

Tête petite, arrondie, d'un beau jaune clair. *Palpes* et *mandibules* noirs. *Yeux* noirs, petits et arrondis. *Antennes* noires, pubescentes, le premier article beaucoup plus gros que les autres. *Thorax* presque rectangulaire, blanc, avec une petite épine et une bande noire de chaque côté, une autre bande de même couleur dans sa partie centrale qui est traversée par une ligne jaune presque imperceptible, finement pointillée de noir et pubescente; le dessous est blanc avec les côtés jaunes. *Écusson* très-petit, triangulaire, brun. *Élytres* tronquées et se terminant en une épine noire, pubescentes, finement pointillées, blanches, avec quatre larges bandes longitudinales jaunes et de gros points noirs disposés sans ordre. Une petite échancrure sur la ligne suturale. *Abdomen* pubescent, cendré, avec des taches jaunes de chaque côté des anneaux. *Pattes* pubescentes de la même couleur que l'abdomen.

Cette nouvelle espèce de longicornes a été prise sur les fleurs sauvages dans la ville de la *Guayra* (terre chaude), à 6 mètres d'élévation au-dessus du niveau de la mer, et à 4 lieues de Caracas, dans le courant de juin.

C'est le seul exemplaire que je possède et j'ai le plaisir de dédier cette espèce à mon beau-frère, M. Julian B. de Paz, chargé d'affaires de S. M. C., à la république de l'Équateur, et l'un des amis le plus fidèle de mon père.

DESCRIPTION DE LONGICORNES NOUVEAUX du vieux Calabar, côte occidentale d'Afrique; par M. A. CHEVROLAT.
(Suite. — Voir 1855, p. 183, 282, 513; 1856, p. 340, 436, 485.)

59. *Hammaticherus chloropterus*, niger, opacus; palpis, antennis (1^o articulo rubido 5-8 ad apicem articulis angulosis et dilatatis) pedibusque ferrugineis (geniculis obscuris); thorace transversim et recto plicato, in lateribus anticis nodoso, medioque sat valide spinoso; scutello laevigine alba vestito; elytris thorace latioribus, convexiusculis viridibus, crebre punctatis alboque setosis,

apice recte truncatis et externe angulatis; pectore cum abdomine dense cinereo-villosis. — Long., 20 mill.; lat., 5 mill. 1/2.

D'un noir opaque. *Tête* carénée entre les yeux (ceux-ci sont grands et presque réunis), très-finement plissée en travers à sa partie postérieure. *Palpes* ferrugineux. *Antennes* ferrugineuses, à premier article rouge, deuxième et troisième noduleux au sommet, cinquième et huitième allongés, élargis et anguleux sur le côté, les suivants manquent. *Corselet* un peu plus long que large, muni de onze nervures droites et entières, deux dépressions vers le milieu du disque. Un fort tubercule sur chaque côté antérieur, suivi d'une épine médiane qui est courte, large et assez robuste. *Écusson* triangulaire blanchâtre. *Elytres* plus larges que le corselet, convexes, arrondies subrectangulairement sur le dehors de l'épaule, parallèles sur le côté, obliques vers le sommet et tronquées à l'extrémité avec l'angle externe aigu; elles sont grandement déprimées sur la base, vertes, serrément ponctuées (les points sont de médiocre grosseur et émettent, pour la plupart, de petites soies blanches abaissées). *Pattes* ferrugineuses, obscures sur le sommet des genoux. *Poitrine* et *abdomen* brunâtres revêtus d'une villosité cendrée assez épaisse.

Cette espèce, qui m'a été offerte par M. Andrew Murray, paraît être très-voisine de l'*H. viridipennis*, White; elle en diffère, d'après la description, par une taille plus petite et par ses étuis, qui, au lieu d'être aplatis, sont un peu convexes.

60. *Pachydissus dilatatus*, sericeo-luteus, palpis, antennis pedibusque ferrugineis; oculis amplis, nigris; thorace elongato antice valde, et postice late attenuato, stricto et recto, in lateribus et in medio fusco, longitudine inæquali et subplicato; elytris minute punctatis, ultra medium infuscatis, subito dilatatis, dein obliquis, et apice recte truncatis. — Long., 10 mill. 1/2; lat., 2 mill. 1/2.

Petit, soyeux et de couleur cannelle pâle. *Tête* forte, arrondie, brièvement velue, rougeâtre et rugueuse, seule-

ment sur sa partie postérieure. *Yeux* grands, noirs, presque réunis en arrière, profondément échancrés en dessus. *Mandibules* obscures, moyennes, arquées, aiguës. *Antennes* ferrugineuses, à premier article épais, arrondi, troisième un peu plus long que le cinquième, sixième égal au troisième. *Corselet* deux fois, au moins, aussi long que large, très-atténué, rebordé et droit en avant, plus largement en arrière, inégal et brièvement plissé en travers sur le milieu; sa couleur est d'un brun noirâtre, avec deux lignes longitudinales, et le milieu antérieur soyeux; une carène latérale longe la partie soyeuse; les côtés sont longuement arrondis. *Écusson* d'un cendré obscur, en triangle arrondi. *Élytres* un peu plus larges que le corselet, près de trois fois aussi longues, brièvement arrondies sur le dehors de l'épaule, parallèles jusqu'aux deux tiers, subitement élargies et rentrant ensuite obliquement, puis tronquées sur l'extrémité; elles offrent un pointillé espacé et une petite ligne oblique noirâtre qui est située au milieu de l'étui près de la dilatation; la marge elle-même, en cet endroit, est également obscure. *Abdomen* d'un gris obscur soyeux, de cinq segments presque égaux, mais qui diminuent de grandeur vers l'extrémité.

