

ВСЕРОССИЙСКОЕ
ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

ОХРАНА ПРИРОДЫ

С Б О Р Н И К № 4

ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
МОСКВА 1948

ОБ ОСЕННЕМ ПЕРЕЛЕТЕ ПЕРЕПЕЛОВ В КРЫМУ.

Среди представителей отряда куриных нашей фауны перепел является единственным видом, предпринимающим большие перелеты от мест своего гнездования к местам зимовок. Покрывая во время таких перелетов обширные площади, перепела придерживаются определенных направлений, концентрируясь в определенных пунктах во время продвижения к югу. Одним из пунктов массового скопления перепелов при осеннем пролете является Крымский полуостров. Уже в начале августа перепела, выводившие птенцов в северных частях ареала, покидают родину и постепенно двигаются к югу. Как правило, первый период пролета птицы не образует стай. Каждая перепелка летит отдельно, не сообразуясь с другими особями того же вида. Но так как кормовые стации, места отдыха и направление движения отдельных особей одни и те же, то, по мере продвижения к югу, численность птиц постепенно возрастает, и перепела группируются в стаи.

В некоторые годы, обильные перепелами, такие группировки происходят уже в степных и лесостепных районах Украины.

Я лично был свидетелем стайного перелета перепелов у города Запорожья (быв. Александровск). Перепела ночью, повидимому большой стаей прошли в двух — трех участках, о чем свидетельствовало обилие птиц, побившихся о телеграфную проволоку. О замечательно большом перелете через г. Харьков 19—20 сентября 1889 г. упоминает в своей работе Н. Н. Сомов¹. По словам автора, множество перепелов ударялось о стены и трубы зданий и с глухим шумом падали на крыши и мостовую города.

¹ Сомов Н. Н. «Орнитологическая фауна Харьковской губ.» 1897 год.

Известны отдельные случаи стайного пролета перепелов и в более восточных частях нашей страны. Так, например, будучи еще ребенком, я отчетливо помню, как в одну бурную осеннюю ночь перепел в большом числе побил о проволоку и сильный фонарь на станции Владимировка, бывш. Астраханской губ. Однако следует отметить, что такие группировки наблюдаются относительно редко. Они происходят в различные годы, подчас с большими промежутками времени. Причины их остаются неясными. Повидимому здесь мы сталкиваемся с явлениями колебаний численности. За это говорят и некоторые литературные данные. Так, для бывшей Симбирской губернии Б. М. Житков и С. А. Бутурлин¹ отмечают изменения численности перелетов по годам. По словам авторов «годы сравнительно обильного перелета чередуются с годами, в которые перепелов появляется особенно мало». Аналогичное явление известно для Средне-Киргизской степи. П. П. Сушкин констатирует, что в районах его исследования количество перепелов подвержено сильным периодическим колебаниям².

Совсем иной характер носят регулярные скопления перепелов во время осеннего пролета в отдельных пунктах наших южных окраин. Перепела ежегодно группируются в степях, неподалеку от Крымских хребтов, а в предгориях Кавказа массами сосредоточиваются на линии, где степь предгорий граничит со сплошным кустарником и высокоствольным лесом.

В Армении в течение ряда лет я наблюдал, что пролетные перепела покрывают горные перевалы, пользуясь вначале широкими долинами, занятymi картофельными полями и хлебными посевами, переходящими далее в узкие ущелья. На крайних, удобных для отдыха участках, перепела скапливаются в великом множестве, а затем численно сокращаются хорошо выраженным толчками. Скопление перепелов известно мне в осенне время во многих местах Закавказья и у подножья Тяньшаня. По устному сообщению Р. К. Менленбурцева, перепел во множестве группируется в окрестностях г. Чимкента по словам местных жителей, перепелиные высыпки довольно регулярно наблюдаются в осенне время у подножья

Александровского хребта. Наконец, по данным Н. А. Зарудного, перепела крайне многочисленны на пролетах и средних частях Сыр-Дары. По словам автора, под Ташкентом по самому скромному подсчету ежегодно выбивалось и вылавливалось не менее 10.000 перепелов, что достаточно ясно характеризует массовое скопление птиц.

