

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

095.76
P58m
pt. 11

EN VENTE CHEZ L'AUTEUR

(Prix du présent fascicule : 2 fr.)

MÉLANGES

EXOTICO-ENTOMOLOGIQUES

ONZIÈME FASCICULE

(25 novembre 1914)

PAR

MAURICE PIC

OFFICIER D'INSTRUCTION PUBLIQUE
CHEVALIER DU MÉRITE AGRICOLE
DIRECTEUR DE L'« ÉCHANGE »
CORRESPONDANT DU MUSÉUM DE PARIS
MEMBRE DE NOMBREUSES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES
DE FRANCE ET DE L'ÉTRANGER

MOULINS

IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE

ANCIENNE MAISON C. DESROSIERS

1914

Tous droits réservés

Natural History Library

JAN 7 1936

595.76

P58m

pt. 11

INTRODUCTION

Le présent fascicule suit de très près le précédent et personne ne me fera grief, je l'espère, de cette nouvelle contribution scientifique publiée à une époque où beaucoup de travaux sont entravés, ou arrêtés, par les cruelles nécessités des heures sombres que nous traversons. Les raisons de publication invoquées pour le fascicule X peuvent aussi s'appliquer à celui-ci. A quelques descriptions anciennement rédigées et restées *in litteris*, sont venues s'ajouter un certain nombre d'autres nouvelles, conséquence du classement récent de plusieurs boîtes, ou de l'étude de nouveaux insectes intercalés dans ma collection, travail que l'absence momentanée d'envois à déterminer m'a permis enfin de réaliser.

J'ai écrit ce nouveau fascicule avec l'idée de répondre à l'esprit destructif de certains cerveaux par une publication nettement créatrice.

Décrire de nombreuses nouveautés d'une collection française, dans une publication complètement française : voilà la riposte d'un entomologiste, ayant des idées larges, à l'orgueilleuse et étroite *Kultur* scientifique.

**

NOTA. — Toutes les nouveautés décrites dans le fascicule XI font partie de ma collection.

30 octobre 1914.

NOUVEAU GENRE, ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLES DE DIVERSES FAMILLES

Malthinocantharis n. gen. (Malacodermes). *Cantharis* L. vicinus sed ♂ abdomine elongato, apice lobato, pygidio prominulo, sinuato et inciso, elytris mediocre abbreviatis facile distinguendus.

Ce nouveau genre, par les ailes cachées sous les élytres, le prothorax transversal (cet organe est un peu rétréci en avant et arrondi aux angles antérieurs, fortement sinué postérieurement) ou la tête courte, non rétrécie derrière les yeux, se distingue, à première vue, des divers genres de *Malthinini* et du genre *Cantharis* L., dont il a certains caractères communs ainsi que le faciès, par les élytres, quoique longs, dépassés par les 2 ou 3 derniers segments de l'abdomen ; le pygidium chez ♂ est saillant, sinué au sommet, entaillé sur les côtés et bilobé en dessous avant l'extrémité.

Malthinocantharis impressa n. sp. Angustatus, subnitidus, niger, thorace lateraliter late testaceo, abdomine pro parte testaceo.

Allongé, peu brillant, orné d'une fine pubescence grise, noir avec le prothorax largement testacé sur les côtés et l'abdomen en partie de cette dernière coloration. Tête courte, engagée dans le prothorax ; antennes longues et robustes, à 2^e article court avec au moins les derniers articles longitudinalement sillonnés ; prothorax transversal, un peu relevé sur le pourtour, subarqué en avant, nettement sinué postérieurement, subarrondis séparément au sommet, non dépassés par les ailes, marqués derrière l'écusson, sur la suture, d'une impression allongée ; abdomen et pygidium débordant nettement les élytres, dernier segment ventral lobé, l'avant-dernier dorsal assez long, pygidium particulier, sinué au sommet, entaillé sur les côtés ; pattes moyennes, ongles des tarsi non fendus. Long. 7,5-8 mill. Brésil.

