

УДК 595.792.13

**НОВЫЙ ВИД НАЕЗДНИКОВ РОДА *LEPTACOENITES* STROBL, 1902
(HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE: ACAENITINAE)
ИЗ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА**

© 2023 г. Д. Р. Каспарян,^{1*} Г. А. Абдраманова^{2}**

¹ Зоологический институт РАН

Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия

*e-mail: kasparyan@yandex.ru

² Институт зоологии Комитета науки Министерства науки и высшего образования
Республики Казахстан

пр. Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060 Республика Казахстан

**e-mail: aishapv@mail.ru

Поступила в редакцию 15.01.2023 г.

После доработки 05.05.2023 г.

Принята к публикации 05.05.2023 г.

Описан новый вид ихневмонид *Leptacoenites tarbagataicus* **sp. n.** из Восточного Казахстана и Монголии. Обсуждается его сходство с близким родом *Cumatocinetus* Sheng, 2002 из Китая.

Ключевые слова: систематика, ихневмониды, Coleocentrini, *Leptacoenites*, *Procinetus*, *Cumatocinetus*, новый вид, определительная таблица, Казахстан, Средняя Азия, Монголия, Китай.

DOI: 10.31857/S0367144523020132, **EDN:** DULSRU

Небольшой род *Leptacoenites* Strobl, 1902 подсем. Acaenitinae включает 1 европейский вид – *Leptacoenites notabilis* (Desvignes, 1856) – и 1 вид из китайской провинции Ганьсу – *L. russatus* Wang, 1981; в этой статье мы описываем новый вид из Восточного Казахстана и центральной Монголии. Род *Leptacoenites* относится к преимущественно голарктической трибе Coleocentrini, включающей 6 родов (Townes, 1971; Yu et al., 2016). Виды этой трибы из России, с Кавказа и из Средней Азии изучались и описывались Г. А. Викторovým (1962, 1964, 1968) и Д. Р. Каспаряном (1985). Род *Leptacoenites* по строению гипопигия (с усеченной вершиной) и очень длинному и тонкому яйцекладу резко отличается от большинства других родов подсемейства и сближается с *Procinetus* Förster, 1869 и особенно с *Cumatocinetus* Sheng, 2002. Столь существенные отличительные черты рода связаны, вероятно, с особенностями обитания хозяев; для *L. notabilis* это личинки первых возрастов долгоносика *Otiorhynchus coecus* Germar (Curculionidae), развивающиеся в почве на корнях растений (Schwarz, 2002; Broad et al., 2018).

Цель статьи – описание нового вида рода *Leptacoenites* из Восточного Казахстана, сравнение его с другими видами этого рода и с морфологически во многом сходными видами рода *Procinetus* Förster, 1869 из Казахстана, Средней Азии и России, а также с *Cumatocinetus inareolatus* Sheng, 2002, с приведением новых данных о распространении последнего в Китае.

Голотип и часть паратипов нового вида хранятся в коллекции Института зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан; часть паратипов – в Зоологическом институте РАН (ЗИН).

Морфологическая терминология принята преимущественно по Г. К. Таунсу (Townes, 1969). Фотографии были сделаны в лаборатории систематики насекомых ЗИН цифровой камерой Olympus OM-D, подключенной к стереомикроскопу Olympus SZX10, и частично сфокусированные изображения были объединены с использованием программного обеспечения Helicon Focus 7.6.6 Pro software.

СИСТЕМАТИКА

Род LEPTACOENITES Strobl, 1902

Типовой вид *Procinetus (Leptacoenites) tscheiki* Strobl, 1902 (= *Lampronota notabilis* Desvignes, 1856).

Д и а г н о з. Наличник плоский и длинный, в профиль составляет с лицом единую поверхность; базальные членики лабиальных щупиков отчетливо удлинненные (рис. 1, 2, 4–6). Гипопигий самки на вершине без острия, косо обрублен книзу и немного кпереди (рис. 2, 5). Задняя шпора на задней голени только в 1.1–1.2 раза длиннее передней шпоры; переднее крыло с маленьким стебельчатым зеркальцем; яйцеклад в 2 раза длиннее тела (рис. 1, 1).

