

## Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique.

Par

B. E. Jakovlev (Eupatoria).

VII \*).

### **Menacarus eremita, n. sp.**

Принадлежитъ къ группѣ формъ, у которыхъ наружный край надкрылій не расширенъ въ основаніи, а равномѣрно округленъ, и ближе всего стоитъ къ *M. transparens* m., съ которымъ его сближаетъ и одинаковая длина хоботка. Для распознаванія видовъ этой группы можетъ служить слѣдующая табличка:

1 (2). Bec atteignant les pattes postérieures. Long. 5 mm.

***M. deserticola* J a k.**

2 (1). Bec atteignant les pattes intermédiaires.

3 (4). Antennes à 3<sup>e</sup> article d'un tiers plus court que le 2<sup>e</sup> et un peu plus court que le 4<sup>e</sup>; pronotum à peine plus court que la tête; corps en ovale allongé, ponctué de noir en dessus; marge latérale du pronotum munie de 22 longs cils; écusson plus long (2,5 mm.) que large à la base (2,2 mm.). Long. 6,5 mm.

***M. transparens* J a k.**

4 (3). Antennes à 3<sup>e</sup> article un peu plus court que le 2<sup>e</sup> et égal au 4<sup>e</sup>; pronotum aussi long que la tête; corps en ovale élargi, imperceptiblement ponctué de brun; marge latérale du pronotum à 17—18 cils; écusson aussi long (2,2 mm.) que large à la base. Long 7,2 mm.—  
*Transcaspienne*: Annau.

***M. eremita*, n. sp.**

Тулowiще широко-овальное, блѣднаго сѣровато-желтаго цвѣта, покрытое сверху очень мелкимъ, разъединеннымъ буроватымъ пунктиромъ; широкія окраины переднеспинки, надкрылій и вся ниж-

\*) Cf. Revue Russe d'Entomologie, III, 1903, pp. 191—195.

няя сторона туловища съ пунктиромъ безцвѣтнымъ и поэтому представляются болѣе свѣтлыми; головной щитокъ большой, гораздо шире (2,2 mm.) своей длины (1,5 mm.), отороченный длинными, многочисленными щетинками; края головы съ узкой, черной полоской передъ глазами; послѣдніе бурые, до половины выступающіе изъ-за головного края; усики тонкіе, одноцвѣтные, покрытые длинными, свѣтлыми щетинками, 3<sup>й</sup> членникъ ихъ только на  $\frac{1}{4}$  короче 2<sup>го</sup> и равенъ по длине четвертому. Переднеспинка посрединѣ одинаковой длины (1,5 mm.) съ головой, съ округленными боковыми сторонами, отороченными рядомъ длинныхъ щетинокъ, числомъ до 18. Щитокъ языковидный, одинаково развитый какъ въ длину, такъ и въ ширину, съ замѣтнымъ продольнымъ ребрышкомъ посрединѣ, одноцвѣтный, безъ темныхъ пятенъ на концахъ (какъ у другихъ видовъ). Corium одинаковой длины со щиткомъ, съ боковыми краями расширенными посрединѣ и болѣе стуженными къ заднему концу, чѣмъ къ переднему, отороченными 11—12 длинными щетинками; перепонка полупрозрачная, безцвѣтная, не длининѣ брюшка, которое, вмѣстѣ съ ободкомъ, одноцвѣтное, съ мельчайшимъ безцвѣтнымъ пунктиромъ. Ноги одноцвѣтныя, бедра съ замѣтнымъ рыжеватымъ оттенкомъ, одѣты длинными свѣтлыми щетинками; голени съ черными длинными шипами; 1<sup>й</sup> членникъ задней пары лапокъ вдвое длининѣ 2<sup>го</sup> и 3<sup>го</sup> членниковъ вмѣстѣ взятыхъ.

Дл. 7,2, шир. 4,5 mm.

Закаспийская область: Аннау (5. VI. 1896. Варенцовъ!). Одинъ экземпляръ, полученный мною отъ А. П. Семенова.

**Nezara satunini, n. sp.**

♀. Corps assez large, d'un vert tendre, plus pâle en dessous; côtes du pronotum et base de l'exocorie étroitement teints de blanc jaunâtre; dessus densément et nettement ponctué et parsemé, par places, de petits tubercules blanchâtres; dessous à ponctuation fine sur les côtés et disparaissant au milieu. Tête courte, plus large, yeux compris (3 mm.), que longue (2,2 mm.), sinuée aux côtés; épistome enclos par les joues; antennes verdâtres, les deux derniers articles noirs, le 3<sup>e</sup> d'un brun rougeâtre sur sa moitié apicale; pas de point noir au bord antérieur de l'œil. Pronotum plus long, au milieu (2,7 mm.), que la tête, à bord latéral droit, légèrement arqué; angle latéral arrondi, à peine saillant. Ecusson un peu plus large à la base (4,7 mm.) que long (4,5 mm.), avec deux callosités blanches au sommet; connexivum jaune ou orangé, avec un point noir à l'extrémité de chaque segment; dos de l'abdomen vert.

