

Н. А. Теленга

ОБЗОР ФАУНЫ НАЕЗДНИКОВ СЕМЕЙСТВА BRACONIDAE
(HYMENOPTERA) ТАДЖИКИСТАНА

Настоящая работа явилась результатом обработки браконид, собранных В. В. Гуссаковским, В. В. Поповым и Н. И. Фурсовым в различных пунктах Таджикистана. Полученные данные далеко не претендуют на полную характеристику фауны браконид Таджикистана, однако их опубликование представляет большой интерес, так как впервые знакомит со списком встречающихся там видов, и описанием ряда новых форм.

В списке приведено 67 видов, из них 8 описываются впервые. При рассмотрении видового состава фауны браконид Таджикистана констатируем присутствие большого количества широко распространенных европейских форм. Можно сказать, что приблизительно 70% отмеченных видов встречается также и в Европейской части СССР. Остальные виды принадлежат к широко распространенным по всей Средней Азии формам, например: *Glyptomorpha deserticola* Tel., *Habrobracon flavus* Tel., *Bracon tschitscherini* Kok., *Hormisca tatianae* Tel., *Microgaster mayae* Shest., а также к формам, встречающимся по всей Средней Азии и в Закавказье, например: *Vipio mlokossewitschi* Kok., *V. striolatus* Tel., *Iphiaulax pulchellus* Tel., *Bracon ophthalmicus* Tel., *B. spectabilis* Tel., *Ecclitura primoris* Kok., *Cardiochiles crassicornis* Kok., и, наконец, к формам, встречающимся в Средней Азии и в Монголии, например: *Teralurus semenovi* Kok., *Glyptomorpha elongata* Shest., *G. tatarica* Kok. Перечисленные виды и составляют специфический колорит фауны *Bracconidae* Средней Азии, фауны, распространяющейся на территорию северного Ирана, заходящей в восточное Закавказье и далее в восточную часть Предкавказья, а в восточном направлении — на территорию Монголии. Эти же элементы создают и основной фон фауны Таджикистана. О специфических эндемичных видах браконид Таджикистана говорить еще рано.

В самом списке при указании дат сборов я опускаю фамилии лиц, делавших эти сборы. Даты 1931 г. относятся к сборам Н. Фурсова, 1933 г. — к сборам В. В. Попова, 1934 г. — к сборам В. В. Гуссаковского. Сборы 1933 и 1934 гг. проведены во время работ Таджикистанской паразитологической экспедиции; они хранятся в Зоологическом институте Академии Наук СССР в Ленинграде.

Подсемейство BRACONINAE

Vipio mlokossewitschi Kok. — Сталинабад, 31 V 1931, ♀. Известен также из Ашхабада, Фараба, Ирана, Закавказья (Тбилисский район).

V. striolatus Tel. — Сталинабад, 1931, ♀. Известен также из Ташкента и Закавказья (Сабирабад).

V. tentator Rossi. — Сталинабад, 7 VI 1934. Северная Африка, Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ.

V. intermedius Szepi. — Курган-тюбе, 29 V 1931, ♀. Северная Африка, средняя и южная части Западной Европы, Кавказ, Европейская часть СССР. Северная граница распространения в СССР находится на широте Харьков — Троицк.

V. appellator Nees. — Кабадиан, 23 VI 1934, 1 VII 1934, ♀, ♂. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия, Монголия.

V. nominator F. — Сталинабад, 29 VI 1934, ♂. Северная Африка, Западная Европа, Кавказ, Европейская часть СССР, Сибирь.

Teraturus semenovi Kok. — Айвадж, устье Кафирнигана, ♀, ♂. 27 VII — 8 VIII 1934; Кабадиан, 13—17 VII 1934, 2 X 1931; Джиликуль, 7 X 1931. Известен также из Ашхабада, Дорт-кую, Бухары, Джулека, Уч-аджи; кроме того, известен из Монголии.

T. kokuevi Shest. — Кабадиан, 2 X 1931, ♀. Известен из Джулека, Яргака и Семипалатинска.

Glyptomorpha tatarica Kok. — ♀, ♂. Кабадиан, 26 VI 1934; Айвадж, устье Кафирнигана, 9 VIII 1934; Джиликуль 13 VI 1934. Широко распространен в Средней Азии; встречается также в Иране и Монголии. Самец очень похож на самку; отличается более светлыми крыльями. Длина 5 мм.

