

Е. А. Кузнецова.

Два новых среднеазиатских вида узкотелок (Coleoptera, Oedemeridae).

(С 6 рис.).

Е. А. Kuznetzova.

Zwei neue zentralasiatische Oedemeriden (Coleoptera).

(Mit 6 Abb.).

***Homomorpha semenovi*, sp. n.**

Elongata, gracilis, pallido-sulfureo-lutea, elytris singulis duabus. maculis elongato-subquadrangulis, altera humerali basin fere attingente, altera rostrimediana suturam longe non tangente, d. lute fuscis signatis, abdomine dilute inaequaliterque brunnescenti, labro palpisque ejusdem coloris, mandibularum a. icibus oculisque nigris; tota pube accumbente modice brevi pallido-straminea. in maculis elytrorum paulo obscuriore induta. *H. cruciferae* Sem. subsimilis, sed aliter colorata, palpis maxillaribus articulo ultimo aliter configurato (fig. 1), summam latitudinem ad initium 2-1 trientis attingente, labro clypeoque minus brevibus, hoc sutura subnulla a fronte separato, fronte spatio minuto sublongitudinali laevi notata, vertice non impresso; pronoto summae latitudini subaequilongo, subnitido; elytris longioribus longitudine summam latitudinem saltem triplo superante; tarsis posticis articulo basali longiore, reliquis articulis unitis aequilongo, 2-o tertio triplo longiore, articulis ultimis subtus pulvillo subtili sed distincto praeditis. — Long. ♂ 7.4 mm, lat. 2,1 mm.

Habitat in desertis Transcaspicis Kara-Kum prope Repetek (3/VII 1927, N. Умнов leg. 1 ♂).

Стройный, довольно вытянутый, бледно-желтого цвета с шафранным оттенком, глаза и концы мандибул черные, верхняя губа, щупики и сливающиеся расплывчатые пятна на нижней поверхности брюшка прозрачно-бурые. Надкрылья с четырьмя не резко очерченными пятнами светло-кофейного цвета, из которых передние два занимают первую четверть надкрылий, 3-е основанию более широкие, 4-е вершине неправильно суживающиеся; каждое пятно снаружи опускается ниже плечевых бугров, оставляя полоску по краю надкрылий, прищитковое поле и шовную полоску основного цвета. Два следующих пятна расположены в третьей четверти надкрылий и слегка заходят в последнюю четверть, каждое неправильно прямоугольной формы, немного длиннее своей ширины, слегка смазано снаружи

и оставляет кайму основного цвета по боковому краю надкрылий. Задние пятна расставлены шире чем передние, благодаря чему образуется вдвое более широкая шовная полоска основного цвета между ними. Тело ясно опушено, пушок прилегающий, не очень короткий, блестящий, бледно-соломенного цвета, на пятнах надкрылий немного более темного оттенка. Усики тонкие, нитевидные, заходящие за основание надкрылий, но далеко не достигающие половины длины тела. Базальный членик довольно толстый, бокаловидный, с перетяжкой на границе между более длинной расширенной вершинной и короткой суженной основной частью, по длине равен третьему; последний членик вдвое длиннее второго и немного длиннее предыдущих. Последний членик челюстных щупиков в $1\frac{1}{2}$ раза длиннее предыдущего, удлинненно-топоровидной формы, довольно широкий; наружный его край со слабой выемкой, внутренний идет от довольно узко закругленной вершины очень косо в первой трети, а затем выгибается широко дугобразно (рис. 1). Голова довольно широкая, втянутая в переднегрудь почти до глаз, довольно блестящая, не очень густо и мелко пунктированная, точки неравномерной величины; на лбу, между глазами, маленькое блестящее почти гладкое пространство. Основание головы со слабой плоской перетяжкой. Темя без вдавления. Лоб широкий, к темени слабо выпуклый, к наличнику со слабым широким почти прямоугольным поперечным вдавлением, шов наличника неясный. Наличник примерно вдвое шире своей длины, хорошо хитинизированный, впереди слегка суженный; верхняя губа не более чем в $1\frac{1}{2}$ раза шире своей длины; мандибулы довольно узкие с заостренным концом. Глаза довольно большие, поперечные, слегка косо поставленные, с относительно крупными, выпуклыми фасетками. Переднеспинка коротко-бокаловидная, прикрывающая затылок и основание надкрылий; наибольшая ее ширина находится перед вершиной и относится к ширине самой узкой приосновной части как 3 : 2. Длина переднеспинки вдвое более длины головы и почти равна наибольшей ее ширине. Передний край почти прямой, базальный над щитком очень слабо дугобразно выгнут впереди; перед задним краем заметна слабая, плоская перетяжка, реже пунктированная и более блестящая чем остальная часть переднеспинки, задний край чуть-чуть отворочен. Вся переднеспинка блестящая, очень мелко, но довольно ясно пунктированная. Надкрылья вытянутые, линейные, с более слабым блеском, более густо и менее тонко пунктированные, при основании чуть-чуть шире самой широкой части переднеспинки; длина их в 3 раза превышает длину этой последней и собственную ширину; кзади они почти не расширены и очень мало расходятся, на вершине по отдельности угловато закруглены. Базальный членик задних лапок по длине равен всем остальным вместе взятым, а второй почти втрое длиннее третьего.

