться на большое расстояние.

Особенности поведения.

Несмотря на то, что в литературе постоянно фигурирует мнение о том, что бородатая неясыть - это кочующий хищник с номадным образом жизни, гнездящийся только в годы высокой численности грызунов и территориально не привязанный к гнездовым участкам, наблюдения на Камском стационаре показывают несколько иную картину.

Все известные нам 4 пары бородастых неясытей на Камском стационаре занимали практически ежегодно одни и те же участки и одни и те же гнезда, хотя в годы с низкой численностью мышевидных грызунов они не приступали к размножению. Взрослые птицы зимовали в большинстве случаев на своих участках и близ них, покинув их лишь зимой 1989/90 гг., когда численность грызунов была минимальной за последнее 10-ти ление.

Интересно, что бородатая неясыть после того, как садится на кладку практически не реагирует на воспроизведение фонограммы токовых сигналов, что в общем-то не характерно для других сов, которые в большинстве случаев отвечают.

Самка сидит на яйцах плотно, подпускает прямо к гнездовому дереву и наблюдает за нарушителем спокойствия, свесив голову. При попытке забраться на гнездо слетает с него, щелкает клювом, шипит, налетает, но не приближается ближе чем на 1 м., при птенцах же ведет себя более агрессивно - налетает стараясь ударить когтями или грудью в спину и голову.

Довольно часто бородатая неясыть охотится в сумерки, реже днем, низко над землей облетая полянки вдоль леса и бросаясь на добычу без зависания. На снегу после ее охоты остаются характерные лунки со следами крыльев.

Человека подпускает довольно близко, в связи с чем преобладает над филином в добыче охотников, хотя в большинстве районов встречается реже, чем он. Напротив в

гнездовой период крайне скрытна и регистрируется в 3-4 раза реже, чем филин в местах с одинаковой численностью.

Питание.

Таблица П-1. Питание бородатой неясыти в зимние периоды 1- 1989/90 гг. в Балатовском парке г.Перми и 2 - 1993/94 гг. - на Камском стационаре (зима 1989/90 гг. ознаменовалась крайне низкой численностью мышевидных грызунов и массовой инвазией бородатых неясытей в лесостепные районы и населенные пункты региона).

Объекты питания	1 в %	2 в %	Всего в %
Млекопитающие (Mammalia)	36.4	90.9	70.45
Бурозубка обыкновенная (<i>Sorex araneus</i>)	12.1	3.6	6.82
Заяц-беляк (<i>Lepus timidus</i>)	-	1.8	1.14
Белка обыкновенная (<i>Sciurus vulgaris</i>)	3.0	-	1.14
Крыса серая (<i>Rattus norvegicus</i>)	15.1	-	5.68
Полевка обыкновенная (<i>Microtus arvalis</i>)	-	12.7	7.95
Полевка темная (<i>Microtus agrestis</i>)	-	10.9	6.82
Полевка экономка (<i>Microtus oeconomus</i>)	-	3.6	2.27
Полевки серые (<i>Microtus sp.</i>)	-	1.8	1.14
Полевка рыжая (<i>Clethrionomys glareolus</i>)	6.1	47.3	31.82
Лемминг лесной (<i>Myopus schisticolor</i>)	-	7.3	4.54
Горностай (<i>Mustela erminea</i>)	-	1.8	1.14
Птицы (Aves)	63.6	9.1	29.54
Голубь сизый (<i>Columba livia</i>)	15.1	-	5.68
Сыч мохноногий (<i>Aegolius funereus</i>)	-	1.8	1.14
Дятел большой пестрый (<i>Dendrocopus major</i>)	3.0	1.8	2.27
Ворона серая (<i>Corvus cornix</i>)	24.2	-	9.09
Галка (<i>Corvus monedula</i>)	6.1	-	2.27
Сорока (<i>Pica pica</i>)	3.0	-	1.14
Врановые (<i>Corvidae sp.</i>)	9.1	-	3.41
Мелкие воробьиные	3.0	3.6	3.41
Птицы	-	1.8	1.14
Всего экземпляров	33\100	55\100	88\100
Всего видов	11	13	20

