

Два новых вида наездников-дакнузин рода *Chorebus* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) из Азербайджана

Two new species of the genus *Chorebus* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) from Azerbaijan

Е.В. Иванов¹, В.И.Тобиас²
E.V. Ivanov¹, V.I.Tobias²

¹ Институт зоологи Национальной Академии Наук Азербайджана, квартал 504, проезд 1128, Баку AZ 1073, Азербайджан

² Зоологический Институт Российской Академии Наук Университетская наб., д.1, 190034, Санкт-Петербург, Россия

¹ Institute of Zoology, National Academy of Sciences of Azerbaijan, kvartal 504, proezd 1128, Baku AZ 1073, Azerbaijan

² Institute of Zoology, Russian Academy of Sciences, Universitetskaya emb., 1, St.-Petersburg 190034, Russia

KEY WORDS: *Chorebus*, Azerbaijan, Hymenoptera, Braconidae, new species.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *Chorebus*, Азербайджан, Hymenoptera, Braconidae, новые виды.

ABSTRACT. Based on samples of daknusiinae (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) made by first author in Azerbaijan, two new for the science species belonging to the genus *Chorebus* Haliday are described. The holotypes of described species are deposited in the Institute of Zoology, National Academy of Science of Azerbaijan (Baku).

РЕЗЮМЕ. По материалам сборов наездников-дакнузин (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini), проведённых первым автором на территории Азербайджана, описываются два новых для науки вида из рода *Chorebus* Haliday. Голотипы описываемых видов хранятся в Институте зоологи Национальной Академии Наук Азербайджана (Баку).

В процессе изучения фауны наездников-дакнузин (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) Азербайджана на территории Куба-Хачмасского района были собраны два неизвестных вида из рода *Chorebus* Haliday. Анализ литературы [Nixon, 1943; Stelfox, 1957; Jownes, 1973] и материалов коллекций Института зоологии НАН Азербайджана и Зоологического института АН России поазал, что оба вида являются новыми для науки. Измерения экземпляров проведены с использованием бинокулярного микроскопа МБС-9 и стандартного окуляр-микрометра. Голотипы описываемых видов хранятся в коллекции Института Зоологии НАН Азербайджана (Баку).

Chorebus iphianassa Ivanov & Tobias, sp.n.
(Рис.1–4).

МАТЕРИАЛ. Голотип ♀: Кусары, село Судур, 8.VIII.79, альпийский луг, на разнотравье.

ОПИСАНИЕ. Самка. Длина 2.5 мм. Чёрная; мандибулы, основание усиков, ноги, низ брюшка коричнева-

то-жёлтый; 1-й тергит брюшка чёрный; 2-ой и 3-ий красновато-коричневые; вершина задней голени и задней лапки коричневые; крылья светлые, стигма бледно-коричневая.

Тело большей частью гладкое, в редких волосках; лицо гладкое, блестящее; промежуточный сегмент и бока заднегруди густо скульптурированы; 1-й тергит брюшка и промежуточный сегмент с коротким и прижатым опушением; среднеспинка слабо скульптурирована, в негустых волосках; бороздка в нижней части боков среднегруди скульптурированная.

Голова массивная, в 2 раза шире длины, за глазами расширенная; виски длиннее ширины глаза; глазки в равностороннем треугольнике, основание которого втрое меньше расстояния до глаза (рис. 1); высота лица вдвое меньше ширины, которая, в свою очередь, значительно больше продольного диаметра глаза; щёки с угловидным выступом сзади; щупики равны высоте головы, их последний членик значительно больше каждого из трёх предыдущих, приблизительно равных по длине. Жвалы с 4 зубцами, 1-й из которых сильно отставлен в сторону, а 3-й и 4-й тупые (рис. 2). Усики 27-члениковые, равны длине тела, 1-й членик жгутика равен основному и поворотному, членики вершины жгутика лишь немного короче члеников основания, в 1.5-2 раза длиннее своей ширины. Наличник короткий и широкий.

