

Hemiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique.

Par

B. E. Jakowleff (Eupatoria).

II ¹⁾.

***Irochrotus mongolicus*, n. sp.**

♀. Noir avec un faible reflet métallique verdâtre, densément et finement ponctué, hérissé de longues soies brun-noirâtre, surtout sur la tête et sur le bord antérieur du pronotum, mais presque sans pubescence serrée en dessus; tête à épistome large, assez convexe; antennes brunâtres, leur deuxième article d'un quart plus court que le troisième; pronotum assez fortement rétréci en avant, avec le bord latéral droit en partie antérieure; une carène médiane distincte; pattes assez grêles; jambes revêtues de poils jaunes au bord intérieur.

Long. 8, larg. 4 1/2 mm.

Mongolie occid.: mont Baïtyk-bogdo (Clemen z! 6. VIII. 1898).

Видъ этотъ отличается отъ всѣхъ до сихъ поръ извѣстныхъ почти полнымъ отсутствіемъ на своей поверхности нижняго слоя волосковъ, которые въ видѣ густого войлока обыкновенно скрываютъ настоящій цвѣтъ туловища; даже у наименѣе опушеннаго

¹⁾ Cf. Revue Russe d'Entomologie, I, 1901, pp. 33—35.

I. caucasicus Jak. мѣстами есть болѣе или менѣе густой подшерстокъ; другой, наиболѣе существенный признакъ заключается въ формѣ переднеспинки, которая у новаго вида значительно суживается кпереди, при чемъ боковые края ея прямые, а шейный уголъ (если смотрѣть сверху) нѣсколько приостренный; у остальныхъ видовъ какъ боковые края, такъ и шейный уголъ болѣе или менѣе широко округленные. Форма усиковъ также иная: они вообще длиннѣе, съ 3-мъ членикомъ гораздо длиннѣе 2-го и почти равнымъ 4-му.

***Arma discors*, n. sp.**

Forme plus large et plus courte, dessus brunâtre, finement et densément pointillé; tête un peu plus large que longue (long. $2\frac{1}{4}$ mm., larg. $2\frac{1}{2}$ mm.), légèrement sinuée au côtés externes; pronotum avec les angles latéraux émoussés, arrondis, sans tache noire à l'extrémité; dos de l'abdomen noir, connexivum large, verdâtre en dessus, avec de grandes taches noirâtres ou brunâtres; abdomen plus large que le pronotum. Antennes rousses, l'extrémité des 3^{me} et 4^{me} articles noir; leur 3^{me} article plus court que chez l'*A. custos* F.

Long. (moins la membrane) $11\frac{1}{2}$ mm., larg. 7— $7\frac{1}{2}$ mm.

Grand Khingan: Louh-soumé (2. VII. 1899), Halha-gol (7. VIII. 1899) (expéd. G. N. Potanine! Coll. Semenov).

Во многомъ сходенъ съ *A. custos* Fabr., но представляетъ такія особенности, которыя позволяютъ выдѣлить эту форму въ особый видъ.

A. discors вообще короче и въ задней своей части шире чѣмъ *A. custos*, благодаря болѣе выдающемуся брюшному ободку (connexivum); спинная сторона брюшка не рыжая, какъ у *A. custos*, а чернаго цвѣта; ширина головы съ глазами превышаетъ ея длину, причемъ боковыя стороны ея вырѣзаны очень слабо, вслѣдствіе чего голова представляется болѣе широкой чѣмъ у *A. custos*, у котораго боковыя вырѣзки очень сильныя; длина головы у этого послѣдняго вида одинакова съ ея шириной, взятой вмѣстѣ съ глазами; плечевые углы переднеспинки у *A. custos* заостренные, далеко выступающіе надъ основаніемъ надкрыльевъ, у нашего же вида эти углы округлены, а потому мало выдаются надъ надкрыльями; третій членикъ усиковъ у *A. discors* гораздо короче чѣмъ у *A. custos*, такъ какъ у перваго этотъ членикъ

болѣе чѣмъ въ $2\frac{1}{2}$ раза короче 3-го, тогда какъ у второго только въ два раза. Общій цвѣтъ поверхности болѣе рыжевато-бурый, съ очень тѣснымъ, равномернымъ пунктиромъ.

Heterogaster parens, n. sp.