Таблица П-2. Питание бородатой неясыти в разных природных районах Уральского региона в 1989 - 97 гг. (по гнездовой подстилке и погадкам): 1 - р.Улс под хр.Кваркуш (Северный Урал, Пермская область), 2 - Камский стационар (Камское водохранилище, Пермская область), 3 - р.Сылва (Кунгурская лесостепь, Пермская область), 4 - хр.Уралтау (Южный Урал, Башкирия), 5 - хр.Шайтан-Тау (южная оконечность Южного Урала, Башкирия на границе с Оренбургской областью).

Объекты питания	1 в %	2 в %	3 в %	4 в %	5 в %	Всего в %
Млекопитающие (Mammalia)	84.9	92.0	81.2	86.7	51.7	81.90
Бурозубка обыкновенная (<i>Sorex araneus</i>)	0.7	1.0	-	-	-	0.44
Бурозубка (<i>Sorex sp.</i>)	2.0	-	-	1.2	-	0.88
Зайцы (<i>Lepus sp.</i>) в возрасте до 1 мес.	0.7	-	-	-	1.7	0.44
Пищуха степная (<i>Ochotona pusilla</i>)	-	-	-	-	3.3	0.44
Крыса серая (<i>Rattus norvegicus</i>)	-	-	3.1	1.2	1.7	0.88
Мышь полевая (<i>Apodemus agrarius</i>)	-	-	1.6	-	-	0.22
Мышь лесная	-	-	1.6	2.4	-	0.66

(Apodemus silvaticus)						
Мышь желтогорлая (Apodemus flavicolis)	-	-	-	1.2	-	0.22
Мышь (Apodemus sp.)	-	-	-	1.2	1.7	0.44
Хомячок (Cricetulus sp.)	-	-	-	-	1.7	0.22
Хомяк обыкновенный (Cricetus cricetus)	-	-	1.6	1.2	3.3	0.88
Полевка водяная (Arvicola terrestris)	2.0	-	-	4.8	-	1.54
Полевка обыкновенная (Microtus arvalis)	26.0	22.0	62.5	31.3	18.3	30.24
Полевка узкочерепная (Microtus gregalis)	0.7	-	-	-	1.7	0.44
Полевка темная (Microtus agrestis)	7.5	3.0	-	-	-	3.09
Полевка-экономка (Microtus oeconomus)	4.8	6.0	-	2.4	1.7	3.53
Полевки серые (Microtus sp.)	17.8	12.0	7.8	3.6	5.0	10.82
Полевка рыжая (Clethrionomys glareolus)	6.2	33.0	1.6	21.7	6.7	14.35
Полевка красная (Clethrionomys rutilus)	5.5	2.0	-	1.2	-	2.43
Полевки лесные (Clethrionomys sp.)	6.8	7.0	-	13.2	3.3	6.62
Лемминг лесной (Myopus shisticolor)	0.7	5.0	-	-	-	1.32
Мышевидный грызун sp.	3.4	1.0	-	-	1.7	1.54
Ласка (Mustela nivalis)	-	-	1.6	-	-	0.22
Птицы (Aves)	7.5	3.0	14.1	3.6	23.3	8.83
Рябчик (Bonasia bonasia)	0.7	-	-	1.2	-	0.44
Тетерев (Lyrurus tetrix)	-	1.0	-	-	-	0.22
Куропатка серая (Perdix perdix)	-	-	-	-	1.7	0.22
Перепел (Coturnix coturnix)	-	-	1.6	-	-	0.22
Куриные (Tetraonidae sp.)	-	-	-	-	1.7	0.22
Жаворонок (Alaudidae sp.)	-	-	1.6	-	5.0	0.88
Конек (Anthus sp.)	1.4	-	-	1.2	1.7	0.88
Трясогузка (Motacilla sp.)	0.7	-	-	-	-	0.22
Каменка (Oenanthe sp.)	-	-	-	-	1.7	0.22
Овсянка (Emberiza sp.)	2.7	-	1.6	-	1.7	1.32
Воробей (Passer sp.)	-	-	3.1	-	3.3	0.88
Мелкие воробьиные	1.4	1.0	6.2	1.2	6.7	2.65
Птицы sp.(Aves sp.)	0.7	1.0	-	-	-	0.44
Амфибии (Amfibia)	1.4	-	-	1.2	-	0.66
Жаба (Bufo sp.)	-	-	-	1.2	-	0.22
Лягушки	1.4	-	-	-	-	0.44
Рептилии (Reptilia)	-	-	1.6	-	10.0	1.54
Ящерица (Lacerta sp)	-	-	1.6	-	10.0	1.54
Беспозвоночные	6.2	5.0	3.1	8.4	15.0	7.06
Жуки	4.8	3.0	-	3.6	5.0	3.53
Саранчовые	1.4	1.0	3.1	1.2	8.3	2.43
Насекомые	-	1.0	-	3.6	1.7	1.10
Всего объектов	146\100	100\100	64\100	83\100	60\100	453\100
Всего видов	23	16	15	20	25	42