Р а с п р о с т р а н е н и е. Горы умеренной и южной частей Палеарктики (Kriechbaumer, 1889; Habermehl, 1903; Fitton, 1981; Wang, 1981; Izquierdo, 1986; He, Wang, 1987; Kolarov, 1995, 1997; Yu, Horstmann, 1997; Schwarz, 2002; Каспарян, Халаим, 2007; Sheng Mao-Ling, Sun Shu-Ping, 2010; Yu et al., 2016). Указание рода из равнинной части России (Астрахань – Мейер, 1922, 1934) нуждается в подтверждении.

Б и о л о г и я. Для *L. notabilis* Desv. отмечен паразитизм на личинках первых возрастов долгоносика *Otiorhynchus coecus* Germar (Curculionidae), развивающихся на корнях растений (Schwarz, 2002; Broad et al., 2018). Следует подчеркнуть, что Curculionidae в качестве хозяев сыграли заметную роль в эволюции подсем. Асаенитинае; среди 10 семейств и 52 видов хозяев, указанных для видов этого подсемейства (Shaw, 1986; Shaw, Wahl, 1989; Schwarz, 2002; Maquart et al., 2014; Yu et al., 2016), они стоят на втором месте после Cerambycidae, составляющих 57 % видов-хозяев Асаенитинае (Curculionidae – 14 % видов хозяев), далее следуют другие ксилофаги и стеблежилы (Siricidae – 10 % и Sesiidae – 10 %), остальные 6 семейств хозяев представлены одним или двумя видами.

С о с т а в р о д а. *Leptacoenites notabilis* (Desvignes, 1856), *L. russatus* Wang, 1981 и новый вид *L. tarbagataicus* sp. n.