D'un noir luisant légèrement métallique, à duvet pâle, rousâtre et à longs poils hérissés en dessus; tête noire, avec une petite tache flave sur le vertex; antennes noires, à 2^{me} article brunâtre au milieu; lobe antérieur du pronotum, les côtés compris, noir, lobe postérieur avec quelques taches oblongues d'un brunâtre pâle; écusson à sommet flave. Elytres d'un jaune-brunâtre pâle, avec quelques petites taches noirâtres, surtout le long de la membrane, qui est aussi longue que l'abdomen, pâle, presque transparente, avec quelques taches brunâtres au milieu. Dessous noir, connexivum avec des taches jaunâtres; pattes noires, extrême sommet des cuisses et deux anneaux aux tibias jaunâtres; tarses entièrement noires.

Long. 7, larg. $2\frac{1}{4}$ mm.

Alai (expéd. B. Grombcewsky! 8. VI. 1889).

Голова черного цвѣта, со слабымъ металлическимъ отливомъ, вся очень густо и мелко пунктированная, кромѣ носового валика (tylus) и одѣтая двойнымъ покровомъ рыжеватаго цвѣта: короткими прилегающими волосками и болѣе рѣдкими, очень длинными, прямостоячими щетинками; на затылкѣ небольшое рыжее пятнышко; выдающіеся впередъ скуловые отростки оторочены впереди узкой, желтоватой каймой; усики черного цвѣта, самая вершина перваго членика желтоватая, середина второго—темно-бурая; хоботокъ тонкій, достигающій до средней пары ногъ, черно-бурого цвѣта.

Переднеспинка черного цвѣта, съ металлическимъ отливомъ и чернымъ же боковымъ бортикомъ; задняя окраина ея, вмѣстѣ съ плечевыми бугорками, блѣдно-буроватая, съ тремя короткими продольными полосками того-же цвѣта; пунктиръ въ передней ея половинѣ болѣе мелкій, въ задней—крупнѣе и рѣже. Щитокъ черный съ рыжеватымъ остріемъ на концѣ. Какъ переднеспинка, такъ и щитокъ одѣты такимъ-же двойнымъ покровомъ, какъ и голова.

Надкрылья блѣднаго, желтовато-бурого цвѣта, съ чернымъ

рѣдкимъ пунктиромъ и неясными черноватыми пятнами, изъ которыхъ наиболѣе выдаются два пятна вдоль мембранальнаго шва; поверхность ихъ одѣта короткими, прилегающими волосками; перепонка одинаковой длины съ брюшкомъ, свѣтлая, полупрозрачная, съ буроватыми пятнами по серединѣ.

Брюшко сверху и снизу чернаго цвѣта, брюшной ободокъ съ большими ярко-рыжими пятнами въ заднихъ углахъ сегментовъ. Ноги чернаго цвѣта, вершина бедеръ и два кольца на голеняхъ желтоватыя, изъ нихъ верхнее кольцо болѣе ясно выражено чѣмъ второе; тарзы сполна черныя. Голени, кромѣ прилегающихъ волосковъ, имѣютъ еще длинныя, стоячіе, бѣловатыя волосы.

Длина волосковъ, покрывающихъ верхнюю сторону *H. parens*, сближаетъ его съ *H. urticae* Fabr., но кромѣ окраски новый видъ разнится еще болѣе узкой и вытянутой формой головы, болѣе крупными, но менѣе выдающимися глазами и тонкими усиками, второй членикъ которыхъ гораздо длиннѣе третьяго.

Dictyonota aridula, n. sp.

Dessus à réseau jaune-brunâtre, seulement la tête et le pronotum noires au milieu; dessous brun. Tête étroite, avec deux grandes épines conjuguées, yeux noirs, antennes courtes, à 3^e article de moitié plus long que le 4^e, d'un brun noirâtre, à longues soies hérissées; marge du pronotum large, foliacée, à trois séries de cellules; carènes discoïdales à un rang de cellules; ampoule arrondie, fortement élevée; marge élytrale unisériée, à cellules carrées, excepté à la base, où elles sont disposées bisérialement; espace latéral trisériel, discoïdal à 4 séries de cellules. Pattes jaunâtres.

Long. 3³/₄ mm.

Crimée: Eupatoria.

Относится къ группѣ *D. crassicornis* Fall., отличаясь отъ этого вида главнымъ образомъ болѣе короткими усиками, у которыхъ 3-й членикъ только на половину длиннѣе 4-го (у *D. crassicornis*—3-й членикъ болѣе чѣмъ вдвое длиннѣе 4-го); по укороченности усиковъ новый видъ приближается къ *D. truncaticollis* Costa, но разнится отъ него усиками, одѣтыми стоячими щетинками, боковымъ краемъ надкрылій въ одинъ рядъ клѣтокъ и высокимъ шейнымъ пузыремъ, тогда какъ у *D. truncaticollis* усики покрыты прилегающими щетинками, а боковой край надкрылій въ два ряда клѣтокъ.