Бородатая неясыть, несмотря на свои крупные размеры, питается в основном мелкими мышевидными грызунами, а крупные объекты добычи, как заяц и куриные и врановые птицы в ее рационе встречаются реже, чем в рационе длиннохвостой неясыти и тем более филина, присутствуя в основном лишь в годы крайне низкой численности мышевидных грызунов.

Факторы влияющие на изменение численности.

Естественным регулятором численности бородатой неясыти является филин, который в тайге, при лимите охотничьих биотопов, довольно часто сталкивается с ней не в пользу неясыти. На реках горно-лесной и северо-таежной зон филины просто “выедают” бородатых неясытей (да и других сов) на своих гнездовых участках.

Огромный ущерб популяциям бородатых неясытей наносит отстрел их браконьерами. Нам известно 119 случаев добычи бородатых неясытей, из которых 98 случаев выявлены в ходе опроса местного населения в Пермской области. Лишь на Камском стационаре охотниками из с.Пожва в период с 1987 г. по 1997 г. (11 лет) было отстреляно 20 особей - 14 в зимние периоды и 6 - во время весенней охоты, в результате 1 пара, за которой велись наблюдения перестала существовать.

Гибель сов по другим причинам нам не известна.

Динамика численности, анализ ситуации с видом и прогноз состояния в ближайшем будущем.

В связи с относительной редкостью бородатой неясыти и большой ее скрытностью в литературе мало сведений о ней и большинством орнитологов эта сова просто упускается из виду, в связи с чем в литературе практически нет данных по ее численности и ее динамике, имеющиеся же данные обычно не отражают реальной ситуации с видом.

В литературе по Уральскому региону прослеживается тенденция увеличения численности вида в последние 30 лет.

Мы склонны считать, что бородатая неясыть в настоящее время увеличивает численность и не только в регионе, но и на большей части лесной зоны России, однако учетные данные имеются лишь по Уральскому региону, которые позволяют сказать, что на постоянных маршрутах (Камский стационар, Чусовая, Вишера) число встреч в 1995 - 97 гг. возросло в 1.5 раза по сравнению с таким же периодом в 1988 - 90 гг. Заметна так же тенденция проникновения вида в сельскохозяйственные районы, где бородатая неясыть тоже стала фиксироваться чаще, а в зеленой зоне г.Перми число гнездящихся пар возросло с 3 до 5.

Несомненно в последующие 5 лет численность бородатой неясыти еще увеличится, однако на сколько довольно трудно спрогнозировать, во всяком случае мы уверены, что этому виду ничего не угрожает в настоящий момент и рост уральских популяций бородатых неясытей будет продолжаться.

Меры охраны.

Основными мерами охраны бородатой неясыти являются на наш взгляд 1 - сохранение гнездовых биотопов этого вида и 2 - пропаганда охраны среди охотников.

