

bord du clavus avec deux taches brunes, la membrane brune. Ailes blanches, leurs nervures brunâtres. L'abdomen tacheté de brun, les cuisses avec des linéoles ponctuées sur les côtés extérieur et intérieur, les tibias ponctués de noir à la base des épines blanches, l'extrémité des tibias et des articles des tarsi et tous les ongles bruns.

♀. Dernier segment au milieu presque trois fois plus long que le précédent, faiblement sinueux de chaque côté, la partie intermédiaire très prolongée en lobe arrondi; colcostron moucheté de brun et cilié de blanchâtre, tarière brune. — ♀. Long, 7 1/4 mill.

Turkestan (Taschkent). Collect. du Dr Puton.

6. *Idiocerus vicinus* n. sp.

Corps jaune blanchâtre, vertex étroit, quatre fois aussi large que long, le milieu et les côtés d'égale longueur, bord antérieur arqué, le passage du vertex au front orné de deux points noirs, chacun très rapproché de l'œil, entre ce point et l'œil une strie courte longitudinale; dans la moitié du passage, une tache noirâtre nébuleuse; front un peu bombé, chez la ♀ sans dessin, chez le ♂ avec deux lignes longitudinales, convergentes en dessous et réunies, formant un angle aigu et touchant la suture clypeo-frontale. Antennes jaunes, chez le ♂ portant un petit disque noir, clypeus rectangulaire, deux fois aussi long que large, un peu dilaté au sommet, rostre court, jaune. Le bord antérieur du pronotum arqué, le bord postérieur très légèrement échancré, presque droit, le disque transversalement et finement strié, moucheté de brun et orné de deux points noirs, rapprochés au bord antérieur et à la même distance l'un de l'autre que les points frontaux; l'écusson triangulaire, jaune blanchâtre, avec trois triangles basilaire noirs et deux stries longitudinales courtes, qui s'unissent en devant et souvent aussi avec le triangle basal intermédiaire; de chaque côté un point noir. Les élytres transparentes, brunes, le bord marginal sans tubercules, étroitement renversé, les nervures assez fortes, brunoires, le secteur interne blanc sur deux points, le secteur intermédiaire blanc au milieu du corium, les nervures accessoires dans le corium un peu épaissies et enfumées, trois nervures apicales et une courte nervure transversale au bord marginal, formant quatre cellules apicales longitudinales, les deux nervures du clavus brunes, l'extrémité de la nervure externe blanche et parsemée d'une tache ronde, blanche, avant le sommet brun du clavus; membrane large et enfumée, les segments dorsaux noirs, leurs bords étroitement blancs, le ventre blanchâtre, seulement une tache transversale noire à la base; les pièces sternales latérales avec un point noir,

Duplicate
in computer

catalogued
types rec.

Copy to DAR

les pattes blanchâtres, les arêtes externes des tibias avec une strie longitudinale noire, les ongles noirs.

♂. Dernier segment ventral blanchâtre, échancré deux fois au bord postérieur, formant trois lobes courts, le lobe intermédiaire anguleux, les lobes latéraux arrondis, les jambes génitales vues de côté étroites, linéaires, de largeur égale, trois fois aussi longues que le dernier segment ventral, incurbées vers le haut à l'extrémité, dépassant un peu le pygophore, noires et parsemées de longs poils blanchâtres à l'extrémité; tube anal court, un peu proéminent, noir.

♀. Dernier segment ventral plus de deux fois aussi long que le précédent, son bord postérieur légèrement arqué, sans taches; le colcostron allongé, blanchâtre; la tarière noire, dépassant un peu le colcostron. — ♂ ♀. Long., 6 mill.

Espagne, environs de Madrid; récolté par M. le Dr Bolivar.

Cette espèce est très voisine de *I. lituratus* Fall., mais la forme est plus étroite et elle diffère par le dessin du front chez le ♂, qui est constant et toujours distinct. La coloration est très analogue.

QUATRE ESPÈCES ET QUATRE VARIÉTÉS NOUVELLES D'HÉTÉROPTÈRES
PALÉARCTIQUES

Par le Dr G. HORVATH.