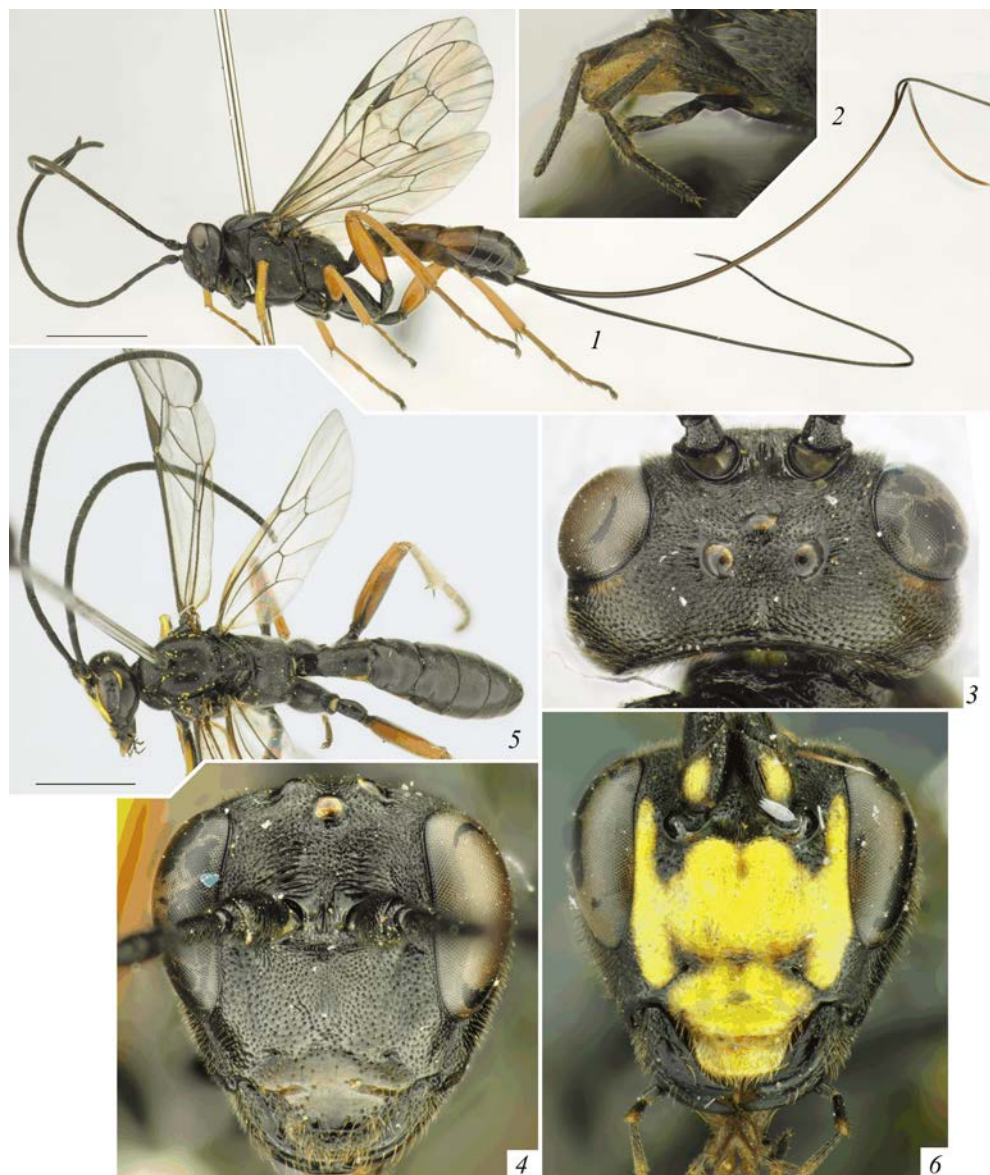


Рис. 1. *Leptacoenites tarbagataicus* sp. n. (1–4 – самка, голотип; 5, 6 – самец, паратип).

1 – общий вид сбоку; 2 – максиллярные и лабиальные щупики; 3 – голова сверху;
 4, 6 – голова спереди; 5 – общий вид сверху.

