

УДК 595.792.13

А. П. Расницын

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ВИДОВ ПОДСЕМ. ICHNEUMONINAE
(HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE),

ХРАНЯЩИЕСЯ В ЗООЛОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ АН СССР.

I. ТАКСОНЫ, ОПИСАННЫЕ С ТЕРРИТОРИИ СССР

[A. P. RASNITSYN. TYPES OF ICHNEUMONINAE (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE),
PRESERVED IN THE ZOOLOGICAL INSTITUTE, ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR.
I. TAXA DESCRIBED FROM THE USSR]

Коллекция Зоологического института АН СССР содержит типы 52 видов, подвидов и вариететов наездников подсем. *Ichneumoninae*, описанных Н. Р. Кокуевым, В. Л. Эрихсоном, А. Романом, Н. Ф. Мейером и Н. А. Теленгой с 1851 по 1930 г. с территории азиатской и в меньшей степени европейской части СССР и из Китая. Большинство этих таксонов (43) описано Кокуевым преимущественно по сборам П. К. Козлова, В. И. Роборовского и Г. Н. Потанина в Китае, а кроме того, по материалам из Восточной Сибири, Средней Азии, Кавказа, Украины и Воронежской обл. Три вида описаны из арктической Сибири Эрихсоном и Романом, один из Приморья Мейером и пять с Украины, Южного Урала, Бурятии и Приморья — Теленгой. Оригинальные описания таксонов выполнены на уровне, не удовлетворяющем современные требования систематики подсемейства. Типы были изучены ведущими современными систематиками ихневмонин, американцами Г. Таунсом (H. Townes, American Entomological Institute, Ann Arbor) и Г. Хайнрихом (G. Heinrich, Dryden). В результате было указано положение большинства видов в современной системе родов и предложен ряд синонимов, но переописаны были лишь некоторые виды (подробнее см. далее). Поэтому ревизия типов представляется необходимой. В этой ревизии автор придерживается системы подсемейства и морфологической терминологии, принятой в «Определителе насекомых европейской части СССР» (Расницын, 1981). Виды рассматриваются в алфавитном порядке видовых названий отдельно для каждого автора описаний. Первая часть ревизии рассматривает типы, происходящие с территории СССР.

Пользуюсь случаем принести свою искреннюю благодарность Д. Р. Каспаряну (Зоологический институт АН СССР) за предоставленную возможность работы с коллекцией ихневмонин, включая типы, за помощь и ценные советы.

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ВИДОВ, ОПИСАННЫХ Н. Р. КОКУЕВЫМ

affinis = *Stenichneumon affinis* (Kokujev, 1927).*Amblyteles affinis*: Кокуев, 1927, с. 69.*Stenichneumon affinis*: Townes, Momoï, Townes, 1965, p. 451.Голотип: ♂, «близ Букачанского мыса, против о-ва Букачаны, Байкал, В. Совинский, 26.VII.1902», «*Amblyteles affinis* Kok. det N. Kokujev».

По самцу отличается от всех известных мне видов сплошь черным телом (жгутик снизу и иногда вершина щитика буроватые, тергит III иногда с красной серединой бокового края) в сочетании с рыжими ногами (задние бедра снаружи до темно-бурых). Жгутик с 36—38 члениками, членики с центральными (не апи-

кальными, как у *S. crenatus* Berth.) ребрышками, тилоиды маленькие, узкие, центральные — на 6/8—13/14-м члениках. Среднеспинка густо пунктированная, с сильной микроскульптурой, щитик редко пунктированный, блестящий. Длина тела 12—15, переднего крыла 9.5—10 мм.

Самки, сходные или сопоставимые с самцами и происходящие с той же территории (север и северо-восток Сибири), по таблице рода *Stenichneumon* (Расницын, 1981) ближе всего подходят к *S. ringii* Holmgren, от которого отличаются, судя по описаниям, немодифицированным раструбом и его киями, преимущественно черными тергитами II—III и сплошь рыжими голениками и лапками. Жгутик с 37 члениками, весьма сильно расширен за серединой, в наиболее широкой проекции 1-й членик вдвое длиннее ширины, 9-й или 10-й квадратный, наиболее широкие членики на плоской стороне почти вдвое шире длины. Висок сильно сужен вниз (см. сбоку), где затылочный киль изогнут, так что сбоку хорошо видны постгены (менее четко то же заметно у самца). Длина тела около 12, переднего крыла — 8.5—9.5 мм.

Дополнительный материал происходит из Обдорской тундры, верховьев р. Яна и Колыма и Шантарских о-вов.

areolaris = *Ichneumon areolaris* Kokujev, 1904.

Ichneumon areolaris: Кокуев, 1904, с. 83.

Pterocormus areolaris: Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 461.

Голотип: ♀, «Иркутск В. Е. Яковл[ев] 2178», «к[оллекция] Кокуева», «*I. areolaris* Kok. (= ? *I. caedator* Gr. var. nov.) N 2178», «*Ichneumon caedator* Grav. ♀ det G. Heinrich, 1973».

Близок к *I. caedator* Grav. (тип изучен: Rasnitsyn, 1981), от которого отличается следующими признаками.

I. areolaris Kokujev

♀

Жгутик нитевидный, с 31—33 члениками.

Виски (см. сбоку) шире, заметно сужаются вниз и более сильно вверх.

Задние тазики снизу умеренно густо пунктированы, без следов щетки.

Задние голени и тергиты II—III с значительной примесью желтого.

Тергит V с узкой, иногда рудиментарной белой полосой.

♂

Тергит VI с белым пятном, не достигающим середины его длины и далеко не достигающим его краев (см. сверху).

Тергиты IV—V черные.

Другие экземпляры *I. areolaris* (колл. ЗИН, Зоологический музей МГУ) происходят из Челябинской, Иркутской и Читинской областей и из МНР; *I. caedator* на восток доходит до Кустанайской и Целиноградской областей.

assimilis = *Coelichneumon assimilis* (Kokujev, 1904), comb. n.

Ichneumon assimilis: Кокуев, 1904, с. 80; Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 521.