Длина ♂ 7,4 мм, ширина 2,1 мм.

1 ♂, пойманный на свет в Репетеже (Туркмения) 3/VI 1927 г. (Н. Н. Умнов).

Сходство с *H. crucifera* Sem. выражается в одинаковом строении и относительной длине усиков, не достигающих половины длины тела, хорошо хитинизированном наличнике, типе окраски надкрылий (преобладание светлого фона и образование лишь более или менее ясного крестообразного рисунка на середине надкрылий) и общей форме 5-го стернита брюшка (широко угловато-закругленного). Отличия от *H. crucifera* Sem.: 1) значи-

тельно более светлая основная окраска (*H. crucifera* Sem. смоляно-бурая, *H. semenovi* m. светло-шафранно-желтая); 2) незаконченный крестообразный рисунок (см. рис. 5), который у *H. crucifera* Sem. выражен ясно; 3) заметно блестящая переднеспинка, которая у *H. crucifera* Sem. почти матовая; 4) относительно более вытянутые надкрылья (у *H. crucifera* Sem. длина их превышает длину переднеспинки всего в $2\frac{1}{2}$, а свою ширину менее чем в $2\frac{1}{2}$ раза, а у *H. semenovi* m. первая превышает вторую в 3, а свою ширину немного менее чем в три раза); 5) форма последнего членика челюстных щупиков, хотя и сохраняющая основной удлинено-топоровидный тип (рис. 1 и 2); 6) более вытянутый наличник, который у *H. semenovi* m. всего вдвое шире своей длины, а у *H. crucifera* Sem. очень короткий и поперечный; 7) более вытянутая верхняя губа, ширина которой превышает длину в $1\frac{1}{2}$ раза, тогда как у *H. crucifera* Sem. верхняя губа более чем вдвое шире своей длины; 8) неясный шов наличника; 9) отсутствие желобковидного продольного вдавления на темени; 10) присутствие маленького блестящего, почти гладкого пространства на вершине лба; 11) большая относительная длина базального членика задней лапки, которая у *H. crucifera* Sem. едва достигает, а у нового вида ясно равна длине всех остальных трех вместе взятых.

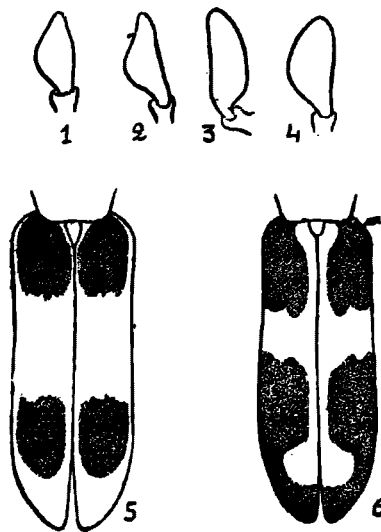


Рис. 1—6.

Этот вид посвящаю А. П. Семенову Тянь-Шанскому, так много сделавшему по систематике среднеазиатских жуков вообще и семейства *Oedemeridae* в частности.

Oshaninia zhelochovtzevi, sp. n.

Subparva, sat gracilis, obscure fusco-picea, fere nigra, opaca, antennis pedibusque non longis. Mandibulis basi labroque basi fuscis, nitidis, palpis, trochanteribus, coxis posticis intermediisque apice, tarsis et antennarum scapo apice, articulo secundo toto, tertio dimidio basali, reliquis ad basin fulvescentibus, tibiis nigris vel fusciscentibus, posticis saepius obscurioribus. Elytris pictura cruciformi pallida distinctissima signatis: fascia suturali, scutellum includente et angulum apicalem elytrorum non attingente, fascia transversa dentata, vix ante medium disposita, et secundum marginem lateralem ramulos duos, quarum antico latiore, ad limitem calli humeralis. postico angusto, retrorsum grada im angustato et ad initium partis rotundato-dilatatae marginis elytrorum terminato emitte, maculaque communi, transversa, subovali ante apicem (ad apicem fasciae suturalis) disposita et margines elytrorum non attingente pallidis. *O. wilkinsi* Heyd. simili, sed characteribus sequentibus certe distinguenda: 1) pedum et elytrorum picturis pallidis magis repandis; 2) labro

relative longiore; 3) palporum maxillarium articulo apicali aliter configurato (fig. 3 et 4); 4) pronoto magis elongato, latitudine 1,5 longiore (in *O. wilkinsi* parum longiore; 5) elytris magis elongatis, latitudine 2,5 (in *O. wilkinsi* solummodo duplo) longioribus; 6) tarsorum posticorum articulo ultimo subtus non pulvillato.—Long. ♂ ♀ 5,7—8 mm, lat. 1,5—2,1 mm.

