

относится прежде всего к крупным особям с длиной тела 76—96 мм. У самок меньших размеров фолликулы в яичниках желтоватого цвета диаметром меньше 1 мм. У крупных самок индекс яичников высокий — 110,6—217‰. В конце марта—апреля уже часть самок откладывает икру (индекс яичников падает до 24,7—31,2‰), у других самок идет развитие яичников. Такая же картина наблюдалась и в июле.

В предгорной и горной части долины в апреле—мае у большинства самок в яичниках фолликулы мелкие. В июле идет активный процесс развития яичников (из 20 самок у 9). Развитие яичников нами было отмечено у самок длиной тела свыше 61,5 мм, но у многих особей размером до 67 мм яичники были с фолликулами меньше 1 мм, их индекс 10,2—26,9‰. Это очень низкий показатель, т. е. не все самки становятся половозрелыми при размере тела более 61 мм.

Такое неодновременное созревание половых желез самок и длительный процесс сперматогенеза говорит о том, что период размножения у этого вида растянут с марта до августа.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г. и др. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР.— М.: Просвещение, 1977.— С. 44—45.

Банников А. Г., Денисова М. И. Очерки по биологии земноводных.— М.: Учпедгиз, 1956.— 163 с.

Богданов О. П. Фауна Узбекской ССР.— Ташкент, 1960.— Т. 1.— 259 с.

Вашетко Э. В. Позвоночные животные Ферганской долины.— Ташкент, 1974.— С. 58—59.

Захидов Т. З., Мекленбурцев Р. Н., Богданов О. П. Природа и животный мир Средней Азии.— Ташкент, 1971.— Т. 2.— С. 74—76.

Роскин Г. И., Левинсон Л. Б. Микроскопическая техника.— М., 1957.— 467 с.

Институт зоологии и паразитологии
АН УзССР (Ташкент)

Получено 06.07.88

УДК 598.2(571.55)

М. И. Головушкин, М. А. Осипова

К ОРНИТОФАУНЕ ДАУРСКОЙ СТЕПИ

Приводятся сведения о некоторых редких, залетных и малоизученных птицах Даурской степи, собранные в 1975—1982 гг. на территории Ононского, Борзинского, Забайкальского, Краснокаменского и Приаргунского районов Читинской обл. Дополнительные материалы получены в результате обработки орнитологических коллекций Читинской противочумной станции (ЧПС) и ее отделения в г. Борзе (БПЧО), а также предоставлены А. Н. Леонтьевым, Б. И. Пешковым, Р. Г. Пынько и В. П. Беликом, которым авторы выражают искреннюю признательность.

Aythya marila (L.) — редкий пролетный вид. Стая из 6 птиц (самцы и самки) 2.05.1979 держалась у северного берега оз. Зун-Торей; 4 экз. (♂, 3 ♀) добыты там же 26.09.1980.

Circus melanoleucus (P e n n.) — редкий гнездящийся вид Даурской степи (Гагина, 1961), в настоящее время, очевидно, в регионе не гнездится. Нами встречен дважды: 31.05.1979, на северном берегу оз. Зун-Торей в сухой щебнистой степи и 17.07.1982 на р. Борзя в ур. Федькин Брод на мокром осоковом лугу. В первом случае отмечен взрослый самец, во втором — самец второго года жизни, интенсивно линяющий. В БПЧО хранится чучело взрослого самца, добытого 4.07.1962 в 50 км к северо-востоку от г. Борзя в пади Бугуцей.

Tetrao parvirostris В р.— обнаружен на гнездовании в Баинцаганском реликтовом бору, где 30.07.1982 в 7 км восточнее пос. Нижний Цасучей встречена самка с выводком из 9 птенцов, достигших размеров

2/3 взрослой птицы. Тремя днями позднее на окраине того же соснового леса у пос. Старый Чиндант найдены остатки трупа старого самца.