Высота груди вдвое меньше высоты (рис. 3); ямка на переднеспинке явственная; нотаули слабо развиты; продольная предщитиковая бороздка доходит впереди до середины среднеспинки; бороздка на боках среднегруди развитая, морщинистая. Переднее крыло как на рис. 4. Задние бёдра постепенно расширены к вершине, в 6 раз длиннее ширины в вершинной трети; задние голени на четверть длиннее бёдер; задние лапки длинные, чуть короче задних голеней; 5-й членик задних лапок равен 3-му, но меньше 2-го.

1-й тергит брюшка очень короткий, расширенный к вершине, без продольного киля и продольных морщин. Яйцеклад чуть длиннее 1-го членика задних лапок.

Самец неизвестен.

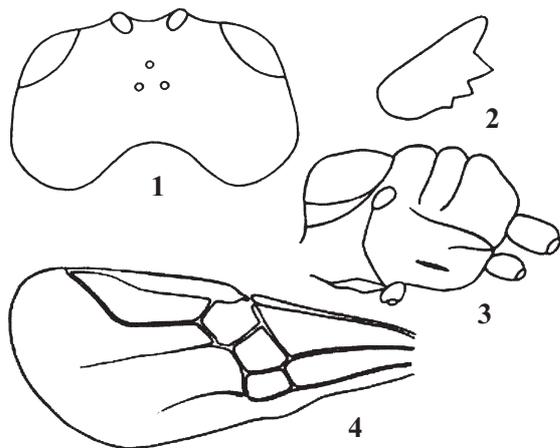


Рис. 1–4. *Chorebus iphianassa* Ivanov & Tobias, sp.n. 1 — голова (вид сверху); 2 — левая жвала; 3 — грудь (вид сбоку); 4 — переднее крыло.

Fig. 1–4. *Chorebus iphianassa* Ivanov & Tobias, sp.n. 1 — head (dorsal view); 2 — left mandibla; 3 — thorax (lateral view); 4 — anterior wing.

ЭТИМОЛОГИЯ. Название отражает сходство нового вида с *Ch.iphias* Nixon, 1943.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. От близкого вида *Ch. rufimarginatus* Stelfox, 1954 *Ch. iphianassa* sp.n. отличается отсутствием продольного киля и продольных морщин на 1-м тергите брюшка; большим числом члеников усиков, слабее развитыми нотаулями, более коротким и прижатым опушением промежуточного сегмента и 1-го тергита брюшка. От *Ch. iphias* Nixon, 1943 описываемый вид отличается отсутствием зернистой скульптуры на более широком лице (его ширина значительно больше продольного диаметра глаза, тогда как у *Ch. iphias* они равны), значительно более коротким, расширенным к вершине 1-м тергитом брюшка; относительно длинными (чуть короче задней голени) задними лапками и явственно замкнутой брахиальной ячейкой крыла.

Chorebus abantis Ivanov & Tobias, sp.n.

(Рис. 5–9).

МАТЕРИАЛ. Голотип ♀: Куба, Гачреш, 20.V.78, опушка леса, на люцерне.

ОПИСАНИЕ. Самка. Длина 2.0 мм. Усики и основной членик матовые, до 3–4-го члеников жёлто-коричневые, на остальной части — тёмно-коричневые; жвалы в середине оранжево-коричневые; щупики и верхняя губа жёлтые. Брюшко тёмное; ноги жёлто-коричневые; последние 2 членика задних лапок затемнены. Крылья светлые, стигма бледно-коричневая.

Лицо блестящее, гладкое, с тонким опушением, не скрывающим поверхность; затылок довольно густо опушён (напоминает виды группы '*bathyzonus*'). Бока заднегруди выпуклые, морщинисто пунктированные, матовые, как и промежуточный сегмент в очень густом беловатом опушении. Задние тазики с пучком беловатых волосков на вершине; 1-й тергит брюшка с редким опушением в основании; 2-й и 3-й тергиты голые.

