

Б. С. Кузин

НОВЫЕ ВИДЫ НАЕЗДНИКОВ (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE)

Hoplismenus romanovi Kuzin, sp. n.

♂. Длина 15 мм. Голова сильно суженная кзади, с глубоким угловатым затылочным вырезом, тонко и густо морщинисто-пунктированная. Лоб глубоко вдавленный, в верхней части морщинистый, матовый, в нижней — гладкий, блестящий. Усики щетинковидные, длиной почти с тело. Переднегрудь тонко и густо морщинисто-пунктированная, матовая. Бока груди грубо морщинисто-пунктированные, местами исчерченные. Промежуточный сегмент очень грубо морщинистый, с мощными боковыми зубцами; *area superomedia* и *a. posteromedia* резко ограничены высокими валиками. *Costula* отсутствует. Стебелек I сегмента с двумя мощными килями. Раструб гладкий с редкими грубыми точками. Брюшко густо пунктированное; резкость его пунктировки убывает по направлению к вершине. Основание II сегмента в неправильных продольных морщинках; его передний край вздут в виде валика. Гастроцели глубокие и блестящие; в передней части продольно морщинистые, в задней — тонко шагреневанные. Черный. Ротовые части, широкое кольцо на усиках, занимающее членики жгутика 8—13-й и основание 14, основной членик усиков с внутренней стороны и частично снизу, наличник, лицо, нижняя половина краев лба, край шеи, черточки перед и под основанием крыльев, пятна на крышечках крыльев, щитик, вершина шипов промежуточного сегмента, углы раструба I сегмента, задние углы и тонкая прерванная полоска по заднему краю II сегмента брюшка белые. Передние тазики, кроме основания и задней их стороны — белые; вертлуги и бедра спереди белые, сзади черные; голени белые, по заднему краю буроватые; 1-й членик лапок белый с буроватой вершиной, остальные сверху буроватые (последний почти черный), снизу белые. Рисунок средних ног такой же, как передних, но с большим развитием темного пигмента. Задние ноги черные; пятна на вертлугах (сверху и снизу), неправильной формы, продолговатое пятно на вершине бедер и полоса на голених снизу белые.

Приморская обл.: Сучан, 29 VII 1940, А. Романов.

1 ♂ (тип). Коллекция Зоологического музея Московского Государственного университета.

По окраске ближе всего подходит к *H. pica* Wesm. (центральная Европа), самец которого не известен.Отличается от этого вида, знакомого мне лишь по описанию, более широкой *area superomedia* и характером скульптуры раструба I брюшного сегмента.

Вид назван именем собравшего его, безвременно скончавшегося, талантливого энтомолога А. Н. Романова.

Protichneumon attentatorius Kuzin, sp. n.

♀. Длина 25 мм. Как *P. laminatorius* F., но голова, грудь, основной членик усиков и тазики более блестящие, с более грубой пунктировкой. Затылок с глубокой угловатой вырезкой. Бока переднегруди в нижней части грубо поперечно исчерченные, в верхней — густо пунктированные. Среднеспинка густо морщинисто-пунктированная, матовая. Щитик довольно выпуклый блестящий, в грубых и довольно редких точках. Эпиплевры блестящие, грубо пунктированные. Бока заднегруди в очень грубых точках. Промежуточный сегмент морщинистый. Area supracostalis ограничена высокими валиками, остроугольная. Раструб I сегмента брюшка посередине густо и тонко продольно исчерченный, по заднему краю — грубо пунктированный. Гастроцели глубокие, с веерообразно расходящимися продольными складками. Черный. Усики с неполным белым кольцом, занимающим 6—14-й членики жгутика. Края лица и лба, передний край щек, черточки под и перед основанием крыльев, щитик, задний край I сегмента брюшка и пятна в задних углах II сегмента светложелтые. Ноги черные. Пятна на верхней поверхности тазиков, каемка по верхнему краю 1-го членика передних и средних вертлугов желтые. Передние бедра на вершине с небольшим светлым пятном; передние голени с внутренней стороны и в основной части спереди желтые. Средние голени в основной половине с желтым пятном, не образующим полного кольца. На задних голених в этой же их части кольцо полное и широкое. Лапки бурые.

