

Новые виды рода *Peltonotellus* Puton (Homoptera, Caliscelidae) из Казахстана, Средней и Центральной Азии

А.Ф. Емельянов

Зоологический институт РАН, Университетская наб. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия.

E-mail: hemipt@zin.ru

Род *Peltonotellus* Puton, 1886 был первоначально описан Мюльсаном и Реем как *Peltonotus* M.R., 1855, но это название оказалось преокупированным и было заменено Пютоном на *Peltonotellus*. В промежутке между этими событиями Фибер создал для *Peltonotus* M.R. таксон группы семейства Peltonotidae Fieber, 1872, который вскоре бы признан синонимом *Caloscelides* A.S., 1843, и практически забыт. Замена родового названия *Peltonotus* M.R. на *Peltonotellus* Put. не повлекла замены непригодного названия Peltonotidae Fieb., и я предлагаю его теперь: tribus Peltonotellini nom. nov. pro Peltonotidae Fieber, 1872. В трибу входят те представители Caliscelinae, у имаго которых имеются сенсорные ямки. Уточнение объема трибы дело будущего. В Старом Свете к трибе Peltonotellini относятся палеарктические *Peltonotellus* Put., *Ceragra* Em., *Acromega* Em. и *Mushya* Kato с Тайваня.

Род *Peltonotellus* наиболее богат видами и хорошо представлен в Казахстане и Средней Азии. Типовые экземпляры описанных видов хранятся в коллекции Зоологического института РАН, Санкт-Петербург, Россия.

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (08-04-00134 и 06-04-48427) и программы Президиума РАН "Происхождение и эволюция биосферы".

Peltonotellus turgidus Emeljanov, sp. n. (Рис. 1–4).

Корифа в 1.5 раза короче переднеспинки, поперечная, ее ширина более чем в 3 раза превосходит длину посредине, слабо вогнутая, с резко выраженными краями, на ней заметен слабый поперечный киль и продольный позади него. Метопы слабо выпуклая, ее продольное поле почти плоское, боковые поля слегка отогнуты в стороны. Высота метопы примерно равна ее ширине, боковые края выпуклые, слегка сходятся к клипеусу, промежуточные кили образуют овал, слабо вытянутый продольно, средний киль пропадает в верхней четверти. Боковые доли метопы примерно в 1.5 раза уже средних около их середины. Сенсорные ямки покрывают боковые доли в 3 спутанных ряда. Боковые части корифального края метопы примерно в 1.5 раза шире среднего. Верх переднеспинки и ее боковые доли плотно покрыты сенсорными ямками, также боковые доли щитка; на переднеспинке имеется резкий средний киль, на щитке – средний и параллельные боковые. Элитры несут 3 продольные жилки, образующие на каждом подобие буквы N: субкостальную (ScR), клавальную и пришовную. У самок элитры по шву примерно такой же длины, как щиток, у самцов на 1/4 длиннее. IV – VII тергиты брюшка несут 2 группы, нечетко двурядно расположенных, сенсорных ямок – боковые и средние. На VIII тергите имеются только ямки боковой группы.

Самцы сплошь черные, буровато слабо осветлены вершина усиков (педицелла), хоботок, пятно в основании клипеуса, вершины бедер, голени и лапки. Самки светло-бурые, с темно-бурым до черного рисунком. На корифе пара бурых пятен по бокам, пятна четырехугольные, их передние, внешний и задние края параллельны краям корифы, внутренние края прямые, продольные. На метопе зачернены боковые доли, но ямки остаются светлыми, на внутренних долях у середины крупные пятна, иногда сливающиеся в

поперечную дугообразную перевязь, обращенную выпуклостью вверх, выше пятен внутренние доли затемнены вдоль промежуточных килей, средний киль и клаваальный шов затемнены. На щеках впереди и выше усиков сливающиеся черные пятна. Постклипеус широко зачернен по бокам. Верх переднеспинки затемнен по бокам, отступя от среднего кля, по которому идет широкая светлая продольная полоса, ямки светлые. Боковые доли переднеспинки снизу с темным пятном. Щиток также затемнен по бокам, отступя от среднего кля, его средняя светлая полоса составляет единое целое с таковой щитка и корифы, но на корифе полоса немного шире, сенсорные ямки светлые. Элитры бурые, с более светлыми жилками, включая костальную. На брюшке светлая продольная полоса посредине и размытые черные полосы по бокам от нее, одна полоса идет конутри от средней группы сенсорных ямок, другая между группами ямок, пространство около ямок расплывчато осветлено. Низ тела бурый, с более светлыми краями склеритов, ноги бурые, с более светлыми клями.

