

Dufay C. Revision des Plusiinae palaeartiques. 1. Monographie du genre Eualcia Hübner.— Veroff. Zool. Staatssamml. Munchen, 1968, 12, p. 21—154.

Киевский университет
им. Т. Г. Шевченко

Поступила в редакцию
10.XI 1982 г.

УДК 576.895.751.4:598.822

И. А. Федоренко

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПУХОЕДОВ РОДА *BRUEELIA* НА СКВОРЦАХ ФАУНЫ СССР

Фауна скворцов (Sturnidae) на территории Советского Союза представлена восьмью видами (Иванов, Штегман, 1978). Пухоеды же наиболее полно изучены с обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris*), в меньшей мере — с розового скворца (*Pastor roseus*) и майны (*Acridotheres tristis*). Из рода *Brueelia* на скворцах известны *B. nebulosa* (Вигм., 1838) и *B. cruciata* (Вигм., 1838).

B. nebulosa — специфичный паразит обыкновенного скворца. Дважды этот вид отмечен на розовом скворце — в Киргизии (Касиев, 1975) и Узбекистане (Шоусманов, 1977), однако эти данные требуют подтверждения. На своем типичном хозяине вид широко распространен и зарегистрирован во многих регионах Европы, Азии, Северной Америки. На территории СССР найден во многих районах европейской части, а также на Кавказе, в Средней Азии, в Западной Сибири.

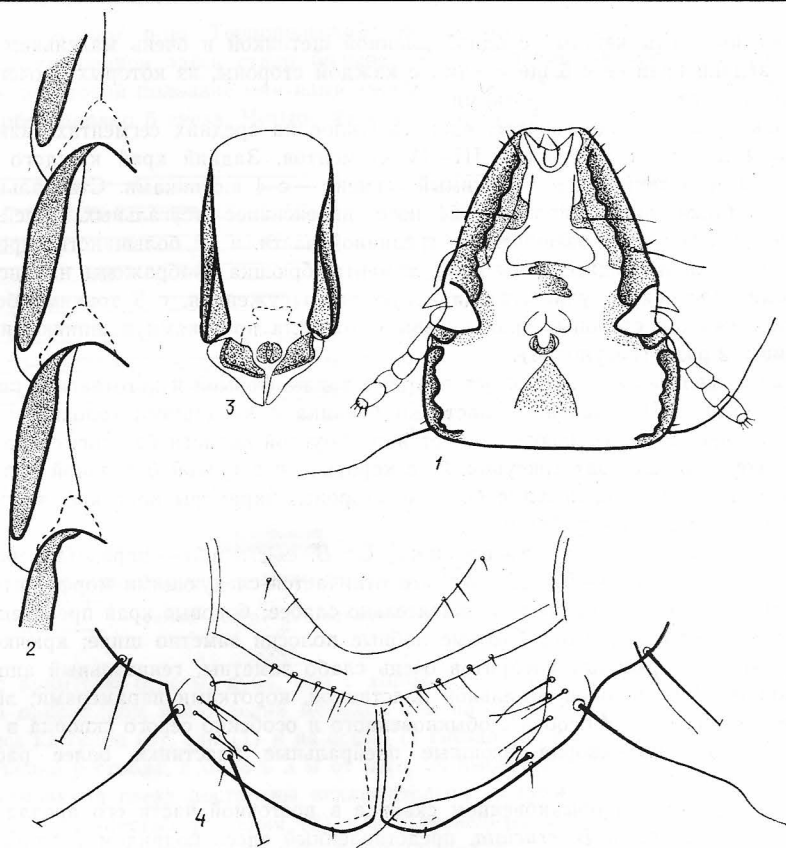
B. cruciata представлен 4 подвидами, 3 из которых паразитируют на сорокопутах (Laniidae) и 1 — *B. s. fuscopleura* (Blagoveshtchensky, 1951) — описан как паразит розового скворца и майны из Таджикистана (Благовещенский, 1951). На розовом скворце этот подвид к настоящему времени известен помимо Средней Азии в ряде стран Европы — Чехословакии (Balát, 1955), Болгарии (Balát, 1958), Румынии (Bechet, 1961). К сожалению, очень краткое первоописание подвида не иллюстрировано.

