

tomac contre les parois abdominales, en déterminant de cette façon sur les téguments deux circonférences.

Ces circonférences des sutures remplacent le plateau intérieur (inférieur) des canules décrites.

Au milieu de la petite circonférence on fait une petite incision par où l'on introduit la canule. En appuyant fortement sur la canule on traverse les téguments, les couches musculaires et les parois de l'estomac. La muqueuse stomacale ne peut pas fuir devant le trocart étant tenu en place par la petite circonférence.

Pour fixer la canule on fait deux petites incisions dans les téguments à l'endroit des ailettes et par des sutures on les cache sous les téguments. On ferme la plaie. Le trocart est remplacé plus tard par un autre couvercle simple.

AVANTAGES DE CETTE CANULE

Cette canule est très simple; ne présentant pas beaucoup de soudures, les inconvénients de construction sont écartés; on peut l'ôter et la laver avec facilité. L'absence du plateau intérieur la fait supporter mieux par l'animal que les autres canules.

HEMIPTERA-HETEROPTERA

ESPÈCES NOUVELLES DE LA FAUNE PALEARCTIQUE

PAR

A. L. MONTANDON

TARISA SETULOSA NOV. SP.

Forme ovale, un peu allongée, assez sensiblement rétrécie en arrière, grossièrement ponctuée en dessus et en dessous, avec des soies blanchâtres pas très longues, recourbées et assez espacées sur toutes les parties du corps; teinte mate, verdâtre sur les pattes. la partie postérieure du pronotum et l'écusson sauf la callosité basilaire; jaunâtre pâle sur la tête la partie antérieure du pronotum, la callosité basilaire de l'écusson et le dessous du corps.

Tête verticale avec les joues parallèles plus longues que le tylus, laissant entre elles à l'extrémité une échancrure assez profonde;

Bull. Soc. Sci.

Bucarest

9:155-160

cat.

les soies plus denses sur l'extrémité des joues. Yeux très peu proéminents, presque deux fois plus longs que larges en regardant l'insecte de profil; vertex légèrement convexe, environ six fois plus large qu'un oeil.

Pronotum sans aspérités avec les angles latéraux assez largement arrondis.

Écusson avec une forte callosité basilaire boursoufflée, très élargie, sa longueur sur la base de l'écusson à peine un peu plus de deux fois sa largeur dans le sens longitudinal au milieu. Disque de l'écusson avec un fort et large tubercule arrondi au sommet, graduellement élevé à la partie antérieure depuis derrière la callosité basilaire, assez haut et un peu penché en arrière où il est abruptement coupé vers la base après la courbe du sommet; occupant sur le disque de l'écusson une largeur presque égale à celle de l'espace compris entre le tubercule et le côté latéral.

Soies des pattes assez denses, un peu moins longues que l'épaisseur des fémurs ou des tibias. Ongles brunâtres à l'extrémité.

Longueur 4,5 mill., largeur du pronotum 3,8 mill., de l'abdomen 3,5 millimètres.

Environs de Biskra (des chasses de M. Marcel Vauloger de Beaupré) ma collection.

Par ses soies blanchâtres, le fort tubercule arrondi sur le disque de l'écusson dont la callosité basilaire est aussi très accentuée, cet insecte se sépare très facilement de toutes les autres espèces connues du même genre.

BYRSINOCORIS NOV. GEN.

Corps ovale, très peu allongé. un peu plus large en arrière qu'en avant, convexe en dessus et en dessous, garni sur tout le pourtour de longues soies molles et droites comme chez les *Cephalocteus*, *Byrsinus*, *Peribyssus*.

Tête faiblement inclinée en avant, légèrement convexe, moins longue que large yeux compris; largement arrondie en avant, sans épines rigides à son bord antérieur; tylus aussi long que les joues, libre et non rétréci à son extrémité. Yeux petits et saillants, un peu plus larges que longs; ocelles très petits, légèrement transversaux et très rapprochés des yeux, la distance de l'ocelle à l'oeil

à peine un peu plus grande que le diamètre transversal de l'ocelle et moitié moindre que la largeur de l'oeil ; espace interocellaire sensiblement plus étroit que la longueur de la tête et environ deux fois la distance comprise entre l'angle interne de l'ocelle et l'angle externe de l'oeil.

Pronotum trapezoidal, assez rétréci en avant, très obtusément échancré au bord antérieur avec un sillon très léger derrière le bord antérieur comme chez les *Peribyssus*, sans sillons bien apparents sur le disque.

Écusson un peu plus long que large à la base, faiblement convexe, obtusément sinué sur les cotés au niveau du tiers postérieur, l'extrémité large et très obtuse presque plane, non excavée.

Corie assez convexe avec le clavus bien limité et l'exocorie limitée à son côté interne par une côte qui atteint presque l'extrémité. Bord postérieur de la corie droit, l'angle externe dépassant assez sensiblement le sommet de l'écusson.

Pattes fortement épineuses, construites comme chez les *Peribyssus*, à épines au moins aussi fortes mais moins denses et mieux alignées sur le bord externe des tibias que chez les *Cydnius* et *Byrsinus* en général.

Antennes courtes de cinq articles, le deuxième imperceptiblement plus long que le troisième : les trois derniers articles renflés mais non globuleux.

Cette forme très voisine de *Peribyssus* s'en distingue par la tête moins inclinée en avant et plus courte, elle est au moins aussi longue que large yeux compris chez les *Peribyssus* et chez ces derniers les yeux sont aussi moins proéminents, un peu plus longs que larges ; enfin par l'écusson sans protubérance médiane, plus allongé, moins subitement rétréci au niveau du tiers postérieur, plus large et non excavé à l'extrémité.

BYRSINOCORIS NIGROSCUTELLATUS NOV. SP.