Самка. Элитры бурые, со светлыми жилками, продольные темные полосы не выражены, костальной поле серое. Продольные полосы на брюшке размытые, около внутренних групп сенсорных ямок затемнено.

Гениталии самца. Фаллотека с короткими и широкими вершинными лопастями, вырезка левой лопасти против основания крючка узкая. Левый крючок пениса отогнут возвратно вдоль боковой стенки теки, правый также возвратно антеро-вентрально. Стилус равномерно изогнутый и, постепенно, сужающийся к вершине от слабо выраженного суббазального утолщения.

Длина. ♂♂—2.5–3.1 мм, ♀♀—3.5–3.6 мм.

Материал. Голотип, ♂, Большое Алмаатинское ущелье, 5.VIII.1969 (А.Ф. Емельянов). Паратипы: 6♂, 6♀, те же данные; 2♂, Малое Алмаатинское ущелье, 26.VII.1938 (Лукьянович).

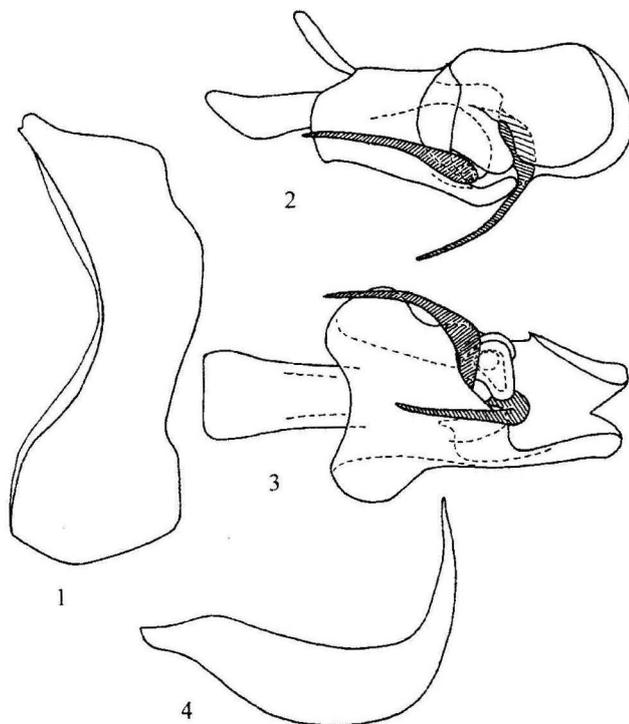


Рис. 1–4. *Peltonotellus turgidus* sp. n.: 1 – пигофор слева; 2 – пенис слева; 3 – пенис снизу; 4 – стилус латерально.

***Peltonotellus pelidnus* Emeljanov, sp.n.**

По форме и размерам сходен с *P. turgidus* sp.n., метопа несколько более выпуклая, корифа немного сильнее выступает вперед, боковые стороны ее переднего края немного длиннее среднего, на элитрах косо киль (жилка) соединяющий субкостальный и клавальный кили выражен слабо или почти не заметен. Кили на корифе, разделяющие передний и заднебоковые участки, практически отсутствуют. По окраске сходен с *P. punctifrons* Horv. и особенно с *P. zonatus* Dlab. Фон белый или почти белый, рисунок черный. На метопах два обширных черных круглых пятна, фронтоклипеальный шов зачернен. На боках постклипеуса пара темно-бурых продольных полос, на щеках ниже усиков пара почти треугольных черных пятен. Верхние части боковых полей метопы затемнены между ямок, затемнение ослабевает вниз. Это зачернение представляет собой передний конец черной или темно-бурой продольной полосы, тянущейся через медиальные части боков переднеспинки, щитка, по элитрам отступя от средней линии и по брюшку. На элитрах эта полоса цельная равноширокая, через нее косо идет клавальный киль; он немного светлее полосы. Позади глаз начинается пара наружных дорсальных полос, эти полосы занимают верх паранот, боковые углы щитка переднеспинки, пространство вдоль субкостального кили и сублатеральные части тергитов брюшка. Нечеткая по очертаниям боковая полоса проходит через верх передних и средних тазиков, низ плевритов груди и латеротергиты брюшка. Передние стерниты брюшка затемнены от передних краев каждый отдельно, наружные части третьих створок яйцеклада у самок (и стилусы у самцов). Ноги светлые или слегка буро затемнены.