Голотип: ♀, «Иркутск В. Е. Яковл. 2176», «к. Кокуева», «*I. assimilis* Kok. N 2176».

Близок к *C. sugillatorius* (L.), от которого отличается по самке следующими признаками.

I. caedator Grav.

♀

Полушестинковидный, с 32—35 члениками.

Уже, сужаются только вверх.

Густо пунктированы, часто с рудиментом щетки.

Красные (с черным), без примеси желтого.

С широкой (во всю или почти во всю ширину тергита — см. сверху) белой полосой.

♂

С более крупным пятном, сверху часто почти целиком белый.

Нередко с белым пятном или перевязью.

C. assimilis (Kokujev)

Жгутик с 42—43 члениками.

Лобные орбиты с узкой, не расширенной вверх белой полоской.

Голени и лапки все сплошь рыжие.

Задние тазики черные.

Срединное поле раструба, пунктированное.

Тергит II медиально лишь в основании продольно ребристый.

Длина тела 17, переднего крыла — 12 мм.

C. sugillatorius (L.)

С 39—41 члеником.

С расширенной вверх белой полоской.

Черные, передние голени спереди беловатые.

Часто с белым пятнышком дорсобазально.

Полосчатое или морщинисто-пунктированное.

Продольно морщинистый почти до вершины.

Тела 13—16, переднего крыла — 7.5—9.5 мм.

Другие экземпляры (самки) *C. assimilis* происходят из Читинской обл. и Приморья (Зоологический музей МГУ).

baicalicus = *Triptognathus baicalicus* (Kokujev, 1927).

Amblyteles uniguttatus Grav. var. *baicalicus*: Кокуюев, 1927, с. 70.

Triptognathus atripes var. *baicalica*: Townes, Momoï, Townes, 1965, p. 497.

Triptognathus baicalicus: Хайнрих, 1978, с. 59.

Голотип: ♂, «у улуса Быркин 150 км к сев. от Ливенничного, Байкал, В. Совинский 2.VIII.1902», «*Amblyteles uniguttatus* var. nov. *baicalicus* det N. Kokujev».

Соответствует интерпретации Хайнриха (1978). Вид распространен от Ишима до Приморья и от Якутска до Улан-Батора.

carinatus = *Ichneumon carinatus* (Kokujev, 1927), comb. n.

Amblyteles carinatus: Кокуюев, 1927, с. 69.

Pterocormus carinatus: Townes, Momoï, Townes, 1965, p. 462.

Голотип: ♂, «окр. с. Култука, падь за Шаманским мысом, Байкал, В. Совинский 25.VI.1902», «*Amblyteles carinatus* Kok. det N. Kokujev».

Вид близок группе *I. gracilicornis* Wesm., но тиридии более узкие. Жгутик (обломан за 13 члеником) черный, снизу рыжий, голова и грудь черные, с желтоватыми треугольными пятнами на боковых полях лица и наличнике (границы между ними и передний и задний края наличника черные, середина наличника затемнена) и пятном на щитике. Ноги рыжие, задние бедра, средние бедра сзади и вершина задних голеней черные. Брюшко черное, тергиты II—III рыжие, III — в основании со следами затемнения. Тилоиды узкие, с 4-го членика, достигают основания и удалены от вершины своих члеников. Голова прямолинейно сужена вниз и назад, виски (см. сбоку) немного шире глаза, сужены вниз, щеки короче ширины основания жвал. Щитик высокий, сверху плоский. Ареола очень короткая (более чем вдвое шире длины), расширена назад, со следами костул позади середины, апикальное поле не разделено киями, тазиковое поле не обособлено. 1-й членик передней лапки медиально с притупленным выступом на вершине. Задние бедра толстые. Брюшко широкое и короткое, раструб с полосчатым срединным полем, гастронеллы вдавленные, почти квадратные, тиридии почти вдвое уже интервала между ними. Тергит II морщинисто-пунктированный, посередине довольно грубо, III тонко морщинисто-пунктированный, слабо блестящий, стернит IV со складкой, гипонитий широко треугольный. Длина тела 13, переднего крыла — 10.2 мм.

commenticius = *Coelichneumon dorsosignatus* (Berthoumieu, 1894).

Ichneumon commenticius: Кокуюев, 1907, с. 2.

Coelichneumon commenticius: Мейер, 1933, с. 66.

Coelichneumon dorsosignatus: Rasnitsyn, 1981, p. 134.

Голотип: ♀, «Новочеркасск Данилов 2342», «к. Кокуюева», «*I. commenticius* Kok. N 2342».

Конспецифичен с лектотипом *Ichneumon dorsosignatus* Berthoumieu, 1894 (Rasnitsyn, 1981; Расницын, 1981).

charkovens Kokujev, 1907, syn. n. = *Coelichneumon eversmanni* (Berthoumieu, 1894).

Ichneumon singularis var. *charkovens*: Кокуюев, 1907, с. 2; Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 529.

Голотип: ♀, экземпляр без брюшка, «окр. Харькова 18.VII.1883 И. Я. Шевырев 2393», «18.VII.83, . . . » (неразборчивая карандашная этикетка), «к. Кокуюева», «*I. singularis* Bert. v. *charkowensis* Kok. ♀ N 2393».

Типичный экземпляр *Coelichneumon eversmanni* (см. Расницын, 1981; Rasnitsyn, 1981).

ermak = *Ichneumon ermak* Kokujev, 1904.

Ichneumon ermak: Кокуюев, 1904, с. 83.

Pterocormus ermak: Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 465.

Голотип: ♀, «Иркутск 92 В. Е. Яковлев 2171», «к. Кокуюева», «*I. ermak* Kok. N 2171».