Habitat in Bucharica, terris salinis circa st. Kagan (5/VII 1930 A. Zhelochovtzev leg.).

♂ ♀. Небольшая, довольно стройная, темно смолянобурая, почти черная, не блестящая, усики и ноги не очень длинные. Основание мандибул и верхней губы блестяще-бурые, щупики, вершины средних и задних тазиков, лапки, вершина базального, весь второй, основная половина третьего и основания всех остальных члеников усика рыжеватые, голени черно-ватые или коричневатые; задние обычно темнее. Надкрылья с ясно выраженным светлым рисунком в виде удлинённого креста, нижняя ветвь которого перед вершиной надкрылий заканчивается поперечным расширением. Точнее, светлый рисунок состоит из общей шовной полоски, впереди охватывающей щиток, а назад, не доходя до вершины надкрылий, заканчивающейся более или менее ясно поперечным общим пятном неправильной формы (иногда почти овальным); эта продольная полоска пересекается довольно широкой зубчатой перевязью, расположенной немного впереди середины надкрылий и дающей ветви по боковым краям их, при чем верхняя ветвь, более широкая, заканчивается наравне с плечевым углом, а нижняя, более узкая, сходит на нет перед предвершинным закруглением надкрылий (рис. 6).

Окраска и рисунок могут индивидуально варьировать в сторону небольшого потемнения светлых участков конечностей, расширения поперечной перевязи и округления предвершинного пятна, но в основном как первая, так и второе довольно выдержаны у всех экземпляров. Весь жук слабо блестящий, ясно опушенный; пушок не длинный, прилегающий, блестящий, довольно тонкий и светлый, на темно окрашенных частях темноватый с резко солоmistым отливом, на голених и лапках соломенного цвета, значительно гуще, грубее и очень блестящий.

Усики тонкие, нитевидные, вполне достигающие половины длины тела. Базальный их членик довольно толстый, к основанию сужен, по длине в $1\frac{1}{2}$ раза менее 3-го, третий почти в 3 раза длиннее 2-го, последний немного короче третьего и примерно в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее второго. Последний членик челюстных щупиков по длине почти равен, а иногда даже превосходит длину двух предыдущих вместе взятых, не более чем в $1\frac{1}{2}$ раза шире каждого из них, ланцетовидной формы, но с закругленной вершиной; наружный его край слабо дугообразно вогнут, внутренний край от вершины постепенно выгибается до границы между третьей и последней четвертью, где образует широко закругленный угол, после которого резко косо направляется к основанию членика (рис. 3). Голова довольно короткая, спереди суженая, несколько втянутая в переднегрудь; лоб довольно широкий и слегка приплюснутый, блестящий, в центре слабее, ближе к глазам яснее и гуще пунктированный. Шов наличника заметный; самое основание наличника хорошо хитинизировано и слегка вздуто в виде поперечного валика, вся остальная большая его часть прозрачная, слабо хитинизированная, мембрановидная; боковые края наличника прямо скошены к вершине, длина его вдвое менее ширины у основания. Верхняя губа длиннее

своей ширины, кругловатая, усажена длинными щетинками; мандибулы серповидно изогнутые, у основания довольно широкие с заостренным простым концом. Глаза выпуклые, довольно большие, ясно факетированные. Переднеспинка слабо бокаловидная, находящаяся на затылок и основание надкрылий; наибольшая ее ширина находится перед вершиной и относится к ширине наиболее узкой приосновной части примерно как 5:4. Длина переднеспинки почти в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит наибольшую ее ширину и в 2 раза длину головы. Передний и задний края ее почти прямые или очень слабо выгнутые кзади; посредине намечено слабое узкое поперечное вдавление. Вся переднеспинка довольно блестящая, мелко и густо пунктированная; передний ее край ресничато-опушен, на задней ее половине волоски как бы расчесаны от боков к середине, при чем посредине остается продольная блестящая, гладкая, голая короткая полоска, не достигающая заднего края переднеспинки. Надкрылья вытянутые, слабо блестящие, густо, неправильно, почти тонко-морщинисто пунктированные; при основании они заметно шире самой широкой части переднеспинки; длина их превышает длину этой последней в $2\frac{1}{3}$ раза, а свою общую ширину в $2\frac{1}{2}$ раза; кзади они слабо расширены, почти не расходятся и на вершине каждое в отдельности довольно широко закруглены. Базальный членик задних лапок по длине слегка превосходит все остальные вместе взятые, 2-й членик вдвое короче первого и в три раза длиннее третьего, 3-й членик с глубокой вырезкой, в которую вставлено основание последнего членика, снизу с ясной хотя и нежной подушечкой, отсутствующей на последнем членике, а на первых двух замененной простым опушением. На передних лапках три средних членика несут подушечки с нижней стороны. Пятый стернит брюшка почти прямо широко обрубленный.