Dictyonota (Elina) eupatoriae, n. sp.

Allongé, assez étroit, d'un jaune brunâtre mat. Tête grande, noire, avec deux fortes épines conjuguées; antennes brunes, les deux premiers articles glabres, courts, le premier atteignant l'extrémité du clypeus, plus clair et plus long que le 2^e qui est globuleux; le troisième long, très épais, cylindrique, mais renflé à la base, à tubercules très fins, et à soies très courtes, couchées; le quatrième deux fois plus court que le 3^e, noir, à longs cils blancs. Pronotum assez large, avec une ampoule antérieure aplatie, ayant une série de cellules et une raie transverse d'un blanc de neige au tiers antérieure; marge latérale avec deux rangées de cellules; disque d'un brun foncé au milieu; carènes discoïdales à un rang de cellules; processus large à l'extrémité, plus clair, d'un jaunâtre sale. Elytres déhiscentes à la suture; marge latérale à un rang de cellules, plus grandes à la base, espace latéral quadrisérié, espace discoïdal trisérié, le sutural unisérié en avant, bisérié en arrière. Abdomen d'un brun foncé, presque noirâtre en dessous. Pattes brunâtres, tarses plus sombres.

Long. 2, larg. $\frac{3}{4}$ mm.

Crимée: Eupatoria.

Туловище небольшое, узкое, буроватаго цвѣта. Голова толстая, выпуклая въ затылочной половинѣ, съ двойнымъ лобнымъ шипомъ, направленнымъ впередъ, и толстыми шипами у основанія усиковъ; глаза большіе, выпуклые, съ крупными фацетками; скуловые лопасти широкія, во всю длину головы, напереди округленныя; усики толстые, третій членикъ ихъ цилиндрическій, расширенный въ основаніи, покрытъ мельчайшими бугорками съ короткими щетинками, а послѣдній—длинными бѣлыми волосками; 2-ой членикъ почти шарообразный, замѣтно короче 1-го, оба гладкіе. Голова, глаза и послѣдній членикъ усиковъ чернаго цвѣта, шипы у основанія усиковъ и самые усики красновато-бурые, первый членикъ ихъ свѣтлѣе прочихъ; скуловые лопасти блѣдно-бурья.

Переднеспинка буроватая, съ боковыми краями округленными, съ двумя рядами петель, изъ которыхъ внѣшній рядъ заключаетъ въ себѣ отъ 6 до 7 болѣе крупныхъ клѣтокъ, чѣмъ внутреннія; шейный пузырь узкій, лунообразный, едва приподнятый, въ одинъ рядъ клѣтокъ, изъ которыхъ двѣ наиболѣе крупныя помѣщаются посрединѣ; сзади шейнаго пузыря, непосредственно

примыкая къ нему, находится поперечная, довольно широкая полоска снѣжно-бѣлаго цвѣта (которая у сухихъ экземпляровъ исчезаетъ иногда совершенно безслѣдно); далѣе этой полосы, которая вмѣстѣ съ шейнымъ пузыремъ занимаетъ переднюю треть переднеспинки, идутъ, до самаго конца, три продольныхъ, параллельныхъ ребра, низкихъ, въ одинъ рядъ клѣтокъ; изъ нихъ среднее нѣсколько переходитъ и на бѣлую полосу; какъ передняя, такъ и задняя трети переднеспинки отдѣляются довольно глубокими, поперечными бороздками; задній конецъ переднеспинки укороченный, широкій, слегка приостренный на вершинѣ, бѣловатаго цвѣта.

Крыльевъ нѣтъ; надкрылья узкія, неполныя, прикрывающія только бока брюшка, середина же его остается открытой (характерный признакъ для подрода *Elina*); краевая часть, нѣсколько болѣе расширенная въ основаніи, образована изъ одного ряда клѣтокъ, продолговатой формы и болѣе крупныхъ чѣмъ на остальной поверхности надкрыльевъ; боковая часть состоитъ изъ 4-хъ неправильныхъ рядовъ очень мелкихъ клѣтокъ, за исключеніемъ верхняго ряда, гдѣ онѣ крупнѣе; дискоидальная часть въ 3 ряда клѣтокъ и, наконецъ, неполная мембранальная часть образована изъ одного ряда клѣтокъ почти по всей длинѣ, за исключеніемъ конца, гдѣ клѣтки парныя. Вся сѣтъ надкрылій и переднеспинки бураго, мѣстами болѣе или менѣе свѣтлаго цвѣта, самыя же клѣтки бѣловатыя (у сухихъ экз. грязно-желтыя). Брюшко темно-бурое, снизу почти чернаго цвѣта, открытая сверху часть его красновато-бураго (у живыхъ). Ноги такого-же цвѣта, какъ и все туловище; тарзы темнѣе.