По Расницыну (1981), определяется как *Ichneumon gracilentus* Wesm. (если не учитывать, что задние тазики снизу довольно редко пунктированные, задние бедра в нижней трети снаружи редко пунктированы, лицо в темных волосках), но отличается от него, помимо перечисленных признаков, более крупной головой, слабо суженной назад и вниз, широкими, сильно расширенными вниз висками, широкими почти не суженными к вершине жвалами, широко красными лобными орбитами и углами наличника, жгутиком с 33 члениками и более короткими базальными члениками (третий квадратный в наиболее широкой проекции), более грубой скульптурой среднеспинки, гораздо более короткими и толстыми задними бедрами, более широким брюшком с черной базальной полосой тергита III и несколько более крупными размерами (длина тела около 12, переднего крыла — 8.2 мм). Отличия от азиатских видов, рассмотренных Хайнрихом (1978), приведены в его таблице.

heptapotamicus = *Coelichneumon heptapotamicus* (Kokujev, 1905), comb. n.

Amblyteles heptapotamicus: Кокуюев, 1905, с. 14.

Ichneumon heptapotamicus: Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 526.

Голотип: ♂, «Сары-Джазык 25.V.1902 экс. Сапожникова», «2272», «к. Кокуюева», «*A. heptapotamicus* Kok. N 2272».

Типичный представитель рода *Coelichneumon*, характеризующийся густым и длинным (особенно на голове), преимущественно темным опушением (опушение головы и груди желто-коричневое) и черной окраской тела (лишь узкие лицевые орбиты и пятнышки на темени белые, брюшко со следами синего отлива) в сочетании с целиком красными бедрами и голеними (задние лапки целиком черные). Жгутик с 47 члениками, сплошь черный, ребристый, начиная с 3-го членика, тилоиды небольшие, овальные, расположены посередине 8—23 члеников, наиболее длинные почти достигают основания и вершины членика. Голова сильно округло сужена назад, прямолинейно сужена вниз. Глаза почти достигают основания жвала. Наличник спереди слегка округлен, посередине переднего края немного отогнут вперед. Среднеспинка и щитик блестящие, точки большей частью заметно или (на щитике) значительно уже промежутков. Щитик выпуклый, окаймлен лишь в основании. Ареола малая, удлинённая, открытая спереди, сужена вперед. Апикальное поле не разделено киями, тапиковое поле ограничено килем. 1-й членик передней лапки без медиоапикального бугра или зубца. Срединное поле раструба много уже боковых, впереди тонко, сзади довольно грубо исчерчено. Тиридии уже интервала между ними. Тергит II посередине по всей длине продольно ребристый, по бокам пунктированный, блестящий, без ясной микроскульптуры. Длина тела около 14, переднего крыла — 16 мм.

По Перкинсу (Perkins, 1959) и Расницыну (1981), определяется как *C. consimilis* (Wesm.), но у последнего, согласно Бертумье (Berthoumieu, 1894), опушение лица светлое, белый рисунок головы обильнее, задние голени и лапки красные, с черной вершиной.

impeditus Kokujev, 1907, syn. n. = *Coelichneumon eversmanni* (Berthoumieu, 1894).

Ichneumon singularis var. *impeditus*: Кокуев, 1907, с. 2.

Голотип: ♀, «Бобров. у. Ворон. губ. И. Я. Шевырев 2393^b», «Хрен[овский] Б[ор]», «к. Кокуева», «*I. singularis* Berth. v. *impeditus* Kok. ♀ N 2393^b».

Типичный экземпляр *Coelichneumon eversmanni* (см. Расницын, 1981; Rasnitsyn, 1981).

jakovlevi = *Ichneumon ?inops* Holmgren, 1880.

Ichneumon jakovlevi: Кокуев, 1904, с. 81.

Pterocormus jakovlevi: Townes, Momi, Townes, 1965, p. 470.

Голотип: ♀, «Иркутск В. Е. Яковлев 2177», «к. Кокуева», «*I. jakovlevi* Kok. N 2177».

Вероятно, конспецифичен с *I. inops* Holmgren, однако для полной уверенности необходимо сравнить с типом последнего вида.

Черный, лобные орбиты вверху узко беловатые, жгутик с расплывчатым беловатым кольцом, вентрально довольно широко беловатый, щитик светло-желтый, удлинённые узкие пятна на тергитах VI—VII белые, бедра, голени (задние, кроме дистальной трети), передние и средние лапки рыжие, тергит II темно-бурый. Голова сильно прямолинейно сужена назад, почти прямолинейно — вниз. Виски (см. сбоку) шире глаза, едва расширены вниз. Лицо густо морщинисто-пунктированное, наличник редко пунктированный, медиоапикально тонко продольно исчерченный, лоб очень густо морщинисто-пунктированный. Жгутик щетинковидный, слабо расширенный за серединой, с 42 члениками, 1-й членик в наиболее узкой проекции втрое длиннее ширины, приблизительно 14-й членик квадратный в наиболее широкой проекции, наиболее широкие членики с уплощенной стороны едва поперечные. Опушение груди темное. Ареола квадратная. Апикальное поле разделено слабыми неполными киями. Тазиковое поле обособлено. Задние тазики со следом темной щетки. Ноги умеренно стройные, задние бедра снаружи равномерно пунктированы. Срединное поле раструба грубо полосчатое. Тиридии скошены, немного уже интервала между ними. Тергит II поперечный, густо морщинисто-пунктированный, слабо блестящий, между гастрोцелями продольно ребристый. Гипопигий короткий. Длина тела 16, переднего крыла — 11.8 мм.

molestus Kokujev, 1907, syn. n. = *Coelichneumon eversmanni* (Berthoumieu, 1894)

Ichneumon singularis var. *molestus*: Кокуев, 1907, с. 2.

Голотип: ♀, «Бобров. у. Ворон. губ. И. Я. Шевырев 2393^c», «Хрен[овский] Б[ор]», «к. Кокуева», «*I. singularis* Berth. v. *molestus* Kok. ♀ N 2393^c».

Типичный экземпляр *Coelichneumon eversmanni* (см. Расницын, 1981; Rasnitsyn, 1981).

peculiaris Kokujev, 1907, syn. n. = *Coelichneumon eversmanni* (Berthoumieu, 1894).

Ichneumon singularis var. *peculiaris*: Кокуев, 1907, с. 2.

Голотип: ♂, «Бобров. у. Ворон. губ. И. Я. Шевырев, 2393^d», «Хрен[овский] Б[ор]», «к. Кокуева», «*I. singularis* Berth. v. *peculiaris* Kok. N 2393^d».