1. *Tholagmus confinis* n. sp.

Flavo-testaceus, supra convexus, dense punctatus, punctis plerumque nigris; pronoto (parte antica excepta), scutello et corio rufescenti-aurantiacis; capite latitudini sua cum oculis æquilongo, jugis tylo sat multo longioribus, apice contiguis; antennis gracilibus, pallidis, articulo secundo articulo tertio plus quam duplo longiore, articulo tertio brevi, articulo quarto articulo precedente duplo longiore, articulo quinto nigricante; pronoto apice leviter emarginato, carina longitudinali mediana sat distincta, carinis quatuor lateralibus obsolete; scutello latiusculo, lateribus rectis, fere parallelis, tantum in triente apicali modice rotundato-angustato, carina mediana percurrente distinctissima, utrinque fusco-terminata, marginibus lateralibus pone medium calloso-elevatis, callis basalibus lateralibus pallidis; spiraculis punctisque singulis lateralibus segmentorum pectoris et ventris nigris; laminis duabus anti-

cis genitalibus feminae antice convexis, postice plano-concavis. ♀.
— Long., 7 1/2; lat. ad ang. humer., 4 1/3 mill.

Steppe des Khirgis (collection *Puton*).

Très voisin de *Th. flavolineatus* Fabr., mais cependant bien distinct par la taille plus forte et plus large, le dessus plus convexe et rougeâtre, le troisième article des antennes plus court, l'échancrure antérieure du pronotum plus faible et surtout par la forme de l'écusson. Celui-ci est plus large à côtés droits et presque parallèles dans les deux tiers basilaires, et plus largement arrondi vers l'extrémité. Les deux plaques génitales antéro-médianes de la femelle ne sont pas uniformément convexes (comme chez *flavolineatus* Fabr.), mais convexes seulement dans leur moitié antérieure et aplaties dans leur moitié postérieure (comme chez *breviceps* Jak.).

2. *Ceraleptus obtusus* Brull. var. *lugens* n. var.

Corpore superne toto nigro-fusco, tantum vitta mediana verticis, angulis imis lateralibus pronoti margineque costali corii basin versus pallidis; disco pronoti ante medium obsolete pallido-consperso; connexivo nigro, maculis pallidis paullo diminutis; corpore subtus femoribusque posticis parce nigro-marmoratis. ♀. — Long., 13 mill.

Grèce: Velestine (*Reiser*).

3. *Ceraleptus obtusus* Brull. var. *armeniacus* n. var.

Articulo antennarum primo toto, apice imo articulo secundi articuloque quarto, basi ipsa excepta, nigris; vittis latis superioribus et angustis lateralibus capitis nigris; femoribus posticis subtus ventraeque parce nigro-marmoratis. ♂. — Long., 11 1/2 mill.

Arménie russe: Monts Alagoes (*Reitter*).

4. *Holococranum diminutum* n. sp.

Albido-testaceum, glabrum, nitidum, punctatum; punctis capitis, pronoti et hemelytrorum fere totis decoloribus, tantum in pronoto pallide fusciscentibus; sulcis longitudinalibus capitis paullo infuscatis; pronoto latitudine sua basali circiter 1/4 brevior, versus apicem minus angustato, disco antice inter carinas quatuor obsoletas retrorsum evanescentes flavo-testaceo; scutello nigro-punctato, callis lateralibus intramarginalibus distinctis; hemelytris subpellucidis, puncto minuto discoidali apiceque imo corii nigricantibus, membrana hyalina, apicem abdominis paullo superante; macula

lateralis jugorum ante insertionem antennarum apiceque rostri nigris; pectore nigro-punctato, disco meso- et metastethii, illius margine antico et hujus margine laterali nigris; dorso abdominis fusco-nigro; connexivo pallido, maculis parvis basalibus segmentorum nigris; ventre fusco-nigro (♂) vel pallido, utrinque obsolete fusco-vittato (♀); antennis pedibusque testaceis, illarum articulo primo basin versus nonnihil infuscato. ♂ ♀. — Long., 2 3/4-3 mill.

Turkestan: Tachkend (*Reitter*).