Luciola notaticollis n. sp. Angustatus, parallelus, fere opacus, niger, thorace rufo maculato, elytris testaceis, apice late nigris, abdomine apice albido.

Etroit, parallèle, presque mat, densément ponctué-granuleux sur le prothorax et les élytres, noir avec le prothorax orné, sur le disque en arrière, de plusieurs petites macules rousses, élytres testacés avec environ la moitié apicale noire. Tête creusée entre les yeux ; antennes assez longues, atténuées à l'extrémité, très pileuses ; prothorax transversal, presque droit sur les côtés, à angles postérieurs droits, impressionné transversalement devant la base ; élytres à peine plus larges que le prothorax, parallèles, déprimés, ornés de faibles côtes discales et d'une latérale saillante ; abdomen noir avec les derniers segments blancs. Long. 7 mill. Indes.

Voisin de *L. nigripes* Gorh. et très distinct par sa coloration.

Ptilinus senegalensis n. sp. Elongatus, parallelus, subconvexus, fere opacus et densissime granulatus, griseo pubescens, rufus, oculis nigris, his maximis.

Allongé, parallèle, subconvexe, à ponctuation granuleuse, fine et dense et pubescence grise fine, assez dense, roux, membres compris, avec les yeux noirs, ceux-ci grands. Antennes longuement flabellées chez ♂ ; prothorax transversal, rétréci en avant, presque droit sur les côtés postérieurs, peu convexe ; élytres de la largeur du prothorax, longs, courtement rétrécis au sommet, ayant des traces de stries et de vagues points larges. Long. 4 à 5 mill. Sénégal.

Sans doute voisin de *P. cylindripennis* Wol., qui ne m'est connu que par la description, mais le prothorax paraît être différent et moins convexe ; distinct de *P. truncaticeps* Pic, par la tête dépourvue de ligne élevée sur le vertex avec les yeux moins gros et le prothorax plus droit sur les côtés postérieurs.

Zonitis Fortuccii v. nov. **testaceonotata**. Elytris nigris, in medio et lateraliter late testaceo maculatis.

Se distingue de la forme type par la coloration noire plus

étendue sur les élytres, la suture étant assez largement noire au milieu de ces organes. Mongolie.

Zonitis bilineatithorax n. sp. Elongatus, supra fere opacus et testaceus, capite thoraceque nigro notatis, infra subnitidus, nigro-piceus, pectore lateraliter testaceo, antennis pedibusque nigris, femoribus pro parte rufescentibus.

Allongé, presque mat en dessus, sauf l'avant-corps qui est un peu brillant, testacé pâle avec la tête maculée de foncé et le prothorax orné de deux bandes longitudinales noires, dessous un peu brillant, noir avec les côtés de la poitrine testacés, antennes et pattes foncées, ces dernières ayant les cuisses un peu roussâtres. Tête un peu élargie derrière les yeux et subtronquée postérieurement, fortement et densément ponctuée ainsi que le prothorax, celui-ci assez court, subarqué sur les côtés et un peu rétréci en avant, sillonné sur le disque; élytres un peu plus larges que le prothorax, progressivement atténués en arrière, pas très longs, très densément ponctués; pattes assez robustes. Long. 11 mill. Guatemala.

Voisin de *Z. nigromaculata* Champ. et distinct, à première vue, par les élytres immaculés.

Nemognatha nigronotata n. sp. Satis latus, nitidus, testaceus, oculis, antennis, geniculis, tibiis apice tarsisque nigris, thorace nigro quadri punctato.

Assez large, brillant, pubescent de gris, testacé, yeux, antennes, genoux, sommet des tibias et tarses noirs, prothorax orné, sur le disque, de 4 petites macules noires disposées deux à deux. Tête carrée derrière les yeux, fortement ponctuée; prothorax court, peu élargi en avant du milieu, un peu rétréci antérieurement, fortement et éparsément ponctué; élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, pas très longs, irrégulièrement ponctués; pattes robustes, tibias un peu arqués. Long. 7 mill. République Argentine: Rio Salado.