Типичный экземпляр *Coelichneumon eversmanni* (см. Расницын, 1981; Rasnitsyn, 1981).

picticornis Kokujev, 1903, syn. n. = *Ichneumon cerebrosus* Wesm., 1859.

Ichneumon cerebrosus var. *picticornis*: Кокуев, 1903, с. 82.

Pterocormus cerebrosus var. *picticornis*: Townes, Momi, Townes, 1965, p. 462.

Голотип: ♀, «Иркутск В. Е. Яковлев 2179^a», «к. Кокуева», «*I. cerebrosus* Wesm. v. *picticornis* Kok. N 2179^a».

Голотип отличается по окраске от европейских экземпляров слабо затемненной дорсальной базальной частью жгутика антенны и, возможно, представляет особый подвид. Однако материал для выделения подвида пока совершенно недостаточен.

tschitscherini = *Pithotomus tschitscherini* Kokujev, 1904, comb. n.

Anisobas tschitscherini: Kokujev, 1904, с. 199.

Pithotomus rufiventris: Heinrich, 1980, p. 225.

Голотип: ♀, «Лагодехи Млокоссевич № 2228», «к. Кокуева», «*A. tschitscherini* Kok. № 2228», «*Anisobas cephalotus* Krb. det. Oehlke», «*Pithotomus rufiventris* Kr. ♀ det. G. Heinrich, 1980».

В роде *Pithotomus* Kriechbaumer Хайнрих (1978) выделяет два вида *P. rufiventris* Kriechbaumer, 1888 (с подвидами *P. rufiventris rufiventris* и *P. rufiventris armeniacus* Heinrich, 1978) и *P. multiguttatus* Heinrich, 1978 (Хайнрих, 1978). Однако при первоописании он указывает только на цветовые отличия последнего вида и не отмечает существенные отличия *P. rufiventris armeniacus* от *P. rufiventris rufiventris* в числе члеников жгутика (26 против 30), что указывает на видовой уровень различий. При последующей синонимизации *Anisobas tschitscherini* с *P. rufiventris* (Heinrich, 1980) не указано, какому из выделенных подвигов он синонимичен. Изучение голотипа показывает его соответствие *P. rufiventris armeniacus* Heinrich, 1978, который поэтому должен именоваться *P. tschitscherini* (Kokujev, 1904). Отличия трех принимаемых нами видов показаны в следующей определительной таблице.

1. У самки жгутик с 30 члениками, только VII тергит брюшка затемнен, задние тергиты очень узко желтоватые по заднему краю. Самец неизвестен. Румыния *P. rufiventris* Krb.
- Жгутик с 26 члениками. Темный и белый цвет на вершине брюшка более обильный 2.
2. Брюшко самки узкое, с оттянутой вершиной, тергит VII удлинненный. Раструб самки сглаженно исчерченный, посередине вдавленный, здесь с группой точек. У самца пунктировка брюшка более крупная и редкая, раструб с вдавлением. Ареола короткая. Только тергиты VI—VII или V—VII затемнены, белые пятна или широкие перевязи на VII, иногда также на V и VI тергитах. Нижнее Поволжье (Волгоград), Закавказье *P. tschitscherini* Kokujev.
- Брюшко самки шире, не оттянуто к вершине, тергит VII поперечный. Раструб у обоих полов равномерно пунктированный, без вдавления. Пунктировка брюшка у самца более мелкая и густая. Ареола более длинная. Тергит IV частично затемнен, тергиты V—VII с широкой белой полосой. Средняя Азия *P. multiguttatus* Hnr.

venustulus = *Fileanta radoszkowskii* (Berthoumieu, 1892).

Ichneumon venustulus: Кокуев, 1903, с. 388.

Fileanta venustula: Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 500.

Fileanta radoszkowskii: Хайнрих, 1978, с. 65.

Лекотип: ♂, «Копетдаг 29—30 IV 88 А. Семенов», «2079», «к. Кокуева», «*I. venustulus* Kok. N 2079», «Lectotype *Ichneumon venustulus* Kok. Townes' 64» (публикация обозначения: Townes, Momoi, Townes, 1965). Паралектотип ♂ с теми же этикетками, кроме двух последних (обозначен здесь).

Соответствует интерпретации Хайнриха (1978).

versatilis = *Ichneumon versatilis* Kokujev, 1904.

Ichneumon versatilis: Кокуев, 1904, с. 82.

Pterocormus versatilis: Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 483.

Голотип: ♀, «Иркутск, В. Е. Яковлев, 2172», «к. Кокуева», «*I. versatilis* Kok. N 2172».

Отличается от других известных мне видов *Ichneumon* сочетанием длинных острых мандибул без нижнего зубца (более узких, чем обычно у *Triptognathus*) и удлиненного (приблизительно, как у *I. caloscelis*) гипописия.

Черный, неполное кольцо на 9—14-м члениках жгутика белое, щитик и тергиты II—III оранжевые (II с черной полосой на вершине, III — на вершине и в основании), тергиты VI—VII с небольшим желтовато-белым медиоапикальным пятном, голени и лапки бурые (задние

голени только во второй четверти). Жгутик полужетинковидный, слабо расширен за серединой, с 45 члениками, в наиболее широкой проекции 1-й членик в 1.5 раза длиннее ширины, 9-й квадратный, предвершинные резко поперечные. Голова слегка округленно сужена назад, прямолинейно сужена вниз. Длина щеки немного больше базальной ширины жвалы. Ареола в 1.5 раза длиннее ширины, сужена назад, апикальное поле с продольными килями. Задние тазики без щетки. Заднее бедро лишь в нижней четверти (близ основания — в нижней половине) редко пунктированное. Гастроцели короткие и слабо вдавленные, расставленные более чем на ширину среднего поля раструба, но широкие (близко подходят к боковым краям тергита). Длина тела 14, переднего крыла — 9 мм.

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ВИДОВ, ОПИСАННЫХ В. П. ЭРИХСОНОМ
middendorffii = *Ichneumon middendorffii* Erichson, 1851.

