

УДК 595.4

## К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ КЛЕЩЕЙ-ЭРЕЙНЕТИД (EREYNETIDAE, TROMBIDIFORMES)

С. А. Заблудовская

Институт зоологии НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев-30, ГСП, 01601 Украина

Получено 13 ноября 2000

**К изучению фауны клещей-эрейнетид (Ereynetidae, Trombidiformes).** Заблудовская С. А. — В сборах клещей из носовых полостей воробьиных и голубеобразных птиц Африки (Гвинея) обнаружено 3 вида клещей семейства Ereynetidae Oud. 1931, относящихся к трибе Boydaiini (Speleognathinae), для которых виды птиц, зараженные клещами, являются новыми хозяевами.

Ключевые слова: Ereynetidae, новый хозяин.

**On Studying of the Fauna of Ereynetid Mites (Ereynetidae, Trombidiformes).** Zabłudovskaja S. A. — The three species of nasal mites (Speleognathinae, Ereynetidae) are recorded to feed on birds of Passeriformes and Columbiformes from the Africa (Guinea). All the species of the birds are new hosts.

Key words: Ereynetidae, new host.

При обследовании дыхательных путей птиц, добытых в Северной Африке (Гвинея) в 1985 г. научным сотрудником Окского государственного заповедника А. Нумеровым, обнаружены клещи — эрейнетиды (Ereynetidae Oud., 1931), переданные нам для дальнейшего изучения, за что выражаем искреннюю благодарность.

Получены спиртовые пробы клещей от 10 экз. *Streptopelia venacea* (Columbidae, Columbiformes), 1 экз. *Corvinella corvina* (Laniidae, Passeriformes), 21 экз. *Ploceus cucullatus*, 49 экз. *Quelea erythrops* (Ploceidae, Passeriformes), 1 экз. *Pycnonotus barbatus* (Turdidae, Passeriformes). Изучение полученного материала выявило несколько видов клещей-эрейнетид, находящихся на разных стадиях развития и относящихся к родам *Boydaia* Womersley, 1953 и *Coboydaia* Fain, 1985 трибы Boydaiini Fain, 1985.

*Boydaia spatulata* Fain, 1956. Две самки этого вида в стадии овуляции обнаружены у *Pycnonotus barbatus*, который является новым хозяином для *B. spatulata*. Один из обычных видов у воробьиных птиц Африки и Европы (Fain, 1971). Также широко распространен у птиц семейств Paridae, Motacillidae, Silviidae, Nectariniidae.

*Coboydaia nigra motacillae* (Fain, 1969). Самка, самец и протонимфа найдены у африканского вида сорокопуга (*Corvinella corvina*) — Килиси, Гвинея. До этой находки клещей этого вида (все стадии развития) регистрировали только у желтой (*Motacillae flava*) и белой (*M. alba*) трясогузок в том числе из различных регионов России и Кыргызстана.

*Coboydaia (Apodiboydaia) clavata* (Fain, 1955). Вид известен у птиц семейства Ploceidae (Fain, 1955, 1956). Все стадии этого вида в большом количестве (193 ♀, 21 ♂, 25 L, 7 PN, 26 DN, 20 TN) получены от *Quelea erythrops*, *Ploceus cucullatus* (Ploceidae), *Saxicola rubetra* (Turdidae) — Passeriformes, и от *Streptopelia venacea* (Columbidae) — Columbiformes.

Все перечисленные виды птиц являются новыми хозяевами для *Coboydaia (A.) clavata*.

Клещи обнаружены у 27 птенцов-пуховиков (38 ♀ и 16 ♂), отловленных с февраля по октябрь 1985 г. Независимо от сезона отлова в носовой полости птиц встречались, как правило, клещи на всех стадиях развития. Кроме того, у овулирующих самок этого вида в полости часто одновременно находилось сразу нескольких яиц или зародыш и 2–3 яйца. В одном случае в полости самки находилось одновременно 3 зародыша. Эти особенности оогенеза составили приблизительно 38% общего числа самок.

Находки *Coboydaia* (A.) *clavata* у *S. venacea* — паразита, не характерного для неворобьиных птиц, мы объясняем общей кормовой территорией ткачиковых и голубеобразных, тем более, что птицы отлавливались в основном в местах кормежки.

В то же время, морфологический анализ экземпляров *Coboydaia* (A.) *clavata* показал некоторые отличия клещей, добытых у ткачиковых и клещей, добытых у *S. venacea*. Отличия касаются размеров отдельных признаков клещей, а также характера опушения щетинок у клещей из носовой полости *S. venacea*.

Средние размеры идиосомы клещей от *P. cucullatus* колебались в пределах 394×294 мкм, гнатосомы — 76×58 мкм, а клещей от *S. venacea* — 482×382 и 82×65 мкм соответственно. Длина и толщина щетинок идиосомы у первого и второго хозяина также различны: 10×1,5 мкм и 8×3 мкм соответственно. Кроме того, у клещей от *S. venacea* гораздо крупнее коготки I и II пар ног (229, 170 и 258, 235 мкм соответственно). Также отличны форма и опушение тибиальных щетинок на I и II ногах у клещей от обоих хозяев.

Таким образом, в сборах клещей из носовых полостей воробьиных и голубиных птиц Африки (Гвинея) обнаружено 3 вида клещей-эрейнетид, относящихся к трибе *Boydaiini* Fain, 1985 подсемейства *Speleognathinae* Fain, 1985.

1. *Boydaia spatulata* Fain, 1956 — у *Pycnonotus barbatus* (Turdidae, Passeriformes).
2. *Coboydaia nigra motacillae* (Fain, 1969) — у *Corvinella corvina* (Laniidae, Passeriformes).
3. *Coboydaia* (*Apodiboydaia*) *clavata* (Fain, 1955) — у *Quelea crytrops* (Ploceidae), *Saxicola rubetra* (Turdidae, Passeriformes) и *Streptopelia venacea* (Columbidae, Columbiformes).

Все виды птиц, у которых обнаружены клещи-эрейнетиды, являются новыми хозяевами для этих видов клещей.

Fain A. Nouvelles observations sur les Acariens de la famille Speleognathidae parasites des fosses nasales chez les batraciens, les oiseaux et les mammiferes // Annales de Parasitologie humaine et comparee. — 1956. — 31. — P. 643–662.

Fain A. Les acariens de la famille Speleognathidae Wom. au Ruanda-Urundi // Revue de Zoologie et de Botanique Africaines. — 1956. — 53, N 1–2. — P. 17–50.

Fain A. Nouveaux Speleognathinae parasites nasicoles d'oiseaux (Acarina: Trombidiformes) // Revue de Zoologie et de Botanique Africaines. — 1969. — 80, N 3–4. — P. 369–376.