Длина. ♀♀—3.0–3.4 мм.

Материал. Голотип, ♀, Казахстан, 29.VI.1982, г. Каратау (Сырдарьинский), 25 км Ю Сузака (Емельянов). Паратипы: 8 ♀, те же данные (А.Ф. Емельянов, М.Г. Волкович).

***Peltonotellus mitjaevi* Emeljanov, sp. n. (Рис. 5–8)**

Корифа примерно такой же длины как и переднеспинка, примерно в 2 раза шире своей длины. Боковые края корифы вместе с передним краем образуют выпуклую ломаную линию из 5 отрезков, сочлененных примерно под равными углами в 135° , при этом боковые края корифы немного короче каждого из 3-х, приблизительно, равных участков переднего края. Кили, окаймляющие корифу, резкие, на корифе в задней половине ясный, хотя и слабый, продольный киль, от переднего конца которого в стороны, под тупым углом друг к другу, почти поперечно, дут слабые кили или бороздки, окаймляющие апикальную ячейку (ареолет). Метопы слабо выпуклая, в верхней части отвесная, т. е. в профиль отходит от корифы под прямым углом, в нижней части слегка отклонена назад. Длина метопы по средней линии, примерно, равна ее наибольшей ширине, боковые края метопы выпуклые, кверху слегка сближаются, книзу сближаются сильнее, верхний край прямой, нижний вогнутый. Все кили метопы резкие, средний доходит до края корифы. Промежуточные кили в средней и нижней третях образуют почти правильную дугу, в верхней трети прямые, сближающиеся кверху. Сенсорные ямки на боковых долях в верхней половине трехрядные, снизу двурядные, под глазами расположены 1–2 ямки дополнительного ряда. Постклипеус с резким средним килем, обрывающимся вблизи антеклипеуса резким, слегка оттянутым зубцом. Переднеспинка закругленно-трапецевидной формы, с выпуклым передним краем, резким средним килем и слабо вогнутым задним краем. Сенсорные ямки густо покрывают боковые части верха переднеспинки, но оставляют свободной широкую продольную полосу вдоль среднего кили. Боковые доли переднеспинки в задней половине несут многочисленные сенсорные ямки в 2-х спутанных отвесных рядах. Щиток с 3 резкими

продольными киями, боковые слегка расходятся назад, боковые доли щитка покрыты сенсорными ямками. Элитры с 3 продольными килевидными жилками – субкостальной, клавальной и пришовной; первые две отходят от корня крыла общим основанием, последние две сзади не соединяются. Передние и задние края свободных тергитов брюшка (начиная с IV) приподняты, по средней линии тергитов идет продольный киль. Сенсорные ямки на IV–VII тергитах во внешней и внутренней группе полимеризованы, расположены не менее чем в 2 спутанных ряда, на III тергите ямок нет, на VIII – 1 сенсорная ямка, соответствующая по положению внешней группе, у самок она обычно скрыта под предыдущим тергитом. Покровы светлые, желтоватые или белесоватые, с черным рисунком. На лице затемнены верхние 3/5 боковых долей метопы (ямки остаются светлыми), на внутренних долях чуть ниже середины 2 крупных округлых пятна, почти касающихся средних и промежуточных килей; нижние края пятен и затемнения боковых долей приблизительно совпадают. На внутренних долях выше круглых пятен не бывает никакого затемнения. Виски и щеки под глазами зачернены, щеки ниже усиков также. Клипеометопальный шов широко зачернен, сверху посредине зачернение имеет выступ. Антеклипеус и бока постклипеуса зачернены, зачернение антеклипеуса по бокам от среднего кия имеет пару выступов, заходящих на постклипеус. Боковые части корифы зачернены, между ними остается квадратное светлое пятно, являющееся передней частью светлой продольной срединной полосы, идущей через переднеспинку до заднего угла щитка. Боковые части верха переднеспинки зачернены там, где покрыты сенсорными ямками. Боковые доли переднеспинки (позади щек) снизу светлые, с темным пятном. Боковые доли щитка и боковые части его диска зачернены, светлая полоса на щитке занимает по ширине примерно 1/2 диска. Элитры с нерезкими бурыми продольными полосами, разделенными светлыми полосами; светлыми остаются также внешняя 1/2 костального края, внутренняя 1/2 пришовного поля, а также килевидные жилки, у самцов они всегда узко освещены, у самок по клавальной и пришовной жилкам идут более широкие светлые полосы. Брюшко сверху с 4 продольными черными полосами, внешние идут между группами сенсорных ямок, внутренние – между средей светлой полосой и внутренней группой сенсорных ямок. Низ тела более или менее затемнен, ноги светлеют в дистальном направлении, осветление начинается с килей.

