

Montandon, 1898

bu computer

Cat.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ DES SCIENCES

DE

BUCAREST — ROUMANIE

QUAI DE LA DAMBOVITZA 10.



AN. VII, No. 2. : 3-5

NOUVELLE ESPÈCE DU GENRE COPTOSOMA DE LA FAUNE
PALÉARTIQUE

PAR

A. L. MONTANDON



BUCURESCI
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE, CAROL GÖBL
Furnizor al Curjii Regale
16, STRADA DOAMNEI, 16
1898

Ministère de l'Éducation
Département de Zoologie
Dr. G. Montandon

Nouvelle espèce du genre *Coptosoma* de la faune paléartique

PAR

A. L. MONTANDON

✓ *C. Putoni* nov. sp. Noir brillant; finement et assez densément ponctué, avec deux grandes taches sur la base de l'écusson, la marge élytrale, un double liseré sur le bord postérieur de l'écusson, le connexivum et une tache sur le bord de chaque segment abdominal, d'un beau rouge orangé, vif.

Tête ♀ médiocre, entièrement noire; aussi longue que large entre les yeux; un peu plus large, yeux compris, que le tiers de la plus grande largeur du pronotum. Yeux transverses, très proéminents. Joutes dirigées presque droites en avant au devant des yeux qu'elles dépassent d'environ une fois et demi le diamètre longitudinal de l'œil, brusquement convergentes et confluentes devant le tylus. Bord antérieur de la tête subtronqué. Surface des joutes légèrement concave, assez fortement ponctuée et ridée obliquement au devant des yeux. Tylus avec quelques rides transversales très superficielles. Vertex brillant, assez superficiellement et irrégulièrement ponctué, ridé. Il est probable que chez le ♂, inconnu jusqu'à présent, la tête doit-être encore plus développée que chez la ♀.

Pronotum entièrement noir, assez atténué en avant avec les cotés latéraux assez régulièrement arqués en dehors, imperceptiblement sinués derrière les dilatations latérales peu explanées et non limitées à leur coté interne; à ponctuation très dense sur les cotés latéraux et le long du bord antérieur; plus faible, presque nulle, sur la place des cicatrices de la partie antérieure; un peu plus dense et confuse derrière la place du sillon transversal formé par une légère dépression très superficielle.

Partie visible de la corie rouge orangé, lisse, calleuse sur la marge; brune noirâtre et ponctuée sur l'angle interne.

Espace basilaire de l'écusson large, légèrement calleux, bien limité en arrière par une dépression bien visible sur les cotés mais très superficielle à peine marquée sur le milieu du disque; orné de chaque côté sur ses extrémités d'une grande tache rouge orangé presque entièrement lisse; la partie noire centrale finement et densément ponctuée ridée, un peu plus large que l'une des taches rouges. La surface de l'écusson, derrière l'espace basilaire, finement et assez densément ponctuée, cette ponctuation un peu plus faible, très superficielle sur le milieu du disque, avec un double liseré rouge brunâtre le long du bord postérieur.

Connexivum rouge orangé, lisse, calleux. Abdomen noir brillant, densément ridé ponctué avec une petite callosité lisse, rouge orangé, à l'angle antérieur externe de chacun des segments; cette petite callosité oblique touchant en avant le connexivum, ne s'étendant pas en arrière sur la seconde moitié des segments. Poitrine noire mate. Pattes entièrement noires brillantes, les genoux et les tarsi un peu rembrunis; les tibias très superficiellement sillonnés, couverts de petites soies dorées très courtes, un peu plus denses vers l'extrémité. Antennes assez robustes avec des soies pales, les trois premiers articles jaunes rougeâtres, le troisième un peu rembruni au sommet; les deux derniers articles noirs.

Longueur 4,2; largeur 3,7 millimètres.

Akbès, Syrie, deux exemplaires ♀, collection de M. le Dr. Aug. Puton et la mienne.

Je suis heureux de dédier cette nouvelle espèce paléartique à notre cher maître qui a eu la générosité de m'en offrir un exemplaire. Très voisine de *C. Costale Stål* elle s'en distingue par les taches rouges lisses et calleuses de la base de l'écusson; chez *C. Costale Stål* l'espace basilaire tout noir est aussi entièrement ponctué; par les taches rouges, lisses, calleuses, des bords de l'abdomen qui n'existent pas chez *C. Costale Stål* ou l'abdomen est entièrement ponctué jusqu'au connexivum; enfin par la taille très légèrement plus forte; l'unique ♀ de *C. Costale Stål* que j'ai eu sous les yeux de la collection de M. Puton atteint à peine 4 millimètres et chez cette dernière la tête n'est pas aussi carrément tronquée en avant. Il est probable que la connaissance du ♂, nous donnera plus tard quelques caractères différentiels dans la forme de la tête et peut être aussi dans celle de la pièce génitale.

La collection de M. le Dr. Aug. Puton possède un exemplaire ♀ de *C. scutellatum Fourc. Reut. Montand.* = *Globum Fabr. Stål* provenant de Aïn-tab, Syrie, parfaitement conforme au type européen; puis un autre exemplaire également ♀ provenant de Hongrie, qui répond assez bien à la description de *C. anatolicum Horv.* avec le bord externe des dilatations latérales du pronotum étroitement brunâtre, la marge élytrale pale jaunâtre à peine rembrunie vers la base et qui a en outre la partie postérieure de l'écusson ornée de chaque côté d'une assez grande tache rouge bru-

natre foncée, arrivant jusque sur le bord postérieur; mais l'état même de ces taches très mal limitées, dont l'une est moins claire et sensiblement moins étendue que l'autre, est une preuve de l'état immature de l'insecte lorsqu'il a été capturé et confirme encore l'opinion que j'ai émise au sujet de l'invalidation de *C. anatolicum Horv.* (Ann. Soc. Ent. Belg. T. XL, 1896, p. 131).