При изучении фауны пухоедов птиц Хабаровского края (материал собран В. И. Волковым) на обыкновенном, а также сером (*Spodiopsar cineraceus*) скворцах

Промеры (мм) *Brueelia cruciata fuscopleura*

Показатель	<i>Pastor roseus</i>	<i>Sturnus vulgaris</i>		<i>Spodiopsar cineraceus</i>	
	♀	♀	♂	♀	♂
Длина головы	0,40—0,41	0,39—0,42	0,37—0,38	0,41	0,37
Головной индекс	1,25—1,28	1,24—1,34	1,28—1,32	1,24—1,28	1,23—1,32
Длина головы в преантеннальной области	0,23—0,24	0,22—0,24	0,20—0,21	0,23	0,20—0,21
Ширина головы в преантеннальной области	0,26	0,25—0,28	0,22—0,25	0,28—0,29	0,23—0,25
Отношение $\frac{D}{Ш}$ в преантеннальной области	0,88—0,92	0,82—0,92	0,84—0,91	0,79—0,82	0,80—0,91
Длина головы в постантеннальной области	0,17—0,18	0,17—0,18	0,16—0,17	0,18	0,16—0,17
Ширина головы в постантеннальной области	0,32	0,29—0,33	0,28—0,29	0,32—0,33	0,28—0,30
Отношение $\frac{D}{Ш}$ в постантеннальной области	0,53—0,56	0,54—0,59	0,55—0,61	0,54—0,56	0,57—0,59
Ширина проторакса	0,21	0,22—0,24	0,20—0,22	0,23—0,24	0,21—0,22
Ширина птероторакса	0,30—0,31	0,29—0,34	0,25—0,30	0,33—0,36	0,24—0,29
Длина брюшка	1,20—1,22	1,06—1,24	0,83—0,89	1,23—1,33	0,85—0,93
Ширина брюшка	0,44—0,46	0,42—0,53	0,34—0,46	0,46—0,56	0,33—0,44
Длина тела	1,88—1,92	1,70—1,98	1,43—1,55	1,92—2,10	1,47—1,58

* D — длина головы, Ш — ширина головы.



Brueelia cruciata fuscopleura (Blagov.) с серого скворца:

1 — голова самки; 2 — плейральные пластинки средних сегментов брюшка самца; 3 — генитальный аппарат самки; 4 — последние сегменты брюшка самки.

нами обнаружен еще один вид рода *Brueelia* — *B. cruciata* (*B. c. fuscopleura*), найденный также на розовом скворце в Туркмении. Поскольку наиболее восточной точкой находок *B. nebulosa*, свойственного обыкновенному скворцу в западной части его ареала, является район Барабинских озер Западной Сибири (Благовещенский, 1948), можно предположить, что *B. nebulosa* и *B. cruciata* (*B. c. fuscopleura*) являются викарирующими: в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке *B. nebulosa* замещается *B. cruciata* (*B. c. fuscopleura*). Это предположение, однако, требует дополнительного исследования распространения паразитов в Сибири и на Дальнем Востоке.

Ниже приводим иллюстрированное описание *Brueelia cruciata fuscopleura* с серого скворца, на котором пухоеды, судя по имеющейся в нашем распоряжении литературе, зарегистрированы впервые, и сравнительные промеры экземпляров этого подвида с обыкновенного, серого и розового скворцов (таблица).

Исследованный материал: 302 ♀, 121 ♂, 56 L с 16 обыкновенных скворцов (пос. Ольгохта, Средне-Амурская низменность), 68 ♀, 32 ♂, 37 L с 3 серых скворцов (Ольгохта, Средне-Амурская низменность; Чля, Николаевский р-н).

Самка. Голова удлинненная; ее преантенная часть длиннее, чем постантенная. Лоб впереди умеренно суживается, его боковые стороны немного выпуклые. Боковые лобные полоски широкие, с извилистым внутренним краем. Наличник на препаратах с ровным или едва вогнутым передним прозрачным краем, с достаточно хорошо видимой наличниковой пластинкой (рисунок, 1). Затылочный край ровный. Усики нитевидные с бесцветным базальным члеником. Конусы маленькие, прозрачные, островершинные, едва видимые на препаратах, не длиннее базального членика усиков.