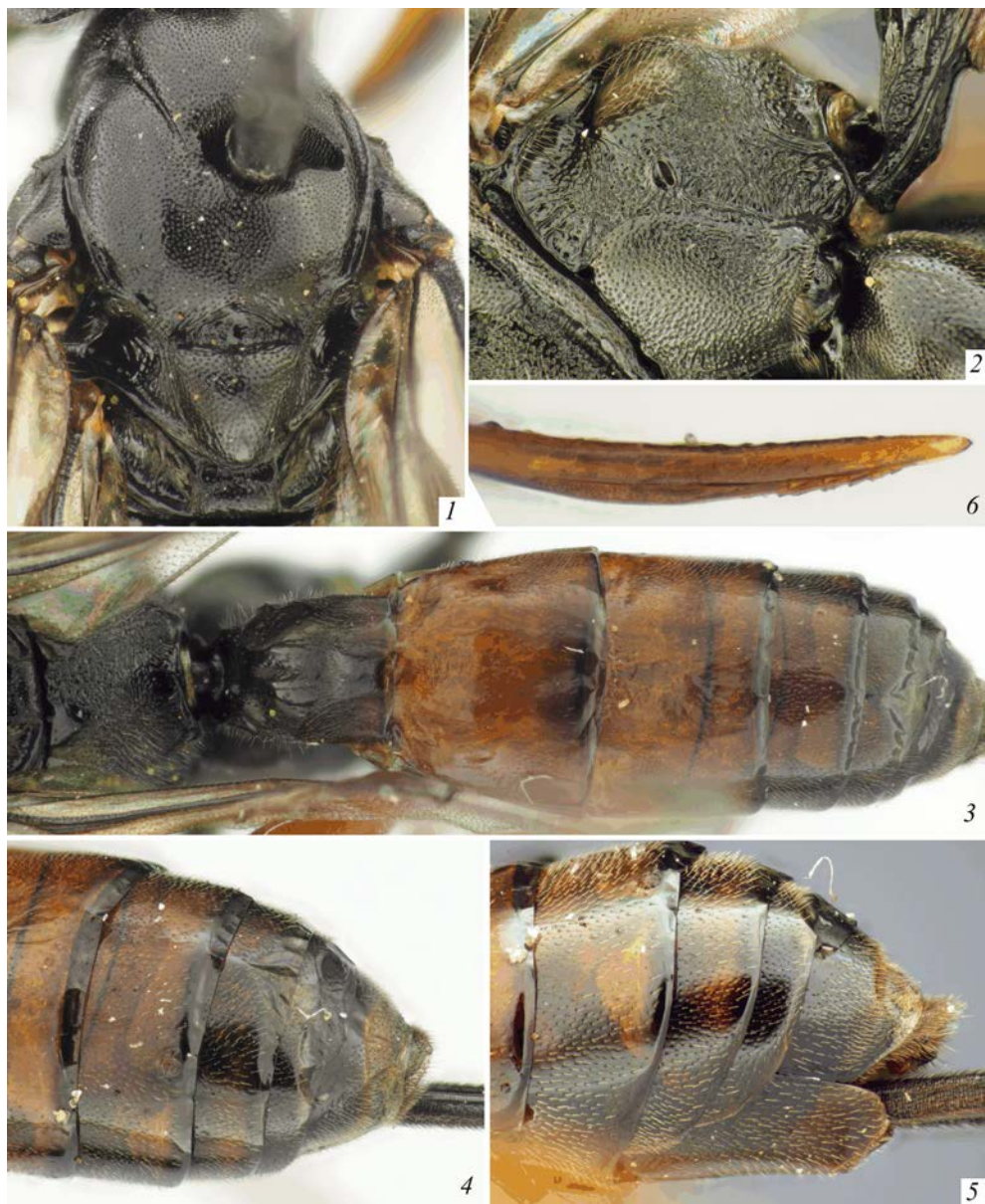


Рис. 2. *Leptacoenites tarbagataicus* sp. n., самка, голотип.

1 – мезонотум и метанотум сверху, 2 – метаплевры и проподеум сбоку, 3 – проподеум и метасома сверху,
4 – 4–8-й тергиты метасомы сверху и немного сбоку, 5 – 4–8-й тергиты метасомы сбоку,
6 – вершина яйцеклада сбоку.

Leptacoenites tarbagataicus Kasparyan et Abdramanova, sp. n. (рис. 1, 2).

Материал. Восточный **Казахстан:** голотип, ♀: «22.07.2022 E Kazakhstan reg., Tarbagatay mts., Zhasylykol lake, N 47.185875 E 82.489824, H = 2663m, IZKz22–125 (Abdramanova G. A.)». Паратипы с такой же этикеткой: 2 ♀, 3 ♂ в коллекции Института зоологии, Алматы, и 3 ♀, 2 ♂ в коллекции ЗИН. **Монголия:** 1 ♂, Дзабханский аймак, 20 км Ю Улясутая [= Улиастай], перевал Ганцын-Даба, 16.VII.1980 (М. А. Козлов) (ЗИН).

Самка (голотип) (рис. 1, 1–4; 2, 1–7). Длина тела 9.0 мм; длина переднего крыла 7.5 мм. В жгутике усиков 35 члеников; длина жгута 9.5 мм; длина ножен яйцеклада около 20 мм (в 2 раза больше длины тела и усика).

Длина двух базальных члеников жгута усика в 1.1 раза больше максимального (продольного) диаметра глаза. Голова за глазами не сужена кзади, виски выпуклые (рис. 1, 3), их длина посередине равна 0.85 поперечного диаметра глаза. Щеки отчетливо сужены и вытянуты книзу, их длина равна 0.9 базальной ширины мандибул (рис. 1, 4). Лицо почти плоское, едва выпуклое посередине, в умеренно грубой густой пунктировке; посередине лицо плавно переходит в плоский длинный наличник, слабо выпуклый по бокам в базальных 0.4 и между клипеальными ямками не отделен от лица канавкой, но только очень поверхностным и пунктированным вдавлением; наличник полированный, по верхнему и нижнему краям с разбросанными отдельными точками крупной пунктировки; нижний край наличника в средней трети выдается книзу, резкий и усеченный (рис. 1, 4). Виски блестящие, со значительно более тонкой и более редкой пунктировкой, чем на лице; их верхняя часть и темя в густой пунктировке. Лоб в грубой морщинистой скульптуре, над каждой усиковой ямкой с продольным широким вдавлением с поперечной исчерченностью; по боковым краям узко выпуклый и с продольной морщинистостью (рис. 1, 3, 4). Гипостомальный киль не выше затылочного валика, соединяется с ним за основанием мандибул на расстоянии от них, равном 0.65 базальной ширины мандибул. Мандибулы длинные, в базальной трети широкие, далее узкие, с параллельными верхним и нижним краями, с одинаковыми зубцами. Членики максиллярных и лабиальных щупиков тонкие; длина 2-го (суббазального) членика лабиальных щупиков (рис. 1, 2) в 2.5–3.3 раза больше его максимальной ширины (у сходных габитуально и по окраске среднеазиатских видов близкого рода *Palpocinetus venator* Victorov, 1968 и *P. kokujevi* Kasparyan, 1985 он в 1.6 ± 0.4 раза длиннее ширины).