Long. 12,5—13 (+ membr. 13,5—14), larg. 7,2 mm.

Transcaucasie: Tiflis (30. VI. 1901; VII. 1902. C. Satunin!).

Два экземпляра этого вида, открытаго К. А. Сатунинымъ, были получены мною черезъ посредство А. П. Семенова.

Относится къ формамъ съ носовымъ валикомъ (*tylus*) закрытымъ напереди сколовыми отростками; до сихъ поръ къ такимъ формамъ относилися только одинъ, также закавказскій видъ, — *N. breviceps* Jak., который разнится отъ новаго вида значительно меньшей величиной (до 8,5 mm.) и краснымъ цвѣтомъ спинной поверхности брюшка.

**Bothrostethus rufulus, n. sp.**

Въ фаунѣ Россіи до сихъ поръ было известно только два вида р. *Bothrostethus*, именно — *B. annulipes* Costa и *B. elevatus* Fieberg; въ моей коллекціи нашелся третій видъ, изъ Закавказья, собранный еще покойнымъ Христофомъ и остававшійся безъ опредѣленія; отъ вышеуказанныхъ видовъ онъ отличается, главнымъ образомъ, болѣе массивнымъ, сверху сплона рыжимъ туловищемъ и оригинальнымъ строеніемъ бугорковъ, поддерживающихъ усики; *B. luteus* Fieb. и *B. subinermis* Put., встрѣчающіеся въ Турціи и Сиріи, разнятся отъ нашего вида отсутствиемъ шиповъ на боковыхъ краяхъ переднеспинки, очень развитыхъ у *B. rufulus*.

Для отличія видовъ русской фауны можетъ служить слѣдующая таблица:

1 (2). Antennes épaisses, sétulées, à 3<sup>e</sup> article à peine plus long que le 2<sup>e</sup>; 1<sup>er</sup> article avec quelques épines au côté externe; tubercule antennière étroit, crochu; angle latéral du pronotum terminé par une forte pointe aiguë. Long. 9—10 mm.

***B. annulipes* Costa.**

2 (1). Antennes grêles, à peine sétulées, à 3<sup>e</sup> article plus long que le 2<sup>e</sup>; 1<sup>er</sup> article sans épines; angle latéral du pronotum plus large et obtus.

3 (4). Taille plus svelte, d'un gris roux, antennes plus grêles, à 2<sup>e</sup> article égal au 1<sup>er</sup>; tubercule antennière droit, à pointe aiguë et dirigée en avant et un peu en dehors; écusson blanc au sommet; tibias postérieurs droits. Long. 11 mm.

***B. elevatus* Fieb.**

4 (3). Taille plus robuste, surtout plus large; dessus roux; antennes un peu plus épaisses, à 2<sup>e</sup> article plus long que le 1<sup>er</sup>; tubercule antennière élargi et arrondi sur les côtés et terminé par une forte pointe aiguë, courbée en dedans; écusson flave au sommet; tibias postérieurs distinctement courbés dans leur moitié basale. Long. 12 mm.—  
*Transcaucasic: Mzchet (H. Christoph!)*.

***B. rufulus*, n. sp.**

***Dictyonota idonea*, n. sp.**

Dessous, tête, antennes et cuisses—noirs, tibias et épines céphaliques flaves, dessus d'un gris flavescent, pronotum brunâtre au milieu; ampoule céphalique petite; antennes épaisses, noires, à 3<sup>e</sup> article cylindrique, plus épais que le 4<sup>e</sup>; marge latérale du pronotum bisériée,

plus élargie en avant, où elle est trisériée; carènes discoïdales unisériées; marge des élytres bisériée, les cellules grandes et irrégulières; espace latéral bisérié, à cellules d'égale largeur. Long. 4—4,5, larg. 1,7—1,9 mm.

Gouvern. Taurique: Alechki (Алешки) (10. VI. 1901. Jatsentkovsky!).