К сожалению нам неизвестно, какого дальнейшего пути придерживаются пролетные перепела в Средней Азии. Быть может, часть из них покрывает горные перевалы, но, мне кажется, что основная масса птиц все же движется здесь не к югу, а к западу и юго-западу, вдоль горных цепей. Во всяком случае из работы Зарудного известны массовые скопления перепелов к западу от Ташкента. В августе 1884 г. автор наблюдал перепелок в большом числе по клеверным полям Ахал-Теке, а в конце августа 1889 г. около Кара-Бенд вверх по глинистым, покрытым саксаулом и кустами равнинам Теджена. Концентрация здесь перепелов, возможно, происходит за счет особей, пересекающих пустыни, лежащие к северу, или путем продвижения с востока на запад, вдоль подножья Тяньшаня.

Сопоставляя эти данные, видно, что горные хребты с частыми туманами и облачностью, не препятствуя вообще дальнейшему движению в южном направлении, часто задерживают птиц на различные промежутки времени, вызывая этим быстрое повышение численности за счет особей, прибывающих с севера. Тоже явление наблюдается и в предгориях Крыма.

В начале осени (в конце августа и начале сентября) перемены погоды, в частности туманы и значительная облачность на горизонте Крымских перевалов, мешает дальнейшему продвижению перепелиных стай к югу.

Прилетевшие птицы, в ожидании открытия перевалов, остаются в северных холмистых предгорьях. Чем длительнее эти задержки, тем сильнее возрастает численность перепелов за счет особей, ежегодно прибывающих с севера.

В первый вечер, с благоприятной погодой, отдохнувшие странники стремятся преодолеть горы. С наступлением сумерек птицы поднимаются на крылья и достигают безлесных площадей Крымского плоскогория. В предгориях Крыма ежегодно можно наблюдать, как в течение нескольких дней происходит сначала концентрация пролетных перепелов, а затем резкое уменьшение их численности за

¹ Житков Б. М. и Бутурлин С. А. «Материалы для орнитофауны Симбирской губ.» 1906 год.

² Сушкин П. П. «Птицы Средней Киргизской степи» 1908 г.

счет отлета дальше. Дальнейшее движение к югу, через Черное море, стоит в тесной зависимости от целого комплекса условий погоды. Степень облачности морского горизонта, сила и направление ветра, степень шума, производимого морским прибоем, — есть факторы, от которых зависит массовое появление перепела на южном побережье, его малочисленность или, наконец, полное отсутствие.

По ночам с благоприятной погодой, когда перевалы Крымского плоскогорья остаются открытыми, пролетные стаи перепелов, достигнув Яйлы, задерживаются здесь для отдыха. По данным, полученным от пастухов и ловцов татар, перепела массами скапливаются на открытых площадях плоскогория в ночное время. В лучшем для пролетных птиц случае, когда ветер слаб, когда не шумит море, а его горизонт не загроможден тучами, основная масса налетевших птиц, сделав кратковременную передышку, в ту же ночь летит дальше. При такой погоде на следующий день перепела вовсе отсутствуют внизу на южном берегу Крыма. Нет и следов пролета в виде побившихся птиц о телеграфную проволоку. На Яйле, после большихочных высыпок, перепел остается в относительно небольшой численности и состоит, повидимому, из птиц, подлетевших к утру и успевших последовать за ранее отлетевшими. Одним словом, ряд фактов говорит за то, что в ту или другую ночь, с благоприятной погодой, перепела в большом числе отдали на плоскогории и что они в ту же ночь отлетели дальше. Эти предположения легко проверяются в окрестностях Ялты, где наиболее широко развит лов перепелов в ночное время. В такие ночи трофеи лова, иной раз выражаются в сотне птиц на двух ловцов, а ружейная охота последующего дня оказывается крайне скучной. Мне кажется благоприятной погодой, стоящей большую часть августа, может быть объяснено кажущееся отсутствие перелетов перепелов на южном побережье. Этим же я считаю возможным объяснить бедность пролета в некоторые годы. Так, например, редкие сильные ветры в сентябре и октябре совпадают со значительной бедностью птиц и плохой на них охотой на южном побережье. Личные наблюдения и сопоставление данных, полученных путем опроса горных пастухов, с данными наличия или отсутствия высыпок перепелов внизу, показывают, что наиболее благоприятной погодой, когда перепела не задерживаются на южном побережье, являются следующие:

1) Безветренные ясные ночи при открытых горных перевалах и чистом морском горизонте.

