

Balaninus rubidus GYLL. — Uccle, 10-8-30, 1 ex.
Hippodamia 7-maculata L. — Nisramont (La Roche), 25-8-30, 2 ex.
Catops coracinus KELLNER. — Orval, 17-8-30, 3 ex. et Forêt de
 Soignes, 13-4-30, 1 ex. dans des pièges amorcés de crevettes.
 — La séance est levée à 18 h.

Observations sur quelques *Buprestidae*

DU GENRE *HALECIA* C. et G.

et notes diverses

suivies des descriptions de quelques *Buprestides* nouveaux

PAR

A. THÉRY

Correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle.

I

RECTIFICATIONS AU *COLEOPTERORUM CATALOGUS* (1926)

H. Buckleyi WATERH. classé par M. OBERBERGER parmi les *Euplectalecia* est une *Halecia* s. s.

H. Euplectalecia pyropus KERR = *H. erythropus* GOR. (voir THÉRY, *Mém. Soc. Ent. Fr.*, 1927, p. 252).

H. (Euplectalecia) sordideornata OBB. (lire *sordidenotata* OBB.).

H. Aphrodyte OBB. (lire *Aphrodite*) *Arch. f. Naturges* 88, 1922, Abt. A., p. 78, de Colombie, est certainement une simple variété de *H. perfecta* KERR. (*Daphnis* KERR. mss. in coll. THÉRY) *Ann. Belg.* LIX, 1919, p. 43, du même pays. La seule différence que je constate dans les descriptions est l'absence chez *H. Aphrodite* de la tache apicale indiquée par KERREMANS, mais je possède un exemplaire de cette espèce provenant du Vénézuëla, chez lequel cette tache manque également.

H. blanda F. — Ce nom est à rayer de la liste des *Halecia*. Le *Buprestis blanda* F. est un *Pelecopselaphus* et a pour synonyme *P. elongatus* THOMS. Le type de cette espèce se trouve dans la collection HUNTER au Musée de l'Université de Glasgow et j'ai eu l'occasion de l'examiner au British Museum où il était momentanément déposé, M. K. G. BLAIR et moi, l'avons étudié attentivement et avons constaté

qu'il était en tous points semblable aux exemplaires de *P. elongatus* THOMS., faisant partie de la collection KERREMANS. La description de FABRICIUS correspond bien mieux à cette espèce qu'à une *Halecia* et la figure d'OLIVIER représente certainement un *Pelecospelaphus*.

H. viridis KERR. — Je ne vois aucune différence entre *H. viridis* et la variété *viridana* GOR. de *H. sulcicollis* DALM. (*blanda* C. et G. nec F.).

H. obscura SAUND. (*modesta* C. et G.). — D'après des exemplaires de la collection JANSON faisant actuellement partie de la mienne, ne me paraît être qu'une variété obscure de *sulcicollis* DALM. et peut-être faut-il y réunir *H. cuprina* KERR.

II

RÉPARTITIONS GÉOGRAPHIQUES

H. auropunctata KERR. — Décrite de Colombie, se retrouve au Nicaragua et au Pérou.

H. coerulea m. — Décrite de Bolivie, se retrouve au Pérou, un exemplaire de cette espèce m'a été communiqué par le Dr Arthur Baron HOSCHEK, provenant de Chanchamayo.

H. texana KERR. — M. OBENBERGER (*Arch. f. Naturges.*, 88, 1922, Abt. A, p. 76) signale qu'il possède un exemplaire qu'il croit appartenir à cette espèce, provenant du Brésil et émet des doutes sur l'origine du type. J'en possède un exemplaire provenant de Colombie et il est à remarquer que ni LENG ni CHAMBERLAIN ne citent cette espèce dans leurs catalogues parus bien après la description de KERREMANS.

III

DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES

Chrysochroa crassicolis n. sp. — Long. 38 mm. ; larg. 12 mm. Du groupe de *C. Semperi* SAUND et *C. praelonga* WHITE, c'est-à-dire avec les élytres presque droits sur les côtés, mais relativement plus large.

Dessus vert brillant avec une ligne bleue au milieu du pronotum, les épipleures élytraux bleus et l'apex d'un rouge feu sombre au sommet ; dessous vert à reflets bleus sur la partie antérieure avec les trois derniers segments abdominaux d'un cuivreux éclatant.

Tête impressionnée sur le front, avec un profond sillon un peu étranglé au milieu, partant du niveau du milieu des yeux et ne dépassant pas leur sommet, grossièrement ponctuée de chaque côté du sillon, plus finement sur le vertex ; épistome fortement échancré, surmonté d'une fine carène ; yeux saillants ; antennes assez longues, dépassant le niveau des cavités cotyloïdes antérieures, avec le 1^{er} article vert et les suivants d'un noir brun.

Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, bisinué au bord antérieur avec le lobe médian légèrement échancré, les côtés presque droits et convergents légèrement en avant jusqu'au tiers à partir de la base, puis fortement convergents en courbe sinueuse, limités par une arête en forme de carène ne dépassant pas la moitié et faiblement courbée ; la base largement bisinuée avec le lobe médian arrondi, les angles postérieurs légèrement aigus, très arrondis au sommet et un peu saillants en arrière ; le disque sans impression autre qu'un assez vague sillon situé derrière le bord antérieur qui forme ainsi un bourrelet ou col bien accentué ; la ponctuation fine et espacée au milieu, plus serrée mais non rugueuse sur les bords, laissant de chaque côté un espace lisse.

Elytres plus larges que le pronotum, obliquement tronqués à l'épaule, avec un rebord saillant le long de cette tronquature, légèrement sinués après celle-ci et ayant après cette sinuosité leur plus grande largeur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont presque conjointement arrondis avec l'angle sutural terminé par une forte épine avant laquelle 7 à 8 robustes dents latérales ; la surface de l'élytre est unie sans aucun intervalle plus élevé et avec des lignes régulières de points très fins et quelques très fines rides dans la région humérale ; suture très enfoncée sur le tiers basal.

Prosternum finement rebordé antérieurement, la saillie large, finement ponctuée ; métasternum finement sillonné, terminé entre les hanches par 2 petites pointes parallèles, finement pointillé au milieu et beaucoup plus densément sur les côtés ; abdomen glabre, finement et très éparsément pointillé, avec, de chaque côté des sternites abdominaux, une aire plus densément ponctuée ; le dernier sternite étroit à l'extrémité qui est recourbée et divisée en deux petits lobes arrondis. Tibias antérieurs assez densément pubescents vers l'extrémité, sur leur tranche interne, les autres légèrement pubescents le long de leur tranche externe.

Patrie : Davao, Mindanao (Iles Philippines). Un exemplaire de ma collection provenant des chasses du Dr PLATEN.

Cette espèce vient se placer dans le voisinage de *C. Semperi* SAUND. et *C. praelonga* WHITE. Elle diffère de toutes deux par sa forme plus

courte et anguleusement dilaté au milieu, ses élytres sans aucune trace de côtes, etc.

Halecia nigriventris n. sp. — Long. 24 mm. ; larg. 8,2 mm. ♀ ; allongé, assez large, dessus d'un brun bronzé assez brillant, dessous noir, à peine bronzé ; tarses bleus, antennes à reflets bleuâtres.

Tête impressionnée sur le front, sillonnée dans sa longueur, finement et profondément ponctuée ; épistome très faiblement échancré, surmonté d'un petit relief lisse ; yeux assez bombés, régulièrement elliptiques, nettement rapprochés sur le vertex ; antennes ne dépassant pas le milieu de la longueur du pronotum, leur 3^e article plus long que le 2^e et le 4^e. Pronotum transversal ayant sa plus grande largeur au milieu, rétréci assez fortement en avant, presque droit au bord antérieur, celui-ci rebordé par un mince bourrelet effacé au milieu, avec les angles antérieurs aigus et bien marqués, les côtés entièrement rebordés par une carène un peu sinueuse, vue de côté, dilatés anguleusement au milieu, la carène latérale formant au milieu une gouttière assez profonde, épaissie et aplatie à la base et très brillante ; les angles postérieurs aigus et saillants latéralement, la base faiblement bisinuée avec le lobe médian légèrement saillant, le disque finement et profondément ponctué avec un sillon longitudinal médian entier très étroit et profond en avant, plus large en arrière, brillant et uni dans le fond, avec un pore devant l'écusson. Ecusson très petit, de forme irrégulière, impressionné. Elytres ayant aux épaules la même largeur, à peu près, que le pronotum au milieu, assez élargis au tiers postérieur, puis atténués en ligne droite jusqu'au sommet, fortement denticulés latéralement en arrière jusqu'à l'apex où ils sont obliquement tronqués avec l'angle externe fortement épineux et l'angle interne arrondi, la suture impressionnée en gouttière et tous les interstries régulièrement bombés, le disque avec 4 impressions concolores bien marquées, la première transversale, presque rectangulaire, située un peu avant le milieu et entre les interstries 3 et 6, la 2^e, plus grande, subcarée, située vers le tiers postérieur et interrompant les interstries 5, 6 et 7, la 3^e de forme moins régulière et un peu plus petite que la précédente est placée un peu en arrière de celle-ci et interrompt les interstries 2 et 3, mais le 3^e interstrie n'est pas prolongé au delà, la dernière impression, allongée, apicale, est placée entre la 2^e côte et la suture et raccourcit le 1^{er} intervalle. Prosternum droit au bord antérieur, bombé, à peine ponctué, la saillie assez large, à côtés parallèles. Mésternum assez profondément sillonné au milieu, le sillon n'atteignant pas en avant, la cavité sternale. Abdomen faiblement ponctué, les sternites 2, 3 et 4 impressionnés de chaque côté, à une certaine

distance des bords, leurs angles antérieurs arrondis et leurs angles postérieurs prolongés en arrière en pointe aiguë. Hanches postérieures rebordées postérieurement par une fine strie. Dernier sternite abdominal faiblement lobé à l'apex et tronqué arrondi. Premier article des tarses postérieurs à peu près de la longueur des deux suivants réunis.