Cette espèce, l'une des plus petites du genre, m'a été donnée par M. Hislop.

61. *Cerapogon*, Dej. (*Cerasphorus*, Serv.), *murinum* punctulatum, griseo-murinum; palpis, antennis (villosis, corpore longioribus) pedibusque (geniculis obscuris) pallidis; thorace rotundato, arcibus oppositis elevatis duobus elevatis, ad latera angulose spinoso; elytris parallelis, angustissime truncatis et fere emarginatis (Fœmina). — Long., 20 mill.; lat., 6 mill.

Très-densément velu et finement ponctué, d'un gris pâle sale. *Tête* arrondie, allongée postérieurement, profondément sillonnée. *Palpes*, *antennes* (longuement velus, plus longs que le corps), et *pattes* d'un ferrugineux pâle. *Mandibules* velues, lisses et noires à l'extrémité. *Corselet* arrondi en dessus, coupé droit en avant et en arrière, et

sillonné sur la marge même, offrant sur le disque une sorte de fer à cheval en saillie, et sur le côté, un peu au delà du milieu, un angle aigu. *Écusson* arrondi. *Élytres* coupées droit à la base, un peu convexes, parallèles, étroitement tronquées et échancrées au sommet, guère plus larges et trois fois aussi longues que le corselet. *Pattes* assez longues, ferrugineuses; cuisses régulièrement renflées vers le milieu, légèrement aplaties sur le côté antérieur; genoux obscurs. *Abdomen* renflé, composé de cinq segments (Femelle).

Cette espèce, qui m'a été envoyée par M. And. Murray, se distingue du *C. hirticornis* femelle (Dej.), Serv., par les caractères suivants : les antennes et les pattes, au lieu d'être de la couleur générale du corps, sont ferrugineuses; le corselet, qui, chez la précédente, est muni, sur le disque du corselet, de quatre tubercules anguleux, n'offre qu'une sorte de demi-cercle élevé et placé longitudinalement; enfin l'épine latérale est plus courte et moins aiguë.

62. *Heterogaster? semifemoratus*, ochraceo-fuscus, antennis pedibusque rufis cum dimidia parte apicali femorum nigro-nitidis; mandibulis oculisque nigris; thorace brevi, antice subanguloso et postice recte truncato, basi trinodoso; scutello rotundato; elytris thorace multo latioribus, planiusculis, antice posticeque rotundatis, in sutura aculeatis, costulis duabus longitudinalibus obsoletis. — Long., 19; lat., 6 mill.

Très-finement anguleux, pubescent et d'un fauve rougeâtre. *Tête* arrondie en avant, cylindrique en arrière, brièvement sillonnée entre les yeux, mais plane, plissée et sillonnée en dessous. *Yeux* noirs, saillants, échancrés en dessus. *Palpes* brunâtres. *Mandibules* noires, moyennes, arquées, aiguës, ponctuées. *Antennes* ferrugineuses à premier article épais, cylindrique, de la longueur du cinquième, deuxième noduleux, troisième et quatrième égaux, légèrement renflés au sommet. *Corselet* aussi haut que large, avancé en cintre sur la tête et de la largeur de celle-ci à leur jonction, droit en arrière, bisillonné transversalement,

obtusément avancé sur le milieu latéral, atténué près de l'angle postérieur, qui est oblique et qui est coupé droit en arrière; trois tubercules en arrière près de la base. *Écusson* arrondi. *Élytres* plus larges que le corselet, planes, élevées et arrondies sur l'épaule, également arrondies chacune au sommet, avec une épine à la suture; deux côtes longitudinales obsolètes. *Pattes* courtes, les quatre antérieures assez rapprochées à leur insertion, postérieures plus longues, ferrugineuses, avec les cuisses d'un noir brillant et seulement ferrugineuses à leur naissance, elles sont un peu renflées; les antérieures sont arquées et déprimées en avant; crochets simples. *Abdomen* gonflé, déprimé sur les bords de cinq segments, ceux-ci sont assez larges et décroissent de grandeur (Femelle).

J'ai reçu cette espèce de M. Andrew Murray.

63. *Obrium? fuscatum* luridum, crebre punctatum denseque cinereo-pilosum; antennis (basi prætermixta), elytrisque lateribus late infuscatis; oculis amplis, nigris; thorace longiore quam latiore, lateribus medio subangulosis; abdomine pedibusque pallidis. — Long., 8-11; lat., 3, 3 1/2 mill.