Первые членики всех лапок с наружной стороны со светлой продольной полоской. Крылья затемненные.

Приморская обл.: Сучан, ст. Фридман, 31 VIII 1940, А. Романов, 1 ♀ (тип). Коллекция Зоологического музея Московского Государственного университета.

Cryptus mirus Kuzin, sp. n.

♂. Длина 8 мм. Голова округло суженная кзади. Виски тонко пунктированные, блестящие. Середина темени и лба грубо морщинисто-точечные. Лоб слабо вдавленный. Щеки вздутые. Лицо тонко и густо морщинисто-пунктированное, матовое. Усики щетинковидные, длиной приблизительно в $\frac{2}{3}$ тела. 15—19-е членики жгутика с продольным ребрышком. Среднеспинка пунктированная. Бока груди грубо исчерченные. Мезоплевры морщинистые, местами продольно исчерченные. Бока заднегруди и промежуточный сегмент, особенно последний, грубо морщинистые. Ноги стройные. Внутренняя шпорца задних голеней заходит за переднюю треть 1-го членика лапки. Зеркальце довольно широкое, относительно слабо суженное кпереди. Дискокубитальная жилка с боковой веточкой. Брюшко очень стройное. I сегмент слабо изогнутый, узкий, почти одинаковой ширины на всем протяжении; II сегмент сильно вытянутый, более чем вдвое длинней своей ширины по заднему краю; III сегмент также заметно удлиненный. Черный. Голова, за исключением задней половины висков, затылка, середины лба и темени, белая. Основной членик усиков снизу с белым пятном. Пятна на переднегрудинке, над основаниями тазиков, верхние и нижние края переднегруди, пятно посередине среднеспинки, щитик, полоски и пятна на среднегрудинке, мезоплевах, заднегруди и промежуточном сегменте белые. Крылья слегка желтоватые, глазок буроватый; крышечки белые. Ноги красные. Передние тазики и вертлуги с желтовато-белым рисунком. Вершина

задних голеней и 1-й членик лапки темнобурые, 2—4-й членики белые, 5-й буроватый со светлым основанием. Брюшко красное.

Таджикистан, Гиссарский хребет, Варзобское ущелье, 4 VII 1939, Е. С. Смирнов, 1 ♂ (тип).

***Arenetra favonii* Kuzin, sp. n.**

♀, ♂. Длина 8.5—10 мм. Голова, грудь и основной членик усиков грубо пунктированные, в промежутках между точками тонко морщинистые, в густых и длинных волосках. Голова поперечная, вздутая, слабо суженная кзади. Наличник выпуклый, с выступающим в виде тупого зубца передним краем. Усики у ♂ длиной с тело, у ♀ значительно короче. Парапсиды почти отсутствуют. Промежуточный сегмент с ясными продольными валиками или лишь со следами их, с выпуклыми дыхальцами. Зеркальце большое, короткостебельчатое или сидячее; его наружная жилка на некотором отрезке лишена пигмента. Непигментированные участки имеются также на дискокубитальной и 2-й возвратной жилках. Первая из них снабжена боковой веточкой (ramellus) или таковая отсутствует. I сегмент брюшка, вытянутый в длину, у ♀ более короткий и выпуклый сверху, у ♂ более длинный и плоский, в основной части с продольной бороздкой или желобком, при основании грубо морщинисто-пунктированный, в вершинной половине грубо продольно пестерченный. Остальные сегменты в тонкой поперечной штриховке, очень мелко и редко пунктированные. Яйцеклад слегка изогнутый, значительно короче брюшка. Черный. Крылья чуть затемненные; глазок бурый с беловатым основанием; крышечки бурые с желтоватыми краями. Ноги черные. Голени и лапки красновато-бурые. Вершины бедер желтоватые. Задние края стернитов желтые.

