

К БИОЛОГИИ КАВКАЗСКОГО ГОРНОГО ТЕТЕРЕВА

Lyrurus melanosiewicz; Jacz.

В.В. АВЕРИН.

1070
491
187

Кавказский горный тетерев распространен в альпийской зоне почти всех горных хребтов Большого и Малого Кавказа. По своей биологии он до сих пор остается одной из самых малоизученных птиц. Настоящее предварительное сообщение касается распространения и некоторых сторон биологии Кавказского горного тетерева на Западном Кавказе. Большая часть приводимых данных собрана автором во время летних поездок в Кавказский Государственный заповедник (К.Г.З.) в 1933 и 1934 г.г. Использованы также наблюдения и записи Заведующего Охотведческой Станцией К.Г.З. А.А.Насимовича, помощью которого автор неоднократно пользовался в своей работе. Коропотливый труд определения насекомых при анализе желудков, взял на себя проф. В.Г.Аверин.

Проф. В.Г. Аверину и А.А. Насимовичу за оказанную помощь в работе приношу свою искреннюю благодарность.

*Считаю, что
автор
Заведующий
задерживает
считаю
Заведующий
2/19/35*

На Западном Кавказе распространение кавказского горного тетерева приурочено к альпийской зоне Главного Кавказского хребта и его отрогов и к системе Передового или ~~Промежуточ-~~^{Скалистого}ного хребта. Там, где горы понижаются и лишены альпийской зоны, тетерев, как правило, отсутствует. На Главном хребте, следуя с запада на восток, тетерев встречается в верховьях Пшехи, Цице, Белой, Лябы и Мзымты. ~~Передовой~~^{Скалистый} хребет на Западном Кавказе представляет цепь то повышающихся, то понижающихся гор, разорванных на отдельные ~~самостоятельные~~ участки поперечными долинами рек. В исследованном нами районе тетерева распространены на следующих участках ~~Передового~~^{Скалистого} хребта: Дудугуш, хребет "Корыта", Слесарий, "Афонка", Тхачи, Агешбок, ^{гити}Ани, М.Вайбак, Хапавита и др. Эта линия по своей орографии система ~~хребтов~~^{гор} - составляющая цепь ~~Передового~~^{Скалистого} хребта, в настоящее время является северной границей ареала распространения кавказского тетерева на Западном Кавказе. По свидетельству Н.Я. Динника (1902) еще в начале этого века кавказский тетерев встречался в системе Черных гор, севернее ~~Передового~~^{Скалисто} хребта, на высоте до 2000 м, а именно у станции ^{се}Пубай на хребте ~~Вернегем~~. Вершина этого небольшого хребта далеко не достигает альпийской зоны и флора представлена растительностью суходольных лугов; поэтому присутствие здесь кавказского тетерева в прошлом имеет большой интерес. Тетерев на хребте ~~Вернегем~~ исчез уже более десяти лет тому назад.

Подобное же изолированное или как бы "островное обитание" тетерева представляют многие участки ~~Передового~~^{Скалисто} и Главного хребта. Укажем, например, на горы: Хапавита, Дудугуш, Амуко, Агшихо и Аутль. Особый интерес имеет присутствие тетерева на г. Аутль (верховья р. ^{се}Дзуапсе) в системе Главного хребта, всего в 20 км. по воздушной линии от берега Чер-

ного моря. Подобные "островные" участки обитания заставляют предполагать, что тетерев заселил эти районы в очень давние времена, когда характер окрестных гор был совсем другим (альпийская зона не прерывалась в отдельных участках хребта) и сама птица по своей биологии имела мало общего с современным тетеревом, возможно отличаясь большой подвижностью.

