ISSN 1026-5627
Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск ***1902****: 1343-1345*

О питании некоторых куликов в Северном Казахстане

В.Ф.Рябов, Н.И.Мосалова

*Второе издание. Первая публикация в 1965**

Материал собран летом 1960-1963 годов в Кустанайской области и некоторых прилегающих районах других областей. Кроме того, использованы данные В.Ф.Рябова и частично Л.К.Шапошникова за 1936-1940 годы, а также неопубликованные материалы по анализу содержимого желудков, исследованных А.М.Чельцовым за 1945-1946 годы.

В порядке опыта предлагается несколько иной способ решения вопроса о практическом значении птиц-энтомофагов. В таблицах о питании птиц, кроме процента «встречаемости» и количества экземпляров съеденных птицей насекомых, дополнительно указывается относительная степень вредности или полезности последних по семибалльной системе. Затем высчитывается в процентах относительная степень вреда или пользы, приносимых птицей.

Большой кроншнеп *Numenius arquata* питается преимущественно степными наземными насекомыми (98% встреч), главным образом прямокрылыми и жуками. Из прямокрылых преобладают саранчовые, из жуков – чернотелки, жужелицы, долгоносики и усачи. Растения, позвоночные и бабочки поедаются в значительно меньшем количестве. Растительная пища встречена в 23% желудков. Наблюдается колебание кормовых ресурсов по годам, вследствие чего обнаруживаются некоторые изменения в рационе кроншнепа. Различия в рационе наблюдаются и в пределах одного сезона, что связано с биологическими особенностями цикла развития растений и насекомых, а также численностью последних в тот или иной период.

В 1936-1940 годах в гнездовой период основным кормом кроншнепов были долгоносики, чернотелки, саранчовые и кузнечики, в 1946 году – жужелицы, в 1960-1963 годах – чернотелки, усачи и саранчовые. В отдельные годы значительную роль играли личинки совок и усачи. С появлением изобилия прямокрылых (с конца июня по август включительно) в рационе кроншнепов обычно преобладают саранчовые и кузнечики. Позвоночные поедаются кроншнепом вообще в небольшом количестве, преимущественно в предгнездовой и раннегнездовой периоды. Растения также ограничены в его диете и поедаются обычно в период максимальной сочности, до появления прямокрылых.

---

* Рябов В.Ф., Мосалова Н.И. 1965. О питании некоторых куликов в Северном Казахстане // *Новости орнитологии: Материалы 4-й Всесоюз. орнитол. конф.* Алма-Ата: 328-330.

В итоге степень пользы, приносимой большим кроншнепом, составляет 87.9%, вреда – 11.6%; полпроцента приходится на индифферентные виды. Польза кроншнепа по существу не является реально ощутимой, так как в настоящее время он малочислен.

Большой веретенник *Limosa limosa* – обычная, но немногочисленная птица. Основным кормом являются насекомые (77% встреч). В основном это жуки (долгоносики, жужелицы, хрущи, навозники и листоеды), а также личинки двукрылых. Некоторое значение в питании веретенника имеют моллюски и растения. Рацион довольно разнообразен. Как и у большого кроншнепа, наблюдаются количественные и качественные изменения в составе основных кормов по годам. Большинство насекомых, которыми питается веретенник, являются вредителями растений. Степень пользы веретенника составляет 83.9%, вреда – 15.8% и индифферентности – 0.6%.

Поручейник *Tringa stagnatilis* встречается преимущественно в северных районах; немногочислен. Питается в основном водными кормами: насекомыми, личинками насекомых и растениями. Наземные насекомые для поручейника являются второстепенным кормом.

Турухтан *Philomachus pugnax* – нерегулярно гнездящаяся птица. В большом количестве бывает на пролёте, обычен летом и как бродячая форма. Питается главным образом водными беспозвоночными и их личинками, а на пролёте – по дорогам зёрнами культурных злаков.

В питании рассматриваемых куликов много общего – все они в основном насекомоядные птицы. Обнаруживается тесная взаимосвязь и взаимозависимость между местами кормёжек и гнездовыми участками. Однако способы добывания корма у ряда видов различны.

В рационе каждого вида наблюдается довольно широкий набор кормов. В то же время в каждом конкретном сезоне у большинства птиц преобладают 3-4 вида кормов.

Птицы используют в первую очередь массовые легкодоступные корма. Специальная избирательность, т.е. способность поедать пищу в иной пропорции, нежели она встречается в данный момент в природе, не обнаруживается. Эволюционный процесс приспособления в питании наземных птиц в степи шёл, очевидно, в направлении использования в первую очередь массовых кормов – представителей некоторых семейств жуков и прямокрылых. В итоге они стали излюбленным кормом большинства птиц. Избирательность в том, очевидно, и заключается, чтобы добыть его с наименьшей затратой времени и энергии.

Несмотря на коренные изменения природных условий в районах наших исследований, существенных качественных изменений в составе пищи у куликов после освоения целинных земель человеком не произошло. Вероятно, места гнездовий и кормёжек большинства куликов по-прежнему приурочены к целинным участкам. Многие птицы, избе-

гая преследований человека, не уживаются во вновь образующихся биотопах культурного ландшафта.

При соответствующей численности кулики наряду с другими видами птиц могли бы иметь существенное значение в повышении урожайности зерновых в районах освоения целинных земель. Чтобы остановить резкое сокращение численности ряда полезных и особенно охотничье-спортивных птиц, необходимо систематически вести разъяснительную работу среди населения по охране птиц и усилить борьбу с браконьерством.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск **1902**: 1345-1347*

Пролёт и зимовки птиц в пустыне Бетпак-Дала

А.А.Слудский

*Второе издание. Первая публикация в 1965**

Бетпак-Дала расположена в центре Казахстана на обширном плато, между 44-47° с.ш. и 67-74° в.д. Восточная половина пустыни занята мелкосопочником и гамадой, западная – слабоволнистая глинистая равнина. Растительность представлена в основном полынями и солянками. Водные источники редки, лишь кое-где есть ключи. На многочисленных такырах весной, а иногда и летом стоит снеговая или дождевая вода. Зимой температура воздуха опускается до -40°С. Осадков в год выпадает в среднем 150 мм. Снежный покров устанавливается 21 ноября – 24 декабря, а сходит 24 февраля – 13 апреля. Высота снежного покрова около 15 см, но в джутовые годы она возрастает до 30 см. С января до начала марта вся пустыня сплошь покрыта плотным снежным покровом, лишь на предгорьях Чу-Илийских гор и на песчаных массивах встречаются участки, где снег сдувается ветром.

В конце февраля – середине марта по реке Чу с запада на восток начинается пролёт уток, гусей, рябков, хищных птиц и каменок. Прямо на север они в это время не летят, так как Бетпак-Дала покрыта ещё снегом. Как только исчезнет снежный покров и хаки наполнятся водой, широким фронтом начинают лететь прямо к северу чирки трескунки *Anas querquedula* и свистунки *Anas crecca*, кряквы *Anas platyrhynchos*, широконоски *Anas clypeata*, огари *Tadorna ferruginea*, речные крачки *Sterna hirundo*, озёрные *Larus ridibundus* и сизые *L. canus*

* Слудский А.А. 1965. Пролёт и зимовки птиц в пустыне Бетпак-Дала // *Новости орнитологии: Материалы 4-й Всесоюз. орнитол. конф.* Алма-Ата: 346-347.