

1907 (1906)

Catalogue en coupe

♂ Face bleue, tachée de noir au centre; front et tout le dessus de la tête noirs avec des taches postoculaires bleues, pointues vers le côté intérieur. Prothorax noir, bleu sur les côtés, un peu relevé et festonné au bout, ou il est cerclé par un mince liseré bleu.

Thorax bleu clair, avec l'arête dorsale très largement noire, laissant voir en son milieu une très fine ligne bleue, une raie humérale noire de chaque côté; tout le reste bleu.

Abdomen noir et bleu : le 1^{er} segment bleu avec, à la base, une tache noire centrale en forme de feuille de trèfle ou carrée, parfois avec une fine queue rejoignant la suture au-dessous; le 2^e bleu avec une tache noire dorsale de la base au bout, ayant la forme d'une amphore; le 3^e bleu avec une tache dorsale noire de la base au bout, triangulaire au bout, puis resserrée en remontant et se terminant presque en pointe à la base du segment; les 4^e-6^e bleus, avec tout le dos noir, sauf deux petites taches bleues basales; le 7^e ou tout noir, ou noir avec une tache centrale dorsale blanc assez grande; les 8^e-10^e bleus mais le 10^e avec une large ligne dorsale noire.

Appendices supérieurs noirs à la base, jaunâtres au bout, gros, coniques, écartés à l'extrémité. Les inférieurs jaunâtres de même longueur.

Pieds noirs en dessus, jaunâtres en dessous, courts; les tarsi jaunes.

♀ Tête, prothorax et thorax à peu près comme chez le mâle, mais le bleu remplacé par du jaune verdâtre; abdomen jaunâtre avec, sur le 1^{er} segment, une grosse tache centrale basale noire; sur le 2^e une tache dorsale noire de la base au bout, ayant la forme de la tache du 3^e segment du mâle; sur les 3^e-6^e le dos noir bronzé, étroitement sur le 3^e, de plus en plus largement ensuite, avec les côtés jaunâtres; sur les 7^e-9^e, le dos entièrement noir bronzé, les côtés seulement jaunâtres; le 10^e jaunâtre. Toutes les sutures noires.

Appendices courts, jaunâtres chez les ♀ jeunes, noirâtres chez les adultes.

Pieds jaunes liserés de noir. Stigma jaune, entouré d'un liseré noir, petit, plus petit encore aux ailes inférieures. L'épine abdominale très fine et très aiguë.

Trouvée par M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise, notamment à Naivasha.

COLLECTIONS RECUEILLIES PAR M. J. DE MORGAN EN PERSE :

Insecte : Hémiptères du genre *Mustha*.

PAR M. LE D^r G. HORVATH.

Mon ami le professeur O.-M. Reuter a publié en 1890 (*Revue d'Ent.*, IX, p. 262) une petite révision du genre *Mustha* Am. Serv. dont il a dis-

tingué quatre

rata Fabr.
Lors de n
inédites dans
Morgan et de
Voici leur

Mustha

Nigra, sup
tis, pronoti c
munitis; capi
antrorsum dis
illis pronoti p
tali latiuscule
fascis, articl
posticorum a
diametro tra
levissime sim
posticis sub
pronoto simu
flavo-testaceo
gine costali c
instructis; m
capitis distin
♂. ♀. Long
9,5-10,25 m

Perse occ

Cette esp
voisine de l
épines marq
plus court

Mustha

Nigra, o
brevibus pa
acutis, simp
testaceis, n
pité pronoti
tincte angu
marginalib
jugis apice
articulis de
viore; rost
pronoto de
exceptis p

tingué quatre espèces : *incana* Stål, *spinosa* Lef., *longispinis* Reut. et *ser-rata* Fabr.

Lors de mon dernier passage à Paris, j'ai trouvé encore deux espèces inédites dans les collections rapportées de Perse en 1904 par M. J. de Morgan et données au Muséum d'histoire naturelle.

Voici leurs descriptions :

✓ *Mustha Morgani* nov. sp.

