

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°C. 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.

чайки, различные кулики, журавли, серые цапли *Ardea cinerea*, скопы *Pandion haliaetus*, иволги *Oriolus oriolus*, жёлтые трясогузки *Motacilla flava*. Во влажные годы, когда на хаках воды бывает особенно много, вокруг них остаются гнездиться крачки и чайки, утки (огарь, пеганка *Tadorna tadorna*, кряква, чирок-трескунок), шилоклювка *Recurvirostra avosetta* и др. Скопы, залетев в центральную часть пустыни и не находя там рыбы, пытаются охотиться на грызунов. Жёлтые трясогузки, не обнаруживая мелких насекомых, которых в Бетпак-Дале весной очень мало, голодают и иногда погибают от истощения.

Осенний отлёт и пролёт начинается в сентябре-октябре. В это время пустыню покидают большинство гнездившихся в ней птиц: джек *Chlamydotis undulata*, курганник *Buteo rufinus*, белобрюхие *Pterocles alchata* и чернобрюхие *P. orientalis* рябки, пустынный ворон *Corvus ruficollis*. Следует отметить, что рябки и пустынный ворон отлетают из Бетпак-Далы на запад, а саджа *Syrrhaptes paradoxus* – на восток.

Осенью через пустыню летят те же птицы, которые её пересекали весной. В это время в зарослях боялыча, часто за сотни вёрст от воды можно поднять табун чирков или широконосок. В начале ноября на южных окраинах пустыни появляется много горных чечёток *Acanthis flavirostris*, рогатых *Eremophila alpestris* и других жаворонков, саджи, а также зарянок *Erithacus rubecula*, юрков *Fringilla montifringilla*, зябликов *Fringilla coelebs* и др.

В середине ноября температура воздуха понижается до минус 20°C. Дождевая вода на хаках и дорогах замерзает, на Чу устанавливается ледяной покров, а снега ещё нет. В этот период все птицы испытывают большой недостаток во влаге. Саджи большими стаями ежедневно летят на водопой к полыньям Чу, появляясь на них только в середине дня. У незамёрзших ещё ключей всё время держится много жаворонков, чечёток, юрков и реже зарянок. К нам на стан неоднократно прилетали горные чечётки, и стоило возле себя поставить чашку с водой, как птички смело садились на край её и начинали пить.

В начале января в центральной части пустыни, в урочище Кокашик, уже лежит высокий плотный снежный покров. В это время ещё держатся изредка пустельга *Falco tinnunculus*, саджа, чёрные *Melanocorypha yeltoniensis* и рогатые жаворонки, горные чечётки и пуночки *Plectrophenax nivalis*. После больших снегопадов пустельга обычно попадает в тяжёлые условия. Часть отлетает, а оставшиеся птицы набииваются на чердак метеостанции Кокашик (по 10-15 птиц) и нередко там погибают. Саджа, как только снегом занесёт такыры, отлетает. Стайки чёрных и рогатых жаворонков и чечёток летят всё время на юг. Найдя небольшой участок с невысоким снежным покровом, жаворонки начинают его разрывать, расширяя раскоп от центра к краям; все птицы также кормятся на местах тебенёвки сайгаков *Saiga tatarica*. Уже в

это время чёрные жаворонки голодают. Заметив наш стан, птицы опускались к самой палатке и, не боясь людей, бегали по небольшому расчищенному участку, собирая семена и крошки. К середине января в центральной пустыне остаются лишь небольшие стайки и одиночные особи чёрного жаворонка, горной чечётки и пуночки, и то их можно встретить, проехав 200-400 км. Хищных птиц в центральной части пустыни зимой нет совершенно, лишь у её южной окраины, где идёт промысел сайгаков, держатся, кормясь подранками, орланы-белохвосты *Haliaeetus albicilla* и очень редко беркуты *Aquila chrysaetos*. Там же много ворон.

Очевидно, что на огромной площади Бетпак-Далы птицы почти не зимуют.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1902: 1347-1348

О необычном поведении скворца *Sturnus vulgaris*

В.А.Яковлев

Второе издание. Первая публикация в 2001*

При изучении куликов на очистных сооружениях города Новочебоксарска наше внимание привлекло необычное поведение обыкновенных скворцов *Sturnus vulgaris*. Как и многие кулики, скворцы питались на водоёмах-отстойниках, но в отличие от первых, предпочитали более возвышенные участки, образованные скоплением остатков растительного и другого мусора. На таких возвышенностях скворцы держались более плотной группой, а на ровном иловом субстрате равномерно распределялись между куликами (*Philomachus pugnax*, *Tringa glareola*, *T. totanus*, *T. stagnatilis*, *Xenus cinereus*, *Calidris minuta*, *C. alpina* и др.). На сигнал тревоги скворцы реагировали вместе с куликами и поднимались в воздух в единой стае с ними. Скворцы в летящей стае куликов держались весьма плотной обособленной группой или же мозаично растворялись в ней. Иногда после взлёта скворцы отделялись от куликов и продолжали полёт отдельным маршрутом. В единой стае полёт скворцов был синхронизирован с движениями куликов.

Это явление, скорее всего, объясняется тем, что полёт скворцов и куликов характеризуется следующими сходными параметрами: быст-

* Яковлев В.А. 2001. О необычном поведении обыкновенного скворца // Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Казань: 663-664.