Голова в 2 раза шире длины, за глазами не расширенная; виски округлённо суженные, вдвое короче глаз; глазки в равностороннем треугольнике, основание которого вдвое меньше расстояния до глаза (рис. 5); лицо в 1.5 раза шире высоты, которая, в свою очередь, чуть больше

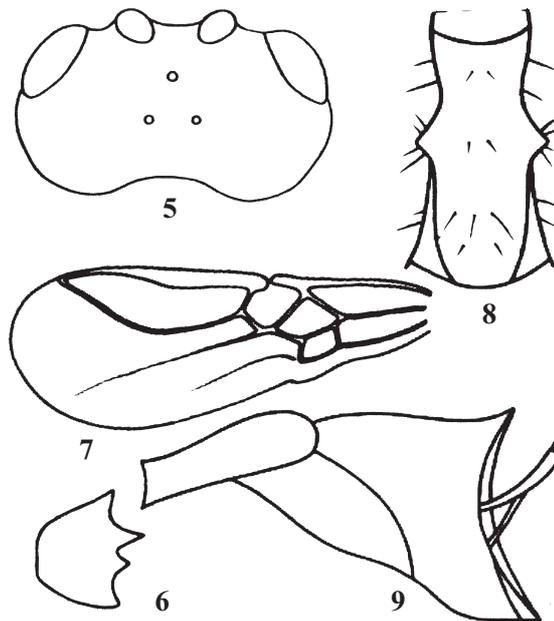


Рис. 5–9. *Chorebus abantis* Ivanov & Tobias, sp.n. 5 — голова (вид сверху); 6 — левая жвала; 7 — переднее крыло; 8 — первый тергит брюшка (вид сверху); 9 — 1–3-й тергиты брюшка и яйцеклад (вид сбоку).

Fig. 5–9. *Chorebus abantis* Ivanov & Tobias, sp.n. 5 — head (dorsal view); 6 — left mandibla; 7 — anterior wing; 8 — first abdominal tergite (dorsal view); 9 — 1–3 abdominal tergites and ovipositor (lateral view).

продольного диаметра глаза; щёки не выступают назад; щупики равны по длине высоте головы, их последние 4 членика приблизительно равной длины; наличник короткий и широкий. Жвалы едва расширенные, с хорошо развитыми зубцами; 1-ый зубец широкий и тупой, 2-ой длинный и острый, со слегка загнутой внутрь вершиной, 3-й короткий и острый, 4-ый короткий и тупой (рис. 6). Усики 28-члениковые, довольно толстые, на 1/3 длиннее тела, 1-й членик жгутика равен основному и поворотному; вершинные членики усиков почти вдвое короче 1-го членика жгутика.

Грудь короткая, но широкая, на треть длиннее высоты; ямка на переднеспинке явственная; парасидальные бороздки слабые; бороздка по бокам среднегруди развитая, морщинистая; стернаули гладкие. Крылья как на рис. 7. Тазики расширены к основанию; задние бёдра заметно расширены к вершине, в 5–6 раз длиннее наибольшей ширины, на 2/3 длиннее голени; задние лапки и голени равной длины; 5-й членики задних лапок равен 2-му, длиннее 3-го и 4-го.

1-й тергит брюшка с сильно выступающими дыхальцевыми бугорками; удлинённый, явственно расширенный к вершинной трети, почти вдвое длиннее своей ширины (рис. 8). Створки яйцеклада чуть длиннее 1-го членика задних лапок; яйцеклад загнут вверх (рис. 9).

Самец неизвестен.

ЭТИМОЛОГИЯ. Название вида дано по созвучию с близким *Ch.abaris* Nixon, 1943.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. По общей форме тела (короткая грудь), опушению задних тазиков и форме 1-го тергита брюшка с выступающими дыхальцевыми

бугорками *Ch. abantis* sp.n. близок к *Ch. abaris* Nixon, 1943. Однако хорошо отличается от него равносторонним глазковым треугольником, гладкими стернаулями и довольно толстыми усиками. Гладкими стернаулями и густо опушённым затылком описываемый вид напоминает виды группы '*bathyzonus*', от которых легко отличается короткой грудью и более коротким 1-м тергитом брюшка с сильно выступающими дыхальцевыми бугорками.

Литература

- Stelfox A.W. 1957. New Species of Dacnusiinae (Hym., Braconidae) from Ireland // Ent. mon. Mag. Vol.90. P.159–165.
Nixon G.E.I. 1943. A Revision of the European Dacnusiini (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // Ent. mon. Mag. Vol.79. P.20–34.
Jownes H. 1973. A catalogue and reclassification of the Ethiopian Ichneumonidae // Mem. Amer. Ent. Inst. No.19. 41 p.