Как выяснилось этот вид охотно гнездится на правильно устроенных гнездовых платформах.

На Камском стационаре бородатые неясыти занимали 2 гнездовые платформы из 4-х, устроенные правда для привлечения филина - на сосне на окраине болота на высоте 5 м. и на ели в приречном ельнике в 5 м. от заболоченной вырубке на высоте 4 м. (еще 2 платформы, устроенные на соснах на окраинах болот были расположены на высоте 2 м. и пустовали, хотя в 100 м. от одной, пара бородатых неясытей размножалась, но где выяснить так и не удалось).

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

В Пермской области бородатая неясыть на гнездовании представлена на территории 130 ООПТ из 500, где гнездится в общей сложности около 95 пар.

В целом на особо охраняемых природных территориях Пермской области гнездится около 15.8% региональной популяции бородатых неясытей, причем

территориально эта сова удовлетворительно зарезервирована лишь на Северном Урале, где довольно крупные гнездовые группировки этого вида сохраняются в Вишерском заповеднике и с некоторой натяжкой в сельскохозяйственных районах южной части области - в ряде фаунистических заказников.

Для надежного резервирования местообитаний региональной популяции бородатых неясытей требуется в первую очередь организация ряда крупных ООПТ в долинах рек Колва, Березовая, Вишера, Молмыс, Яйва, Косьва, Усьва, Вильва, Койва, Чусовая, Коса и на прилежащих водоразделах, на водоразделах Верхнекамской возвышенности и отрогах Северных Увалов; взятие под полную охрану (организация заповедника или нац. парка) Адовского, Кумикушского и Камского водно-болотных комплексов; организация сети небольших по площади ООПТ в ряде центральных районов области.

В Республике Башкортостан бородатая неясыть на гнездовании представлен на территории 15 ООПТ из 180.

В горных районах на особо охраняемых природных территориях установлено гнездование 37 пар.

Наиболее значительная гнездовая группировка неясыти на Южном Урале (более 20 пар; 9 известных гнездовых участков) находится практически полностью под охраной: в заповеднике «Южноуральский», известно гнездование 3 пар в национальном парке «Башкирия», 2 - в заповеднике «Шульган-Таш» и 4 пар, в комплексном заказнике Алтын-Солок, 6 пар гнездится на территории заповедника «Башкирский» и по 1-3 пары на территории ряда фаунистических заказников севера республики, в «Шайтан-Тау» и на территории памятников природы (Иремель, Бол.Шатак, Толпаровские ельники по р.Зилим).

Бородатая неясыть не представлена на ООПТ Уфимского плато и Приайской равнины в связи с отсутствием оных.

Из всего сказанного следует, что на особо охраняемых природных территориях Башкирии гнездится около 24% башкирской популяции бородатых неясытей (70% пар от общего числа известных), причем территориально эта сова зарезервирована удовлетворительно лишь в горно-лесной зоне.

Для гарантированного сохранения бородатой неясыти в Башкирии требуется расширение сети ООПТ в горно-лесной зоне: организация парков или заказников на р.Зилим и р.Инзер, организация национального парка по р.Белой с взятием под полную охрану мест концентрированного гнездования неясыти, организация парка в долине Юрюзани на Уфимском плато и взятие под полную охрану в качестве ГПП всех мест гнездования бородатой неясыти в центре Уфимского плато в Прибелье и на Приайской равнине.

В Свердловской области бородатая неясыть на гнездовании представлена на территории 39 ООПТ из 350, где гнездятся 65 пар.

Наиболее значительная гнездовая группировка бородатых неясытей в горно-лесной зоне области находится на территории природного парка «Чусовской» и прилежащего охраняемого комплекса «Висимского заповедника» - 20 пар. В равнинной части Зауралья гнездится 42 пары на территории фаунистических заказников.

В целом на особо охраняемых природных территориях Свердловской области гнездится около 10% региональной популяции неясытей, причем территориально они удовлетворительно не зарезервированы ни в одном из природных районов области. Конечно в горной части Среднего Урала ситуация с представленностью неясыти на ООПТ выглядит лучше, однако для гарантированной охраны местообитаний этого вида здесь и этого недостаточно.