Cette espèce est extrêmement voisine de *H. Saturejæ* Kol., dont elle ne diffère que par la taille plus petite, le pronotum et les élytres à ponctuation presque concolore et plus faible, la tête un peu plus longue, le pronotum moins transverse et moins rétréci en avant, les taches du connexivum plus petites, les antennes (moins le premier article) et les pattes entièrement pâles.

5. *Acalypta cervina* Germ. var. *angustula* n. var.

Membrana costae hemelytrorum medio tantum uniseriatim areolata.

France (Lyon), Allemagne, Hongrie, Roumanie (Brosteni, *Montandon*).

6. *Oncocephalus gularis* Reul. var. *marginicollis* n. var.

Capite, rostro et thorace nigris, abdomine sordide infuscato; lineis duabus lateralibus superioribus percurrentibus capitis, macula gulari pone oculos, marginibus lateralibus pronoti, apice imo scutelli, maculis pectoris ad coxas carinaque mediana ventris flavo-testaceis; metasterno disco flavo-variegato; hemelytris valde abbreviatis, basin segmenti primi abdominis paullo superantibus, flavo-testaceis, intus et apicem versus infuscatis, apice rotundatis; connexivo anguste pallido, maculis apicalibus segmentorum nigris notato; pedibus flavo-testaceis; coxis posticis, apice excepto, nigris; femoribus apice tibisque basi nigro-pictis; ceteris ut in typo. ♂. — Long., 12 1/2 mill.

Espagne: Ciudad Real. Un exemplaire trouvé par M. José Maria de la Fuente à Pozuelo de Calatrava.

7. *Oncocephalus pugnax* n. sp.

Elongatus, pallide testaceus; capite pronoto circiter 1/6 brevior, superne fusco-nigro, parte anteoculari quam parte postoculari et oculo simul sumtis paullo longiore, lateribus ante et pone oculos utrinque nigro-bivittatis et pone oculos granulis nonnullis setige-

ris instructis; jugis inter antennis in dentes duos elevatis; spatio gulari interoculari latitudini mediæ articuli secundi rostri æquilato; antennis sat longe erecte pilosis, fuscis, articulo primo basi et apice pallido. capiti collo excepto longitudine æquali, recto, apicem versus sensim leviter incrassato, articulo secundo primo circiter 3/4 longiore; rostro sat robusto, articulis duobus basalibus longitudine subæqualibus, articulo primo marginem anticum oculorum vix attingente, articulo secundo apice nigro, articulo tertio toto fusco; pronoto basi longitudine sua paullo latiore, angulis apicalibus extrorsum dentato-prominentibus, lobo antico vittis discoidalibus tribus nigris signato, margine laterali crenulato, tuberculo marginali sat fortiter elevato, retrorsum vergente, lobo postico vittis sex retrorsum sensim dilatatis nigris notato, angulis posticis acutis, paullo reflexis et ultra marginem costalem hemelytrorum distinctissime prominentibus; scutello nigro, linea media in apicem sat recurvum excurrente testacea; hemelytris apicem abdominis æquantibus, luridis, vena cubitali corii pallida, macula magna areæ discoidalis membranæ nec non macula parva basali triangulari vittaque externa areæ externæ nigris; segmentis connexivi macula parva apicali nigra signatis; lateribus pectoris striolis nonnullis obsoletis fusconigris notatis; spinis prosternalibus mediocribus, porrectis; femoribus omnibus apice nigris; femoribus anticis præterea superne nigro-conspersis, altitudine maxima circiter quadruplo longioribus, inferne serie spinularum majorum 7 armatis; femoribus posterioribus antice lineis duabus obsoletis fusco-nigris ab apice nigro versus basin excurrentibus signatis; tibiis basi nigro-fuscis et præterea antice et postico lineolis binis abbreviatis obsoletis nigro-fuscis notatis, lineolis his in tibiis anticis medio, in tibiis posterioribus autem supra medium positus; apice tibiarum et tarsorum leviter infuscato. ♂. — Long., 13 1/2-14 mill.

Haute-Syrie: Akbès (collections *Puton et Horvath*).