Himantopus himantopus (L.) — в котловине Торейских озер найден на гнездовании в 1976 г. на оз. Барун-Торей (Зубакин, 1979). В последние годы наблюдается увеличение численности. В гнездовой период обнаружен также у озер Зондай (Борзинский р-н), Хангей (Ононский р-н) и в дельте р. Улдза. На Хангее в 1982 г. гнездились 5 пар, 25.07 здесь отмечены нелетные птенцы.

Calidris canutus (L.) — для юго-восточного Забайкалья отмечается впервые. В БПЧО хранятся самец и самка в гнездовом наряде, добытые 30.08.1973 в котловине Торейских озер на оз. Большой Хотогор.

Glareola maldivarum Forst.— залеты этого кулика в Даурскую степь отмечены Б. К. Штегманом (Stegmann, 1929) и В. П. Беликом (1981). Мы наблюдали одиночную птицу 1.08.1982 у оз. Хангей.

Larus minutus P a l l.— редкий пролетный вид. Возможно, гнездится в плавнях р. Аргунь. Здесь, в окр. пос. Капчагайтуй 7.08.1982 встречена молодая и взрослая птицы. В котловине Торейских озер отмечена дважды: 10.06.1975 несколько чаек держалось у о. Арал на оз. Барун-Торей; 27.09.1980 стайка из 5 птиц зарегистрирована в плавнях р. Улдза.

Hirundapus caudacutus (L a t h.) — одиночная пролетная птица отмечена нами 7.05.1975 на северном берегу оз. Зун-Торей. В. П. Белик (устное сообщение) наблюдал этого стрижа 9.06.1974 у пос. Даурия Забайкальского р-на.

Cecropis daurica (L.) — согласно И. А. Долгушину (1941) этот ныне редкий пролетный вид был широко распространен в населенных пунктах Борзинской степи. Одиночные птицы отмечены 5 и 22.06.1979 на северном берегу оз. Зун-Торей.

Pericrocotus divaricatus R a f f l.— на сопке Куку-Хадан (северный берег оз. Зун-Торе) в каменистой поросшей кустарником щели 21.09.1980 была добыта взрослая самка. Это первая регистрация вида в Забайкалье.

Lanius sphenocercus S a b.— залет в Даурскую степь отмечен В. П. Беликом (1981). В БПЧО хранится взрослый самец, добытый 19.09.1963 на Алкучанском хребте в 8 км от пос. Соктуй-Милозан Краснокаменского р-на.

Oenanthe pleschanka (L e r e s c h i n) — редкий пролетный и, возможно, гнездящийся вид. На сопке Гыдыргун (северный берег оз. Зун-Торей) 29.04.1979 добыт взрослый самец. В. Кардаш (устное сообщение) неоднократно наблюдал этих птиц в мае 1982 г. в скалах по р. Онон в окр. пос. Кусочи.

Petrophila gularis (S w i n h.) — редкий пролетный вид Борзинской степи. Осенью 1979 г. на сопке Куку-Хадан добыты две взрослые птицы в свежем пере, 28.08 — самка, 17.09 — самец. Здесь же 15.09.1980 поймана молодая птица в гнездовом наряде.

Tribura thoracica (B l y t h) — редкий пролетный вид. В степи придерживается зарослей крапивы. Отмечен на осеннем пролете 31.08.1979, 22 и 24.09.1980 на северном берегу оз. Зун-Торей, где были добыты 3 молодые птицы. Весной 3 самца и самка добыты В. Н. Сметаниным 8.06.1980 у фермы Красная Ималка Ононского р-на (коллекция Сохондинского заповедника).

Tribura taczanowskia (S w i n h.) — редкий вид, по-видимому, гнездится в ерниковых зарослях малых хребтов юго-восточного Забайкалья. У самки, добытой из пары 18.08.1982 на склоне Алкучанского хребта в окр. пос. Соктуй-Милозан, обнаружены следы наседного пятна. В Торейской котловине отмечен на осеннем пролете. На северном берегу оз. Зун-Торей в зарослях чия 22.08.1980 был добыт самец.