Obrium fuscatum, Dej., *Cat.*, pag. 358 (mas).

ustulatum, Dej., (fœm.).

D'un jaune livide, fortement et serrément ponctué, revêtu d'une pubescence blonde. *Tête* arrondie, excavée et de forme carrée en avant. *Yeux* grands, arrondis, noirs, assez espacés, échancrés en dessus. *Antennes* noirâtres, avec les deux premiers articles pâles: premier grand légèrement arqué; deuxième, moitié plus court que le troisième; troisième et quatrième égaux; suivants, plus grands, cylindriques. *Corselet* plus long que large, droit aux extrémités, anguleux sur le milieu latéral, inégal sur le disque. *Écusson* moyen, arrondi. *Élytres* plus larges que le corselet, subrectangulaires sur le dehors de l'épaule, régulièrement arrondies chacune à l'extrémité; elles sont obscures et nettement jaunâtres le long de la suture. *Abdomen* et *pattes* d'un jaunâtre livide; cuisses régulièrement

épaissies au milieu, néanmoins un peu comprimées vues de haut (Femelle).

Cette espèce, qui devra, sans doute, constituer un nouveau genre voisin des *METHIA*, de New., paraît être à la fois l'indigène de plusieurs contrées : Sénégal, Guinée portugaise et vieux Calalar ; à moins que, par suite, on ne découvre, en examinant un plus grand nombre d'exemplaires que je n'en possède, des caractères pouvant servir à établir plusieurs espèces. Dejean avait fait deux espèces des deux sexes. En effet, les mâles diffèrent grandement des femelles par un corselet très-étroit, caréné au milieu en dessus et à peine anguleux sur le côté, et, dans les individus de même sexe, encore de grandes différences de forme et de coloration. Chez un des mâles de ma collection, le premier article est arqué, et les suivants sont plus larges en général et tout à fait différents de ceux des *Obrium* d'Europe.

64. *Euporus disparilis* late viridis, mandibulis, antennis pedibusque nigris, cyaneo-micantibus ; capite creberrime punctato, breviter sulcato ; thorace antice recto, plicato, postice constricto, basi bisinuato, medio globoso et fortiter punctato, lateribus rotundatis ; scutello triangulari, aurato ; elytris thoracis latitudine, viridi-obscuris, vittis duabus longitudinalibus : una mediana, altera suturali ; pectore abdomineque viridiaureis, glabris, minutissime punctatis ; ano producto, truncato. Fœmina.

Mas differt femoribus quatuor anticis medio rubris, corpore graciliore antennisque elongatis.

Long., 11, 11 1/2 ; lat., 2 1/2, 3 mill.

Très-voisin de l'*E. viridis*, Serv. (*Madagascariensis*, Dej.), mais plus étroit ; d'un beau vert doré et cuivreux en dessous. Tête étroite, sinuée le long des yeux, couverte d'une ponctuation serrée. Sillon longitudinal limité au front. Palpes noirs. Mandibules d'un bleu indigo changeant en noirâtre ; antennes de même couleur, courtes, en massue, sillonnées, à troisième article fort long et à demi noirâtre, du côté de la base, arqué et anguleux à son sommet. Corselet droit en avant, transversalement plissé sur

le tiers antérieur, resserré en arrière et bisinué sur la base, arrondi en dessus et sur les côtés et fortement ponctué. *Écusson* triangulaire, doré. *Élytres* finement chargées, d'un vert obscur, brillantes sur l'épaule et offrant, chacune, deux lignes étroites d'un vert plus tendre, dont une sur le milieu de l'étui et l'autre sur la suture. *Poitrine* et *abdomen* d'un doré cuivreux poli et peu distinctement ponctués. *Pattes* d'un bleu indigo changeant en noirâtre; cuisses brusquement renflées; pelotes des tarsi jaunâtres. Femelle.

Le mâle, qui ressemble à l'*E. brevicornis*, F., diffère de cette femelle par un corps plus grêle, ses antennes un peu plus allongées et moins épaisses au sommet, et les quatre cuisses antérieures rouges au milieu.

J'ai reçu cette espèce de M. Andrew Murray.

(*La suite prochainement.*)

II. SOCIÉTÉS SAVANTES.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS.

Séance du lundi 1^{er} décembre 1851. — S. A. le prince Ch. Bonaparte présente des *Additions et corrections aux tableaux paralléliques de la deuxième sous-classe des Oiseaux, précoces ou autophages.*

Ce travail, qui termine cette série d'études, contient un grand nombre d'observations d'un haut intérêt qui ne sauraient être analysées. Elles occupent onze pages des Comptes rendus.

M. Léon Dufour adresse une note ayant pour titre : *Quelque chose sur les truffes.* Dans ce petit travail, le savant correspondant de l'Académie réfute l'opinion de ceux qui ont voulu faire de cette production une *gale souterraine*, produite par un insecte.

M. Giraud-Teulon communique un mémoire ayant pour titre : *Du principe qui préside au mécanisme de la natation chez les Poissons et du vol chez les Oiseaux.*