Cette espèce est assez voisine de *O. Jakowleffi* Bergr. mais s'en distingue par sa taille plus faible, par les angles postérieurs du pronotum plus saillants, les élytres ne dépassant pas l'extrémité de l'abdomen, les fémurs antérieurs marbrés en dessus de noir, les fémurs intermédiaires et postérieurs parés de deux fines lignes longitudinales noirâtres et l'anneau intermédiaire des tibias indiqué seulement par deux lignes raccourcies et à peine visibles. La cellule intermédiaire des cories, qui est ornée chez *O. Jakowleffi* d'une tache noire triangulaire, est tout à fait immaculée ou montre seulement une faible trace de cette tache chez notre espèce.

Par les angles postérieurs du pronotum saillants et dépassant distinctement les bords latéraux des cories, notre espèce se rap-

proche aussi de *O. acutangulus* Reut., qui est cependant beaucoup plus grand et en diffère par la couleur des antennes et du rostre, la tache cunéiforme noire du clavus et l'anneau intermédiaire des tibias toujours bien distinct.

8. *Oncocephalus ocularis* n. sp.

Oblongus, flavo-testaceus; capite pronoto circiter 1/4 brevior, vertice inter oculos, parte ocellifera fortiter elevata lateribusque ante et pone oculus nigris, parte anteoculari quam parte postoculari et oculo conjunctis paullo brevior, fronte versus apicem leviter declivi, fusco-testaceo, jugis inter antennis in dentes duos elevatis, tuberculis lateralibus postocularibus distinctis, subacutis; oculis maximis, valde convexis, a latere visis totam altitudinem capitis occupantibus, spatio gulari interoculari angustissimo, basi articuli tertii rostri adhuc angustiore; ocellis magnis; antennis fuscis, longe erecte pilosis, articulo primo capiti æquilongo, recto, apicem versus sensim levissime incrassato, articulo secundo articulo præcedente duplo longiore; rostro crassiusculo, obscure fusco, articulo primo secundo distincte brevior; pronoto latitudine sua basali distincte brevior, margine apicali vix sinuato, angulis anticis extus parum prominulis, marginibus lateralibus ante impressionem transversalem tuberculo destitutis, angulis posticis vix prominulis, obtusis, vitta mediana percurrente lobi anticis et lobo postico fere toto nigro-fuscis, hujus linea mediana interdum obsoleta, limbis lateralibus carinulisque quatuor discoidalibus pone impressionem transversalem pallidis; scutello fusco-nigro, apice producto pallido-testaceo; hemelytris infuscatis; ipsa basi clavi, quarta parte basali corii, limbo costali et venis ante medium corii nec non vittula ad apicem venæ cubitalis pallidis; membrana apicem abdominis paullo superante; spinis prosternalibus mediocribus, obtusis; segmentis connexivi superne ante medium maculis intramarginalibus obsoletis fusco-nigris signatis; ventre utrinque vitta fusco-conspurcata prædita; femoribus omnibus apice infuscatis; femoribus anticis pronoto capitique usque ad sulcum interocularem simul suntis longitudine æqualibus et altitudine maxima circiter triplo longioribus, inferne serie spinarum 8 instructis; femoribus posterioribus pone medium obsoletissime fusco-annulatis; tibiis basi et apice annulose, anticarum medio, posteriorum supra medium, levissime infuscatis. ♂. — Long., 10 mill.

Haute-Syrie: Akbès (collections *Puton et Horvath*).

Ressemble beaucoup à *O. obsoletus* Klug, mais en est bien distinct par la couleur plus obscure de la tête, les yeux plus grands et

plus saillants, le rostre plus épais et tout brun, les antennes hérissées de longs poils érigés, le pronotum plus court avec le lobe postérieur brun, les élytres sans bande transverse distincte et par les dessins obscurs du connexivum et des pattes moins développés. L'anneau intermédiaire des cuisses postérieures et des tibias est parfois à peine visible.

Deux espèces nouvelles du genre *ENITHARES* Spin.
et Notes hémiptérologiques diverses

Par G.-W. KIRKALDY.

ESPÈCES NOUVELLES.

1. *Enithares Horvathi*.

