

Вопрос о том, каждый ли год у скотоцерки бывает три кладки, остаётся открытым. Надо отметить, что и в 1982, и в 1983 г. были найдены гнёзда с только что вылупившимися птенцами в середине июня. Это может свидетельствовать в пользу того, что три кладки в сезон у скотоцерки на Южном Устюрте являются нормой.

Литература

- Атаев К. 1982. Биология скотоцерки в Восточных Каракумах // *Орнитология* 17: 98-100.
- Зарудный Н.А. 1896. Орнитологическая фауна Закаспийского края (Северной Персии, Закаспийской области, Хивинского оазиса и равнинной Бухары) // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 2: 1-555.
- Рустамов А.К. 1954. *Птицы пустыни Кара-Кум*. Ашхабад: 1-344.
- Сопыев О. 1962. О размножении вертлявой славки // *Тр. Туркм. сель.-хоз. ин-та* 11, 2: 113-119.
- Сопыев О., Атаев К. 1979. Полицикличность размножения птиц в условиях пустыни Каракум // *Экология гнездования птиц и методы её изучения*. Самарканд.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 361: 754-755

О двух репродуктивных циклах у расписной синички *Leptoprocile sophiae*

Н.П.Иовченко

*Второе издание. Первая публикация в 1990**

Несмотря на значительную продолжительность периода откладки яиц у расписной синички *Leptoprocile sophiae* (до 2.5 мес.), авторы, изучавшие биологию этого вида, склонны считать, что она имеет один репродуктивный цикл (Долгушин, Гаврилов, Родионов 1968; Ковшарь 1977). В 1983 г. в ущелье Ала-Арча (Киргизский Алатау, 2100 м н.у.м.) с помощью кольцевания нами установлено двукратное успешное размножение у двух пар расписной синички. Тот год отличался повышенной численностью вида, и в высокоствольном арчовнике с зарослями жимолостей, шиповников и таволги, где в предыдущие и последующие годы расписные синички встречались довольно редко, в 1983 году они были обычны.

* Иовченко Н.П. 1990. О двух репродуктивных циклах у расписной синички // *Орнитология* 24: 126.

Первое гнездо первой пары мы нашли 2 июня 1983 с 6 птенцами, разлетевшимися из него после кольцевания. Оба родителя также были окольцованы. В течение нескольких дней выводок держался в районе гнезда; последний раз весь выводок с обеими взрослыми птицами отмечен 17 июня в момент, когда устраивался на ночёвку в 80 м от гнезда. 7 июля в 40 м от первого гнезда найдено второе гнездо этой пары. В нём оказалось 3 яйца, т.е. кладка была начата 4 июля. Птицы продолжали интенсивно достраивать гнездо, поскольку в нём практически отсутствовала выстилка из перьев. Молодых птиц из первого выводка мы в районе второго гнезда не отмечали, но одна из них была встречена в августе. Это свидетельствует о том, что пара приступила ко второй кладке после успешного завершения первого репродуктивного цикла. Полная вторая кладка содержала 7 яиц, однако гнездо покинули только 6 птенцов (самый младший погиб, по-видимому, в результате явно выраженной разновозрастности птенцов).

Самка из второй пары, докармливающей 7 слётков, уже пытавшихся кормиться самостоятельно, была отловлена и окольцована 8 июля 1983. Самец не был помечен. Нераспавшийся выводок с родителями был встречен нами ещё 11 и 15 июня, а 9 июля самка интенсивно строила гнездо, кладка в котором была начата 11 июля. В этой кладке также было 7 яиц; все птенцы успешно покинули гнездо.

Следует отметить, что обе самки и самец из первой пары были особями в возрасте около 2 лет либо старше. Все три птицы совмещали второй репродуктивный цикл с послебрачной линькой, причём первая самка начала линять в период откладки яиц, а вторая – в первой половине периода насиживания. Во время насиживания кладки жирность обеих самок оценивалась баллами «мало» и «средне». Когда птенцам первой пары исполнилось 3-5 сут, самка сохраняла подкожные жировые резервы на уровне «мало», находясь уже на 3-й стадии линьки (полностью отросли 10-е и 9-е первостепенные маховые, 18-е и 19-е «третьестепенные» маховые; 8-е первостепенное маховое достигло половины дефинитивной длины, 17-е третьестепенное – кисточка, 1-5-е рулевые – трубочки и кисточки; линяли также часть кроющих крыла и хвоста, началась линька на брюшной и спинной птерилиях). Характерно, что линька, по крайней мере на первых стадиях, проходила без замедления темпов, что обычно наблюдается при совмещении её с размножением. По-видимому, погодные и кормовые условия 1983 года были исключительно благоприятными, что позволило части особей не только успешно выкормить вторые выводки, но и благополучно совместить второй репродуктивный цикл с послебрачной линькой.