Переднегрудь с выпуклыми боковыми сторонами, с одной сравнительно длинной тонкой щетинкой на каждом заднебоковом углу. Заднегрудь трапециевидная, с умеренно расходящимися боковыми сторонами, с немного выпуклым задним краем;

ее заднебоковые углы каждый с одной длинной щетинкой и очень маленьким тонким шипиком; задний край ее с 5 щетинками с каждой стороны, из которых 2 очень длинные щетинки чередуются с 3 короткими.

Брюшко узкое, продолговатое, едва выпуклое на средних сегментах, максимальной ширины достигает на уровне III—IV сегментов. Задний край каждого тергита с 2 срединными щетинками, а V видимый сегмент — с 4 щетинками. Стернальные срединные пластинки пигментированы немного интенсивнее тергалных. Плейральные пластинки брюшка слегка расширены в срединной части, и на большинстве препаратов входящие головки не видны. Последние сегменты брюшка изображены на рисунке, 4. Генитальная пластинка крупная, сзади конусовидно суженная, с 3 тонкими боковыми волосками с каждой стороны. Край вульвы с тонкими волосками и шипиками, расположенными в 2 ряда (рисунок, 4).

Самец мельче самки. Отличается от нее также формой и хетотаксией последних сегментов брюшка. Плейральные пластинки брюшка с входящими головками изображены на рисунке, 2. Конец брюшка имеет вид округлой лопасти без пигментированных пятен. Генитальный аппарат (рисунок, 3) с короткой и широкой базальной пластинкой, которая имеет почти параллельные боковые стороны; параметры короткие, туповершинные; эндомеры имеют форму башмака.

Таксономические замечания. От *B. c. cruciata* — паразита сорокопужулана (*Lanius collurio*) — *B. c. fuscopleura* отличается следующими морфологическими признаками: пигментация всего тела значительно слабее; боковые края преантеннальной области головы более прямые; боковые лобные полосы заметно шире; крючковидные входящие головки брюшных плейритов очень слабо заметны; генитальный аппарат ♂ с более короткой и широкой базальной пластинкой, короткими параметрами; эндомеры имеют форму башмака. У особей с обыкновенного и особенно серого скворца в отличие от особей с розового скворца брюшные плейральные пластинки более расширены в срединной части.

Таким образом, на обыкновенном скворце в восточной части его ареала паразитирует не *B. nebulosa*, а *B. cruciata*, представленный здесь подвидом *fuscopleura*, являющимся также паразитом розового скворца, майны и, как впервые установлено нами, серого скворца. *B. cruciata fuscopleura* является новым в фауне Хабаровского края. Результаты наших исследований позволяют высказать предположение, что вид *B. nebulosa* и подвид *B. cruciata fuscopleura* являются викарирующими.

Благовещенский Д. И. Mallophaga с птиц Барабинских озер (I).— Паразитол. сб. ЗИН АН СССР, 1948, 10, с. 259—294.

Благовещенский Д. И. Mallophaga Таджикистана.— Там же, 1951, 13, с. 272—327.

Иванов А. И., Штегман Б. К. Краткий определитель птиц СССР.— Л.: Наука. 1978.— 559 с.

Касиев С. К. К фауне пухоедов скворцов Киргизии.— В кн.: Энтомологические исследования в Киргизии.— Фрунзе: Илим, 1975, с. 116—120.

Шоусманов Ш. К изучению пухоедов домашних и диких птиц в зоне Чарвакского водохранилища.— Узбек. биол. ж., 1977, № 6, с. 57—59.

Balát F. Příspěvek k poznání všenek rodu *Brüelia*. I.— Práce Brn. Zákł. Českosl. Akad. Véd, 1955, 27, N 10, 499—524.

Balát F. Příspěvek k poznání všenek bulharských ptáků.— Ibid., 1958, 30, N 9, 397—422.

Bechet I. Malofage din Republica Populară Română.— Studii și cercetări Biol. Acad. RPR Fil. Cluj, 1961, 12, N 1, p. 91—102.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Поступила в редакцию
29.X 1981 г.

УДК 598.842 (477.8) : 591.5

В. С. Талпош, В. В. Талпош

О ГНЕЗДОВАНИИ БЕЛОБРОВОГО ДРОЗДА НА ЗАПАДЕ УССР

Достоверные сведения о гнездовании белобровика (*Turdus iliacus* L.) в западных областях УССР в известной нам литературе отсутствуют.

Впервые на западе УССР в гнездовой период белобровик выявлен нами в 1976 г. Во второй половине мая одного поющего самца мы ежедневно слышали около хут.