Казахстан: Акмолинская обл., Шортанды, 26 IV 1941, 27—29 IV, 4 V 1942, 19, 20 IV 1943, Б. С. Кузин, 10 ♀♀ и 17 ♂♂.

От единственного европейского представителя этого рода *A. pilosella* Grav. новый вид отличается несколько меньшей величиной, скульптурой I сегмента брюшка и окраской ног.

A. favonii Kuzin, sp. n. по времени появления наиболее ранний вид фауны наездников обитаемой им местности. В течение трех лет рядом мы наблюдали начало его лёта на проталинах в первый солнечный весенний день. Появившись так рано, этот вид держится в течение 7—8 дней, после чего его лёт прекращается до весны следующего года.

***Collyria sagitta* Kuzin, sp. n.**

♀. Длина 7 мм. Голова толстая, несколько суженная кзади, темя и виски морщинисто-исчерченные, последние, кроме того, грубо пунктированные. Лоб морщинистый, лицо густо пунктированное. Передний край наличника с небольшим бугорком. Глаза в редких и коротких волосках. Усики длиной с половину тела. Грудь слабо блестящая. Среднеспинка пунктированная. Парапсиды в передней части не ясные. Бока груди продольно исчерченные. Мезоплевры пунктированные, в верхней части с грубыми продольными морщинками. Заднегрудь тонко морщинистая. Промежуточный сегмент по краям морщинистый, посредине почти гладкий. Внутренний отрезок радиальной жилки у основания изогнутый. Nervellus интерстициальный. Nervellus надломленный значительно выше середины. Задние тазики длинные и толстые. Задние бедра, голени на вершине и лапки утолщенные. Брюшко блестящее. I сегмент слабо

морщинисто-пунктированный, остальные почти гладкие. I сегмент немного длиннее задних тазиков; II сегмент вытянутый в длину; III — квадратный. Черный. Усики снаружи красновато-желтые, с внутренней стороны бурые. Крылья слегка затемненные. Costa желтая. Глазок желтовато-бурый. Ноги черные. Вторые вертлуги передних ног, передние бедра спереди, голени почти сплошь и лапки снизу красновато-желтые; голени снаружи и лапки сверху буроватые. Средние бедра в основании и на вершине красновато-желтые; голени бурые, снизу и снаружи желтовато-красные. Задние бедра в основании и на вершине красноватые. Брюшко красное, I сегмент, за исключением вершины, черный, VIII — буроватый.

♂. Длина 8 мм. Сегменты брюшка более удлиненные. Окраска передних и средних ног более светлая и с большим распространением светлого рисунка: I сегмент брюшка целиком черный; II — черный с красными задним и боковыми краями; III — почти целиком красный, сверху слегка затемненный; IV—VII — красные с темным основанием и желтым задним краем.

Казахстан: Акмолинская обл., Шортанды, 5 и 13 VI 1941, Б. С. Кузин, 1 ♀ и 1 ♂ (типы).