Пронотум с небольшой, но отчетливой эпомией (у самцов эпомия иногда неотчетливая или отсутствует); передне- и верхнебоковые края пронотума в умеренно тонкой пунктировке, его поперечное вдавление морщинистое. Мезоскутум равномерно и густо пунктирован, с глубокими и резкими нотаулами, слегка заходящими за его середину; предщитиковая канавка блестящая, без пунктировки, отчасти с поперечной морщинистостью; щитик гладкий, блестящий, в равномерной умеренно крупной пунктировке, расстояния между точками равны 1–2 их диаметрам; по бокам окаймлен валиками только в основании, на 0.2 его длины (рис. 2, 1). Мезоплевры и метаплевры в густой равномерной пунктировке, спекулом скульптурирован (рис. 1, 1). Заднещитик равномерно выпуклый, более тонко и более поверхностно пунктирован, чем щитик. Верхний отдел метаплевр морщинисто-шероховатый, без пунктировки, сходен по скульптуре с прилегающим участком пропodeума, кпереди сжат в киль, прилегающий к верхней половине мезэпимерона; плевральный валик, отделяющий метаплевры, отчетлив за дыхальцем (рис. 2, 2). Пропodeум в базальной трети полированный, но посередине с шероховато скульптурированным трапециевидным базальным полем, ограниченным по бокам слабыми продольными валиками; задняя часть пропodeума (0.6 его длины) без килей, поверхностно мелкоморщинистая, кроме пары небольших полированных участков по бокам в задней части апикального поля, ограниченных снаружи короткими отрезками латеральных килей (рис. 2, 2, 3).

Переднее крыло с маленьким длинностебельчатым, почти ромбическим зеркальцем (см. рис. 1, 1); раделос обычно отсутствует или очень короткий (0.01–0.06 Cu), но у голотипа в левом крыле удлиннен и образует абберрантную ячейку (см. рис. 1, 1). Постнервулюс надломлен на нижних 0.28. Нервеллус в заднем крыле надломлен близ его верхних 0.8. Трохантеллус задних

ног снизу уплощен, и в апикальных 0.6 уплощение окаймлено валиком. На задних голених задняя шпора короткая, едва длиннее передней шпоры и немного короче (0.9) 3-го членика задней лапки (у габикулярно сходных среднеазиатских видов *Procinetus* почти в 2 раза длиннее передней шпоры и в 1.2 раза длиннее 3-го членика задней лапки).

1-й сегмент метасомы без глимм, его длина в 2 раза больше ширины на заднем крае; основание тергита на всю его ширину с полированным неглубоким вдавлением, которое в базальных 0.2 тергита сужается в продольную широкую поверхностную полированную канавку, простирающуюся примерно на 0.6 длины тергита и ограниченную сзади слабым поперечным вдавлением (рис. 2, 3); продольные дорсальные кили намечены по бокам базального вдавления, дорсолатеральные кили не развиты; вдавленные участки тергита полированные и не пунктированные, латеральные участки с заметной умеренно редкой пунктировкой и по бокам субапикального поперечного вдавления с морщинистостью. 2-й и последующие тергиты полированные, в тонкой пунктировке, более густой и заметной по бокам тергитов. Длина 2-го тергита равна примерно 0.8 его ширины на заднем крае; эпиплевры 2-го и 3-го тергитов широкие, их ширина только в 2.0–2.5 раза меньше длины (в 5 раз меньше длины у сходного габикулярно и по окраске *Procinetus kokujevi* Kasp.). 5-й тергит дорсально на заднем крае с заметным треугольным десклеротизованным участком; 6-й тергит дорсально с обширной десклеротизацией за серединой и с небольшим базальным мембранозным участком, отделенным от апикальной десклеротизации узким склеротизованным мостиком (рис. 2, 3–5). 7-й тергит склеротизован латерально полностью и дорсально в базальной половине, но за серединой с большим мембранозным опущенным пятном. 6-й стернит (гипопигий) большой, обрублен на вершине, с десклеротизованной узкой продольной складкой посередине (рис. 2, 5). Яйцеклад тонкий, длинный (см. рис. 1, 1), в 2.2 раза длиннее тела; вершина яйцеклада едва изогнута кверху, ее нижняя створка с 5 или 6 зубцами (рис. 2, 6).

