

# ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ БОРОДАТОЙ НЕЯСЫТИ

Баязитов Андрей, 8 класс

Школьное лесничество «Уфалейлес»

Все мы дети природы — и зверь, и птица, и человек. И стоит ли печалиться о прожитой жизни, наделившей нас даром общения с природой, встречами с теми, кто застыл в диковинных чучелах за стеклами музейных витрин. По залу природы хочется пройти мягко, не шурша опавшими годами-листьями, чтобы не испугнуть чуткого зверя. Почти за всеми экспонатами, представленными в зале природы городского музея Верхнего Уфалея мне посчастливилось наблюдать вживую.

Знакомство с редкими и исчезающими видами животных и растений всегда очень актуально, потому, что большинство людей, в процессе своей хозяйственной деятельности не имеют даже малейшего представления о том, скольким удивительным созданиям наносят вред и чем осведомлённее будут люди, тем выше будет у них степень ответственности перед лицом природы.

Цель исследования: Опираясь на данные скрытого включенного полевого наблюдения, необходимо составить «поведенческий портрет» бородатой неясыти с целью последующей идентификации его с наблюдаемым. В «портрете» должны быть выделены черты поведения птицы – черты главные, наиболее характерные, индивидуальные и второстепенные, малохарактерные, общие; их соотношение должно быть правильно отражено в целостном поведении бородатой неясыти, без мозаичности и схематизации.

Задачи исследования: изучить особенности внешнего строения, поведения, распространения и способов охраны бородатой неясыти в окрестностях Челябинской области.

Сбор информации и основную часть исследования я проводил в окрестностях г. Златоуста, где впервые встретился с будущим объектом исследования – бородатой неясью.

**Златоуст** — город (с 1865) областного значения в Челябинской области, в Уральском федеральном округе, Россия.

Расположен в европейской части России, на реке Ай (бассейн Уфы), в 110 км к западу от областного центра г. Челябинск (160 км по железнодорожной линии) и в 1750 км к востоку от Москвы (1941 км по железной дороге). Через город проходит Южно-Уральская железная дорога, рядом с городом проходит автодорога М-5

# Классификация и распространение бородатой неясыти

- ▣ Современная классификация вида:
- ▣ Домен: Эукариоты
- ▣ Царство: Животные
- ▣ Тип: Хордовые
- ▣ Класс: Птицы
- ▣ Отряд: СOVOобразные
- ▣ Семейство: Совиные
- ▣ Род: Неясыти
- ▣ Вид: Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*)

**Бородатая неясыть** – таежный житель и обитатель горных лесов. Ее можно встретить на всем протяжении от Кольского полуострова до гористой местности Приморья. (Пукинский Ю.Б., 1977). Северная граница обитания отмечена высокоствольными лесами и продолжается на юг до Прибалтийских стран, Германии, центра Европейской части России. Таежный климат Сибири, леса Забайкалья, суровые условия Сахалина тоже по душе этой сове. Однако она может поселиться и южнее, например, в Монголии. А зимой порой залетает и в Среднюю полосу. Еще один материк, где можно встретить эту неясыть – Северная Америка. Там она живет на протяжении от центральной части Аляски, Маккензи, Квебека в южную сторону до Британской Колумбии, провинции Онтарио, горной системы Сьерра-Невада, штата Айдахо, а также теплых южных штатов Монтана и Калифорния. (Бутьев В. Т., 2005). Если бородатая неясыть выбирает таежные насаждения, то обязательно с повышенной влажностью – заболоченные, а также чередующиеся с открытыми местами – гарями и пустошами. На территории Челябинской области ареал обитания сов проходит по северной ее части, в том числе в окрестностях г. Верхний Уфалей





Бородатая неясыть удивительно, почти карикатурно большеголова. А тело у нее при этом стройное и узкое, не похожее на распушенные силуэты других сов. Отличить бородатую неясыть от обыкновенной можно по более светлой дымчато-серой окраске с полным отсутствием рыжины и по большему размеру. (Гаврилов Э. И., 1993 г). Ее «рост» в целом составляет около 60 см, крылья в размахе почти полтора метра, а вес порой превышает килограмм. Удивительные желтые глаза совы имеют рисунок на радужной оболочке в виде темных концентрических полос (см. приложение 2). Их цвет объясняется образом жизни. Эту птицу нельзя назвать исключительно ночной, она скорее сумеречная, хотя иногда активна и в светлое время суток. Во внешнем виде неясыти выделяется и уже упоминавшаяся черная борода под клювом. А если взглянуть на сову с близкого расстояния, то можно разглядеть жесткие перья внутри лицевой маски, стоящие дыбом вверху.