Ichneumon middendorffii: Erichson, 1851, S. 63.

Triptognathus middendorffii: Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 498.

Голотип: ♀, «*Ichneumon middendorffii* Erichs. Taimyr fluss», «Holotype *Ichneumon middendorffii* Erich. Townes 1964».

Вид из группы *Ichneumon gracilicornis*; Хайнрих (1978) сравнивает его с *I. altaicola* Hng., но сходство этих видов довольно отдаленное. У Таунса с соавторами (см. выше) вид отнесен к роду *Triptognathus*, а *Triptognathus figulus* (Erichson) — к *Pterocormus* (= *Ichneumon*) (см. ниже), очевидно, из-за какой-то ошибки в записях.

От известных мне видов группы *gracilicornis*, характеризующейся щетинковидным жгутиком, глубокими и длинными гастроцелями и не скошенными тигридиями, отличается прежде всего грубой скульптурой головы и груди.

Жгутик (у голотипа в левом сохранилось 25, в правом 2 членика) слетка расширен за серединой, 1-й членик приблизительно в 2.5 раза длиннее ширины, в наиболее широкой проекции 7-й квадратный, наиболее широкие членики с уплощенной стороны явственно поперечные. Контур головы сужен вниз и назад, слабо округлен. Виски (см. сбоку) шире глаза, приблизительно параллельносторонние. Лицо и виски морщинисто-пунктированные, наличник неравномерно грубо пунктированный, со сглаженной продольной морщинистостью, лоб грубо морщинисто-пунктированный, внизу с преобладанием поперечных морщин. Среднеспинка с явственной микроскульптурой. Щитик приподнят над заднещитиком. Ареола явственно удлиненная, открытая спереди и сзади, апикальное поле не разделено продольными килями. Ноги стройные. Тигридии в 1.5 раза шире интервала между ними, последний уже срединного поля раструба. Тергит II продольно морщинисто-пунктированный, медиобазально более грубо, тергит III морщинисто-пунктированный почти до заднего края, оба с явственной микроскульптурой, слабо блестящие. Голова и грудь в темном опушении. Основная окраска черная, жгутик базально красно-бурый, членики 7—12-й белые, воротничок переднеспинки буроватый, щитик сверху желтый, бедра, голени, лапки, тергит II и большие переднебоковые пятна на тергите III оранжевые (передние и средние бедра на задней стороне у основания и тергит II на середине заднего края затемнены), тергиты VI—VII каждый с узким желтоватым пятном. Длина тела 11, переднего крыла 8.1 мм.

figulus = *Triptognathus figulus* (Erichson, 1851), comb. n.

Ichneumon figulus: Erichson, 1851, S. 64.

Pterocormus figulus: Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 466.

Голотип: ♀, «*Ichneumon figulus* Erichs. Taimyr fluss», «Holotype *Ichneumon figulus* Erich. Townes '64», «Not *Ichneumon* genus *Triptognathus* Berth. det. G. Heinrich 1973».

Весьма сходен с *T. atripes* (Grav.) и *T. subalpinus* Hng., различия между которыми мне не ясны. Согласно описанию второго вида (Heinrich, 1949), одно из важнейших отличий — жгутик с 37—39 члениками у *T. subalpinus* и более чем с 40 у *T. atripes*, однако у обоих полученных от Хайнриха экземпляров *T. subalpinus*, один из которых сравнен с типом, в жгутике 41 членик.

Отличия *T. figulus* от обоих этих видов состоят в более длинном 1-м членике жгутика (вдвое длиннее ширины в самой широкой проекции), более тонких задних бедрах (в 3.6 раза длиннее ширины) и слабых зубцах проподеума.

Жгутик у голотипа утрачен за 1-м члеником, но у самки из Приморья (Уссурийский заповедник), в остальном сходной с голотипом, в жгутике более 41 членика, приблизительно 7-й членик квадратный в наиболее широкой проекции, наиболее широкие членики с уплощенной стороны слегка поперечные. Окраска, как у *T. subalpinus* и наиболее темных экземпляров *T. atripes*, т. е. сплошь черная, тергиты II—III красные (у голотипа каждый медиоапикально с нечетким треугольным темным пятном), передние голени спереди желтоватые; в отличие от упомянутых видов межсклеритная мембрана стернитов II—III светлая, а вершина передних и средних лапок сверху красно-бурая (последний признак слабее выражен у самки из Приморья). Длина тела голотипа 12, переднего крыла — 9.7 мм.

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ВИДА, ОПИСАННОГО А. РОМАНОМ

asiaticus = *Ichneumon asiaticus* Roman.

Ichneumon lariae var. *asiaticus*: Roman, 1914, p. 2.

Pterocormus lariae var. *asiaticus*: Townes, Momi, Townes, 1965, p. 470.

Ichneumon asiaticus: Хайнрих, 1978, с. 24.

Лектотип: ♀, «Нейба-Юрих ок. моря Харсуловского. Бруснев 26.V.02», «*Ichneumon laria asiaticus*», «Русск. Полярн. Эксп. опред. А. Роман» (обозначен здесь). Паралектотип: ♀, «Усть. р. Элиденъ 24.V.02. Бруснев», «Русск. Полярн. Эксп. опред. А. Роман», «*Ichneumon* spес. ign. ♀ det G. Heinrich» (обозначен здесь).

Соответствует интерпретации Хайнриха (1978). Дополнительные признаки: голова округло сужена впереди и назад, щека в 1.5 раза длиннее базальной ширины жвалы, грудь и брюшко с ясной микроскульптурой, задние тазики без щетки, задние бедра в нижней половине редко пунктированы, раструб со слабой продольной исчерченностью или без нее, гастроцели короткие, слабо вдавлены, тиридии косые, немного уже интервала между ними, последний не исчерчен. В отличие от указания Хайнриха приблизительно 5-й, а не 3-й членик жгутика, в наиболее широкой проекции квадратный. Число члеников жгутика в единственном известном случае (у экземпляра из низовьев Лены, не входящего в типовую серию) — 35.