Настоящая область распространения тетерева на Западном Кавказе в основном совпадает с границами Кавказского заповедника. В пределах рассматриваемой нами территории плотности обитания тетерева не равномерна, больше всего его в глубинных районах заповедника, закрытых для выпаса скота, например на горах В.Вамбак, ^{2и} Ауге, пастбище Абаго, Пшекиш и т.д. Здесь за несколько часов ходьбы можно поднять до десятков птиц. На хребтах по периферии заповедника, где производится в летний период выпас скота тетерева значительно меньше, а местами он даже совсем отсутствует. Выпас скота в той форме, как он практикуется в настоящее время в горах заповедника совершенно меняет первоначальный облик травяного покрова, способствуя распространению сорняков и обеднению коренной альпийской растительности. Все это конечно отражается на кормовой базе тетерева. Помимо этого и, может быть, еще большее значение имеет и другая сторона выпаса скота. Кладки тетерева вытаптываются скотом, молодняк уничтожается собаками и пастухами. Исчезновение тетерева на хребте Зеркегем должно быть поставлено в связи с неумеренным выпасом скота в этом районе. По словам старого наблюдателя заповедника П.С. Лиходедова, весной еще до прихода скота, тетерев не редок во многих центральных частях Дагестанского плоскогорья (Мерзекау, Мезмай). Летом после пригона скота птица здесь совершенно исчезает. В июле 1934 г. сотрудники Охотстанции проходили целый день

на склонах Мезмая и не подняли ни одного тетерева. На альпийском дугу буквально почти не было живого места, где бы ни прошла скотина. Трава была очень сильно выбита и вполне естественно, что тетерева здесь не было. С другой стороны в тех районах, где выпас скота в настоящее время не производится численность тетерева заметно увеличилась. Так, до основания заповедника производился выпас скота на хребте Пшекиш и по свидетельству наблюдателя Охотстанции Г.И. Бессонного, тетерева здесь был редок. С первых же лет основания заповедника выпас скота на Пшекише прекращен и теперь это один из самых богатых районов по тетереву в заповеднике.

Летом тетерев встречается почти исключительно в альпийской зоне, при чем чаще всего в поясе гор от 1800 до 2500 метров, в редких случаях встречаясь ниже (Дудугуш, 1200 м.) или выше. Излюбленным местом пребывания тетерева в это время являются склоны гор, некрытые альпийским низкотравьем, зарослями Кавказского рододендрона, можжевельника и черники, где он находит себе пищу и укрытие в тени зарослей или в норах под камнями.

Сильные дожди, выпадающие обильно в летний период в горах Западного Кавказа, тетерева обычно переживают под прикрытием камней и среди зарослей кустарников, выходя после дождя на участки склона лишённые травы, на осипи и тропинки, на последних их вероятнее всего можно встретить в это время. Как самцы, так и самки сидят здесь нахохлившись, почти неподвижно, часто подпуская на расстояние нескольких метров. При приближении, взлетают с шумом, самки издают при этом особый писк. Тетерев летит всегда вбок и вниз по склону, описывая в воздухе плавную дугу. Несмотря на свои, сравнительно короткие крылья птица летит замечательно быстро, иногда в течение нес

колько секунд превращаясь в маленькую темную точку, исчезающую на фоне гор. Иногда тетерев отлетает при этом на расстояние более двух километров от места вылета. А. Насимович в сентябре 1934 г. наблюдал двух тетеревов летевших на большой высоте и опустившихся у Аспидного перевала. Птицы появились с запада и видимо летели с г. Жемарук, т.е. должны были покрыть расстояние по воздушной линии около пяти километров.

Летом тетерева питаются насекомыми, незрелыми семенами и коробочками альпийских растений и их листьями (*Ролудонит*, *Нераклеит* и др.).

В начале сентября в горах начинают перепадать снега, обычно быстро стаяющие. Желтеет и ложится трава, постепенно исчезают насекомые. Горные ковыли, чечкалы, дерябы постепенно сбиваются в стайки и вскоре откочевывают в долины. Тетерева также откочевывают ниже, спускаясь к ягодникам, ближе к верхней границе леса.

Птица держится в это время выводками, кормясь на чернике и бруснике. Летом взрослые птицы живут более обособленно друг от друга.