Самки бородастых неясытей, как и у других сов, превышают самцов по размерам. Что касается оперения, то оно достаточно пестрое. На спине перья серовато-бурые с продольными и поперечными темными и светлыми пестринами, на темени, затылке и сзади шеи — расположенные по кругу темные штрихи, крылья более темные и полосатые снизу, а у глаз заметные черные пятна. Брюхо у бородастой неясыти светлое, но тоже в бурую крапинку. Заметный желтый клюв как будто выступает из белых, соединяющихся продольно между глаз «бровей». Когти мощные, бурого цвета, ноги оперены целиком до них. Иногда перья на лицевом венчике могут иметь желтоватый оттенок. Также у бородастой неясыти длинный хвост, роднящий ее с относящейся к тому же роду длиннохвостой совой. И голос у бородастой неясыти мощный, почти трубный, с преобладающими звуками «ууу».

Бородатая неясыть проявляет активность не только ночью, однако увидеть ее днем можно крайне редко. Эта птица необыкновенная, скрытная и за пределы своего леса практически не вылетает. Подобно другим таежным пернатым, она оседлая, а к кочевой жизни сову может склонить только недостаток пищи.

Она очень хитро подстраивает засаду, например, зимой вполне может закопаться в сугроб. Также птица затаивается на дереве или вблизи открытых участков, например, у дорог, и ориентируется порой больше по слуху, чем высматривая добычу.

Пища у бородатых неясытей стандартная для большинства сов – мелкие грызуны. Но иногда сове попадаются белки или небольшие птицы, а порой ее жертвами становятся и более крупный зверь, например, бурундук, соболь, кролик, ласка или заяц. Не избегают когтей пернатого хищника и земноводные, и змеи, а порой и рыбы. По останкам вокруг гнезда бородатой неясыти часто можно определить ее сезонный рацион. И конечно, чем обильнее корм, тем больше численность сов на той или иной территории

Брачные игры у бородатых неясытей начинаются весной и знаменуются громкими своеобразными трелями самцов. Когда самка подберет подходящее место для гнезда, займет чужое, выберет дупло или просто выемку на пне, она отложит прямо на поверхность 2-4 белых продолговатых яйца размером до 5 см. А уже в мае в лесах России можно отыскать и вылупившихся птенчиков. Садясь на кладку, бородатая мама-неясыть, принимает особую позу, высоко поднимая хвост и крылья и тем самым напоминая домашнюю наседку. К насиживанию самка приступает с откладки первого яйца. Срок инкубации — 28 суток. Самец принимает активное участие в уходе за потомством, он добывает для самки еду и защищает гнездо. Они ревностно охраняют своих птенцов и нападают на агрессора уже на расстоянии 10 метров от гнезда, пуская в ход острые когти, и даже медведи стараются не приближаться к опасному месту.

Птенцы бородатой неясыти, в отличие от других сов, развиваются медленно, рождаясь пушистыми, с серой спинкой и белыми брюшками. В течение первой недели птенцы находятся под самкой. За это время они прозревают. На десятую ночь у них на крыльях начинают пробиваться перья. Радужка глаз в этом возрасте у птенцов не желтая, как у взрослых особей, а буровато-стального цвета. Почти так же окрашена вершинная часть клюва, розоватого у основания.



Бородатая неясыть – один из трех видов неясытей (бородатая, серая, длиннохвостая), которые обитают в России. В Челябинской области все эти виды присутствуют. В Красную книгу Челябинской области внесены виды: бородатая под статусом III и серая под статусом IV из Красной книги.