Voisin de *N. gibbifrons* Guer., mais tête différente et prothorax orné de macules noires.

Nemognatha Claveri n. sp. Satis latus, nitidus, supra testaceus, infra niger, oculis, antennis pedibusque nigris.

Assez large, brillant, orné de quelques poils courts dressés, testacé en dessus, noir en dessous et sur les membres. Tête large, creusée entre les yeux, impressionnée sur le milieu du vertex et de chaque côté, présentant postérieurement quatre fortes gibbosités; prothorax de la largeur de la tête, transversal, peu élargi en avant, non rétréci antérieurement, inégal et impressionné en dessus, sinué postérieurement, à ponctuation forte et écartée; élytres un peu plus larges que le prothorax, faiblement rétrécis au milieu, assez longs, finement et densément ponctués; pattes assez robustes. Long. 13 mill. Colombie, Ibague (F. Claver).

Voisin de *N. gibbifrons* Guer., mais la tête est quadrigibbeuse postérieurement, impressionnée au milieu du vertex et la coloration des pattes est entièrement foncée.

Nemognatha cherenensis n. sp. Satis elongatus, nitidus, testaceus, oculis, antennis, articulo 1^o rufo excepto, tarsis pectoreque nigris, elytris testaceis, apice breve nigro notato.

Assez allongé, brillant, médiocrement pubescent de gris, testacé avec les yeux, les antennes, sauf le 1^{er} article qui est roux, les tarse et tout le milieu du dessous du corps, noirs. Tête large, à tempes bien marquées, fortement ponctuée, sillonnée longitudinalement et brièvement maculée de brun entre les yeux; antennes assez grêles, subfiliformes; prothorax transversal, élargi antérieurement, impressionné en dessus, fortement et éparsément ponctué; élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, assez finement ponctués, testacés, brièvement maculés de noir au sommet. Long. 10 mill. Erythrée: Cheren.

Voisin de *N. sinuatipennis* Pic, dont il a la coloration, mais élytres de structure différente et plus brièvement marqués de noir au sommet; il est moins allongé que *N. innaticeps* Pic et le prothorax est plus élargi antérieurement.

Coryna 12-punctata v. nov. **iringana**. Elytris ante apicem testaceo fasciatis, thorace nitidissimo.

Cette variété se distingue de la forme type par les macules postérieures des élytres réunies deux à deux en forme de bande sur chacun de ces organes et par le prothorax très brillant. Afrique orientale allemande : Iringa.

Decatoma Crampeli n. sp. Elongatus, subnitidus, argenteo pubescens, niger, elytris antice et lateraliter late posticeque bi et breve testaceo notatis.

Allongé, à peine brillant, orné d'une pubescence argentée, noir avec chaque élytre orné des dessins testacés suivants : une grande macule antérieure externe, entamée en avant par les épaules restant noires, un peu élargie en se rapprochant de la suture, puis échancrée vers les côtés postérieurement (parfois cette macule est longitudinalement divisée et envahie par la coloration noire, c'est alors la var. nov. *bisbidis-juncta*) et en dessous du milieu de deux macules, l'interne plus grande, éloignée de la suture, l'externe touchant le bord externe. Long. 10 mill. Congo français : Fort Crampel. Acquis de Le Moul.

Voisin de *D. Maindroni* Pic, mais la grande macule antérieure testacée est plus longue et autrement échancrée postérieurement.

Bruchus (Callosobruchus) Maindroni n. sp. Latus, antice attenuatus, rufus, oculis nigris, elytris nigro et albo maculatis, femoribus posticis dentatis.