***Ophion limpidus* Kuzin, sp. n.**

♀, ♂. Длина 13.5—14 мм. Голова за глазами слегка вздутая, гладкая и блестящая. Липо с параллельными краями, тонко пунктированное. Щеки короткие. Глазки почти соприкасающиеся с фасеточными глазами. Усики длиной приблизительно с тело. Туловище блестящее. Средне-спинка едва заметно морщинисто-пунктированная, с парапсидами, не доходящими до ее середины. Щитик не окаймленный, с валиками лишь при основании. Мезоплевры очень тонко и довольно густо пунктированные. Бока заднегруди и, частично, промежуточный сегмент негусто морщинисто-пунктированные; последний со следами поперечных валиков (из них передний представлен своей срединной частью, задний — краевыми) и с неясными продольными. Дискокубитальная жилка, надломленная под углом, с короткой боковой веточкой. Nervulus слабо антефуркальный. Nervellus надломлен ниже середины. Наружный отрезок радиальной жилки в заднем крыле значительно длиннее внутреннего. Раструб I сегмента брюшка ясно, хотя и нерезко отделен от стебелька, в 1.5 раза длиннее своей ширины. Охряно-желтый. Голова, за исключением середины лица и лба, светложелтая. Грудь с обильным светложелтым рисунком. Интенсивная охряная окраска остается на ней лишь в виде трех широких продольных полос на среднеспинке и на всей нижнегрудинке, из отделов которой лишь на среднегрудке имеются с каждой стороны косые светложелтые пятна. Менее интенсивная охряная окраска распределяется по швам и в виде широких пятен на боках груди, мезоплеврах и в передней части промежуточного сегмента. Тергиты брюшка 4—7-й с желтыми краями, стерниты буроватые. Крылья прозрачные. Глазок желтый. Крышечки беловатые.

Казахстан: Акмолинская обл., Шортанды, 10 и 14 VI 1941, 26 V 1942, Б. С. Кузин, 2 ♀♀ и 1 ♂ (типы и паратип).

Вид, близкий к *O. luteus* L. Отличается несколько меньшей средней величиной, более тонкой пунктировкой груди, неокймленным щитком, менее ясными валиками промежуточного сегмента, более низким положением места надлома nervelli, более резко отделенным от стебелька раструбом I сегмента брюшка и светлым рисунком.

Ctenopelma brevicorne Kuzin, sp. n.

♂. Длина 11 мм. Голова вздутая, не суженная кзади, гладкая и блестящая. Лицо выпуклое с грубой и густой пунктировкой. Лоб редко и слабо пунктирован. Наличник с редкими и грубыми точками и длинными буроватыми волосками. Нижний зубец жвала значительно длиннее верхнего. Усики нитевидные, короче тела. Грудь блестящая, тонко и редко пунктированная. Бока переднегруди с мощными эпомиями. Среднеспинка лишь со следами парапсид, но ее передний край сильно вздут и сужен. Промежуточный сегмент с мощными валиками, ограничивающими глубокие поля. Имеется зачаточная costula. Дыхальца короткоовальные. Зеркальце большое, сидячее; 2-я возвратная жилка заканчивается за его серединой. Nervulus очень слабо постфуркальный. Nervellus надломлен несколько выше своей середины. Брюшко блестящее, очень тонко и редко пунктированное. Раструб I сегмента плоский. Черный. Щупики, жвалы, за исключением зубцов, жгутик усиков, налчник, края лица, лба и темени, передняя половина висков, два небольших пятна на лице под усиками, II и III сегменты, а также вершина I и ноги красные. Задние тазики целиком, передние и средние при основании черные.

Приморская обл.: окр. Владивостока, Океанская, 12 VIII 1940, А. Романов, 1 ♂ (тип). Коллекция Зоологического музея Московского Государственного университета.

Tylocomnus rossicus Kuzin, sp. n.

♂. Длина 10 мм. По пластическим признакам очень близок к двум другим видам нашей фауны, *T. scaber* Holmgr. и *T. orientalis* Meyer. Отличается от них признаками окраски. Черный, жвалы частично ржаво-бурные; щупики бурные; усики желто-красные, их основные членики и проксимальная половина 1-го членика жгутика черные; пятно посредине лица у основания усиков, пятна под основанием крыльев и на их крышечке, щитик, задние углы I сегмента брюшка и полоска по заднему краю III, IV и V сегментов светложелтые; эти светлые элементы рисунка блестящие и лишены грубой скульптуры, покрывающей брюшко. Ноги желто-красные, тазики и вертлуги черные, голени с внешней стороны желтоватые; вершина задних бедер чуть затемнена.