# Результаты исследования

Случайно встретившись с парой птиц, я затаился в кустах и вел оттуда скрытое включенное наблюдение. За 3 с небольшим часа мне удалось отметить следующее. Большинство времени птицы сидели практически неподвижно, 2 или три раза каждая из них лишь повернула голову. Они были будто в состоянии транса. Очевидно, этому способствовал теплый и солнечный августовский вечер (было около 18 часов местного времени). Один раз неясить меньшего размера, очевидно – самец, или, как я изначально предположил, обучающийся охоте птенец, бесшумно скользнул вниз, и на высоте около 15-20 см от земли сделал круг по опушке, затем приземлившись на корягу в каких-то полутора метрах от моего убежища, замер.

Просидев так минут 5 и тщательно всматриваясь в землю, неясно вдруг рывком упала на землю, и тут же поднялась в воздух. В её когтях был накрепко зажат мелкий грызун, как мне показалось, это была полевка. Вторая особь так же поспешила покинуть ствол дерева и последовала за первой.

И тогда я задался целью сформулировать поведенческий портрет бородатой неясыти. Как уже отмечалось, предметом наблюдения здесь является поведение взрослой особи бородатой неясыти в естественных жизненных условиях.

Я старался как можно полнее охватить те обстоятельства, при которых происходило наблюдавшееся мною поведение, чтобы получить наиболее достоверные и надежные результаты. Сложность предмета наблюдения, задачи охвата с помощью полевого наблюдения различных аспектов поведения особей неясыти бородатой в его многообразных формах заставляют отказаться от заранее установленной четкой системы категорий и единиц наблюдения, свойственной систематизированному наблюдению. Ограниченность была связана с необходимостью сохранения постоянного положения тела и нежелательностью появления лишних звуков.

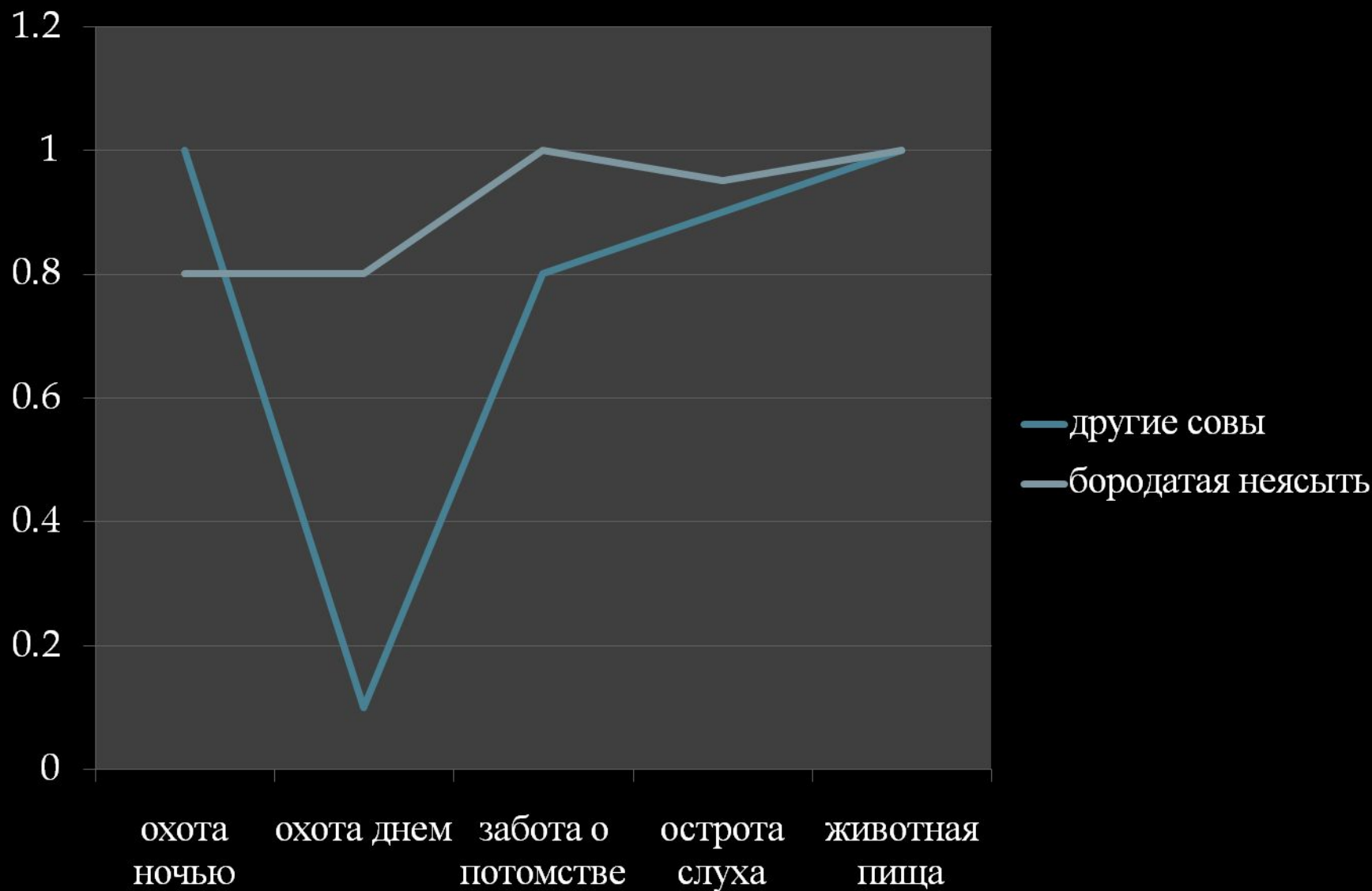
На основании собственных наблюдений и анализа множества литературных источников я обнаружил следующее.