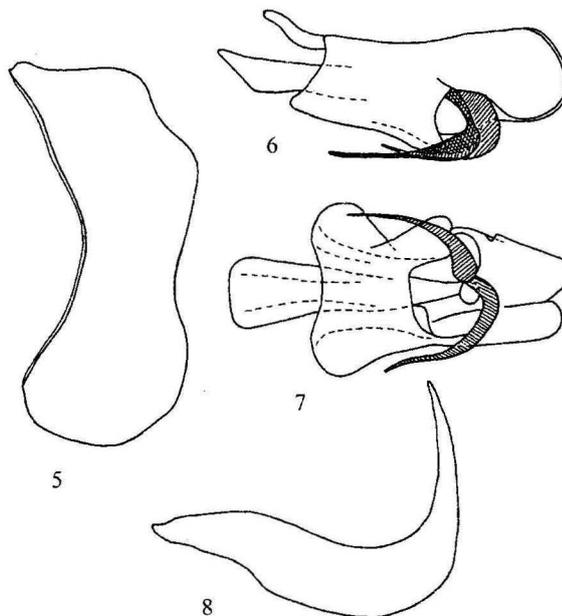


Рис. 5–8. *Peltonotellus mitjaevi* sp. n.: 5 – пигофор слева; 6 – пенис слева; 7 – пенис снизу; 8 – стилус латерально.

Самка. Внутренние доли метопы выше округлых пятен без всяких следов затемнения.

Гениталии самца. Фаллотека с довольно короткими вершинными лопастями, выемка левой лопасти против основания крючка широкая. Стилус сходен ставковым *P. turgidus*.

Длина. ♂♂—1.3–2.5 мм, ♀♀—1.9–2.1 мм.

Материал. Голотип, ♂, Киргизия, Центральный Тяньшань, Аксайская долина, окр. Чатырташа, 3500 м, 18.VII.1966 (А.Ф. Емельянов). Паратипы: 65 ♂, 9 ♀, те же данные.

Высокогорные злаковые степеподобные станции. Галечниковый сухой участок с типчаком, бобовыми и губоцветными в пойме небольшой реки.

Peltonotellus diffusus Emeljanov, sp. n. (Рис. 9–12)

Близок виду *P. punctifrons* Horv. и габитуально сходен с ним. Корифа примерно такой же длины как переднеспинка, примерно в 2 раза шире своей длины. Боковые края корифы вместе с передним краем образуют выпуклую ломанную линию из 5 отрезков. Боковые края корифы субпараллельные, почти в 2 раза короче переднебоковых и немного короче вторичного участка или равны ему. Кили окаймляющие корифу резкие, также резкий поперечный тупоугольно изогнутый киль, продольный киль позади поперечного не выражен. Метопы умеренно выпуклая, ее средние поля сверху не видны. Длина метопы по средней линии примерно равна ее ширине, боковые края метопы выпуклые, между глазами слегка сближающиеся кверху, в нижней части более сильно сближающиеся книзу, верхний край прямой, нижний слегка выпуклый. Все кили метопы резкие, средний почти всегда доходит до края корифы. Промежуточные кили образуют овальную слегка вытянутую сверху вниз фигуру, более сжатую с боков у самцов. Сенсорные ямки на боковых долях в верхней половине трехрядные, снизу двухрядные. Постклипеус с резким средним килем, который перед антиклипеусом выступает резким слегка оттянутым зубцом. Верх переднеспинки закругленно-трапециевидной формы, более или менее прямым поперечным краем посередине и очень слабо тупоугольно вогнутым задним краем, сенсорные ямки густо покрывают боковые части верха переднеспинки, в средней трети отсутствуют.

