

ПЕРЬЕВЫЕ КЛЕЩИ ВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ СЕМ. *MOTACILLIDAE*,
МИГРИРУЮЩИХ ЧЕРЕЗ ОСТРОВ ЗМЕИНЫЙ

Кивганов Д. А., Бурдейная С. Я.

Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова,
Шампанский пер., 2, Одесса, 65058, Украина, sterna@tm.odessa.ua

Семейство *Motacillidae* представлено в Украине двумя родами — трясогузки *Motacilla* и коньки *Anthus*. В гнездовой период эти птицы ведут достаточно скрытный образ жизни, гнезда расположены одиночно, на достаточно большом расстоянии друг от друга. В связи с этим исследование и отлов трясогузковых затруднен. Оптимальным поэтому является изучение этих птиц во время миграций.

Материал собирался нами в течение экспедиций на о. Змеиный в 2003-2004 г. в весеннее (одна экспедиция) и осеннее (2 экспедиции) время. Всего обследовано около 40 экземпляров птиц, относящихся к 7 видам. Птицы отлавливались паутинными сетями, кольцевались, исследовались на наличие эктопаразитов и выпускались. Собранных членистоногих фиксировали в 70° этиловом спирте. Постоянные препараты изготавливались по стандартной методике путем заключения в жидкость Фора-Берлизе.

На трясогузковых нами обнаружены представители двух родов перьевых клещей — *Proctophyllodes* (*Proctophyllodidae*) и *Trouessartia* (*Trouessartidae*).

В сводке Эйттио и Брааша (*Atyeo, Braasch*, 1966) по мировой фауны рода *Proctophyllodes* для 14 видов трясогузковых указывается всего 8 видов проктофиллодесов. Связано это с тем, что и трясогузки, и коньки имеют достаточно сходную структуру поверхности маховых перьев, т.е. сходные микростанции для обитания клещей. Наши данные во многом подтверждают этот тезис и несколько уточняют его. Далее мы приводим данные по всем обследованным видам птиц.

Трясогузка белая *Motacilla alba* L., 1758 (7 особей, 13.10.03, 23.04.04). Найден вид *Proctophyllodes motacillae* Gaud, 1953.

Трясогузка желтая *Motacilla flava* L., 1758. Пролетающие через о. Змеиный отнесены нами к двум подвидам (Степанян, 1990) — *M. f. flava* (3 особи, 25.04.04) и *M. f. thunbergi* (4 особи, 29.04.04). Подвиды достаточно четко отличаются друг от друга по окраске головы — номинативный подвид имеет более светлую голову и выраженную белую бровь. Эйттио и Браш (1966) указывают для желтой трясогузки (без деления на подвиды) два вида проктофиллодесов — *Pr. macedo* Vitzthum, 1922 и *Pr. motacillae*. Мы тоже обнаружили эти два вида, но на разных подвидах желтой трясогузки — *Pr. motacillae* на *M. f. flava*, а *Pr. macedo* на *M. f. thunbergi*. Систематика группы желтых трясогузок достаточно сложна. Различные систематики одни и те же группировки воспринимают либо как подвиды желтой трясогузки, либо как самостоятельные виды. В данном случае, по нашим предварительным данным, по паразитологическому критерию птицы двух подвидов отличаются больше, чем, допустим, белая трясогузка и номинативный подвид желтой трясогузки. Однако для окончательных выводов необходимы дополнительные исследования.

Кроме проктофиллодесов, на *M. f. thunbergi* обнаружен также *Trouessartia jedliczkai* (Zimm., 1894).

Трясогузка черноголовая *Motacilla feldegg* Mich., 1830 (12 особей, 27.04.04, 1.05.04). Достаточно массовый вид во время весенних миграций. Обнаружен клещ *Pr. motacillae*.

Конек полевой *Anthus campestris* (L., 1758) (1 особь, 25.04.04). Перьевые клещи не обнаружены. В очинах отмечены клещи другой группы — сем. *Syringophilidae*.

Конек лесной *Anthus trivialis* (L., 1758) (3 особи, 17.10.03, 25.04.04). Отмечен типичный для коньков вид *Pr. anti* Vitzthum, 1922.

Конек луговой *Anthus cervinus* (Pall., 1811) (2 особи, 27.04.04). В литературе (Lichard, 1962; Atyeo, Braasch, 1966) для этого конька также указывается вид *Pr. anti*. Однако в нашем материале был другой вид — *Pr. roublani* Gaud, 1957, известный с лесного конька.

Конек краснозобый *Anthus cervinus* (Pall., 1811) (3 особи, 22.04.04). С этого вида известен только вид *Pr. arcticus* Dubinin, 1952, обнаруженный В. Б. Дубининым на птицах с Чукотского полуострова. Вид описанный недостаточно подробно, рисунки в описании также оставляют желать лучшего. Переописания с 1952 г. не было, т. к. вид никем больше не отмечался. Судя по имеющемуся рисунку, он все же явно отличается от вида *Pr. anthi*, обнаруженного на краснозобых коньках нами. Мы объясняем это тем, что на Чукотке обитает подвид *A. c. cervinus*, а через Украину мигрирует другой подвид — *A. c. rufogularis*, занимающий западную часть ареала вида.

Подводя итоги, необходимо отметить два момента, на которые необходимо обратить внимание при дальнейшем изучении. Во-первых, обнаружение на большинстве видов изученных птиц сем. трясогузковые перьевых клещей только одного рода *Proctophyllodes* говорит о необходимости более внимательного обследования не только крыльев птиц, но и других участков оперения, где возможно обитание клещей других систематических групп. Во-вторых, интерес представляет приуроченность видов перьевых клещей к подвидам птиц — для выявления закономерности распределения клещей на птицах, что является результатом их сопряженной эволюции.

Исследования выполнены в рамках научно-исследовательских тем №Ф7/190-2004 и №356.