На фоне пожухшей и увядшей растительности тетерева делаются хорошо заметными. В альпийской зоне в этот период бывает много ястребов-тетеревятников довольно энергично преследующих тетеревов.

В составе пищи тетерева в этот период характерно уменьшение количества насекомых и увеличение количества ягод и зрелых семян альпийских растений.

Так, в зобах и желудках взрослых тетеревов добытых в течение сентября было найдено:

20/13-34 г. ♂ Остатки ^{или} не определенных растений,

составляющих основу, 3 долгоносика (*Curculionidae*) и 6 пауков (*Arachnoidea*).

26/IX-34 г. ♀ (Остатки ^{и мха} Неопределенных растений и листьев, ягод брусники (*V. vitis idaea* L.) - 33, ягод черники (*V. myrtillus* L.) - 31, бобов эспарцета (*Onobrychis*) - 37, семянков сложноцветного (*Compositae*) - 55 бобов астрагала (*Astragalus*) - 27.

28/IX-34 г. ♀ (Остатки ^{и мха} Неопределенных растений и листьев, составляющих основу, ягод брусники - 6, черники 2 1, семянков сложноцветного - 3.

29/IX-34 г. ♀ Остатки брусники и листьев черники. Ягод черники - 14, Брусники - 6, семянков сложноцветного - 5.

В зимние месяцы, когда снежный покров в альпийской зоне достигает большой мощности, жизнь тетерева бывает тесно связана с лесом. Птица держится в этот период, главным образом, на ~~тогда~~ склонах гор в нижней части альпийской зоны (субальпийский отдел) в полосе криволиезья и ниже, спускаясь довольно глубоко в пояс пихтового леса. Зимой отмечено несколько залетов тетерева в районе, где летом его никогда не бывает. Так, наблюдался тетерев на "Томоровом хребте" (р-н калаулки Патерной), в декабре 1931 г. наблюдатели поймали тетерева на дворе Чернораченской караулки (890 м.), где он гулял вместе с домашними курами. В зобу у этой птицы, по словам наблюдателя А. П. Онешко, были обнаружены буковые орешки. Интересно отметить, что краснополянские охотники также не наблюдали, что осенью и зимой кавказский тетерев питается буковыми орешками. Очевидно, большую роль в зимнем питании тетерева играют березовые сережки.

Подобно луговому тетереву, кавказский тетерев, зарывается в снег. Выпугивали их из под снега в разное время дня. Вероятно предположить, что ночует тетерев, закапавшись в снег. Осенью и зимой тетеревов можно видеть сидящими на нижних ветках деревьев, Птица бывает малопуглива и неохотно слетает со своего места.

Весной в самом конце апреля или начале мая у тетерева начинаются токи. Вместе с наблюдателем Охотстанции А.В. Никифоровым весной 1934 г. я провел с небольшими перерывами около месяца (5/IV - 5/VI), сперва в поисках, а затем за наблюдением токов.

Снег еще лежал на склонах альпийский лугов большими пятнами, едва пробивалась молодая трава и почки берез только начинали набухать.

— Часто шли дожди со снегом, свирепствовали северо-восточные ветры, а от морозов по ночам желтели и сжижались молодые листочки конского шавеля, в роднике вода покрывалась толстой коркой льда.

Около десяти дней обыскивали мы, утренними и вечерними зорями, балки с зарослями рододендрона, участки альпийских лугов у верхней границы леса, сидели подолгу в различных местах склона в надежде уловить какие либо звуки тока, но тщетно.

~~Петухов и тетерок выпугивали из самых разнообразных мест и почти потеряли надежду найти ток.~~

14/V-34 г. вечером при полном безветрии, мы расположились на альпийском лугу, на хребте разделяющем две балки у верхней границы леса.

— Солнце село. В это время снизу из балки донесся ~~м~~ незнакомый звук, напоминающий приглушенное воркование витьютья. Я осторожно пополз в направлении звуков. Звуки повторились совсем

близко. Крадучись мелким березняком, я задел стальным шипом кошки за камень, и в это время с небольшой лужицы, с шумом вылетели один, за другим - два старых черных петуха.