G. elongata Shest. ♀, ♂. Кабадиан, 27 VI — 2 X 1931 и 1934; Сталинабад, 26 VIII 1934, 25 VI 1933; Сары-чашма, восточнее Куляба, 1000 м, 25 VII 1933; Майданак, 2800 м, склон Гиссарского хребта, 31 VII 1933 (П. Вельтищев); Пянджикент, Зеравшанский хребет, 5 VIII 1933 (П. Вельтищев). Известен по всей Средней Азии, также в Иране, Восточной Сибири, Монголии. В Средней Азии встречается в больших количествах, особенно на люцерниках.

G. deserticola Tel. — Джиликуль, 26 VI 1931, ♀. Известен из Хивы и Бухары.

Atanycolus ivanovi Kok. — Кабадиан, 28 VI 1934, ♀. Венгрия, юг Европейской части СССР и Средней Азии (Бухара, Зеравшанская долина).

Iphiaulax pulchellus Tel. — Кабадиан, 23 VI 1934, ♀. Известен только из Имам-бабы.

Habrobracon flavus Tel. — Окрестности Куляба, 14 VII 1933, ♀. Известен также из Бухары.

H. vernclis Szepi. — Окрестности Куляба, 14 VII 1933, ♀. Венгрия, юго-восточная часть СССР.

H. brevicornis Wesm. — Окрестности Куляба, 25 VII 1933, ♂. Северная Америка, Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия.

Bracon tschitscherini Kok. Окрестности Куляба, 10 VIII 1933; 28 VII 1933. ♀. Известен также из Ашхабада и Джелалабада.

B. urinator F. ♀, ♂. Сталинабад, 25 VI 1933; 20 V 1934; Кабадиан, 17 VII 1934; окрестности Куляба, 17 VII 1933; Курган-тюбе, 31 V 1931; Гиссар, 11 VI 1931. Северная Африка, Западная Европа, Кавказ, Европейская часть СССР, Сибирь, Средняя Азия, Иран, Монголия. В Средней Азии обычен.

B. ophthalmicus Tel. — Сталинабад, 26 VIII 1934, ♀. Известен также из Средней Азии (Ашхабад, Байрам-али) и Закавказья (Кировабад).

B. pectoralis Wesm. — ♀, ♂. Сталинабад, 23 VIII 1934, 15 VII 1934. Северная Африка, Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия.

B. sabulosus SzepI. — Гиссар, 11 VI 1932, ♀. Венгрия, юг Европейской части СССР, Кавказ, Средняя Азия.

B. spectabilis Tel. — Сталинабад, 7 V 1932. Известен также из Закавказья (Тбилисский район).

Bracon maculiger Wesm. var. **asiaticus** Telenga, var. n. ♀, ♂. — Сталинабад, 4 VI 1934, 19 V 1934. Основная форма встречается в Западной Европе, на юге Европейской части СССР, на Кавказе.

♀. Красно-желтая; пятно на промежуточном сегменте, низ груди, тазики, вертлуги, основание бедер, вершина средних и задних голеней и их лапки черные.

♂. Красно-желтый; усики, небольшое пятно по середине лица, затылок, грудь и пятна по середине тергитов черные; пятно перед основанием крыльев, полосы вдоль параспид и щитик красно-желтые. Ноги черные; вершина бедер и основание голеней красные. Длина ♀ 4 мм, ♂ 3 мм.

B. marshalli SzepI. — Сталинабад, 29 V 1934, ♀, Венгрия, Европейская часть СССР, Сибирь, Кавказ.

B. obscuratus Nees. — Кзыл-там, северо-западный склон Гиссарского хребта, 2080 м, 11 VII 1933 (П. Вельтишев). Широко распространен в Западной Европе и Европейской части СССР.

B. trucidator Marsh. — Горы Кой-пяз-тау, близ Кабадиана, 20 VI 1934. Широко распространен в Западной Европе, Европейской части СССР, на Кавказе.