Отличия *I. asiaticus* от *I. taimyrensis* Heinrich, 1978, stat. n. (Хайнрих, 1978) в действительности видового, а не подвидового характера, о чем свидетельствует находка типичного *I. asiaticus* на Таймыре (р. Большая Балахня), а *I. taimyrensis* — на о. Врангеля. Важнейшие отличия последнего вида: среднеспинка без микроскульптуры, вершина брюшка и бока переднеспинки целиком или преимущественно черные, возможно также большее число (36—37) члеников жгутика (для *I. asiaticus* этот признак известен недостаточно).

ТИПОВОЙ ЭКЗЕМПЛЯР ВИДА, ОПИСАННОГО Н. Ф. МЕЙЕРОМ

sinister = *Neotypus sinister* Meyer, 1930.

Neotypus sinister: Мейер, 1930, с. 165; Townes, Momi, Townes, 1965, p. 511.

Голотип: ♀, «р. Суйфунь, Прим[орский] о. Римск. Корс. 8.VIII.914», «*Neotypus sinister* m. N. Meyer det.».

От других палеарктических видов отличается сплошь черной окраской (у голотипа только лобные орбиты широко и внешние в верхней половине белые, передние голени спереди беловатые). Жгутик с 26 члениками. Гастроцели и тиридии маленькие. Гипопигий и яйцеклад слабо удлинненные (почти как у *N. lapidator* F.). Экземпляр из Забайкалья (хр. Хамар-Дабан) отличается от голотипа слабыми белыми пятнышками в углах II и на вершине VII тергитов.

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ВИДОВ, ОПИСАННЫХ Н. А. ТЕЛЕНГОЙ

ferrugineus Telenga, 1929, syn. n. = *Obtusodonta erythrocephala* (Meyer, 1927).

Amblyteles ferrugineus: Telenga, 1929, S. 188.

Pterocormus ferrugineus: Townes, Momi, Townes, 1965, p. 466.

Obtusodonta ferruginea: Хайнрих, 1978, с. 66.

Голотип: ♀, «Бур.-Монгол. Респ. 1926 К. Казанский», «*Amblyteles ferrugineus* sp. n. typus», «Genus *Obtusodonta* Heinr. det G. Heinrich».

Голотип отличается от всех изученных самок ихневмонид рода *Obtusodonta*¹ более слабой скульптурой (в частности, продольные морщины в нижней половине мезопевры не достигают ее переднего края) и маленькими глазками, так что серия, изученная Г. Хайнрихом (1978), соответствует скорее описанию *Amblyteles erythrocephalus* (Meyer, 1927; типовая серия этого вида погибла, но в коллекции Зоологического института АН СССР сохранились два экземпляра, определенных М. Ф. Мейером, один из которых с этикеткой «Красноярск от В. Е. Яковлева» хорошо соответствует описанию). Однако, учитывая значительную морфологическую изменчивость этого и других близких видов, частью еще не описанных, и однородность всех сибирских экземпляров по обсуждаемым ниже признакам окраски, отличия голотипа *O. ferruginea* можно отнести к индивидуальной изменчивости. В качестве диагностических признаков *O. erythrocephala* можно указать для самки — целиком красный проподеум и жгутик без белого кольца, для самца — красный (без обильной примеси желтого) основной цвет задних бедер и передних тергитов брюшка, сплошь черные тергиты VI—VII (иногда V—VII) и обычно подкрыловой валик. Морфологических отличий от близких видов найти не удалось (в том числе по строению жгутика самки и гениталий самца); указанное Хайнрихом отличие (редкая пунктировка нижней поверхности тазиков у самки) оказалось подверженным сильной внутривидовой изменчивости, как и у других изученных массовых видов; то же касается и более мелких, по Хайнриху, размеров этого вида.

O. erythrocephala распространен от Бурятии на востоке через среднюю и Западную Сибирь и Северный Казахстан до Волгограда на западе. Южнее и западнее этих территорий (на Алтае, в Восточном и Южном Казахстане, Средней Азии, Иране, Турции, на Кавказе с Предкавказьем и в Европе западнее Волгограда) распространен *O. equitatoria* (Panzer). Относительно этого вида следует отметить, что изображенное Перкинсом (Perkins, 1960, fig. 750) строение гипопигия самца из Англии (с округленной, не оттянутой вершиной) не характерно для изученных нами экземпляров этого вида (включая центральноевропейские), равно как и у самцов других близких видов. Такой гипопигий обнаружен лишь у самца из Барселоны, в остальном не отличающегося от типичных *O. equitatoria*. Вопрос о систематической принадлежности экземпляров из Англии и Испании требует специального изучения.

meyeri = *Cotitheresiarchus meyeri* Telenga, 1929.

Cotitheresiarchus meyeri: Telenga, 1929, S. 185; Townes, 1962, p. 116; Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 513.

Голотип: ♀, «с. Агановское 3.VI.1927 П. Шелудько Магнитный р. Троицкий окр. Урал область», «*Cotitheresiarchus Meyeri* n. gen. et sp. typus».

Соответствует описанию. Самец этого вида, ранее не известный, обнаружен в коллекции Эверсмана в Кракове (Польша) (подробнее о коллекции см. Rasnitsyn, 1981) с этикетками «Оренбург» и «*I. lugubrior*?». Он вполне сопоставим с самкой, только наличник почти не округлен спереди, блестящий, с субапикальным вдавлением. Дополнительные отличия голотипа (но не самца, который в этом отношении не был изучен) от *C. dirus* (Wesm.), не указанные ранее (Расницын, 1981): виски резко сужены вниз, где вдавлены у заднего края (см. сбоку), выступ между основаниями антенн низкий, с вдавленной площадкой на вершине (высокий, острый у *C. dirus*), скульптура нижней части мезоплекры и проподеума значительно грубее, брюшка — явно слабее, мезонотум

¹ ? *Obtusodonta ustazae* Heinrich (Хайнрих, 1978) исключен из рассмотрения, поскольку изучение голотипа (Зоологический музей МГУ) показало его большое сходство с самками *Eutanyacra crispatoria* (L.). Голотип *Eutanyacra ustazae* (Heinrich), comb. n. отличается от *E. crispatoria* сильнее вздутыми висками и несколько более короткими члениками жгутика (5-й в наиболее широкой проекции квадратный, а у *O. crispatoria* обычно удлинённый), но различия невелики, так что самостоятельность этого вида требует подтверждения.