На этом токе оказалось еще пять петухов, которые продолжали токовать.

На утренних и вечерних токах удалось побывать более десяти раз.

Токовище расположенное на восточном склоне балки, представляло собой покатый склон, поросший типичной альпийской растительностью и пересеченный двумя заброшенными скотопротонными тропами.

Низкорослая березовая поросль, составляющая верхнюю границу леса, вплотную подходила полукругом снизу. Несколько кустов кавказского рододендрона и березы росли особняком по нижнему краю этой площадки.

— Собственно место, где происходил ток, занимало пространство, без определенных границ, примерно 60 × 100 м.

На утренний ток первые петухи прилетали в половине третьего, еще в темноте и вскоре, когда вот, вот покажется из-за гор восходящее солнце, начинали токовать. Ток продолжался недолго, в пятом часу петухи уже разлетались. На вечерний ток некоторые птицы приходили "пешком" из зарослей березняка. Шли они не спеша, что то расклеивая в траве. Часть птиц прилетала.

Целый час петухи сидели обычно неподвижно в траве, в разных концах токовища. Чистили клювами перья, клевали, повидимому, проползающих мимо насекомых, иногда быстро бросаясь вперед и опять продолжая спокойно сидеть.

Вечером токовать начинали в половине седьмого, кончая в темноте, т.е. в половине восьмого или в восемь часов.

Ток проходил чрезвычайно вяло, часть птиц сидела совершенно неподвижно, пассивно относясь к токованию других.. При сильном ветре ток проходил еще более вяло или его совсем не было, дождь в безветренную погоду заметного влияния на характер тока не оказывал.

Ток кавказского тетерева выражается в следующем: петух подпрыгивает вверх и назад на 75-100 см., издавая крыльями протяжное "фррррр" точно собираясь улететь, но круто повернувшись боком к земле, опускается на прежнее место, повернувшись при этом на 180° относительно исходного положения. Во время прыжка в воздухе издает мягкое "цир-цир".

Вот два петуха время от времени подпрыгивая сближаются в центре тока. Они изгибают шею, выпячивают грудь, приподнимают хвосты и слегка припускают крылья, кружатся вокруг себя, как воркующие голуби и при этом иногда издают низкое и короткое хрипение, напоминающее вблизи мягкий и глухой крик коростеля. Громко шагают копытами.

Здесь мои наблюдения несколько расходятся с наблюдениями Г. Доренца, который утверждает, что токующие тетерева, кроме "цир-цир" иных звуков не издают.

Выше уже говорилось, что именно по этому особому звуку, напоминающему не то крик коростеля, не то воркование витьотня, нам удалось обнаружить присутствие тока. Это не могли быть звуки "цир-цир", которые Г. Доренц называет слабым писком и, которые по моим наблюдениям, при самой тихой погоде слышны не далее 100 м. Мы же, слыша эти неизвестные нам звуки, находились от токовища не ближе двухсот метров.

Создалось впечатление, что вечерний ток интенсивнее утреннего и на нем петух прыгает более 20-25 раз.

На наблюдаемом току только раз (14/У) было 7 петухов, обычно их было 3-4. Самок наблюдать не удалось.

Последнее посещение тока было 5/У1, токовало всего два петуха. Ток проходил чрезвычайно вяло и видимо заканчивался.

Гнездо тетерка устраивает в зарослях рододендрона, можжевельника, выстилая его мягкой травой и мхом. Число яиц в кладке достигает 8, повидимому бывает и больше, до 12.

Первые выводки отмечались нами в конце июня (28/У1). Выход основной массы птенцов приходится на начало июля. В выводке бывает от 1 до 6 цыплят в среднем 3-4.

Птенцы возраста нескольких дней весят около 40 гр.

Пищей в первое время птенцам служат исключительно насекомые. Через неделю, - две, присоединяются нежные листочки альпийских растений и их незрелые семена.

В августе и сентябре пища молодых уже не отличается от таковой взрослых.