2) Ночи с открытыми перевалами и морским горизонтом при слабых ветрах с юга и севера.

В противоположность этому задерживающая морской перелет погода является следующая:

1) Горный перевал в течение всей ночи закрыт тучами. Перепел на следующий день отсутствует на Яйле и на всем южном побережье.

2) Закрытый тучами горный перевал открылся ночью на короткий промежуток времени.

В таких случаях, если прорыв произошел во вторую половину ночи, а тем более к утру, то прорвавшиеся перепела задерживаются на южном побережье. При этом высыпки распределяются редкими пятнами по всей площади, а иногда одним густым пятном, тогда как вся оставшаяся площадь пустует.

3) Горный перевал открыт ночью, но морской горизонт загроможден тяжелыми тучами. Пролетные перепела распределены более или менее равномерно на южном побережье, от береговой линии до Яйлы включительно.

4) Горный перевал открыт, морской горизонт чист. Ветер сильный, в иные дни чрезвычайно сильный. В зависимости от силы ветра шум морского прибоя слышен то на близкое, то на далекое расстояние.

При большой силе ветра перепела, повидимому, не вылетают с северных предгорий на Яйлу, так как на следующий день они отсутствуют на своем южном побережье включая и плоскогорье.

При более слабом ветре перепела садятся на Яйле и задерживаются на южном побережье, причем их рассаживание зависит от силы морского прибоя. Чем сильнее шум, производимый морем, чем дальше он слышен, тем выше садятся перепелиные стаи.

Сильные ветры, дующие с запада, вызывают длительное движение птиц вдоль береговой линии, по направлению к юго-западу, и постепенное их рассаживание на удобных участках, расположенных к западу от того или иного перевала. Северо-восточные ветры вызывают лишь массовое скопление перепелов на немногих удобных участках, расположенных против перевала.

В результате в первом случае на другой день оказывается сравнительно небольшая численность перепелов, бо-

лее или менее равномерно разместившихся на большой площади, во втором — великое множество, концентрированное в виде небольшого пятна. Повидимому, в ветреную погоду отдыхающие на Яиле перепелиные стаи, с одной стороны, не решаются лететь через море, с другой — неохотно остаются на открытых для порывов ветра высоких площадях плоскогорья. Основная масса птиц сваливает на южное побережье и задерживается здесь до перемены погоды.

В ненастные ночи иной раз удается слышать, как птицы пролетных стай резким своеобразным криком не то выражают беспокойство, не то подбодряют своих собратьев лететь через море.

При сильных ветрах перепела, часто в большом числе, бывают о телеграфную проволоку, это характеризует резкое снижение птиц по мере приближения к морскому побережью. Вообще же такие случаи не могут быть названы частными, а при слабых ветрах, когда птицы летят на значительной высоте, крайне редки.

В таком виде, в зависимости от погоды, мне представляется движение перелетных перепелиных стай через южное побережье Крыма. Длительные наблюдения и частые проверки путем выбора того или иного пункта для охоты позволяют мне допустить, что высказанная мною зависимость близка к действительности.

Сроки пролета переполов через южное побережье Крыма в отдельные годы не всегда совпадают. В общих чертах пролет начинается с конца августа и длится до середины ноября. Так, например, в осень 1933 г. первые высыпки наблюдались в окрестностях Алушты 27 сентября. Крайне многочисленные высыпки были 8 сентября по 13 сентября, с 17 сентября по 24 сентября, с 5 октября по 18 октября и, наконец, последние, исключительно молодые, 10 ноября.

В 1934 году первая высыпка совпала с 20 августа. Сильный лёт длится с 29 августа по 12 сентября, затем 16 сентября и с 25 сентября по 30 сентября. Последние птицы наблюдались 27 сентября.