неравномерно пунктирован, вершина всех голеней с более сильным зубцом, птеростигма темная, раструб и особенно тергит II короче. Впрочем, у самки этого вида из Средней Азии (Чаткальский заповедник) строение висков и меж-антеннального выступа близкие к таковому *C. dirus*, тогда как прочие признаки те же, что у голотипа.

niger = *Cotitheresiarches dirus* (Wesmael, 1853).

Cotitheresiarches niger: Telenga, 1929, S. 186.

Cotitheresiarches dirus: Townes, 1962, p. 116.

Голотип: ♀, «Провалье Луганск. окр. 23.VI.28 В. Талицкий», «*Cotitheresiarches niger* sp. nov.».

Голотип в основном соответствует современной интерпретации *C. dirus* (Pekins, 1959; Расницын, 1981), но передний край наличника скорее округло тупоугольный, чем округленный, задние голени на наружной поверхности лишь узко затемнены по верхнему и нижнему краям и на вершине.

praevara = *Pseudalomya praevara* Telenga, 1930.

Pseudalomya praevara: Теленга, 1930, с. 107; Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 422.

Голотип: ♂, «Владивосток 9.VII.1920 Ю. Юрьев», «*Pseudalomya praevara* m. Telenga det 19. ».

Соответствует описанию, лишь парапсиды достигают середины среднеспинки, проподеум довольно тонко морщинисто-пунктированный, тергит V непоперечный. В коллекциях Зоологического института АН СССР и Зоологического музея МГУ имеются также самцы, собранные в других районах южного Приморья (Спасск, Уссурийск) и существенно не отличающиеся от голотипа.

Ранее неизвестная самка этого вида, в наиболее существенных признаках сходная или сопоставимая с голотипом, собрана значительно севернее (этикетка: «Соболево, Хабаров. кр. 20 км Ю Вяземский Каспарян 29 VII 978»), ее описание приведено ниже.

Самка. Голова умеренно грубо морщинистая, наличник в редких точках. Контур висков слабо округло расширен за глазами, контур щек почти прямой, едва сужен от глаз к жвалам. Лоб над основанием антенн с рогом, более коротким, чем у самца, и на вершине сжатым с боков, к его основанию сходятся с боков сильные морщины. Наличник не уплощенный, как у *Alomya*, широкий, медиально значительно длиннее лица, взятый вместе с ним, явственно поперечный, медиально субапикально с вдавлением, его передний край округленный, толстый, медиально слегка приподнятый. Верхняя губа полностью скрыта под палиником. Щеки едва короче базальной ширины жвал, постеромедиальнее жвал удлинены в отростки, смыкающиеся и окружающие, как у самки *Alomya*, ротовой аппарат. Жвалы широкие, сравнительно тонкие (плоские), изогнутые, с округленной (тупой) вершиной, на нижнем крае субапикально с насечкой, отмечающей вершину редуцированного нижнего зубца. Жгутик антенн нитевидный, не расширенный и не уплощенный за серединой, с 30 члениками, в плоскости завитка первые четыре членика явственно удлинненные, последующие квадратные и поперечные (кроме удлинненного вершинного членика). Переддеспинка медиально длинная, с ясной поперечной бороздкой, медиально пересеченной веерообразно расходящимися вперед ребрышками, позади них плавно поднимается вверх и по средней линии с продольным вдавлением, без ямки у границы со среднеспинкой. Среднеспинка пунктированная, со слабой морщинистостью, парапсиды глубокие более чем до середины среднеспинки, щитик небольшой, не окаймленный по бокам, но более четко очерченный, чем у *Alomya*, по форме сходный с таковым большинства *Ichneumoninae*. Крючки на боковой поверхности среднеспинки позади основания переднего крыла слабо выражены. Заднещитик продольно ребристый, с ясными боковыми ямками. Боковая поверхность груди грубо морщинисто-пунктированная, нижняя грубо пунктированная. Стерналы слабые, преэпектальный валик полный, приостренный, постэпектальный прерван перед средними тазиками. Проподеум умеренно длинный (короче, чем у *Alomya*), с тупыми пластинчатыми зубцами, с короткоовальными дыхальцами. Ясный киль отделяет не расчлененное апикальное поле; кили, ограничивающие сверху тазиковые и метаплеуральное поля, спереди сильные, далее слабые, к вершине метаплеуральный киль исчезает; из других килей намечено лишь основание дыхальцевого. Ноги умеренно

короткие (много длиннее, чем у *Alomya*), все с двумя вертлугами, без каких-либо особенностей в строении. В переднем крыле радиальная ячейка притуплена на вершине, вторая возвратная жилка впадает в зеркальце немного перед его серединой, нервулюс почти интерстициальный. В заднем крыле нервеллюс надломлен в задней четверти. Брюшко приблизительно веретеновидное, наиболее широкое позади середины. Тергит I с дыхальцами далеко позади середины, раструб без обособленного срединного поля, сглаженно продольно морщинисто-пунктированный. Тергит II длиннее ширины, преимущественно продольноморщинистый, без гастропцелей и тиридий, лишь со слабым продольным килем на передней трети границы верхней и боковой поверхностей, последующие тергиты поперечные, почти гладкие. Стерниты II—V мягкие, способны ссыхаться в складку (у описываемой самки несколько деформированы, но не образуют складки), VI длинный, почти достигает вершины брюшка, не распластан, как у *Alomya*, так что вершина брюшка заострена, а не уплощена. Вершина яйцеклада много тоньше, чем у *Alomya*, постепенно сужена к концу, при 50-кратном увеличении лишь со следами насечек. Основная окраска черная; красные: голова спереди и сверху, передне- и среднеспинка сверху (включая щитики, но исключая заднюю треть среднеспинки между парапсидами), жгутик (кроме затемненной дорсальной поверхности и белого кольца на 9—14-м члениках), жвалы, щупик и ноги (кроме черных средних и задних тазиков и задних бедер и частично затемненных вертлугов и передних и средних тазиков и бедер). Опушение светлое, умеренно густое и длинное. Длина тела около 12, переднего крыла — 8.7 мм.