Саратовская обл.: Пугачевский район, 1 VI 1912, Бостанжогло, 1 ♂ (тип). Коллекция Зоологического музея Московского Государственного университета.

Colpotrochia politula Kuzin, sp. n.

♀. Длина 14 мм. Тело блестящее в шелковисто-серых волосках. Голова слегка поперечная, почти полушаровидная, сильно суженная кзади. Лицо умеренно выпуклое, матовое, с равномерной довольно густой и грубой пунктировкой. Наличник не отделен от лица, с широко закругленным передним краем. Щеки, виски и лоб довольно блестящие, более тонко пунктированные. Лоб вдавленный, между усиками с мощным килем, круто обрывающимся и глубоко вдавленным по заднему краю; здесь от основания киля расходятся веером несколько складок в направлении переднего глазка. Зубцы жвала одинаковой длины; верхний зубец двойной. Усики длиной почти с тело. Грудь, как у *C. elegantula* Schr. Промежуточный сегмент очень тонко пунктированный, по бокам с двумя мощными продольными валиками, между которыми распо-

ложены сильно вытянутые в длину дыхальца; сверху с продольным, суженным посредине желобком, ограниченным по краям вздутыми валиками; сзади со своеобразными резко исчерченными полями, образованными высокими валиками. Передние крылья с маленьким треугольным стебельчатым зеркальцем; радиальная ячейка сильно вытянута в длину; наружный отрезок радиальной жилки S-образно изогнутый; nervulus косой, постфуркальный; нижний наружный угол дискоидальной ячейки острый. В остальном жилкование как у *C. elegantula* Schr. Ноги толстые; бедра сильно вздутые. Последние членики всех лапок большие и изогнутые; членики 2-й, 3-й и 4-й передних и средних лапок укороченные, все вместе равные по длине 1-му членику. Брюшко веретенообразное, блестящее, с очень тонкой пунктировкой. Стебелек I сегмента у основания сверху и с боков с глубокими вдавлениями; раструб с легким продольным вдавлением. Смоляно-черный. Щупики, частично жвалы и вершина лобного гребня красно-бурые. Передние бедра спереди желтые, средние буроватые, задние целиком черные. Передние голени и лапки желтые; средние желто-бурые; задние голени желтые, при основании и на вершине почти черные; задние лапки черно-бурые. Узкая полоска на вершине I тергита брюшка и весь раструб снизу, сегменты II и III желтые, II сверху у основания с широким черным пятном, III сверху посредине с несколькими размытыми бурыми пятнами.

Приморская обл.: Софье-Александровск, 17 VII 1931, В. Перелешина, 1 ♀ (тип). Коллекция Зоологического музея Московского Государственного университета.

От другого палеарктического представителя рода — *C. elegantula* Schr. новый вид отличается, кроме окраски, большей величиной, более длинными усиками, более мощным лобным килем, наличием зеркальца в переднем крыле и скульптурой промежуточного сегмента, особенно, своеобразными глубокими полями у его заднего края; впрочем, намеки на эти поля имеются и у *C. elegantula* Schr.

Strongylopsis belua Kuzin, sp. n.