Боковые доли (параноты) переднеспинки в задней половине несут многочисленные сенсорные ямки, расположенные в 2 спутанных отвесных рядах. Щиток с 3 резкими продольными параллельными киями, передний край щитка по бокам выпуклый почти поперечный, задний край тупоугольно выступает, по бокам выпуклый у вершины по бокам от нее слегка вогнутый; ее боковые доли покрыты сенсорными ямками.

Элитры с двумя продольными килевидными жилками – субкостальной (ScR) и клавальной, иногда от переднего конца субкостальной тянется нечеткий отрезок медиального кия. Задние края элитр обрублены поперечно. Передние и задние края свободных тергитов брюшка килевидно приподняты, по средней линии тергитов идет продольный киль. Сенсорные ямки на IV-VII тергитах во внешней и внутренней группах полимеризованы, расположены не менее чем в 2 спутанных ряда, на III тергите у самцов у края бывает несколько ямок внешней группы. На VIII тергите имеются ямки внешней группы.

Покровы светлые белесоватые или желтоватые с интенсивным черным рисунком, большей частью в виде продольных полос. Метопы с парой крупных округлых пятен в средней части средних долей. Боковые доли метопы затемнены в верхней половине, ямки остаются светлыми, кроме того на лице затемнены щеки ниже усиков, клипеометопальный шов, бока постклипеуса, антклипеус и дистальная часть уздечек.

На корифе в боковых ячейках округлые черные пятна, боковые части апикальных ячеек впереди этих пятен бурно затемнены. Черные пятна на корифе служат началом пары полос

идущих через все отделы тела до вершины брюшка, другая пара полос, идущих по верху тела субмаргитально начинается темным пятном в верхней части бочков переднеспинки позади глаз и также тянется до вершины брюшка. На элитрах упомянутые полосы на обеих сторонах тела разделены менее четко, между светлой размытой полосой или почти полностью сливаются, т.к. размытая разделительная полоса почти не отличается от них по тону. Низ тел более или менее затемнен или с темными пятнами, брюшко снизу почти целиком зачернено. Ноги бурые, передние и средние бедра и голени с немного более светлыми продольными киями.

Гениталии самца. Фаллотека с вытянутыми закругленными вершинными лопастями, выемка против основания левого крючка слабая. Стилус с утолщенной базальной половиной, угловато переходящей в апикальную часть.

Длина. ♂♂—2.4–2.5 мм, ♀♀—2.9–3.3 мм.

Материал. Голотип, ♂, Киргизия, ущ. Кумыштаг (Кюмюш-Так) 10 км ЮЗ Ленинполя, 28–29.VII.1981 (А.Ф. Емельянов). Паратипы: 1♂, 4♀, те же данные; 1♂, 15 км ЮЗ Соха, 14.VII.1982 (А.Алексеев); 1♂, Таджикистан, басс.Сауксая, р. Сасыктеке, 27.VIII.1987 (Д.Е. Щербаков).

***Peltonotellus labrosus* Emeljanov, sp. n.**

Габитуально и в целом по окраске напоминает *Acromega scurrilis* Stål, но имеет иное строение головы (корифа короткая). Расположение сенсорных ямок типичное для рода *Peltonotellus* Put.

Корифа немного длиннее переднеспинки примерно в 2.5 раза шире своей длины посредине. Задний край корифы выпуклый. Боковые края корифы короткие слегка сближающиеся вперед. Передний край корифы (лобный) трапециевидно изогнут, все три части прямые и приблизительно равные, примерно в 1.5 раза длиннее боковых краев. Поверхность корифы слабо выгнута без ясных килей и швов. Кили окаймляющие корифу резкие. Метопы в профиль прямой, расположен по отношению к темени под острым углом близким к прямому. Внутренние доли метопы с окаймляющими их киями образуют почти