Nigra, superne dense subtiliterque punctata, glabra; spinis marginalibus capitatis, pronoti et abdominis gracilibus, acutis, basi aciculis minutis setiformibus minutis; capite pronoto brevior et latitudine sua cum oculis paullo longiore, antrorsum distincte angustato, marginibus lateralibus rectis, spinis marginalibus illis pronoti paullo brevioribus, jugis apice haud contiguis, sed usque ad apicem tili latiuscule hiscentibus, vertice basi striola albido-testacea signato; antennis fuscis, articulo secundo articulo tertio longiore; rostro fusco-piceo, basin coxarum posticarum attingente: pronoto duplo latiore quam longiore, spinis marginalibus diametro transversali oculi fere aequilongis, marginibus lateralibus anticis medio levissime sinuatis et apicem versus levissime rotundatis, marginibus lateralibus posticis subrectis, angulis lateralibus minus prominentibus; scutello capite et pronoto simul sumtis distincte brevior, apice latiuscule rotundato et anguste flavo-testaceo; elytris fusco-nigris, parce et obsolete pallido-conspersis, margine costali corii spinis nonnullis (5-6) acutis, illis capitis paullo brevioribus instructis; membrana nigra; spinis marginalibus abdominis parvis et quam illis capitis distincte brevioribus; corpore subtus toto nigro; pedibus fusco-piceis. ♂. ♀. Longueur : 20-22,5, lat. inter ang. lat. pronoti 10-11. ad basin scutelli 9,5-10,25 millim.

Perse occidentale.

Cette espèce, que j'ai l'honneur de dédier à M. J. de Morgan, est assez voisine de *M. incana* Stål, mais en diffère par le dessus du corps glabre, les épines marginales de la tête et du pronotum plus longues et par l'écusson plus court et moins acuminé au sommet.

✓ *Mustha gigantea* nov. sp.

Nigra, opaca, supra dense distincteque punctata, pilis griseo-flavescentibus brevibus parce vestita; spinis marginalibus capitis, pronoti et abdominis validis, acutis, simplicibus; lobo postico pronoti, lateribus scutelli elytrisque flavescenti-testaceis, nigro-punctatis, maculis parviusculis laevigatis hic illic praeditis; capite pronoto brevior, sed latitudine sua cum oculis longiore, antrorsum distincte angustato, marginibus lateralibus apicem versus levissime rotundatis, spinis marginalibus oblique sursum vergentibus et cum illis abdominis fere aequilongis, jugis apice contiguis, vertice lineola basali albido-testacea notato; antennis fuscis, articulis duobus apicalibus nigris, articulo secundo articulo tertio distincte brevior; rostro pone coxas posticas extenso, flavo-testaceo, articulo ultimo nigro; pronoto duplo latiore quam longiore, lobo postico (lateribus et vitta mediana exceptis) pallescente, spinis marginalibus diametro transversali oculi aequilongis.

marginibus lateralibus anticis vix sinuatis, marginibus lateralibus posticis leviter rotundatis; scutello capite et pronoto simul sumtis distincte brevior, nigricante, lateribus et apice testaceo, nigro-punctato; margine costali elytrorum basin versus spinis nonnullis (3-4) acutis armato; membrana griseo-hyalina, fusco-venosa; spinis marginalibus abdominis illis pronoti paulo brevioribus; corpore subtus nigro, limbo postico segmentorum pectoris et acetabulis flavescenti-testaceis, nigro-punctatis, orificiis odoriferis flavo-testaceis; sulco mediano ventris ferrugineo; pedibus nigris, femoribus posterioribus obsolete pallido-marmoratis, tibiis omnibus, apice excepto, flavo-testaceis ♀. Long. 3₂, lat. inter ang. lat. pronoti 15, ad basin scutelli 13 millim.

Perse : Monts Baktyaris (alt. 1,500 à 4,500 mètres).

La taille grande fait aisément distinguer cette espèce de toutes les autres; c'est le plus grand Pentatomide de la région paléarctique. Elle diffère de *M. spinosula* Lef. aussi par la coloration pâle et la ponctuation plus forte du dessus, les épines marginales plus longues, plus grêles et plus aiguës et par les joues contiguës dans leur partie apicale. La partie postérieure du pronotum (sauf les bords latéraux) ainsi que l'écusson et les cories sont jaunâtres, ponctuées de noir; les points noirs sont plus rapprochés dans la ligne médiane du pronotum et de l'écusson pour y former une bande longitudinale noire qui n'atteint pas cependant le sommet de l'écusson.

A propos de ces deux insectes, je crois utile de donner ici un tableau des espèces du genre *Mustha*. ✓

1 (10). Tête distinctement rétrécie vers l'extrémité.