Туловище снизу, голова, усики и бедра черного цвета, средина переднеспинки буроватая, вся же наружная сторона бледно-желтовато-серая. Голова съ поверхностью мелко-зернистой и съ обычными двумя парами желтоватыхъ шиповъ; усики короткие, толстые, 3<sup>е</sup> членникъ цилиндрический, толще прочихъ, покрыть мелкими бугорками и очень короткими прилегающими волосками. Переднеспинка съ боковыми краями въ два ряда клѣтокъ, кпереди болѣе расширенными, округленными, съ тройнымъ рядомъ клѣтокъ; шейный пузырь небольшой, узкій, сверху округленный, незакрывающій головы; три кilia вдоль переднеспинки высокіе, въ одинъ рядъ клѣтокъ. Надкрылья съ наружными краями листоватыми, въ два ряда очень неправильныхъ клѣтокъ черного цвета, клѣтки оставльной части надкрылий буроватыя; боковое поле въ два ряда крупныхъ клѣтокъ, одинаковой величины; дискоидальная площацка, съ большими клѣтками только вдоль вицшняго ребра, оставльная же мелкая и болѣе светлая. Срединная бороздка груди окраена съ обѣихъ сторонъ листоватыми килями, раздѣленными на клѣтки, почти такой-же величины какъ и кили на переднеспинкѣ. Голени буровато-рыжаго цвета.

Новый видъ примыкаетъ непосредственно къ *D. marmoreo* Вѣг., но крупнѣе и шире его; боковые края надкрылий нашего вида слегка вырѣзаны передъ заднимъ концомъ и въ два ряда клѣтокъ; боковое поле также въ два ряда крупныхъ, одинаковой величины клѣтокъ, тогда какъ у *D. marmoreo* наружное поле надкрылий въ одинъ рядъ клѣтокъ, а боковое поле, хотя и въ два ряда петель, но въ одномъ ряду петли гораздо мельче, чѣмъ въ другомъ.

### Tuponia tincta, n. sp.

Dessus rosé, plus foncé au sommet du corium et à la base de l'écusson; dessous, antennes et pattes jaunâtres, très pâles, sans points ni taches plus obscurs; élytres couverts de poils blanchâtres couchés; ongles et yeux noirâtres. Tête convexe; pronotum d'un tiers plus large, en arrière, que la nuque (yeux compris); antennes longues, à 2<sup>e</sup> article deux fois plus long que la largeur de la nuque; rostre ne dépassant pas les hanches postérieures, noirâtre au sommet; cuneus et membrane clairs, un peu enfumés, nervures de la membrane blanchâtres; tibias à cils longs, blancs.

Long. ♀ 3,5, larg. 1,6 mm.

Transcaspienne: Tedjène (A. Semenov!).

Изъ многочисленныхъ представителей р. *Tuponia*, которыхъ въ одной фаунѣ Россіи считается до 14 видовъ, известенъ только одинъ

сь шипиками на голеняхъ бѣлаго цвѣта — *T. pallida* Reut. изъ Туркестана; А. П. Семеновъ, во время своихъ путешествій по Закаспійскому краю, въ 1899 г., нашелъ по р. Теджену другой видъ, также съ бѣлыми, длинными, шиповатыми волосками, который значительно отличается отъ первого и по цвѣту, и по пластическимъ признакамъ.

Верхняя сторона туловища розового цвѣта, при чмъ цвѣтъ этой гуще въ основаніи щитка и на концѣ corium, гдѣ онъ образуетъ поперечную полосу; cuneus и перепонка свѣтлые, съ блѣдно-буроватымъ оттѣнкомъ; дискъ переднеспинки и голова въ передней части, при жизни, вѣроятно, бѣловатыя, у сухихъ же экземпляровъ — блѣдно-палеваго цвѣта, равно какъ и вся нижняя сторона туловища, только брюшко съ розоватымъ оттѣнкомъ; усики и ноги одноцвѣтные, блѣдного буровато-желтаго цвѣта.

Голова съ крупными, черноватыми глазами; ширина затылка (вмѣстѣ съ глазами) гораздо меньше (0,7 mm.) ширины переднеспинки по ея заднему краю (1,1 mm.) и вдвое короче длины 2<sup>го</sup> членика уси-ковъ (1,4 mm.); 3<sup>ий</sup> членикъ усиковъ почти одинаковой длины (1 mm.) съ шириной задняго края переднеспинки; хоботокъ достигаетъ до средней пары ногъ; надкрылья покрыты прилегающими желтовато-бѣлыми волосками, безъ стоячихъ щетинокъ; ноги одноцвѣтныя, безъ темныхъ точекъ или пятенъ, только когти черноватые.