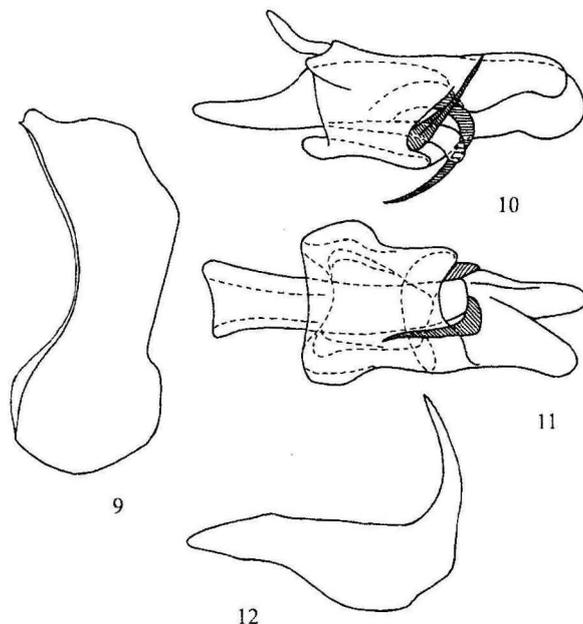


Рис. 9–12. *Peltonotellus diffusus* sp. n.: 9 – пигофор слева; 10 – пенис слева; 11 – пенис снизу; 12 – стилус латерально.

правильный плоский круг разделенный надвое резким и полностью развитым средним килем. Боковые доли метопы узкие сильно отогнутые на бока особенно в средней части. Боковые доли несут два ряда сенсорных ямок, во внешнем ряду, который не доходит до клипеального шва, около 6 ямок, между рядами в верхней и средней части 1–2 ямки среднего ряда. Средний киль постилинеуса без ясного уступа. Верх переднеспинки сегментовидный, ее задний край слабо вогнутый, средний киль четкий, боковые части покрыты сенсорными ямками в 3–4 сбитых ряда. Боковые доли переднеспинки также с группой из 3–4 ямок расположенных в неправильный ряд. Боковые кили щитка (что отличает этот вид от всех других видов рода) дуговидно изогнутые спереди сближаются и нечетко переходят друг в друга по переднему краю щитка. Средний киль щитка более толстый и менее четкий чем боковые. Боковые доли щитка заполнены сенсорными ямками за исключением передневнутренних углов. Элитры с тремя резкими жилками между которыми слабо намечается сеть жилок второго порядка. Брюшко широкое по боковым контурам округлое. Тергиты брюшка не прикрытые. Сенсорные ямки на IV–VIII тергитах брюшка выстроены в неровный ряд, латеральная группа от 3-х ямок на IV тергите до 5 на VII. Ямки VIII сегмента не видны на единственном имеющемся экземпляре, так как VIII сегмент втянут в VII.

Светлобурый с черным рисунком. Верхняя сторона тела от корифы до вершины щитка несет медиальную бурю окаймленную черными частями корифы, про- и мезонотума. Все сенсорные ямки светлые со светлым окаймлением. Боковые поля метопы между ямками зачернены, средние поля светлые с нечеткими бурими отметинами в верхней и нижней части. Клипеус черный за исключением короткого верхнего участка среднего кия. Щеки вокруг и выше усиков зачернены. Нижнебоковые лопасти (параноты) переднеспинки затемнены. Элитры бурые без четкого рисунка, но шовные и пришовные продольные жилки осветлены. Тергиты брюшка с зачерненными краями и медиальным килем и с размытыми черными пятнами перед группами сенсорных ямок, пятна на брюшке в целом выстраиваются в 4 нечетких продольных полосы. Передне- и среднегрудка снизу светлые с затемненными швами и кое-где с темными пятнами, заднегрудка темная со светлыми краями склеритов и киями. Ноги со светлыми киями и затемненными промежутками. Нижняя сторона брюшка темнобуря.

Длина. ♀–2.4 мм.

Материал. Голотип ♀. Китай, «сел. Кап-чока-хамба на р. Хичю (12200') басс. р. Голубой, П.К. Козлов. 20.VII.900»; «№ 24. Экспедиция 1899–1901 г. Козлова и Казнакова» [верховья басс. р. Янцзы 40 км В Цицир-Хана].

Определительная таблица азиатских видов рода *Peltonotellus* Puton

- 1(12). Самцы.
- 2(3). Сплошь черный, в том числе элитры сплошь черные.....*P. turgidus* Em., sp.n.
- 3(2). Черные с продольными светлыми полосами. На элитрах всегда светлое костальное поле и шов.
- 4(9). Щеки под глазами (выше усиков) светлые. Боковые лопасти переднеспинки (параноты) снизу без темного пятна.
- 5(6). Пришовный киль элитр всегда светлее фона.....*P. punctifrons* Horv.
- 6(5). Кили элитр не отличаются по цвету от темного фона полос, по которому они идут.
- 7(8). Темные полосы (боковая и медиальная) полностью слиты или промежутки между ними лишь слегка светлее самих полос.....*P. diffusus* Em., sp.n.
- 8(7). Темные полосы четко разделены светлой (белой) полосой.....*P. zonatus* Dlab.
- 9(4). Щеки под глазами зачернены. Боковые лопасти переднеспинки снизу затемнены, но край лопасти остается более светлым, или вся лопасть сплошь зачернена.