Схема распространения неясыти бородатой в республике Башкортостан

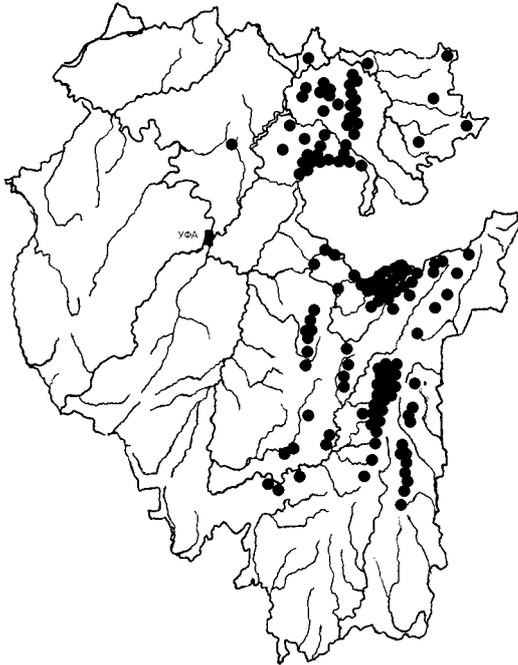
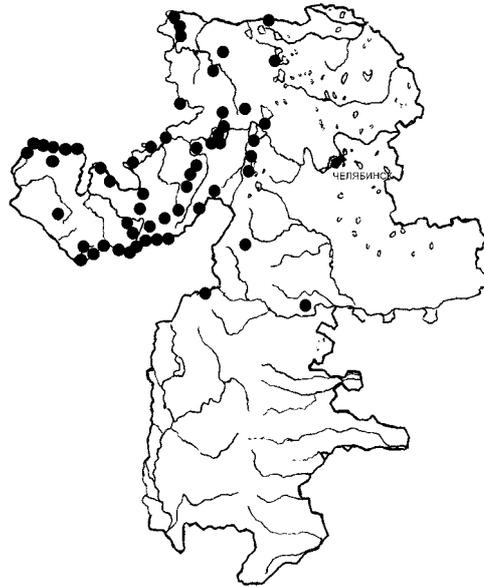


Схема распространения неясыти бородатой в Челябинской области



Для надежного резервирования местообитаний региональной популяции бородатых неясытей требуется создание ООПТ различных категорий и большой площади на следующих территориях:

1. Уфимское плато с включением долины р.Уфа от с.Сарана до границы области
2. Южная часть Сылвенского Кряжа в Шуртан - Иргинском междуречье с включением долин обеих рек.
3. Массив Конжак, включая окрестные горы и хребет Кедровый Спой, а так же долины рек Тыпыл и Косьва.
- 4-9. Горные участки долин рек Ляля, Лобва, Каква, Вагран, Сосьва, Ивдель.
10. Горный массив Северного Урала включая всю долину р.Лозьва до Бурмантово.
11. Вагильский водно-болотный комплекс.
12. Массив болот Черного и Куминского.
13. Тавдинский водно-болотный комплекс включая озера Бол.Индра и Тумба.

Желательно так же восстановление заказника Лявдинский в виде комплексного или фаунистического с детально продуманной мозаикой зон абсолютного покоя.

В Челябинской области территориальная охрана бородатая неясыть лучше, чем во всех остальных областях региона пожалуй на порядок, здесь она на гнездовании представлена на территории 15 ООПТ из 200.

В горных районах на особо охраняемых природных территориях установлено гнездование 8 пар из 9 известных, экстраполяция учетных данных позволяет предположить что в горах на ООПТ гнездится около 24 пар, таким образом на особо охраняемых природных территориях Челябинской области гнездится около 48% челябинской популяции бородатых неясытей, причем территориально она зарезервирована удовлетворительно во всех природных районах области, где встречается на размножении.