B. erythrosictus Marsh. — Окрестности Куляба, 30 VI 1933; Кабадиан, 23 VI 1934. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ и Средняя Азия.

B. variegator Nees. — Джиликуль, 12 VI 1934, ♀; Кой-пяз-тау, близ Кабадиана, 25 VI 1934. Западная Европа, Европейская часть СССР, Сибирь.

B. nigripedator Nees. — ♀, ♂. Кабадиан, 19 VI 1934; Куляб, 21 VII 1933; Сталинабад, 18 V 1934. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ и Средняя Азия. В Средней Азии встречается в больших количествах.

Colastes variabilis SzepI. — Окрестности Куляба, 6 VIII 1933. Западная Европа, Европейская часть СССР, Средняя Азия.

Rhaconotus scaber Kok. — Кабадиан, 19 VI 1934, ♂; Сталинабад, 22 V 1934, ♂; Айвадж, устье Кафирнигана 9 VIII 1934. Европейская часть СССР и Средняя Азия.

Rh. flavistigma Tel. — Джиликуль, 15 VI 1934, ♀.

Hormius moniliatus Nees. — Кабадиан, 19 VI 1934, ♀. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия.

Hormisca taltianae Tel. — Окрестности Куляба, 23 VII 1933, ♀. Известен из Казахстана, Узбекистана, Туркмении и Ирана (Сеистан).

Rhogas dimidiatus Spin. — Окрестности Куляба, 12 VIII 1933, ♀; Кабадиан, 16 VII 1934, ♀. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия. В Средней Азии и на Кавказе встречается в больших количествах.

Rh. (Alleitodes) basalis Costa. — Сталинабад, 1931, ♀. Юг Западной Европы, Кавказ и Средняя Азия.

Rh. (Alleitodes) circumscriptus Nees. — Окрестности Куляба, 11 VIII 1933. Западная Европа и Европейская часть СССР.

Подсемейство SIGALPHINAE

Chelonus oculator Panz. — ♀, ♂, Курган-тюбе, 31 V 1931; Майданак, 2800 м, склон Гиссарского хребта, 2 X 1933 (П. Вельтишев); Кабадиан, 18 VI 1934; окрестности Куляба, 2 VIII 1933. Западная Европа, Евро-

пейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия. — var. *mutabilis* Nees. Кабадиан, 16 VI 1934, ♀.

Ch. annulipes Westm. — ♀, ♂. Гиссар, 11 VI 1931; урочище Хан-тахта, Гиссарский хребет, 21 VII 1933 (П. Вельтишев). Западная Европа, юг Европейской части СССР, Северный Кавказ, Казахстан.

Ch. carbonator March. — Урочище Хан-тахта, Гиссарский хребет, 24 VII 1933, ♀ (П. Вельтишев). Западная Европа, юг Европейской части СССР.

Chelonella elaeophilus Silv. — Кабадиан, 1 VII 1934, ♀. Известен также из Италии.

Ch. sulcata Nees. — Кабадиан, 28 VI 1934, ♀. Европейская часть СССР и Западная Европа.

Schizoprymnus ambiguus Nees. — Сталинабад, 29 V 1934, ♂, Западная Европа, Европейская часть СССР и Кавказ.

Sch. pallidipennis Nees. — Сталинабад, р. Харангон 3 VI 1934, 25 VI 1934, ♂. Известен из Западной Европы.

Подсемейство AGATHINAE

Agathis umbellatarum Nees. — Сталинабад, 18 V 1934, ♂. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия.

Подсемейство MICROGASTERINAE

Apanteles spurius Westm. — Айвадж, устье Кафирнигана, 9 VIII 1934, ♀. Западная Европа, Европейская часть СССР, Сибирь, Кавказ, Средняя Азия.

A. difficilis Nees. — Окрестности Куляба, 11 VII—1 VIII 1933 ♀, ♂. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Средняя Азия.

A. lacteus Nees. — Окрестности Куляба, 21 VII—10 VIII 1933. Западная Европа, Европейская часть СССР.

A. as'rarches Gaut.? — Окрестности Куляба, 11 VIII 1933, ♀. Западная Европа и Европейская часть СССР.

A. xanthostigmus Hal. — Окрестности Куляба, 29 VI—10 VIII 1933, ♀. Западная Европа, Европейская часть СССР, Сибирь, Кавказ, Средняя Азия.