D'un brun roussâtre, un peu plus foncé sur la tête et le pronotum ; plus clair presque jaunâtre sur les pattes et les antennes ; avec l'écusson noir, étroitement rembruni sur la moitié postérieure des cotés latéraux et sur l'extrémité.

Tête lisse, brillante, non ponctuée avec quelques lignes enfoncées, obliques sur la surface des joues. Pronotum lisse, brillant sur la partie antérieure avec une très faible dépression derrière le milieu et des points enfoncés assez inégaux de chaque côté du disque sur les extrémités de la dépression médiane transversale; partie postérieure avec quelques points enfoncés très superficiels et assez espacés. Ecusson brillant, presque lisse avec quelques faibles excavations très superficielles à peine visibles. Elytres brillantes, à ponctuation très fine et espacée. Membrane d'un gris jaunâtre, transparente, ne dépassant pas l'abdomen.

Soies du pourtour du corps pâles, jaunâtres, celles du bord de la tête de même longueur que la tête, presque moitié plus courtes que celles des bords du pronotum et de la marge élytrale qui sont au moins aussi longues que le tiers de la plus grande largeur du pronotum.

Epines des tibias en partie rembrunies vers l'extrémité.

Longueur 4,7 mill., largeur max. à l'abdomen 3,5 millimètres.

Environs de Biskra (des chasses de M. Marcel Vauloger de Beaupré), ma collection.

BRACHYNEMA CINCTUM FAB.

Var. splendidum nov. var. La bordure carminée des côtés latéraux de la tête au devant des yeux, du bord externe du pronotum et des élytres, très élargie; la même teinte carminée recouvrant aussi presque tout le disque de l'écusson à sa base et la moitié apicale des tibias, au moins sur leur tranche supérieure.

Environs de Biskra (chasses de M. Marcel Vauloger de Beaupré), ma collection.

Var. miniatulum nov. var., assez semblable à la précédente mais la teinte carminée moins vive, beaucoup plus diluée s'étendant encore davantage sur l'écusson et même presque jusque sur le disque du pronotum ainsi que sur la plus grande partie du dessous du corps. Par contre les pattes restent entièrement verdâtres.

La Nouvelle, Aude (chasses de M. L. Gavoy), ma collection.

BRACHYNEMA VENUSTULUM NOV. SP.

Teinte presque mate, très pâle, d'un blanc verdâtre dilué de rose tendre sur la tête, le pronotum, l'écusson et le dessous du corps, surtout sur la poitrine; un peu plus verdâtre sur les élytres,

à ponctuation très fine et dense, assez superficielle et presque régulière sur toutes les parties du corps.

Tête presque plane, très faiblement concave en avant, pas tout à fait aussi large avec les yeux que la moitié de la plus grande largeur du pronotum entre les angles latéraux; presque aussi longue que large yeux compris. Cotés latéraux de la tête assez obtusément sinués sur le milieu de leur longueur au devant des yeux, pas très convergents en avant, bord antérieur de la tête obtusément arrondi. Espace interoculaire presque cinq fois le diamètre transversal d'un oeil.

Pronotum à cotés latéraux antérieurs presque droits, très obtusément sinués, assez étroitement bordés de flave jaunâtre avec un très petit point noir sur le bord externe un peu au devant du milieu de l'angle latéral arrondi, ne dépassant que très faiblement le niveau de la marge élytrale.

Écusson avec une très petite tache basilaire, médiane, subtriangulaire, à peine calleuse, jaunâtre pâle; extrémité de l'écusson assez largement pâle jaunâtre, mais ponctué, concolore, jusqu'au sommet.

Elytres étroitement rosées sur le clavus, le long de l'écusson et étroitement bordées de jaunâtre pâle sur la moitié basilaire de la marge, d'un vert très pâle sur la partie discoidale où la ponctuation fine et rouge brunâtre est plus visible que sur le reste du corps où elle est concolore. Membrane rosée dépassant légèrement l'extrémité de l'abdomen.

Connexivum jaunâtre avec un très petit point noir sur l'angle postérieur de chacun des segments, en dessus et en dessous.

Fémurs rosés, tibias un peu verdâtres sur leur tranche supérieure, étroitement rosés et rembrunis vers l'extrémité, tarses brunâtres. Antennes rosées, rembrunis à l'extrémité sur les deux derniers articles, le deuxième article de un tiers plus long que le troisième. Rostre blanc verdâtre, finement ligné de brun dans sa longueur à sa partie supérieure, le sommet à peine rembruni, atteignant le milieu des hanches intermédiaires.

Longueur 11,5 mill., largeur max. au pronotum 6,3 mill., à l'abdomen 6 millimètres.

Ammi Moussa, Département d'Oran, Algérie (des chasses de M. Marcel Vauloger de Beaupré), un exemplaire ♀ ma collection.

Cette espèce ressemble assez pour la forme générale à *B. hypocrita*, *Put.*, mais outre sa couleur très pâle et mate toute différente, elle s'en distingue encore par sa ponctuation plus superficielle, par la forme des angles latéraux du pronotum mieux arrondis et encore moins proéminents; les cotés latéraux antérieurs du pronotum plus visiblement sinués; ils sont droits chez *B. hypocrita*, *Put.*; la tête presque plus large et surtout moins concave; caractères qui l'éloignent également de la variété *exul* *Horv.*

Elle est aussi de taille sensiblement plus grande que *B. cinctum* *Fab.*, dont le deuxième article des antennes est presque double du troisième et ne saurait être rapprochée des *B. signatum* *Jak* ou *B. turanicum* *Horv.* qui ont seulement dix millimètres de longueur et dont la ponctuation est beaucoup plus forte outre la couleur et les callosités de la base de l'écusson qui les en éloignent complètement.