Окраска оперения особи и поведение во время охоты тесно связаны. Как я отметил выше, бородатая неясыть летает очень низко над землей, удивительно сливаясь с поверхностью. Острый слух помогает заметить добычу, в основном грызунов, даже находящуюся под землей. «Молчаливость» бородатой неясыти, скорее всего, так же связана с особенностями охоты. Поведение по отношению к другой особи своего вида свидетельствует о присутствии четкой иерархии.



Далее я провел сравнение собственных наблюдений с теми, что на сегодняшний день описаны в различных источниках. Поведение особей неясыти бородатой сходное, однако, практически нигде не отмечено, что они охотятся попарно, и не описано как именно родители обучают птенцов приемам охоты и обучают ли вообще. Поскольку у меня не было возможности со 100% вероятностью установить, кем друг другу приходились эти 2 особи (и связаны ли они вообще), я могу лишь предполагать. Но поскольку бородатая неясыть, как всюду отмечают, очень осторожная птица с «характером» и обостренным слухом, я склоняюсь к выводу, что мною была зафиксирована ситуация обучения одним из родителей птенца приемам охоты. На это указывает кратковременное пребывание особи меньшего размера в достаточно опасной близости от человека, опытная взрослая особь непременно бы «раскрыла» факт моего присутствия. Время года – вторая половина августа - также указывает на то, что птенцы уже достаточно подросли, оперились и покинули гнездо.

Вернувшись на то же место на следующий день я предпринял попытку осмотреть гнездо. Забраться на ствол было затруднительно ввиду очень неудобного для подъема расположения ветвей. Единственное, что я мне удалось точно установить - факт пребывания бородатой неясыти в гнезде – по останкам шкурки белки и фрагментам скелета грызуна, также мною было обнаружено несколько перьев птицы семейства кукушковые.



Таким образом, бородатая неясыть имеет более стабильное поведение, чем другие совы.

# ВЫВОДЫ

Таким образом, мы познакомились с внешним видом и поведением бородатой неясыти. Благодаря особенностям морфологического строения она максимально приспособлена к жизни на территории своего ареала обитания. Благодаря своей деятельности она регулирует количество грызунов в лесу, сохраняя природное равновесие. Особенности поведения делают сову интереснейшим объектом наблюдения.



# заключение

Данная работа призвана повысить кругозор читателя, приоткрыть занавес природных тайн и пробудить чувство ответственности за все, что нас окружает. Существует еще много видов животных и растений, которые находятся в более опасном положении, чем бородатая неясыть. Многие из них находятся на грани исчезновения, а многие уже прекратили свое существование. Чем больше человек будет изучать природу, тем охотнее она будет делиться с ним своими секретами.