

Находка парных яичников у самки чеглока *Falco subbuteo*

Д.Р.Жигир, Я.А.Редькин

Диана Руслановна Жигир. Кафедра зоологии и физиологии, Биологический факультет, Тверской государственный университет. Проспект Чайковского, д. 70, Тверь, 170001, Россия.
E-mail: diana.delionku@gmail.com

Ярослав Андреевич Редькин. Зоологический музей Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Ул. Большая Никитская, д. 2, Москва, 125009, Россия.
E-mail: yardo@mail.ru

Поступила в редакцию 10 июля 2019

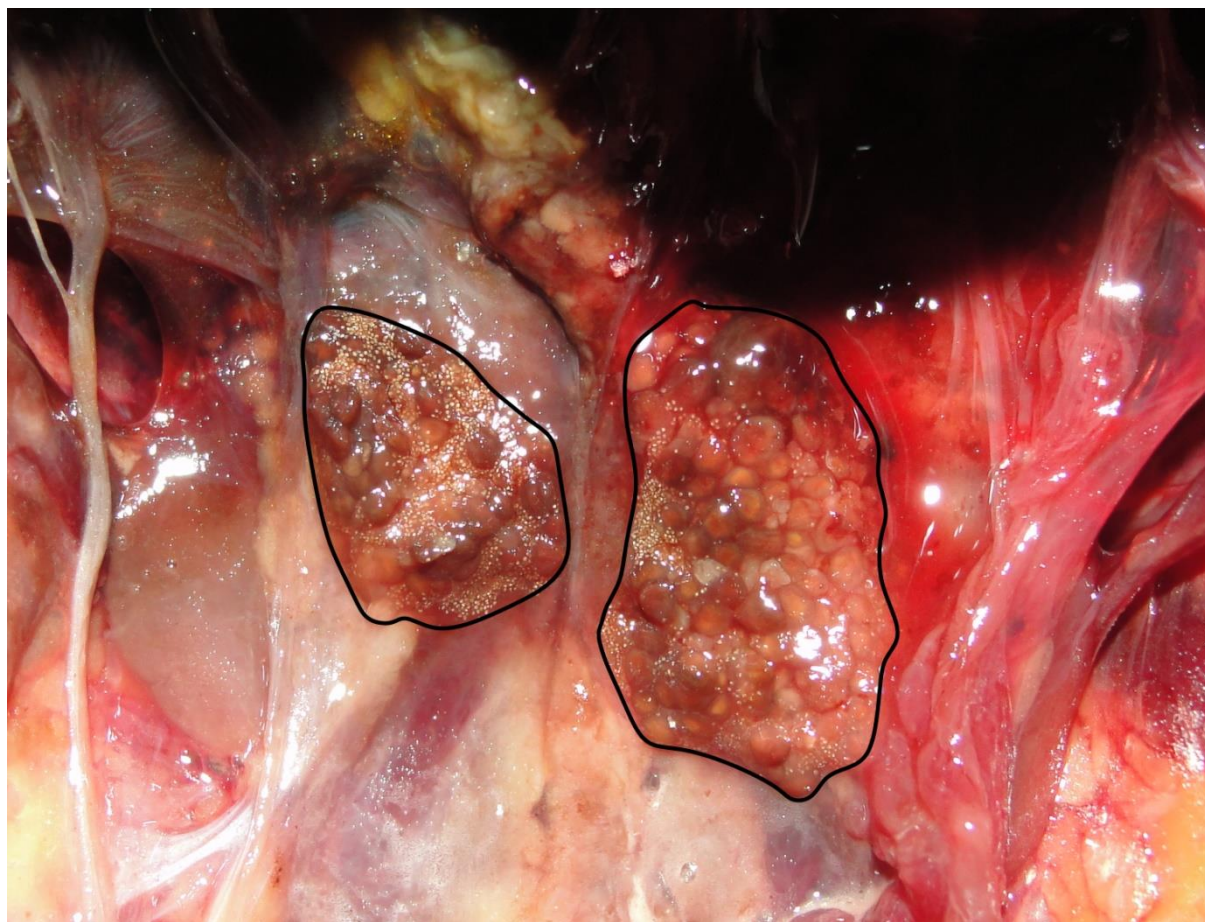
В мае 2019 года в Научно-исследовательский Зоологический музей Московского университета (ЗММГУ) поступил замороженный экземпляр чеглока *Falco subbuteo* из окрестностей села Левокумское Левокумского района Ставропольского края (44°49'21" с.ш. 44°39'40" в.д.), переданный Д.А.Зинченко (птица добыта 21 апреля 2019). При вскрытии мясной тушки этой особи, оказавшейся самкой, были обнаружены два хорошо развитых зернистых яичника, располагавшихся относительно симметрично. Размеры гонад (мм) отличались: правый яичник меньше левого (L: 11.7×6.5; R: 8.0×5.0) (см. рисунок). Размер наиболее крупного фолликула в левом яичнике составил 5 мм, а большинство фолликул в обоих яичниках обладали размером 1.5 мм.