Тетереята быстро растут и во второй половине июля (~~20-25~~) почти все летают достигая размеров серой куропатки.

В коллекции Охотоведческой станции Кавказского Заповедника имеется 11 тетереват, добытых в июле и 4 взрослых птицы, добытых в сентябре на г. Пшекии.

Птенцы добыты из четырех выводков: 4 шт. 7/УП-34 г. М.Чура; 3 шт. 15/УИ-33 г. г.Тыбга; 1 шт. 15/УП-34 г. М.Чура; 3 шт. 18/УИ-34 г. г.Чехашка.

В ниже приводимой таблице дается количественный анализ пищи этих тетереват.

Т а б л и ц а № 1

Количество встреч различных кормов в зобах и желудках тетеревят (*Lyrurus melanocephalus* Jacq) за июль 1933 и 1934 г.г. в Кавказском Государственном Заповеднике.

Название кормов	7/УП-34 г. М. Чюра				15/УП-33 г. Тыбы		
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7
Коллеоптера		1	3		6	2	3
Полгоносики (<i>Curculionidae</i>)	63	36	54	61			
Гастогризы (<i>Chrysomelidae</i>)	1	1	3	1	1		
Початокриные (<i>Hymenoptera</i>)							
Пядальщики (<i>Tetredinidae</i>)	10	3	3	6	1	1	
Звездники (<i>Tachinonidae</i>)		1	2			2	
Двукрылые (<i>Diptera</i>)							5
Мухи (<i>Asilidae</i>)	3	12	6	8	1		1
Скрыльцы (<i>Orthoptera</i>)					1	1	
Кузнечики (<i>Tetrigonidae</i>)		3	3				
Кобрылки (<i>Acrididae</i>)				2			
Бабочки (<i>Lepidoptera</i>)							
Видения (<i>Geometridae</i>) Larva	15	8	11	18	10	3	4
Нимфалиды (<i>Nymphalidae</i>) Larva					16	18	6
Мелкие (<i>Microlepidoptera</i>)				1	1	1	
Крылатокрылые (<i>Kemoptera</i>)							
Хвопы (<i>Coleidae</i>)			1				
Скрыльцы (<i>Komoptera</i>)							
Цикадки (<i>Auchenorrhyncha</i>)			3				
Улитки (<i>Mollusca</i>)							5
Пауки (<i>Arachnoidae</i>)	2		1		1	1	
Коробочки неизв. раст. мелкие	2		3				
Коробочки неизв. раст. крупные					3		
Семена гречишных (<i>PolYGONUM</i>)							
Неопред. расщ. осечки							+

УП-34 г.Чехашка

15/УП-34 г.М.Чура

№ 9 № 10

№ 11

1

11 21 4

11 2

1 7

2

5

290

7

+

-13-

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Богданов, М. - Птицы Кавказа. Казань. 1879.

Приведен список всей литературы о Кавк. тетереве до 1879 г.

2. Беме, И.В. - К биологии Кавказского тетерева. Охотн. и рыб. № 4. 1925. Харьков.

3. Дивник, Н. - Несколько слов о Кавказском горном тетереве. Др. и ох. II, 5. 1880.

4. Дивник, Н. - Кавказский тетерев. Др. и ох. 1884.

5. Дивник, Н. - О нахождении тетерева косача в Кубанской обл. Охот. газета, № 25. 1887.

6. Поренц, Т. - Кавказский горный тетерев. Др. и ох. VIII. 1884.

7. Lorenz, Th. - Beitrag zur Kenntnis der Ornithologischen Fauna an der Nordseite des Kaukasus, 1887, 61

8. И.И. - Пища Кавказского тетерева. Журн. Надибора № 11-12. 1926. Тифлис.

9. Россиков, И.И. - В горах северо-западного Кавказа. Изв. Русск. Географ. О-ва, т. XXVI № 1890.

10. Орловский, В. Г. Кавказский тетерев. Исследования и Рун. охоты, Ливан, 1905, 19.