Окраска (см. рис. 1, 1–4; 2, 1–6). Голова, усики, грудь, все тазики и вертлуги черные; наличник, щупики и мандибулы темно-коричневые (мандибулы в базальной трети черные), верхняя губа черно-бурая. Все бедра и голени красновато-рыжие; лапки бурые, передние и средние лапки спереди отчасти рыжеватые. Птеростигма черно-бурая, почти черная по краям и с маленьким беловатым пятнышком в основании. 1-й тергит брюшка (метасомы) черный, 2-й и 3-й тергиты коричневатокрасные; 4-й и 5-й тергиты сверху красновато-бурые, по бокам черноватые; 6–8-й тергиты, эпиплевры и стерниты от темно-бурых до черных (с узкой светлой каймой только на сочленениях 1–2–3-го стернитов).

С а м е ц (рис. 1, 5, 6). Сильно отличается от самки коротким и полностью черным брюшком, а также преимущественно желтой окраской лица, наличника, верхней губы, лобных орбит и желтыми черточкой на виске за вершиной глаза и пятном снизу на скапусе (см. рис. 1, 3) Окраска груди и ног как у самки, но передний вертлуг I сверху с маленькой беловатой черточкой, передние и средние бедра сзади черные, задние бедра с черной полоской сзади по нижнему краю и слабее затемнены на верхнем крае; лапки сильнее затемнены. Самец из Монголии отличается мелкими размерами – длина переднего крыла 5 мм (у типичной формы – около 8 мм), полностью беловатыми спереди передними вертлугами I и передними бедрами, а также 2-й возвратной жилкой, отходящей перед серединой зеркальца; не исключена возможность принадлежности этого экземпляра к *Leptacoenites russatus* Wang, 1981, самец которого не описан.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. Новый вид близок к изменчивому *Leptacoenites notabilis* (Desvignes, 1856), от которого самка *L. tarbagataicus* sp. n. отличается выпуклыми, не суженными за глазами висками, полностью черным лицом (см. рис. 1, 3, 4), менее стройным и более гладким 1-м тергитом метасомы (рис. 2, 3), а самец полностью черными мандибулами и грудью (рис. 1, 5, 6); у самки *L. notabilis* виски обычно сужены кзади за глазами, лицо посередине обычно желтоватое или красноватое, 1-й тергит стройнее, а у самца *L. notabilis* мандибулы в базальной половине полностью желтые и грудь с желтыми пятнами (Desvignes, 1856: 80; Strobl, 1902: 39; Broad et al.,

2018: 114, Fig. 27b), брюшко посередине может быть коричневатым («Abdominis medio castaneo» (Desvignes, 1856: 79)).

Leptacoenites notabilis (Desvignes, 1856).

Desvignes, 1856 : 79; *Lampronota*, ♂. Holotype: ♂, British Isles (BMNH). Fitton, 1981 : 186 (перописание типа; = *frauenfeldi* Tschek, 1869; рисунок самки).

Heterolabis marginata Kriechbaumer, 1889; *Heterolabis petiolata* Kriechbaumer, 1889; *Lissonota frauenfeldi* Tschek, 1869; *Procinetus tscheki* Strobl, 1902.

Материал. **Австрия.** Штирия: 1 ♀, «Stmk., Admont Kaiserau, 1200 m, 6 VI [19]50», «*Leptacoenites frauenfeldi* Tschek Heinrich Coll. '51» (ЗИН).

Leptacoenites russatus Wang, 1981.

Распространение. Китай (Синьцзян-Уйгурский автономный район).

Примечание. Отличается от двух других видов рода более коротким яйцекладом, который лишь в 1.5 раза длиннее тела (в 2.0–2.2 раза у *L. tarbagataicus* sp. n. и у *L. notabilis*). Окраска тела самки очень сходна с таковой нового вида.

Самец неизвестен. Возможно, паратип *L. tarbagataicus* sp. n. из Монголии (см. описание) относится к этому виду.

Род **CUMATOCINETUS** Sheng, 2002

Cumatocinetus inareolatus Sheng, 2002 (рис. 3, 1, 2).

Материал. **Китай.** Провинция Сычуань: 1 ♀, «China. Sichuan pr., Qian Shan pass N Jiulong, 4500–4550 m, 21–23.VII.2009, S. Murzin leg.», «*Cumatocinetus inareolatus* Sheng, Kasparyan det. [2022]» (ЗИН).