Acrocephalus bistrigiceps (S w i n h.) — Т. Н. Гагина (1961) относит его к редким гнездящимся видам Даурской степи. В настоящее время обычный, в некоторые годы многочисленный гнездящийся вид. Населяет

плавни р. Улдза, а также заболоченные участки в долине р. Борзя (от пос. Борзя-Могойтуй до устья), на северном берегу оз. Барун-Торей пос. Кулусутай и на озерах в окр. пос. Соктуй-Милозан. Гнездо со свежей кладкой из 5 яиц найдено на осоковом лугу в ур. Аршан на р. Борзя 10.07.1979.

*Phylloscopus fuscatu*s (Blyth) — по Т. Н. Гагиной (1961) пролетный и летующий вид Даурской степи. Обнаружен на гнездовании в долине р. Улдза, где был обычным на участках луговой степи, поросших тальником. Здесь 30.06.1982 найдено гнездо с неполной кладкой из двух яиц.

*Regulus regulu*s (L.) — редкий залетный вид. Две птицы встречены в г. Борзя 29.08.1982.

Muscicapa tugimaki Temm. — в коллекции Зоологического института АН СССР хранится 2 экз., добытые Г. Радде 10 и 11.09.1856 у пос. Кулусутай. Отмечен на осеннем пролете в 1980 г. Птицы (только взрослые) держались на склонах сопки на северном берегу оз. Зун-Торей. С 16 по 24.09 зарегистрировано более 20 особей обоих полов (преобладали самки).

Muscicapa zanthopygia Naum. — изредка встречается на весеннем пролете в Борзинской степи. Одиночные самцы отмечены нами 4.06.1975 и 2.06.1979 в кустарниковых зарослях по склонам сопки на северном берегу оз. Зун-Торей. А. Н. Леонтьев (устное сообщение) добыл эту мухоловку там же 21.05.1968.

Emberiza tristrami Swinh.— внесен Т. Н. Гагиной (1961) в список птиц юго-восточного Забайкалья со знаком вопроса, без ссылки на конкретные материалы. Мы наблюдали двух самцов таежной овсянки 10.06.1975 на о. Арал (оз. Барун-Торей).

Loxia curvirostra L.— редкий залетный вид. Две птицы отмечены 10.09.1979 на склоне сопки Куку-Хадан. Одна из них (взрослая самка) была добыта. В ВПЧО хранится взрослый самец, добытый Б. И. Пешковым 18.10 того же года в 30 км севернее указанного места в пади Крементуй.

Loxia leucoptera Gm.— как и предыдущий вид редок. В 1979 г. добыта молодая самка и взрослый самец, в 1982 г.— взрослый самец. Первая встреча 9.09 в степи у сопки Гыдыргун, вторая — 18.09 в щели на склоне сопки Куку-Хадан, третья — 27.06 в тальниках по р. Борзя в ур. Аршан.

Pyrgilauda davidiana Verr.— обычен на северном побережье оз. Зун-Торей. В 1975 г. занимал узкую, длиной 8—10, шириной 0,5—1 км, полосу щебнистой сухой степи, заключенной между северным берегом озера и грядой окаймляющих его сопки. Постепенно расширяет занимаемую территорию. К 1982 г. ее протяженность с востока на запад составила около 27 км, а с севера на юг около 10 км — найден у пос. Кулусутай, в межозерье Зун и Барун-Торей и в падах Хаберга и Дорсактуй.

Sturnus vulgaris L.— включен в список птиц Даурской степи Т. Н. Гагиной (1961) на основании единственной встречи в окр. пос. Даурия. Мы наблюдали стайку из 8 особей 18.07.1977 в г. Борзя.

Corvus corax L.— для Даурской степи указан как зимующий и летующий вид (Гагина, 1961). В настоящее время это редкий гнездящийся вид малых хребтов Приаргунья и, возможно, Борзинской степи. В 1982 г. наблюдался дважды: 5.08 в 42 км южнее г. Борзя (пара) и 8.08.— в окр. пос. Бутунтай Приаргунского р-на (пара с 3 молодыми). Р. Г. Пынько (устное сообщение) в 1978 г. в пади Ара-Могойтуй Краснокаменского р-на нашел гнездо ворона, расположенное на березе в центре колка. В начале июня в нем было 5 слетков.