A. longipalpis Reinh. — Пугус, 23 VII 1932, ♀. Известен также из Западной Европы.

A. corvinus Reinh. — Окрестности Куляба, 9 VIII 1933. Широко распространен в Западной Европе и по всему СССР.

***Apanteles firmus* Telenga, sp. n.** — Кабадиан, 27 VI 1934, ♀; Айвадж, устье Кафирнигана, 8 VIII 1934, ♀. Известен также из Днепропетровска.

♀. Черная; вершина передних и средних бедер и их голени красные; задние голени красные с черной вершиной. Тело сплошь гладкое, блестящее. Усики немного короче тела, нитевидные; последние членики их квадратные. Предщитиковая бороздка незаметная. Брюшко по длине равно груди, овальное, слегка сдавленное в дорзо-вентральном направлении; тергит I почти в 2 раза длиннее ширины, на вершине ясно суженный; тергит II в два раза короче III. Яйцеклад равен половине брюшка. Крылья светлые; стигма, иногда первый отрезок радиуса и поперечная кубитальная жилка черные; остальные жилки бесцветные. Первый отрезок радиуса короче поперечной кубитальной жилки, с последней образует ясно надломленную линию. Крышечки крыльев красные.

♂. Похож на самку; усики длиннее тела. Длина 2.5—3 мм.

Близок к *A. corvinus* Reinh., от которого отличается гладкой среднеспинкой, широким брюшком, красными крыловыми крышечками.

***Apanteles appellator* Telenga, sp. n.** — Окрестности Куляба, 21 VII 1933, ♀.

♀. Черная; щупики, вершина передних и средних бедер и их голени и основание задних голеней красные. Усики немного короче тела. Голова и грудь нежно морщинистые, матовые. Бока среднегруди кзади и щитик гладкие, блестящие. Промежуточный сегмент без продольного киля посередине. Брюшко чуть длиннее груди, за серединой сильно сдавленное с боков, блестящее. Тергит I в два раза длиннее ширины, к вершине едва суженный; тергит II в три раза короче III. Яйцеклад по длине равен брюшку. Шпоры задних голеней короче половины 1-го членика лапки. Крылья прозрачные; крышечки крыльев и стигма беловато-желтые; жилки бесцветные. Первый отрезок радиуса сильно изогнутый, длиннее поперечной кубитальной жилки. Длина 2.5 мм.

♂ не известен.

Близок к *A. lacteus* Nees, от которого отличается меньшей величиной тела и отсутствием продольного валика на промежуточном сегменте.

***Apanteles tadhicus* Telenga, sp. n.** — Окрестности Куляба, 25 VII 1933, ♂.

♂. Черный; щупики, вершина передних и средних бедер и их голени и основание задних голеней красные; шпоры белые. Голова гладкая, книзу вытянутая; щеки равны половине продольного диаметра глаза. Челюстные щупики длинные. Усики длиннее тела. Среднеспинка, бока среднегруди кпереди и промежуточный сегмент нежно морщинистые, матовые; бока среднегруди кзади и щитик гладкие, блестящие. Предщитиковая бороздка глубокая, морщинистая. Брюшко по длине равно груди, узкое, сплошь гладкое, блестящее. Тергит I почти в два раза длиннее ширины, с параллельными боковыми краями. Тергит II вдвое короче. Шпоры задних голеней равны $\frac{1}{3}$ 1-го членика лапки. Крылья прозрачные; крышечки крыльев черные; стигма светложелтая; жилки бесцветные. Первый отрезок радиуса слабо изогнутый, почти в два раза длиннее поперечной кубитальной жилки. Длина 3.5 мм.

♀ не известна.

Близок к *A. longipalpis* Reinh., но легко отличается светложелтой стигмой и сплошь гладким брюшком.

***Apanteles kazak* Telenga, sp. n.** — Окрестности Куляба, 25 VII 1933. Известен также с Северного Кавказа: Ростов-Дон, 18 VIII 1927 (Струкова).