Длина 5,7—8 мм, ширина 1,5—2,1 мм, ♂ в среднем меньшей величины чем ♀.

12 ♂♀. Станция Кую-Мазар Средне-Азиатской ж.д. (23 км в сторону Самарканда от ст. Каган) на солончаке, на земле, 5/VII 1930 г. (А. Желоховцев).

Сходство с *O. wilkinsi* Heyd. заключается в одинаковом строении и относительной длине усиков (достигают, а иногда слегка заходят за половину длины тела), слабо хитинизированном в большей своей части наличнике, типе окраске тела и надкрылий (темный основной фон с четким крестообразным светлым рисунком), одинаковым соотношением ширины надкрылий и наибольшей ширины переднеспинки (3:2) и формой 5-го стернита брюшка. Хорошо отличается от *O. wilkinsi* Heyd. следующими признаками: 1) большим распространением светлого рисунка на ногах (у *O. wilkinsi* Heyd. только колени светлые) и надкрыльях (у *O. wilkinsi* Heyd. перевязь и полоска более узкие); 2) относительно более длинной верхней губой (у *O. wilkinsi* Heyd. она короче, а у нашего вида — длиннее своей ширины); 3) формой последнего членика челюстных щупиков (ср. рис. 3—4); 4) более вытянутой переднеспинкой (у *O. wilkinsi* Heyd. длина превосходит ширину лишь немного, а у нашего вида в $1\frac{1}{2}$ раза); 5) более вытянутыми надкрыльями (у *O. wilkinsi* Heyd. длина превосходит общую ширину в 2, а у нашего вида в $2\frac{1}{2}$ раза); 6) отсутствием подушечки на нижней стороне последнего членика задних лапок.

Вид этот называю в честь собирателя А. Н. Желоховцева, которому приношу искреннюю благодарность за передачу в мое распоряжение

интересовавших меня сборов. Типы обоих описанных здесь видов переданы в Зоологический Институт Академии Наук СССР¹). Котипы *O. zhelochovtzevi* m. переданы в числе 5 экземпляров в Зоологический Музей 1-го Московского Гос Университета и 5 экземпляров в мою коллекцию.

Оба вышеописанных вида принадлежат к очень интересной группе сем. *Oedemeridae*, слагающейся из нескольких, достаточно ясно, а иногда и очень резко очерченных монотипных родов. Виды их географически строго локализованы и все принадлежат к числу редко попадающихся, совершенно не изученных экологически и биологически. Такое строение родов, к тому же несомненно близко стоящих друг к другу, вызывало даже сомнение в правильности столь дробного деления всей массы представителей группы. В частности могли вызывать сомнение роды *Homomorpha* Sem. и *Oshaninia* Sem. Теперь как тот, так и другой роды получили еще по одному виду каждый, и поэтому вполне ясно обрисовались и подтвердились характерные и постоянные для каждого рода признаки, дающие возможность установить ясные границы между ними.

1(2). Усики достигают половины длины тела, 3-й их членик в $1\frac{1}{2}$ раза длиннее первого и почти втрое длиннее 2-го; наличник в большей своей части слабо хитинизированный, мембрановидный. *Oshaninia* Sem.

2(1). Усики далеко не достигают половины длины тела, 3-й их членик почти равен первому и вдвое длиннее 2-го; наличник весь хорошо хитинизирован. *Homomorpha* Sem.

В заключение позволю себе выразить искреннюю благодарность А. П. Семенову-Тянь-Шанскому, оказавшему мне много содействия при выполнении настоящей работы.

ОБЪЯСНЕНИЕ РИСУНКОВ.

Рис. 1. Последний членик челюстных щупиков *Homomorpha semenovi*, sp. n. — Рис. 2. То же *H. crucifera* Sem. — Рис. 3. То же *Oshaninia zhelochovtzevi*, sp. n. — Рис. 4. То же *O. wilkinsi* Heyd. — Рис. 5. Схема рисунка надкрылий *Homomorpha semenovi*, sp. n. — Рис. 6. То же *Oshaninia zhelochovtzevi*, sp. n.

¹) В процессе обработки материала тип-уника *H. semenovi* m., к сожалению, был лишен концов антенн, но уже после того как описание таковых было сделано.