♀. Длина 12—15 мм. Голова вздутая. Темя широкое, суженное кзади, почти гладкое и блестящее. Теменные глазки плоские. Расстояние между глазками и фасеточными глазами приблизительно равно двойному диаметру глазка. Лоб блестящий, пунктированный. Виски широкие, в верхней части гладкие и сильно блестящие, в нижней рассеянно пунктированные, слегка волосистые. Лицо широкое, с умеренно округлым фронтальным профилем, но прямым сагиттальным, грубо и густо пунктированное, в довольно густых, прилегающих, направленных книзу рыжеватых волосках. Наличник слабо отделенный от лица; в основании тонко шагренированный, с редкими крупными точками; на вершине гладкий и блестящий, плоско вдавленный с широко и округло, но неглубоко вырезанным передним краем. Верхний зубец жвала несколько длиннее и шире нижнего. Усики щетинковидные, короче головы и груди, вместе взятых. Основные членики их жгутика (приблизительно до 21-го) поперечные. Грудь удлиненная, цилиндрическая. Переднеспинка блестящая, тонко и негусто пунктированная, без парасид. Щитик плоский, блестящий, с едва заметными редкими точками. Бока переднегруди глубоко вдавленные, блестящие, во вдавленной части гладкие, с немногочисленными редкими морщинками в самой глубокой части вдавления, по верхнему краю пунктированные, вдоль нижней части заднего шва коротко продольно исчерченные. Мезоплевры спереди сильно выпуклые, в задней части глубокого

вдавленные, блестящие, тонко пунктированные. Заднегрудь тонко, равномерно и довольно густо пунктирована. Промежуточный сегмент без полей, с большими удлинёнными дыхальцами, с краев мелко и густо пунктированный, сверху посредине тонко поперечно-морщинистый. Зеркальце сидячее, пятиугольное; 2-я возвратная жилка заканчивается за его серединой; иногда зеркальце снаружи открытое. Нижний наружный угол дискоидальной ячейки почти прямой. Дискокубитальная жилка с боковой веточкой, толстой при самом основании, но скоро переходящей в слабо выраженную складку, слабо изогнутая, почти параллельная параллельной; последняя отходит ниже середины наружного края брахиальной ячейки. Nervulus (иногда слабо) постфуркальный. Nervellus выше середины резко надломленный, с боковой веточкой, доходящей почти до самого края крыла. Ноги короткие. Бедра и голени утолщенные. Голени снаружи и вершины бедер покрыты шипиками-щетинками (см. рис.); членики лапок на вершине с венцом крепких щетинок; щетинки расположены также по нижней поверхности 1-го членика средних и задних лапок. Вершинный шип передних голеней S-образно изогнутый. Брюшко блестящее. Первый сегмент с заметно выступающими дыхальцами, довольно густо пунктированный; пунктировка остальных сегментов по направлению к вершине брюшка последовательно становится менее интенсивной. Черный. Углы наличника и жвалы красноватые. Усики ржаво-красные с бурым основным члеником, иногда сверху буроватые. Крылья темноватые; глазок темнобурый со светлым основанием; радиальная ячейка по переднему краю заметно затемненная. Ноги желтовато-красные; тазики, иногда также основание средних и задних вертлугов темнобурые, тазики иногда частично красноватые; задние лапки буроватые, к вершине темнеющие почти до черного цвета. Передние углы средних тергитов брюшка и последний стернит иногда красноватые.



Strongyloopsis belua
Kuzin, sp. n. ♀. Сред-
няя нога.

♂. Подобен ♀. Усики длиннее головы и груди, вместе взятых; все членики жгутика вытянутые в длину; основные (с 1 по 10—14) снаружи с продольным ребрышком; последние сглаживаются в дистальном направлении и постепенно переходят в едва заметные бугорки. Все тело более грубо и густо пунктировано, чем у ♀. Щитик явно пунктированный. Ноги более стройные, бедра и голени менее утолщены; щетинки ног значительно слабее и их меньше. Усики черные, иногда снизу буроватые. Жвалы лишь слегка буроватые. Радиальная ячейка по переднему краю не затемнена. Тазики и брюшко без красноватого рисунка.

Казахстан: Акмолинская обл., Шортанды, 12 VI 1941, 11 и 13 VI 1943, Б. С. Кузин. 3 ♀♀ и 2 ♂♂ (типы и паратипы).

От среднеевропейского вида *S. anomala* Brauns. (Венгрия) отличается значительно большей величиной, более сильным вооружением ног у ♀, характером скульптуры груди и брюшка, окраской брюшка и ног.