- Белик В. П. Орнитологические находки в юго-восточном Забайкалье // Орнитология.— 1981.— Вып. 16.— С. 151—152.
- Гагина Т. Н. Птицы юго-восточного Забайкалья: Биол. сб.— Иркутск, 1961.— С. 179—213.
- Долгушин И. К. К орнитофауне Даурской степи // Природа и социалистическое хозяйство. М., 1941.— Сб. 8, ч. 2.— С. 367—373.
- Зубакин В. А. О гнездовании ходулочника на юге Читинской области // Орнитология.— 1979.— Вып. 14.— С. 191—192.
- Stegmann В. Die Vögel Süd-Ost Transbaikaliens // Ежегодн. зоол. муз. АН СССР.— 1929.— 29.— С. 83—242.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)

Получено 20.II.86

УДК 502.74:598.342

С. Н. Жила

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЧЕРНОГО АИСТА НА УКРАИНЕ

В 1986—1988 гг. проводился анкетный опрос по выявлению мест гнездования черных аистов и мест частых встреч в гнездовой период. На основании литературных данных были выбраны предполагаемые районы гнездования этих птиц. В эти районы за три года было разослано 2130 анкет, получено 44 ответа (возврат составил около 2,1 %). Анкетный опрос проводился среди работников лесной охраны, председателей районных обществ охотников и рыболовов (УООР), учителей биологии и учащихся средних школ. В результате анкетного опроса было выявлено 38 мест гнездования черного аиста. Из них 32 гнезда — жилые и 6 — брошенные. Гнездование черного аиста установлено в следующих местах:

Львовская обл., Сколевский лесхоз — Коростовское лесничество, ур. Нижний Хоминец (1 гнездо); Козевское лесничество, ур. Хоминец (2); Оливское лесничество, ур. Красный Камень, квартал 28 (1).

Волынская обл., Шацкий национальный парк — Любомльское лесничество, ур. Погулянка (1); Шацкое лесничество, ур. Венское (1); Свитязьское лесничество, кв. 30, выдел 22 (1).

Волынская обл.—пгт. Любешов, приписное охотничье хозяйство: кв. 30 (2), кв. 32 (1), кв. 34 (1), кв. 38 (2), вблизи с. Березовая Воля (1), в Белоозерском лесничестве (1).

Волынская обл., Камень-Каширский лесхоз — Клетницкое лесничество, кв. 3 (1), кв. 5 (1).

Ровенская обл., Заречнянский лесхоз — Вытчевское лесничество (3); Дубровское лесничество, кв. 24 (1); Локницкое лесничество, кв. 35 (1); Островское лесничество (4); Александровское лесничество, кв. 25 (1); Речицкое лесничество (1); ур. Михаловое, кв. 9 (1).

Ровенская обл., Рокитнянский лесхоз — ур. Павловский Остров, кв. 22 (1); Глинновское лесничество, кв. 23 (1, брошенное); Березовское лесничество, кв. 23 (1, брошенное).

Ровенская обл., Рафаловский лесхоз — Б.-Вольское лесничество, ур. Заладино, кв. 43 (1), ур. Межигоры, кв. 18 (1).

Житомирская обл., Бердичевский лесхоз — Миропольское лесничество, кв. 12, выдел 14 (1); Дзержинское лесничество: кв. 2 (1), кв. 24 (1), кв. 37 (1), кв. 71 (1), кв. 54 (1).

Житомирская обл., Словечанский лесхоз — Сырницкое лесничество, кв. 2 (1), кв. 21 (1).

Житомирская обл., Овручский межколхозный лесхоз — Бегуньское лесничество, кв. 45 (1, брошенное), кв. 88 (1).

Черниговская обл., Корюковский лесхоз, Андриюшковское лесничество, кв. 85 (1).