МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 16

РЕФЕРАТ

на тему «Экология и распространение кавказского улара

на территории РСО-Алания»

 ученика 11 «а» класса

Кесаева Александра Сослановича

Руководитель : учитель биологии

 Джагаева Емма Георгиевна

г. Владикавказ, 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ :

1. Ведение 3
2. Описание вида 4
3. Среда обитания 5
4. Размножение и численность 7
5. Распространение на территории РСО-А 9
6. Красная книга РСО – А и охрана вида 10
7. Заключение 12
8. Список литературы 13

ВВЕДЕНИЕ.

Кавказского улара также называют горной индейкой. Эту птицу знают далеко не все, ведь среда ее обитания очень ограничена, и они предпочитают селиться в малодоступных местах. Людей, которым посчастливилось увидеть этих птиц, не так уж много. Внешне кавказский улар представляет собой нечто среднее между куропаткой и обычной домашней курицей. Относится он к семейству фазановых, и является наиболее крупным его представителем.

ОПИСАНИЕ ВИДА

Кавказский улар (Tetraogallus caucasicus) по общему облику и поведению напоминает домашнюю курицу, но по величине значительно крупнее ее. В зависимости от времени года вес его колеблется от 1,6 до 2,4 кг. Как и у других видов уларов, туловище у него плотное, шея короткая, голова маленькая, клюв небольшой, но плотный и широкий. Ноги короткие и толстые, крылья тоже короткие, несколько заостренные, хвост относительно длинный и слегка закруглен. Оперение обильное и густое, хорошо защищающее тело птицы от низких температур, свойственных высокогорным местам обитания уларов. Будучи наземной горной птицей, кавказский улар бегает очень легко и быстро, даже по самым крутым склонам, иногда взмахивая при этом крыльями для поддержания равновесия. При опасности стремится бежать вверх по склону, вытянув шею и приподняв хвост. Достигнув перевала, взлетает и, следуя вдоль или вниз по склону, скрывается в ближайшем ущелье. В полете почти всегда громко свистит. Кавказский улар окрашен в основном в серо-стальной цвет с красивым струйчатым рисунком на каждом пере. Горло, верхняя часть зоба, низ и бока шеи чистобелые, бока тела имеют широкие коричневые продольные полоски с черными окаймлениями. Передние части спины и груди, а также зоб украшены четкими поперечными полосками черного и светло-охристого цвета. Перья хвоста коричневатобурые, на концах каштановые. Маховые перья белые с темно-бурыми концами, подхвостье снежно-белого цвета. По окраске самцы трудноотличимы от самок. Они лишь несколько крупнее и имеют на ногах шпоры.

СРЕДА ОБИТАНИЯ

Область распространения описываемого вида ограничивается альпийской зоной Главного Кавказского хребта. Здесь он встречается от верхней границы альпийских лугов до пределов вечного снега, охватывая районы от 1800 до 4000 м над уровнем моря. Населяет крутые каменистые россыпи и скалистые ущелья с редкой и скудной высокогорной растительностью, чередующиеся с полянами, поросшими низкой альпийской травянистой растительностью. Чистых ровных склонов гор без скал и осыпей явно избегает. Кавказский улар, как и другие его сородичи, предпринимает небольшие сезонные вертикальные кочевки. Во вторую половину лета он поднимается к вершинам и гребням гор вслед за отступающей границей вечных снегов. Осенью с выпадением в высокогорье снегов спускается в более низкие пояса гор. Зиму проводит в основном в нижней половине альпийского пояса, а ранней весной спускается даже в верхнюю часть субальпийского пояса, где в это время появляется зелень и птицы находят достаточно пищи. Зимой район обитания уларов значительно суживается. Большинство их придерживается склонов с участками выдувов. Часть кавказских уларов откочевывает на значительное расстояние, спускаясь с гор до 1850 метров. В это время улар встречается вблизи опушек леса. Эти крупные осторожные птицы всегда считались необычайно сложной и неудобной для охоты добычей. Подобраться незаметно на верный выстрел даже для опытных охотников — необыкновенная удача. А для качественной фотосъемки уларов фотографу требуется еще меньшая дистанция, нежели стрелку. Встречи с ними людей носят случайный характер, а наблюдения за птицами затруднены из-за их осторожности, малочисленности и той легкости, с которой они избавляются от любопытных преследователей. Кавказские улары обитают и перемещаются по местности группами из нескольких особей. Наиболее активны они утром. В эти часы можно услышать, как птица красиво и мелодично поет. Если улар чувствует, что ему угрожает какая-либо опасность, он сразу же направляется к ближайшему обрыву. Оттуда он планирует пропасть. Когда улар летит, он издает свистящий звук.

РАЗМНОЖЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ

 С наступлением в горах первых признаков весны, что чаще всего наблюдается не ранее середины марта, у уларов начинается брачный период. Зимние стайки рассыпаются, птицы разбиваются на пары. В это время самцы проявляют большую активность, часто преследуют самок, много поют, становятся суетливыми и менее осторожными, нередко ожесточенно дерутся между собой. Ухаживая за самкой, самец принимает своеобразную позу, при которой хвост приподнят кверху, тело находится в горизонтальном положении, а голова вытянута вперед. Брачная песня самца довольно сложна и состоит из трех колен, общей продолжительностью примерно в шесть секунд. Самка в этот период посвистов не издает, она квохчет наподобие курицы-наседки. В брачный период самцы мало питаются и сильно сбавляют в весе. В апреле самка приступает к устройству гнезда и откладке яиц. Гнездо — небольшое углубление в почве со скудной выстилкой из сухих листьев и стеблей альпийских злаков. Располагается оно под прикрытием скалы, выступа камня или нависающей кочки типчака. В полной кладке 5—8 яиц серо-зеленовато-голубова-той окраски с коричневыми точками и пятнами. Яйца откладываются через день, иногда через два дня. Насиживает только самка, которая садится на гнездо за 5 — 7 часов до снесения последнего яйца. Самцы первое время придерживаются окрестностей гнезда и изредка встречаются со слетевшей с гнезда самкой. Но через 7—10 дней они покидают район гнездового участка и сначала живут в одиночку, а вскоре сбиваются в группы по 3—8 петухов и приступают к линьке. В это время самцы поднимаются все выше в горы и в июле — августе держатся в самых высоких и глухих их частях, образуя стаи до 20—25 птиц. Таким образом, самцы никакого участия в насиживании и дальнейшей заботе о потомстве не принимают. Насиживание у кавказского улара длится 28 дней. При этом самка сидит на яйцах настолько усердно, что подпускает к себе человека вплотную, а слетев, пытается отвести его от гнезда. Птенцы появляются крепкими и сильными, покрытыми густым пухом. Обсохнув под крыльями матери, они покидают гнездо и держатся вначале в подходящих местах по соседству, а затем постепенно поднимаются в самые верхние и глухие части склонов, изобилующие нагромождениями скал и осыпей. Рост и развитие птенцов происходит быстро. За первые две недели вес птенцов увеличивается более чем в 2,5 раза, а за месяц — в 6 раз. К 2,5—3 месяцам жизни они достигают размеров взрослых птиц, уступая им лишь в весе. К весне следующего года молодые птицы становятся половозрелыми и участвуют в размножении. Все лето и осень выводки держатся обособленно, и лишь изредка можно отметить случаи, когда два, а иногда три выводка объединяются в одну группу. В самом конце осени у уларов начинают появляться смешанные группы и стайки, состоящие из взрослых и молодых, самцов и самок. Эти группы и стайки, численностью от 3 до 15 особей, держатся в течение всей зимы вплоть до весны будущего года, когда происходит разбивка птиц на пары. Средняя плотность размещения кавказских уларов весной составляет свыше 20, осенью — около 35 особей на 1 км². Численность улара в природе быстро сокращается. Летом 1964 года в Закавказье насчитывалось менее 850 особей. Некоторые популяции стоят на грани вымирания. Это связано с браконьерством, интенсивным выпасом овец и большой численностью наземных хищников (лисица, каменная куница). Экология улара мало изучена. В кладке обычно 6—9, иногда количество достигает 12-ти яиц. Соотношение полов в популяциях неравное: самцов больше чем самок в 7—8 раз. Часто кладка и насиживающия самка гибнут от лисицы и каменной куницы.

Общая приблизительная численность кавказских уларов в течение года колеблется от 410 тысяч птиц весной (в апреле) до 700 тысяч осенью (в октябре).

РАСПОСТРАНЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РСО-АЛАНИЯ

 Общая приблизительная численность кавказских уларов в течение года колеблется от 410 тысяч птиц весной (в апреле) до 700 тысяч осенью (в октябре) Часть их обитает и в горах Северной Осетии.

Кавказский улар - типичный представитель альпийского и субнивального поясов Главного Кавказского хребта и его отрогов. Здесь он довольно обычен и встречается в верховьях почти всех долин. Лишь там, где хребты не поднимаются выше зоны лесной растительности, улары отсутствуют. Летом эти птицы придерживаются крутых склонов с пятнами снега. По мере таяния снега самцы и холостые особи перекочевывают на более снежные склоны и встречаются, как правило, не ниже 2500 метров над уровнем моря.

КРАСНАЯ КНИГА РСО-АЛАНИЯ И ОХРАНА ВИДА

КРАСНАЯ КНИГА РСО-АЛАНИЯ «Красная книга Северной Осетии» была издана в 1981 г. она была неполной, так как в нее вошли только млекопитающие, птицы и сосудистые растения. Второе издание Красной книги было в 2002 г. В нее вошли: 9 видов лишайников, 16 видов грибов, 105 видов сосудистых растений, 1 вид круглоротых, 3 вида рыб, 3 вида амфибий, более 30 видов птиц, 45 видов насекомых, 9 видов рептилий, 15 видов млекопитающих. В 1999 г. в Северной Осетии была издана Красная книга, учрежденная постановлением Правительства Республики №34 от 14 февраля 1997 г., которым утвержден список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов. В нее было включено 12 видов грибов, 6 видов лишайников, 4 вида голосеменных и 101 вид покрытосеменных растений, 15 видов млекопитающих, 51 вид птиц, 11видов земноводных4 вида круглоротых и рыб 46 видов насекомых. Красная книга Республики Северная Осетия Алания содержит большой перечень видов, которые стали редкими и исчезающими на территории республики её страницы не раскрашены сигнальными цветами, но если бы они были, на черных страницах, к сожалению, следовало бы записать 9 видов животных, которые исчезли с территории. Внесен в книгу и Кавказский улан.

Алагирском районе на высотах от 700 до 4600 метров над уровнем моря находится ФГБУ "Северо-Осетинский государственный природный заповедник". его площадь составляет около 30 тысяч гектаров, 70 процентов которых занимают скалы, ледники, осыпи. Здесь оберегаются и сохраняются редкие и ценные растения, животные, уникальные участки природы. В заповеднике обитают 207 видов птиц, из которых 18 – редкие, занесенные в Красную книгу России. Среди обитателей высокогорий кавказский улар, бородач-ягнятник, сапсан, большая чечевица, краснобрюхая горихвостка, альпийская завирушка, краснокрылый стенолаз, альпийская галка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

 В высочайших горных системах, протянувшихся цепью вдоль южной границы СССР от Кавказа до Гималаев, встречается еще четыре вида уларов. Все они, в отличие от кавказского улара, распространены не только на территории нашей страны, но и за ее пределами. Свои названия они получили в основном по наименованию тех горных систем, в которых обитают.

Кавказский улар, как вид внесенный в красную книгу не только Северной Осетии- Алании, но и России нуждается в особой заботе и охране. Тем более данный вид улара встречается только у нас, а значит мы несем за него двойную ответсвенность.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бёме Р. Л., Флинт В. Е. Пятиязычный словарь названий животных. Птицы. Латинский, русский, английский, немецкий, французский. / под общей редакцией акад. В. Е. Соколова. — М.: Рус. яз., «РУССО», 1994. — С. 65. — 2030 экз. — ISBN 5-200-00643-0
2. *Арлотт Н., Храбрый В.* Птицы России: Справочник-определитель. — СПб.: Амфора, 2009. — С. 112. — 446 с. — ISBN 978-5-367-01026-8
3. <https://faunist.ru/kavkazskij-ular.html>
4. <https://www.ohotniki.ru/hunting/article/2014/08/18/642122-za-kavkazskim-ularom.html>
5. <https://howtogetrid.ru/kavkazskij-ular-opisanie-sreda-obitaniya-interesnye-fakty/>
6. <https://www.hunt-dogs.ru/kavkazskii_ular/>
7. <https://www.bestreferat.ru/referat-262763.html>
8. <https://moyaokruga.ru/sevosetia/Articles.aspx?articleId=316893>