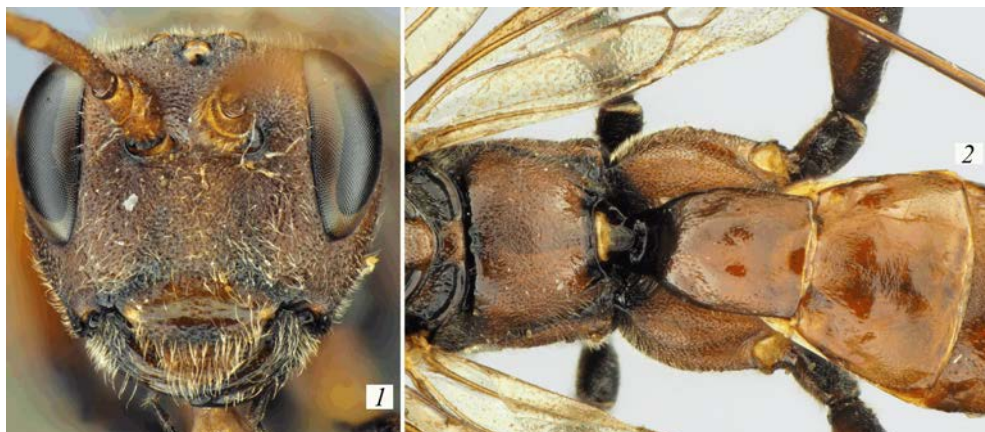


Рис. 3. *Cumatocinetus inareolatus* Sheng, самка.

1 – голова спереди, 2 – задняя часть мезосомы, основание метасомы и задние тазики сверху.

Примечание. Вид хорошо отличается преобладанием красновато-коричневой окраски тела (с черными мандибулами, пронотумом, спекуломом, среднегрудью снизу, метаплеврами, тазиками спереди, вертлугами, основанием 1-го тергита и вершиной брюшка). Важное отличие *Cumatocinetus* от близкого *Leptacoenites* – отсутствие у него в переднем крыле зеркальца; однако и у *Leptacoenites* зеркальце иногда может отсутствовать (Fitton, 1981 : 187, Fig. 1, D).

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы глубоко благодарны Ю. В. Астафуровой и А. И. Халаиму (ЗИН) за изготовление фотографий и монтировку рисунков нового вида.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа Д. Р. Каспаряна отчасти выполнена на основе систематической коллекции ЗИН в рамках темы № 122031100272-3.

Работа Г. А. Абдрамановой выполнена при финансовой поддержке Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (грант № OR11465437-ОТ-21).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Викторов Г. А. 1962. О составе трибы Acoenitini (Hymenoptera, Ichneumonidae) и ее новых представителях из Армении. Энтомологическое обозрение **41** (2): 417–425. [Viktorov G. A. 1962. The composition of the tribe Acoenitini (Hymenoptera, Ichneumonidae) and its new representatives from Armenia. Entomological Review **41** (2): 254–259.]
- Викторов Г. А. 1964. Новые виды наездников из Таджикистана (Hymenoptera, Ichneumonidae). Доклады Академии наук Таджикской ССР **7** (8): 31–35.
- Викторов Г. А. 1968. Новые наездники из трибы Acoenitini (Hymenoptera, Ichneumonidae). Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Вып. **11**. Исследования по фауне Советского Союза (Насекомые), с. 44–46.
- Каспарян Д. Р. 1985. Новые виды наездников подсемейства Acaenitinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Средней Азии и с Кавказа. Труды Зоологического института АН СССР, т. 132, с. 34–39.
- Каспарян Д. Р., Халаим А. И. 2007. 23. Подсем. Acaenitinae. В кн.: А. С. Лелей (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. IV. Сетчатокрылообразные, скорпионницы, перепончатокрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, с. 667–676.
- Мейер Н. Ф. 1922. К фауне ихневмонид Астраханской области. Известия Отдела Прикладной Энтомологии **2**: 125–140.
- Мейер Н. Ф. 1934. Паразитические перепончатокрылые сем. Ichneumonidae СССР и сопредельных стран. Pimplinae. Ч. 3, 271 с. (Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом Академии наук, вып. 15).
- Broad G. R., Shaw M. R., Fitton M. G. 2018. Ichneumonid Wasps (Hymenoptera: Ichneumonidae): Their Classification and Biology. Handbooks for the Identification of British Insects. Vol. 7, Pt.12, 418 p.
- Desvignes T. 1856. Catalogue of British Ichneumonidae in the Collection of the British Museum. London, 120 p.
- Fitton M. G. 1981. The British Acaenitinae (Hymenoptera: Ichneumonidae). Entomologist's Gazette **32**: 185–192.
- Habermehl H. 1903. Über Ichneumoniden. (Hym.) Varietäten und neue Arten. Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie **3**: 217–225.
- He J. H., Wang S. F. 1987. [Ichneumonidae.] (in Chinese). In: Institute of Zoology, Academia Sinica (Ed.). Agriculture Insects of China. Vol. II. Beijing: Agricultural Publishing House, p. 367–400.
- Horstmann K. 2006. Revisionen der von Kriechbaumer aus der Westpaläarktis und Zentralasien beschriebenen Ichneumonidae (Insecta, Hymenoptera). Spixiana **29** (1): 1–30.
- Izquierdo I. 1986. Los Coleocentrini de España (Hym., Ichn., Acaenitinae). Actas II Congreso Iberico Entomologia. Vol. 1. Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia. Suppl. 1: 293–302.