В 1935 году дружный пролет начался с 31 августа и длился по 13 сентября, а затем с 30 сентября по 13 октября, последние высыпки отмечены 20 октября.

Во время движения переполов через южное побережье бросается в глаза, что первыми летят взрослые самцы, вторыми взрослые самки и, наконец, молодь данного года.

Само собой разумеется, что смены указанных группировок происходят постепенно. Так например, высыпки в начале пролета состоят на 90% из взрослых самцов, с обильным запасом жира. Их вес достигает 146 граммов. В более поздние периоды численность взрослых самок возрастает с каждой новой высыпкой и, наконец, превышает численность взрослых самцов. В это время наряду с многочисленными самками и более редкими самцами все чаще попадается молодь обоего пола, обладающая довольно значительным количеством жира.

В конце массового пролета процент взрослых особей уже крайне мал. Когда массовый пролет птиц закончится, на южном побережье появляется поздняя молодь с весом не выше 75 г, которая, повидимому, не идет дальше, а частично гибнет в зимнее ненастье, частично благополучно переживает зиму. Такие молодые птицы никогда не образуют стай и высыпок, а одиночками распределяются на площади южного побережья.

Если стациями перелетных переполов в Крыму являются более или менее открытые площади — степные участки гор, виноградники, холмы с низким кустарником, табачные и хлебные участки, то стацией поздней молоди всегда являются окраины глухих дубняков — «глушняков», сосредоточенные в глубоких балках. Таких птиц в течение поздней осени и зимой удается изредка поднимать во время вальдшнепиной охоты.

В разгар лёта молоди и в меньшем числе взрослых самок время от времени появляются густые группы, состоящие только из взрослых самцов. На пальцах большинства таких самцов часто удается обнаружить высохшие кусочки грязи, тогда как другие особи, того же дня добычи, не имеют этих особенностей. Повидимому, такие перепела покрыли большие пространства, прилетев из тех районов, где в данный отрезок времени была дождливая погода.

Зобы вскрываемых переполов на южном побережье содержат весьма ограниченные остатки богомолов, кузнецов, реже семена злаков. Многие содержат только мелкие камешки.

Необходимо признать, что большинство сведений, касающихся перелетов переполов в пределах нашей страны, основаны на данных, далеко не совершенных. В связи с этим мы имеем возможность делать те или иные предположения и лишь в редких случаях конкретные выводы. Для

конкретизации этого вопроса крайне желательны более точные методы наблюдения. Одним из таковых является кольцевание.

Кольцевание перепела широко применяется за границей. Там благодаря применению этого метода удалось установить много специфических особенностей, характерных для перелетов этого вида. У нас же, к сожалению, до последнего времени, несмотря на применение кольцевания других видов пернатых, кольцевание перепелов далеко недостаточно. В то же время именно перепел принадлежит к тем птицам, марковое кольцевание которых менее сложно и более благодарно, нежели других видов пернатых.

При широком распространении на гнездовии в пределах Союза, при большом численном скоплении до отлета и в период осеннего перелета, перепел должен быть отнесен к птицам, легко добываемым в живом виде для специальных целей кольцевания.

Являясь ценной дичью в глазах охотников нашего европейского юга и наших соседей, а в глазах жителей Средней Азии любимейшей птицей, содержимой в неволе, он маркируется и вылавливается во время осенних странствий. Этим в значительной степени облегчается достижение целей, которые лежат в основе кольцевания.

Выше отмеченные особенности побуждают меня кратко останавливаться на описании отдельных способов лова перепелов, как на основном звене проблемы кольцевания. Большинство способов сводится к ловле птиц с помощью ячеек сетей, связанных из суроевой нитки и окрашенной желтовато-зеленый цвет с ячейкой до 4² сантиметров. Форма и употребление сети бывает различна, в зависимости от способа лова.