По литературным данным известно, что наличие двух развитых яичников – не редкость у представителей некоторых родов хищных птиц. В «Полном определителе птиц СССР, 5 том» (Дементьев 1941) в качестве примера такого явления приводятся рода *Buteo* и *Accipiter*. По данным этикеток коллекционных материалов ЗММГУ из 11 особей рода *Buteo*, имеющих информацию о состоянии гонад, парные яичники были обнаружены только у 1 самки зимняка *B. lagopus*. Л.М.Шульпин (1940) отмечает наличие парных яичников для особей родов *Circus* и *Accipiter*, указывая, что парные гонады у самок рода *Accipiter* встречаются с «вероятностью до 66%», что подтверждается нашими сведениями. Так, по данным этикеток (ЗММГУ), из 27 самок рода *Accipiter* (имеющих информацию о состоянии гонад) у 17 были обнаружены парные яичники. Из них 13 принадлежали виду *A. nisus*, а 4 – *A. gentilis*.

О находке в 2016 году в Ленинградской области самки перепелятника *Accipiter nisus* с двумя симметрично расположенными яичниками сообщает И.Б.Савинич (2016).

Б.К.Штегман (1937) упоминает три рода, для представителей которых свойственно преобладание парных яичников над непарными: *Accipiter*, *Circus* и *Falco*. В коллекции ЗММГУ мы обнаружили лишь 4

самки из рода *Falco*, обладавшие парными гонадами: по одной *F. cherug* и *F. naumanni* и две *F. tinnunculus*. Всего в коллекции имеются только 33 самки рода *Falco* с полной информацией по состоянию гонад на этикетках.



Парные зернистые яичники самки чеглока *Falco subbuteo*.

Для чеглока наличие парных яичников упомянуто единственный раз Т.Ганном (Gunn 1912) для одного экземпляра самки. Яичники были асимметричны (правый располагался выше левого), правый яичник состоял из множества мелких фолликулов, а левый – из 5 крупных (Gunn 1912, с. 80, рис. 1f).

Стоит отметить, что коллекторы и таксидермисты в прошлом чаще всего не указывали состояние половых органов птиц в том случае, если оно не отличается от нормального для того или иного сезона (например, просто наличие непарного левого яичника у самки). Из-за неопытности или неосведомлённости препаратора, нежелания проведения подробного осмотра препарируемого объекта, спешности работы или какой-либо другой причины, данные о состоянии половой системы, к сожалению, отсутствуют у большинства сохраняемых в коллекциях экземпляров. Так, например, в коллекции ЗММГУ хранятся 638 самок разных видов рода *Accipiter* (из них 288 перепелятников), лишь у 27 из которых на этикетках имеются какие-либо сведения о состоянии гонад.

Авторы выражают благодарность Д.А.Зинченко, передавшему в ЗММГУ данный экземпляр чеглока.

Л и т е р а т у р а

- Бутурлин С. А., Деменьтьев Г. П. 1941. *Полный определитель птиц СССР*. М.; Л., 5: 1-384.
- Савинич И.Б. 2016. Случай обнаружения парных яичников у ястреба-перепелятника *Accipiter nisus* // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1293): 1986-1988.
- Штегман Б. К. (1937) 2012. Дневные хищные птицы Falconiformes – характеристика отряда // *Рус. орнитол. журн.* **21** (777): 1687-1733.
- Шульпин Л. М. 1940. *Орнитология. (Строение, жизнь и классификация птиц)*. Л.: 1-556.
- Gunn T.E. 1912. On the presence of two ovaries in certain British birds, more especially the Falconidae // *Proc. Zool. Soc. London* **82**, 1: 63-79.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1801: 3507-3514

Сезонные изменения массы тела трясогузок подрода *Budytes* в Центрально-Тувинской котловине

А.П.Савченко, В.Л.Темерова

*Второе издание. Первая публикация в 2016**

Политипические виды – жёлтая *Motacilla flava* и желтоголовая *M. citreola* трясогузки, относимые к подроду *Budytes* Cuvier, 1817, вызывают особый интерес в изучении авифауны Палеарктики в связи с тем, что представляя собой сложный случай группировки близкородственных форм (Редькин 2001). В последнее время два подвида желтоголовой трясогузки рассматриваются в качестве самостоятельных видов: восточная *M. citreola citreola* Pallas, 1776 – как желтоголовая трясогузка *M. citreola*, а западная, или малая *Motacilla citreola werae* Buturlin, 1908 – как малая желтоголовая трясогузка *M. werae* (Коблик и др. 2006; Рябицев 2014).

Основными фоновыми видами в Центрально-Тувинской котловине из подрода *Budytes* являются три формы: светлоголовая (белухая) жёлтая *M. flava beema* Sykes, 1832, желтоголовая *M. citreola* и малая желтоголовая *M. werae* трясогузки. По происхождению *M. citreola* относят к монгольскому типу фауны, а *M. flava* – к транспалеарктам (Бабенко 2003, 2004). До недавнего времени популяции этих видов оставались

* Савченко А.П., Темерова В.Л. 2016. Сезонные изменения массы тела трясогузок подрода *Budytes* в Центрально-Тувинской котловине // *Успехи современной науки* **4**, 7: 118-123.