- Kolarov J. A. 1995. Species spreading and zoogeographical notes of subfamily Acaenitinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) on the Balkan Peninsula. *Annuaire de l'Université de Sofia "St. Kliment Ohridski"* **88** (4): 33–42.
- Kolarov J. A. 1997. Hymenoptera, Ichneumonidae. Part I. Pimplinae, Xoridinae, Acaenitinae, Collyriinae. *Fauna Bulgarica*. Vol. 25. Akademichno izdatelstvo "Prof. Marin Drinov", 322 p.
- Kriechbaumer J. 1889. Pimpliden-Studien. 21. *Entomologische Nachrichten* **15** (2): 17–24.
- Maquart P.-O., Rousse P., van Noort S. 2014. Revision of the Afrotropical genus *Phorotrophus* Saussure, 1892 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Acaenitinae), with descriptions of eight new species. *African Natural History* **10**: 57–117.
- Schwarz M. 2002. Schlupfwespen (Insecta, Hymenoptera, Ichneumonidae) in den Hochlagen der Hohen Tauern (Österreich). Teil 1: Überblick. *Mitteilungen aus dem Haus der Natur* **15**: 42–52.
- Shaw M. R. 1986. *Coleocentrus excitator* (Poda) (Hymenoptera: Ichneumonidae) new to Britain. *Entomologist's Gazette* **37** (4): 221–224.
- Shaw M. R., Wahl D. B. 1989. The biology, egg and larvae of *Acaenitus dubitator* (Panzer) (Hymenoptera, Ichneumonidae: Acaenitinae). *Systematic Entomology* **14** (1): 117–125.
- Sheng Mao-Ling. 2002. A new genus and species of Acaenitinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Entomofauna* **23** (27): 333–336.
- Sheng Mao-Ling, Sun Shu-Ping. 2010. [Parasitic ichneumonids on woodborers in China (Hymenoptera: Ichneumonidae).] (in Chinese with English summary). Beijing: Science Press, 338 p.
- Strobl G. 1902. Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer). *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, Graz* **38**: 3–48.
- Townes H. K. 1969. The genera of Ichneumonidae, Part 1. *Memoirs of the American Entomological Institute* **11**: 1–300.
- Townes H. K. 1971. The genera of Ichneumonidae, Part 4. *Memoirs of the American Entomological Institute* **17**: 1–372.
- Wang Shu-Fang. 1981. [Notes on the genus *Leptacoenites* together with a new species (Ichneumonidae: Acaenitinae).] (in Chinese with English summary). *Sinozoologia* **1**: 105–106.
- Yu D. S., Horstmann K. 1997. A catalogue of world Ichneumonidae (Hymenoptera). *Memoirs of the American Entomological Institute* **58**: 1–1558.
- Yu D. S. K., van Achterberg C., Horstmann K. 2016. Taxapad 2016, Ichneumonoidea 2015. [Database on flash-drive]. Nepean, Ontario, Canada.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *LEPTACOENITES* STROBL, 1902 (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE: ACAENITINAE) FROM EASTERN KAZAKHSTAN

D. R. Kasparyan, G. A. Abdramanova

Key words: taxonomy, ichneumonids, Coleocentrini, *Leptacoenites*, *Procinetus*, *Cumatocinetus*, new species, Kazakhstan, Middle Asia, Mongolia, China.

S U M M A R Y

A new species of ichneumonids, *Leptacoenites tarbagataicus* **sp. n.**, is described from Eastern Kazakhstan and Mongolia. Its similarity with the closely related genus *Cumatocinetus* Sheng, 2002 from China is discussed.