2 (5). Corps noir en dessus, seulement le sommet de l'écusson avec une bordure testacée et parfois les cories avec quelques mouchetures pâles; épines marginales de la tête, du pronotum et de l'abdomen garnies à la base de petites spinules sétiformes; bords latéraux de la tête droits; deuxième article des antennes plus long que le troisième; rostre n'atteignant que le milieu des hanches postérieures.

3 (4). Corps couvert d'une courte, mais très dense pubescence grise; épines marginales courtes, celles du pronotum beaucoup plus courtes que le diamètre transversal d'un œil; écusson acuminé au sommet et presque aussi long que la tête et le pronotum réunis; épistome ordinairement enclos par les joues. Long. 19-21 millim. — Perse.

M. INCANA Stål. ✓

4 (3). Dessus du corps glabre; épines marginales de la tête et du pronotum assez longues, celles du pronotum presque aussi longues que le diamètre transversal d'un œil; écusson arrondi au sommet et distinctement plus court que la tête et le pronotum réunis; épistome libre. Long. 20-22,5 millim. — Perse.

M. Morgani nov. sp. ✓

5 (2). Dessus du corps leuses d'un jaune testacé tout à fait simple vers le sommet; deuxième article des antennes dépassant les hanches.

6 (7). Épistome et cories jaunâtres, un grande. — Long. 3₂

7 (6). Épistome libre pronotum et écusson r de l'écusson testacé; cories ocellées; taille moyen

8 (9). Tête aussi et distinctement plus notum au moins aussi linètres. — Asie Mir

9 (8). Tête distincte à peu près aussi long notablement plus court Monténégro, Grèce, Égypte.

10 (1). Tête à côté Amérique (d'après

INSECTES.

Les intéressants toutes au genre distingué⁽¹⁾, et qui deux sexes, d'une manière. Un certain

⁽¹⁾ C. R. Acad.

5 (2). Dessus du corps ou du moins les cories parsemées de petites taches cal-
leuses d'un jaune testacé; épines marginales de la tête, du pronotum et de l'ab-
domen tout à fait simples, sans spinules basales; bords latéraux de la tête arrondis
vers le sommet; deuxième article des antennes plus court que le troisième; rostre
dépassant les hanches postérieures.

6 (7). Épistome enclos par les joues; partie postérieure du pronotum, écusson
et cories jaunâtres, une bande médiane du pronotum et de l'écusson noire; taille
grande. — Long. 32 millim. — Perse.

M. gigantea nov. sp. ✓

7 (6). Épistome libre, joues écartées l'une de l'autre dans leur partie apicale;
pronotum et écusson noirs, couverts de quelques points calleux jaunâtres, sommet
de l'écusson testacé; cories d'un noir brunâtre, parées de petites taches jaunâtres
ocellées; taille moyenne.

8 (9). Tête aussi longue que le pronotum, ses épines marginales assez grêles
et distinctement plus longues que celles de l'abdomen; épines marginales du pro-
notum au moins aussi longues que le diamètre transversal d'un œil. Long. 20 mil-
limètres. — Asie Mineure.

M. LONGISPINIS Reut. ✓

9 (8). Tête distinctement plus courte que le pronotum, ses épines marginales
à peu près aussi longues que celles de l'abdomen; épines marginales du pronotum
notablement plus courtes que le diamètre d'un œil. Longueur 20-24 millim. —
Monténégro, Grèce, Turquie, Asie mineure, Caucase, Perse, Mésopotamie, Syrie,
Égypte.

M. SPINOSULA Lef. ✓

10 (1). Tête à côtés subparallèles. — Espèce énigmatique dont la patrie serait
Amérique (d'après Fabricius) ou Syrie (d'après Puton).

M. SERRATA Fabr. ✓

INSECTES DIPTÈRES. SIMULIES NOUVELLES OU PEU CONNUES,

PAR M. E. ROUBAUD.

Les intéressantes espèces qui font l'objet de la présente note appartiennent toutes au genre *Eu-Simulium*, que nous avons antérieurement distingué⁽¹⁾ et qui se caractérise, chez les adultes, par l'existence, dans les deux sexes, d'une échancrure basilaire au deuxième article des tarse postérieurs. Un certain nombre d'entre elles proviennent de la collection du

(1) *C. R. Acad. des sciences*, 8 octobre 1906.