- 10(11). Внутренние доли метопы выше округлых пятен без всяких следов затемнения.
.....*P. mitjaevi* Em., sp.n.
- 11(10). Внутренние доли метопы в верхней половине у промежуточных килей зачернены (несут темную полосу) вдоль кия.....*P. eous* Kusn., comb.n.
- 12(1). Самки. ↑ ↑
- 13(26). Средние доли метопы с 2 округлыми черными пятнами. Темные полосы на брюшке идут по промежуткам между группами сенсорных ямок.
- 14(19). Под глазами (выше усиков) зачернено. На боковых лопастях переднеспинки снизу черное пятно. Боковые кили щитка, хотя бы в задней половине светлые.
- 15(16). Элитры бурые со светлыми жилками, продольные темные полосы не выражены, костальное поле серое. Продольные полосы на брюшке размытые, около внутренних групп сенсорных ямок затемнено.....*P. turgidus* Em., sp.n.
- 16(15). Элитры с продольными темными полосами, разделенными светлыми до белого промежутками, в том числе костальное поле светлое. Продольные полосы на брюшке четкие.
- 17(18). Внутренние доли метопы в верхней половине у промежуточных килей зачернены (несут темную полосу вдоль кия).....*P. eous* Kusn., comb.n.
- 18(17). Внутренние доли метопы выше округлых пятен без всяких следов затемнения.
.....*P. mitjaevi* Em., sp.n.
- 19(14). Под глазами (выше усиков) нет следов бурого пигмента. Боковые лопасти переднеспинки снизу светлые без всяких следов бурого пигмента, или редко слегка зачернены от нижнего края. Боковые кили щитка затемнены на всем протяжении.
- 20(23). Полосы на элитрах параллельные, одинаковой ширины на всем протяжении, широко отдалены друг от друга светлой полосой.
- 21(22). Клавальный киль на элитрах идет вдоль внутренней темной полосы ближе к наружному краю. Метопы слабо вздута, средний киль метопы сверху пропадает, здесь метопы слегка вдавлена между промежуточными киями.....*P. zonatus* Dlab.
- 22(21). Клавальный киль на элитрах начинается спереди у наружного края полосы и немного косо рассекает ее вдоль, оканчиваясь сзади у середины ее ширины. Метопы сильно вздута, ее средний киль доходит до края корифы, если же сверху слабо выражен, то метопы здесь не вдавлена.....*P. pelidnus* Em., sp.n.
- 23(20). Полосы на элитрах спереди сходятся или сближаются, внутренняя полоса расширяется вперед.
- 24(25). На элитрах внутренняя полоса целиком или отчасти косо продольно рассечена светлым клавальным килем, края боковой и средней полосы, обращенные друг к другу, четкие.....*P. punctifrons* Horv.
- 25(24). На элитрах внутренняя и наружная полосы спереди сливаются, их края, обращенные друг к другу, размытые, или весь промежуток затемнен вплоть до слияния полос. Клавальный киль почти не осветлен.....*P. diffusus* Em., sp.n.
- 26(13). Пространство, ограниченное промежуточными киями метопы, без рисунка, сплошь светлое. Нерезкие темные полосы на брюшке идут через сенсорные ямки
..... *P. labrosus* Em., sp. n.

Summary

A.F. Emeljanov. New species of the genus *Peltonotellus* Puton (Homoptera, Caliscelidae) from Kazakhstan, Middle and Central Asia.

5 new species of the genus *Peltonotellus* Put. are described from Kazakhstan, Middle and Central Asia. Key to Asian species of the genus *Peltonotellus* (*Peltonotellus* Puton, 1886 = *Peltonotus* M.R., 1855, n. praeocc.) is given. A new name, *Peltonotellini*, to replace unavailable name *Peltonotidae* Fieber, 1872 for *Peltonotus* M.R., 1855 is proposed.