Наиболее широко известный и часто применяемый метод — ловля самца на дудочку с помощью квадратной сети. Необходимыми принадлежностями для этого лова являются — легкая сетка, приблизительно равная 5 м, особо устроенная перепелиная дудочка и крайне желательна ручная перепелка — самка, откликающаяся на голос самца. Запасшись этими принадлежностями, ловец выходит в поле, населенное перепелками. Сеть аккуратно растягивается поверх травы или зеленого хлеба. В центре под нею устанавливается маленькая деревянная клетка верхом, затянутым материей, в которую помещают перепелку. Ловец располагается в траве с таким расчетом, что

бы поставленная сеть находилась между ним и кричащим перепелом и, подражая голосу самки, подманивает самца к сети. Дальнейшее подманивание целиком лежит на ручной перепелке — самке. Когда перепел подойдет под сетку, ловец с шумом поднимается из засады, заставляя птицу взлететь и запутаться в сети. Этот способ применим весны с момента подрастания травы и хлебов и может продолжаться в течение всего лета, пока перепел — самец подает голос и идет на крик самки. Этим путем на всей площади распространения могут добываться для кольцевания многочисленные перепела — самцы.

Второй способ, еще более добывливый, нежели первый, заключается в следующем:

В конце сенокосов и снятия хлебных посевов, когда скованная трава и хлеб собраны в копны, в дневную жару перепела группируются под копнами. В эти сроки, запасшись сеткой, длина которой, приблизительно, равна 5 м, шириной 1 м, и палками, два ловца выходят в угодья, занятые перепелиными выводками. Растигнув сеть за два конца, охотники окружают его отдельные копенки, а затем палками заставляют птицу взлететь из копен и запутаться в сети¹. Этот способ имеет значительные преимущества для наших целей. В результате он дает большое число птиц за охоту, при этом часто целыми выводками. Помимо этого для целей кольцевания крайне интересно иметь не только самцов, получаемых при первом способе, но также самок и, что особенно ценно — молодь. Срок добывания им способом менее продолжителен. Он может применяться в течение 2—3-летних недель в различные месяцы для различных районов Союза.

Третий способ добывания рассчитан также на летний период с целью добычи взрослых и молодых птиц. Когда основная масса хлебов снята, когда сохраняются только отдельные полоски проса, перепела массами склоняются на таких участках. Для лова квадратной сетью закрывают конец полосы проса таким образом, что покрывает просо сверху и с трех боковых сторон, оставляя стороны, обращенной по длине полосы. Когда работа закончена, ловцы становятся по обе стороны

1 Полотнище сети как и при изготовлении бредня, насаживается перевернутым, прикрепляется к палкам и снабжается грузом на продольной стороне.

просияной полосы в противоположном конце, перетягивают веревку с навязанными на ней тряпками и медленно тянут по направлению расставленной сети. Часть перепелов слетает, но значительное количество забегает под сеть и там, пытаясь подняться, путается в ячейках сети.

Наконец последний способ массового лова перепелов приурочен к осеннему периоду года, когда во время пролетов птицы во множестве группируются в определенных пунктах. Он сводится к ловле птиц в ночное время с помощью обычного сачка при ярком свете карбитового фонаря. Ловля бывает наиболее удачна в безлунную ночь, когда небо покрыто тучами. Осторожно двигаясь по местам, где охотно останавливаются перепела на отдыхе, ловцы освещают кустарник ярким светом и, заметив прижавшегося к земле перепела, кроют его саком. Когда перепела накрыть трудно в густом кустарнике, его спугивают, наводя свет на птицу. Перепел взлетает прямо на свет и ловится на лету тем же саком. Добычливость этого способа хорошо известна. На южном берегу Крыма охотники за одну ночь легко добывают от 40 до 200 птиц.

Знакомясь с путями массового пролета перепелов, невольно возникает вопрос — нужна ли охрана пролетных птиц на Крымском побережье в период осеннего движения в юг. Мне кажется, охрана крайне желательна, но она должна быть направлена не против ружейной охоты, а против массового истребления путем лова отдыхающих птиц в ночное время. Два эти способа не равнозначны. Если охота с ружьем бывает добычлива в течение 10—12 дней, во все время пролета, то лов с фонарем, за редким исключением, добычлив каждую ночь за весь промежуток движения птиц к югу. Ловля перепелов с фонарем запрещена охотничьим законодательством, но, несмотря на это, шире применяется на Крымском полуострове. Крайне желательно проведение в жизнь фактического (не формального) запрета этого вредного промысла.