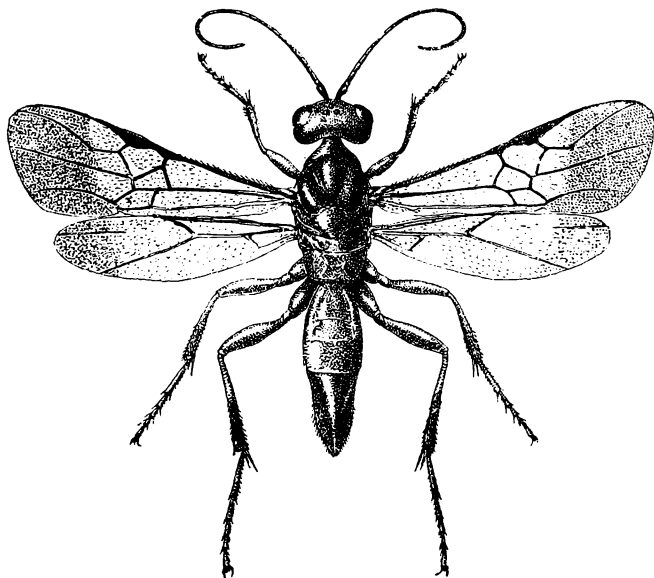
♀, ♂. Черные; щупики и основание голеней красноватые. Голова гладкая, блестящая. Усики доходят лишь до середины брюшка, последние членики их квадратные. Среднеспинка гладкая, спереди нежно пунктированная. Щитик и бока среднегруди гладкие, блестящие. Предщитиковая бороздка узкая, морщинистая. Промежуточный сегмент слабо морщинистый, без продольного киля посередине. Брюшко равно длине груди; вершины I и II тергитов слабо морщинистые, остальные тергиты сплошь гладкие. Тергит I в полтора раза длиннее ширины, с параллельными боковыми краями, тергит II немного короче III. Яйцеклад короткий. Шпоры задних голеней короче половины 1-го членика лапки. Крылья прозрачные; крышечки крыльев и стигма черные; жилки бесцветные. Первый отрезок радиуса прямой, в два раза длиннее поперечной кубитальной жилки. Длина 3 мм.

Близок к *A. sericeus* Nees и *A. difficilis* Nees, от которых легко отличается длинным первым отрезком радиуса, бесцветными жилками и большой величиной тела.

Microplitis spinolae Nees. — Сталинабад, 15 V 1931, ♀. Широко распространен в Западной Европе, Европейской части СССР и Сибири.

Microplitis tadzhicus Telenga, sp. n. — Сталинабад, 23 VIII 1934, ♀. Окрестности Куляба, 14 VIII 1933, ♂; 30 VI 1933, ♀.

♀. Черная; основной членик усиков, щупики, I—III сегменты брюшка и ноги красные. Голова морщинистая, матовая, кзади слабо округло суженная. Усики равны длине тела; членики их в два раза длиннее ширины. Среднеспинка и щитик морщинистые, матовые. Бока средне-



Cardiochiles shestakovi Telenga, sp. nov., ♀.

груди морщинистые, посередине гладкие, книзу от гладкого поля с продольной морщинистой бородкой. Промежуточный сегмент грубо сетчатоморщинистый, посередине с продольным килем. Брюшко едва короче груди, овальное; тергит I в полтора раза длиннее ширины, с параллельными боковыми краями, на вершине тупой, сплошь морщинистый. Тергит II гладкий, немного короче III. Яйцеклад короткий. Крылья дымчатые; крышечки крыльев красные; стигма черная, в основании с желтым пятном.

♂. Похож на самку; усики длиннее тела, I тергит брюшка коричневый. Длина 4 мм.

Близок к *M. spinolae* Nees, от которого легко отличается красными I—III сегментами брюшка.

Microgaster mayae Shest. — Окрестности Куляба, 19 VII 1933, ♀. Известен также из Туркмении (Байрам-Али).

Подсемейство HELCONINAE

Ecclitura primoris Kok. — Окрестности Куляба, 23 VII 1933, ♀. Известен еще из Туркмении (Ашхабад) и Дагестана (Дербент).