Как видно из описания самки и справедливо также по отношению к самцу, *Pseudalomya* по большинству признаков резко отличается от *Alomyini* и сходно с *Phaeogenini*, однако наиболее яркий признак *Alomyini* — своеобразное строение нижней поверхности головы — у *Pseudalomya* развит. Род занимает промежуточное положение между трибами *Alomyini* и *Phaeogenini*, но более близок к представителям последней.

setaceus = *Zanthojooppa lutea setacea* (Telenga, 1929).

Hoplismenus setaceus: Telenga, 1929, p. 187.

Hoplismenus luteus: Мейер, 1933, с. 23; Townes, Momoi, Townes, 1965, p. 484.

Zanthojooppa lutea setacea: Хайнрих, 1978, с. 74.

Голотип: ♀, «Хреб. Хехцир Хабаровск. окр. 25.V.1927 Верещагин», «*Hoplismenus setaceus* m. N. Telenga det 192.». ».

Соответствует интерпретации Хайнриха. Экземпляры с еще более темной окраской, чем у голотипа, в частности с преимущественно черным брюшком, встречаются не только на Алтае, как указывает Хайнрих, но и в Приморье.

ЛИТЕРАТУРА

- Кок у е в Н. Hymenoptera asiatica nova. II. Русск. энтом. обзор., 1903, 3, 6, с. 388—389.
 Кок у е в Н. К фауне перепончатокрылых Иркутской губернии. Ichneumonidae. — Русск. энтом. обзор., 1904, 4, 2, с. 80—84.
 Кок у е в Н. Описание новых видов перепончатокрылых из семейства Ichneumonidae. — Русск. энтом. обзор., 1904, 4, 5, с. 199—200.
 Кок у е в Н. Hymenoptera asiatica nova. VI. — Русск. энтом. обзор., 1905, 5, 1—2, с. 10—15.
 Кок у е в Н. Новые и малоизвестные перепончатокрылые (Hymenoptera, Ichneumonidae) Европейской России и Кавказа. — Русск. энтом. обзор., 1907, 7, 4, с. 1—4.
 Кок у е в Н. Р. Hymenoptera, собранные В. В. Совиным на берегах оз. Байкал в 1902 году. — Тр. Комисс. по изуч. оз. Байкал. Л., 1927, 2, с. 63—70.
 Мей е р Н. Ф. Научные результаты энтомологических экспедиций Зоологического музея в Уссурийский край. I. Hymenoptera, Ichneumonidae. — Ежегодн. Зоол. муз. АН СССР, 1930, 31, с. 165—180.
 Мей е р Н. Ф. Паразитические перепончатокрылые сем. Ichneumonidae СССР и сопредельных стран. Л., Изд-во АН СССР, 1933, 1. 458 с.
 Р а с н и ц ы н А. П. (совместно с У. В. Сийтапом). Подсемейство Ichneumoninae. — В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР. Перепончатокрылые. Л., Наука, 1981, III, 3, с. 506—636.
 Т е л е н г а Н. А. Новые виды Ichneumonidae из СССР. — Русск. энтом. обзор., 1930, 24, 1—2, с. 104—108.
 Х а й н р и х Г. Х. Восточноазиатские перепончатокрылые насекомые подсемейства Ichneumoninae. Л., Наука, 1978. 80 с.
 B e r t h o u m i e u V. Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes. — Ann. Soc. Ent. France, 1894, 63, p. 505—664.

- Erichson W. P. Hymenoptera, Diptera und Neuroptera in E. Ménétriés Bearbeitung der Insekten. — In: Middendorf A. Th. von, Reise in der äußersten Norden und Osten Sibiriens 1843—1844. 1851, 2, 1, S. 60—69.
- Heinrich G. H. Ichneumoniden des Berchtesgadener Gebietes. — Mitt. München. Ent. Ges., 1949, 35—39, S. 1—101.
- Heinrich G. H. Contribution to the knowledge of the Western Palearctic species of Anisobas Wesmael. — Spixiana, 1980, 3, 3, S. 225—238.
- Horstmann K. Revision der von Panzer beschriebenen Ichneumoniden-Arten. — Spixiana, 1982, 5, S. 231—246.
- Meyer N. F. Zur Kenntnis der Tribus Banchini (Familie Ichneumonidae) und einiger neuer Schlupfwespen aus Rußland. — Konowia, 1927, 6, 4, S. 291—311.
- Perkins J. F. Handbooks for the identification of British Insects, Hymenoptera, Ichneumoninae — I. London, 1960. 116 p.
- Rasnitsyn A. P. Gravenhorst's and Berthoumieu's types of Ichneumoninae Stenopneusticae preserved in Wroclaw and Cracow, Poland (Hymenoptera, Ichneumoninae). — Polsk. Pismo Ent., 1981, 51, s. 101—145.
- Roman A. Die Ichneumoniden des arktischen Sibiriens nach der Sammlung der Russischen Polar-Expedition 1900—1903. — Записки Им. Акад. Наук, 1914, сер. 8, 29, 7. 14 с.
- Telenga N. A. Einige neue Ichneumoniden-Formen. — Zool. Anz., 1929, 83, 5/8, S. 185—189.
- Townes H. The synonymy of Zimmeria with Cotiheresiarches (Hymenoptera: Ichneumonidae). — Proc. Ent. Soc. Wash., 1962, 64, 2, p. 116.
- Townes H., Momi S., Townes M. A catalogue and reclassification of the Eastern Palaearctic Ichneumoninae. — Mem. Amer. Ent. Inst., 1965, 5. 661 p.

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
АН СССР, Москва.

Поступила 1 IX 1983

SUMMARY

26 species, subspecies and varieties are revised and valid species are redescribed except those correctly interpreted in current literature. 6 new synonyms, 4 new combinations are established, and species rank for 2 subspecies is proposed. Males or females previously unknown are described for 4 species.