Я нашелъ только три экз. этого вида (два—3. VII. 1901 и одинъ 11. VIII.) у корней полыни (*Artemisia* sp.), гдѣ, несмотря на свою незначительную величину, они рѣзко бросались въ глаза, благодаря снѣжно-бѣлому пятну на переднеспинкѣ; къ сожалѣнію, этотъ признакъ совершенно исчезаетъ у сухихъ экземпляровъ.

Pu t o n далъ краткую, но ясную синоптическую таблицу всѣхъ донынѣ извѣстныхъ видовъ этого рода (*Revue d'Ent.* 1895, p. 86); согласно этой таблицѣ нашъ видъ долженъ стоять рядомъ съ *D. (E.) putoni* Ferr., отличаясь отъ него, кромѣ бѣлаго пятна, о которомъ упомянуто выше, расширеннымъ основаніемъ 3-го членика усиковъ и нѣкоторыми особенностями въ формѣ клѣточекъ и въ окраскѣ.

Brachycoleus aurantiacus, n. sp.

D'un flave orangé uniforme sur toute la surface, densément revêtu de poils flaves dressés; antennes et pattes plus rougeâtres; tarsi noirs, antennes noirâtres au sommet; tubercule frontal faible, légèrement avancé.

Var. α . Tête flave, avec une bande longitudinale noire au milieu; pronotum avec une bande noire transversale en avant; noirâtre par place en dessous.

Long. ♂ 8, ♀ 7 mm.

Crimée: Eupatoria.

Видъ этотъ близокъ къ *Br. scriptus* Fabr., особенно къ его разновидности—*v. decolor* Reut. изъ Туркестана, но рѣзко различается слабымъ развитіемъ лобнаго бугорка и одноцвѣтной оранжевой окраской надкрылій, почти безъ продольныхъ черныхъ полосъ; на головѣ черная срединная полоска (var.) не развѣтвляется на двѣ, какъ у *Br. scriptus*, а всегда цѣльная.

Holotrichius bicostulatus, n. sp.

♀. Noir, terne sur toute la surface. Tête concolore, sans taches jaunâtres, yeux petits, saillants, hérissés de longs cils; antennes d'un noir brunâtre, avec quelques rares cils noirs; leur 1^{er} article plus court que la tête, le 2^e aussi long que le pronotum; bec noir, à 3^e article roussâtre. Pronotum d'un tiers plus large que long, fortement arrondi au milieu de ces côtés, angles antérieurs saillants et très aigus, angles postérieurs très saillants, courbés, moins aigus au sommet; écusson large, triangulaire, à sommet aigu, relevé. Elytres rudimentaires. Abdomen large, subcordiforme, obtusément caréné longitudinalement au milieu et assez densément couvert de longs poils jaunâtres en dessus; connexivum large, relevé, avec une étroite tache jaunâtre à l'angle postérieur de chaque segment; le bord postérieur du 1^{er} segment élargi en arrière et portant deux fines carènes longitudinales au milieu; dessous de l'abdomen mat, couvert des cils roussâtres, courts. Pattes noires; jambes droites, les antérieures à peine courbées.

Long. 16, larg. 6½ mm.

Turkestan occid.: vallée du Zéravschan supérieur entre Yori et Dashty-kazy (A. Semenov! 22. V. 1888).

Видъ этотъ очень близокъ къ *H. sibiricus* Reut., но хорошо отличается отъ него нѣкоторыми существенными признаками, а именно: 1-е брюшное кольцо сверху образуетъ посрединѣ округленный выступъ, а вдоль этого кольца проходятъ два тонкихъ, но рѣзкихъ ребра, какъ разъ надъ срединнымъ выступомъ; такихъ реберъ не встрѣчается болѣе ни у одного изъ извѣстныхъ видовъ; спинная сторона брюшка довольно густо одѣта длинными, полустоячими волосками рыжеватого-желтого цвѣта, тогда какъ у *H. sibiricus* ♀ брюшко покрыто черными щетинками; голова у новаго вида одноцвѣтная, не имѣющая рыжаго пятна, которое выступаетъ на затылкѣ у *H. sibiricus*; продольныя бороздки на переднеспинкѣ у обоихъ видовъ расположены иначе, и у *H. bicostulatus* средняя, болѣе широкая, бороздка отдѣляетъ отъ себя короткую, парную вѣтку въ нижней трети; наконецъ, задній вытянутый уголъ переднеспинки на концѣ тупой, а не заостренный какъ у *H. sibiricus* Reut.