Meteorus versicolor Wesm. var. *decoloratus* Wesm. — Кабадиан, 3 VII 1934. Широко распространен в Западной Европе, Европейской части СССР, на Кавказе, в Средней Азии, Сибири.

Amicroplus collaris Spin. — Пугус, 23 VII 1931, ♀. Западная Европа, Европейская часть СССР, Кавказ, Сибирь.

Cardiochiles crassicornis Kok. — Кабадиан, 3 VIII 1934, ♀. Известен также из Закавказья.

Cardiochiles shestakovi Telenga, sp. n. — Кой-пяз-тау, близ Кабадиана, 25 VI 1934, ♀.

♀ (см. рис.). Тело и ноги красные; вершина задних голеней и их лапки черные. Голова поперечная, кзади округло суженная, гладкая, блестящая. Передний край наличника посередине с двумя короткими выступами. Усики толстые, щетинковидные, доходят лишь до середины брюшка, 34-члениковые. Среднеспинка, бока среднегруди и щитик гладкие, блестящие. Парапсиды глубокие. Бока среднегруди с продольной морщинистой бороздкой. Промежуточный сегмент грубо морщинистый, посередине с ромбическим полем. Брюшко почти равно длине груди, гладкое, блестящее. Тергит лишь немного длиннее ширины; тергит II в два раза короче III. Яйцеклад равен $\frac{1}{3}$ брюшка. Большой шпорец задних голеней равен $\frac{2}{3}$ 1-го членика лапки. Крылья в основании прозрачные, на вершине с резко обособленной темной полосой. Стигма черная. Длина 5 мм.

♂ не известен.

Близок к *C. saltator* F., от которого легко отличается красной окраской тела.

Cardiochiles gussakovskii Telenga, sp. n. — Кабадиан, 21 VI 1934, ♂.

♂. Голова, грудь, передние бедра и голени красноватые; усики, щупики, брюшко и ноги черные. Голова кзади слабо округло суженная, гладкая. Усики равны длине тела, толстые, нитевидные, 33-членистые. Среднеспинка, бока среднегруди и щитик гладкие, блестящие. Парапсиды глубокие. Бока среднегруди с продольной морщинистой бороздкой. Промежуточный сегмент грубо морщинистый, посередине с ромбическим полем, по бокам которого отходят валики. Брюшко немного длиннее груди, гладкое, блестящее. Большой шпорец задних голеней лишь немного длиннее половины первого членика лапки. Крылья в основании прозрачные, на вершине с резко обособленным темным рисунком. Крышечки крыльев красные; стигма черная. Длина 5 мм.

♀ не известна.

Близок к *C. saltator* F., от которого легко отличается сплошь красной головой и грудью.

Cardiochiles fumatus Telenga, sp. n. — Кой-пяз-тау, близ Кабадиана, 25 VI 1934, ♂. Известен еще из Средней Азии, ст. Арысь, 28 VII 1931. ♀.

♀. Голова, грудь, I тергит и ноги красные; задние бедра, голени и лапки, II—VII сегменты брюшка, усики (кроме основного членика) черные. Голова кзади слабо округло суженная, гладкая. Среднеспинка, бока среднегруди и щитик гладкие, блестящие. Парапсиды глубокие. Бока среднегруди с продольной морщинистой бороздкой. Промежуточный сегмент грубо морщинистый, посередине с ромбовидным полем, по бокам которого отходят валики. Брюшко равно длине груди, гладкое. Яйцеклад равен половине брюшка. Большой шпорец задних голеней немного длиннее половины 1-го членика лапки. Крылья в основании слабодымчатые; пятно на базальной жилке и обособленный рисунок на вершине крыльев темные. Крышечки крыльев красные; стигма черная.

♂. Черный, голова, переднегрудь, среднеспинка, щитик, бока среднегрудь, основной членик усиков и передние ноги красноватые. В остальном похож на самку. Длина 5 мм.

Близок к *C. fallax* Kok., от которого легко отличается красным рисунком головы и груди.

Подсемейство **ALYSINAE**

Dacnusa tristis Nees. — Сталинабад, 20 V 1934. Широко распространен в Западной Европе и Европейской части СССР.

Институт энтомологии и фитопатологии
Академии Наук УССР,
Киев