Large, atténué en avant, en partie pubescent de blanc ou jaune, roux avec les yeux noirs, membres testacés, élytres ornés, sur les intervalles alternes, de macules allongées noires et de quelques lignes blanches et prothorax offrant de vagues macules brunâtres. Tête carénée entre les yeux, antennes fortement dentées à partir du 4^e article ; prothorax conique, très rétréci en avant, inégal en dessus avec deux callosités basales blanches ; écusson revêtu de poils blancs ; élytres assez larges et courts, à épaules arrondies, striés-punctués ; pattes testacées, postérieures épaisses avec les

cuisse munies d'une forte dent. Long. 3 mill. Indes : Coocour (ex Maindron).

Cette jolie petite espèce peut prendre place près de *B. malaccanus* Pic, dont elle se distingue, à première vue, par les élytres moins courts et la coloration plus claire.

Bruchus dilaticornis n. sp. Minutus, oblongus, sat dense albido aut griseo pubescens, niger, antennis ad basin, femoribus tibiisque anticis et intermediis testaceis; antennis validis, femoribus posticis simplicibus.

Petit, oblong, assez densément revêtu de pubescence grise ou blanche, ruguleusement ponctué, noir avec les 3 premiers articles des antennes, les 4 cuisses et tibias antérieurs ou intermédiaires testacés. Tête longue; antennes longues et très robustes avec les premiers articles moins larges; prothorax long, conique, très rétréci en avant; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez courts, striés; pattes postérieures noires, assez robustes avec les cuisses inermes. Long. près de 2 mill. Sénégal.

Paraît voisin de *B. nigratarsis* Fairm., la coloration du corps serait plus foncée et les antennes plus épaisses.

Glenea Fortunei v. nov. **pubescens**. Elytris dense griseo-viridescente pubescentibus.

Cette variété est caractérisée par la pubescence dense, d'un gris verdâtre, qui recouvre les élytres en voilant la coloration foncière noire. Chine.

Glenea Fortunei v. nov. **notatipennis**. Maculis nigris, elytrorum signaturis viridescentibus ornatis.

Chez cette variété les grandes macules noires des élytres sont ornées de petites macules faites de pubescence verdâtre. Chine.

Megascelis cæruleipennis n. sp. Robustus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris cærulescentibus, capite, thorace scutelloque testaceis.

Robuste, brillant, orné d'une pubescence grise argentée, noir en dessous et sur les membres, sauf les pattes antérieures en partie roussâtres, élytres bleuâtres, écusson,

tête et prothorax testacés, à reflets métalliques verdâtres. Tête impressionnée entre les yeux, à ponctuation forte et écartée, sillonnée sur le vertex ; prothorax presque carré, fortement ponctué, impressionné sur le milieu ; élytres larges et courts, à stries faibles ponctuées de gros points rapprochés avec de petites rides transversales. Long. 6 mill. Brésil : Sao Paulo (Gounelle).

Voisin de *M. mexicana* Jac. (ex description), coloration du dessous et des pattes plus foncée, prothorax non rugueux.

Megascelis semiviridis n. sp. Robustus, nitidus, mediocre griseo pubescens, testaceus, elytris viridi-metallcis, oculis antennisque pro majore parte nigris.

Robuste, brillant, modérément pubescent de gris, testacé avec des reflets métalliques verdâtres sur l'avant-corps, élytres verts, yeux et majeure partie des antennes noires. Tête sillonnée sur le vertex, finement et éparsément ponctuée ; prothorax peu plus long que large, fortement ponctué, faiblement impressionné sur le milieu ; élytres larges et courts, à faibles stries ponctuées de gros points rapprochés avec de petites rides transversales. Long. 6 mill. Cayenne.

Diffère du précédent, en outre de la coloration testacée du dessous, par la tête moins fortement ponctuée et les élytres plus brillants.

Descriptions abrégées de Malacodermes et Hétéromères

Calochromus multicostatus n. sp. Elongatus, nitidus, nigro-cærulescens, thorace, scutello, humeris infra, coxis anticis et intermediis rufo-testaceis ; thorace transverso, diverse impresso, elytris multicosstatis. Long. 12 mill. Ceram.

Voisin de *C. glaucopterus* Guer., mais élytres foncés avec des côtes plus régulières.