Vertex du notocephalon presque deux fois et demie aussi large que le synthlipsis, largeur de l'œil un peu moindre que celle du vertex. Largeur du pronotum plus de trois fois aussi grande que sa longueur, bord postérieur assez droit. Lobe extérieur de la membrane un peu plus long que le lobe intérieur. Tibias antérieurs deux fois et demie aussi longs que les tarse; premier article tarsal plus de deux fois aussi long que le deuxième, qui est un peu plus court que les ongles subégaux; tibias intermédiaires environ d'une moitié plus longs que le deuxième article, qui est environ d'un cinquième plus court que les ongles, ongle extérieur un peu plus long que l'ongle intérieur; fémurs postérieurs sans éperon. Couleur assez variable; hémélytres semitransparentes, la partie basale de la membrane, l'exocorie et un espace, assez variable, sur la base de la corie bruns foncés avec rayon bleu foncé. Ailes lurides, nervures noires. — Long., 12-13,5 mill.; larg., 5 mill.

Sud-Célèbes (Bua-Kraeng, 5,000 pieds, février 1896, *Fruhs-torfer*, ♂ ♀), Muséum National Hongrois et ma collection.

Par son aspect général, cette grande espèce est très semblable à l'*E. Templetonii* (W.-F. Kirby) de Ceylan; cependant, celle-ci est plus robuste au niveau des épaules, et elle est plus finement triangulaire postérieurement; elle diffère aussi dans la forme de la tête. *E. V-flavum* Reut. n'est pas aussi allongée.

2. *Enithares hippokleidés*.

Vertex du notocephalon deux fois aussi large que le synthlipsis, largeur du vertex subégale à celle de l'œil. Largeur du pronotum presque trois fois aussi grande que sa longueur; bord postérieur assez droit. Tibias antérieurs un tiers plus longs que les tarse, premier article tarsal deux fois aussi long que le deuxième, ongle extérieur plus court que l'ongle intérieur; tibias intermédiaires un tiers plus longs que les tarse, premier article tarsal deux fois aussi long que le deuxième, ongles subégaux; fémurs postérieurs sans éperon. Lobe extérieur de la membrane un peu plus long que le lobe intérieur. Couleur générale assez variable, hémélytres cendrées, semitransparentes, bord du clavus et corie, une grosse tache triangulaire au bord clavomembranal de la corie, et la base du lobe intérieur de la membrane, bruns lurides, avec rayon bleu foncé. — Long., 10,5 mill.; larg., 4,3 mill.

Java. Muséum National Hongrois.

C'est par l'obligeance de mon ami et savant collègue, M. le D^r Horvath, que je puis décrire aujourd'hui ces deux espèces.

NOTES.

1. Localités nouvelles :

Gerris robustus (Uhl.). — Mexico (coll. C.-F. Baker).

Enicocephalus culicis Uhl. — Mexico (coll. C.-F. Baker).

Notonecta triguttata Motsch. — Chine sept.: Shan-tung (coll. Distant).

Notonecta chinensis Fallou. — Chine: Nanking (Mus. Paris).

2. MM. Lethierry et Severin (*Catal. Hémipt.*, III, p. 60) placent *Hydrometra caraïba* Guér.-Mén., dans le genre *Gerris*. Je ne connais pas cette espèce en nature et je ne sais ce qu'on en a fait depuis; mais la description de Guérin-Mèneville est sans nul doute celle d'une *Hydrometra*, et, de plus, l'auteur l'a comparée à la *H. stagnorum* Linn. Le même catalogue a omis de mentionner *Gerris ægyptiacus* Put., 1890, *Rev. d'Ent.*, IX, p. 228.

3. Il y a lieu de faire les corrections suivantes à ma *Revision of the Notonectidæ*, part. I, publiée dans les *Transact. Ent. Soc. Lond.*, 1897 :

Page 394, ligne 20-1, au lieu de: *pronoti*, lisez: *prosterni*.

» ligne 24, au lieu de: *pronotum*, lisez: *prosternum*.

Page 408, ligne 13, lisez: *vertex not quite one-half wider than synthlipsis*.