Du groupe *H. sulcicollis* DALM., *corynthia* GOR. et *olivacea* m. se distingue de toutes les espèces de ce groupe par ses impressions élytrales grandes et bien délimitées quoique de la même couleur que le fond, par son sillon prothoracique profond, aussi profond que chez *H. olivacea* m.

Habitat : Mexique, un exemplaire de ma collection provenant de BONVOULOIR.

Halecia Demuthi n. sp. — ♂ ; allongé, assez acuminé postérieurement, entièrement noir avec le fond des sillons élytraux teinté de vert, les tarses d'un bronzé verdâtre.

Tête fortement et irrégulièrement ponctuée, impressionnée en avant et finement sillonnée dans toute sa longueur ; épistome assez fortement et anguleusement échancré ; yeux assez bombés, régulièrement elliptiques, rapprochés dans le haut ; antennes atteignant la base du pronotum, le 3^e article à peine plus long que le 4^e, celui-ci égal au 5^e, tous les articles dentés faiblement lobés. Pronotum ayant sa plus grande largeur à la base, rétréci en avant et un peu élargi au tiers antérieur, avec les angles postérieurs aigus et un peu saillants, le bord antérieur légèrement saillant au milieu, rebordé de chaque côté ; les côtés rebordés par une mince carène entière et presque droite, la base largement et faiblement bisinuée, le disque inégal, presque lisse au milieu et très brillant, excessivement grossièrement ponctué sur les côtés, assez fortement sillonné dans sa longueur, avec un pore profond à la base du sillon et une fossette à l'autre extrémité, une forte fossette de chaque côté de la ligne médiane, à hauteur du tiers antérieur de la longueur, accompagnée d'autres fossettes moins bien définies. Ecusson subbilobé, plus large en arrière qu'en avant. Elytres un peu plus larges que le pronotum, aux épaules, s'élargissant faiblement jusqu'au tiers postérieur puis atténués en ligne droite jusqu'à l'apex où ils sont terminés par une forte épine suturale, leur bord externe porte, vers l'extrémité, 5 ou 6 faibles denticules très aigus ; le disque est parcouru par 5 côtes lisses très saillantes et très nettes, la première juxtascutellaire, se réunit à la côte suturale et se fond avec elle vers le quart antérieur de la longueur, la première côte est entière et va de la base à l'apex, la 2^e et la 4^e sont également entières et se soudent entre elles et avec la première ensuite,

un peu avant l'apex, la 3^e est interrompue vers le tiers postérieur par une impression rugueuse puis raccourcie ensuite avant le point de jonction des côtes 2 et 4 auxquelles elle ne se soude pas, la 4^e côte est très saillante ainsi que le bord latéral et ils déterminent entre eux un véritable sillon marginal très prononcé. Dessous à pubescence fauve assez abondante sur les côtés et sur la tranche interne des cuisses; prosternum faiblement renflé, le bord antérieur anguleux de chaque côté, assez densément ponctué au milieu, ridé sur les côtés, la saillie à côtés parallèles, assez densément ponctué. Abdomen faiblement ponctué au milieu, plus densément sur les bords, les sternites impressionnés de chaque côté. Le dernier sternite largement tronqué arrondi et faiblement sinué à l'extrémité. Le 1^{er} article des tarses postérieurs aussi long que les deux suivants réunis.

Habitat : ? Brésil, type dans ma collection.

Cet exemplaire se trouvait dans la collection VON DEMUTH en compagnie d'un autre exemplaire provenant du Brésil et il est probable qu'ils ont tous deux même origine quoiqu'appartenant à des espèces différentes.

H. Demuthi devra prendre place à côté de *H. costata* SAUND. à laquelle elle ressemble tout en s'en distinguant nettement par son pronotum inégal, plus grossièrement ponctué, la denticulation élytrale réduite à quelques denticules seulement, la forme beaucoup plus acuminée postérieurement, la couleur du dessus et du dessous, etc.

Halecia Seraphini n. sp. — Long. 20 mm.; larg. 8 mm. ♀; oblong, dessus d'un beau vert légèrement bleuâtre, les genoux, les tibias, les tarses et les antennes, d'un beau bleu; dessous vert.

Tête vaguement et largement sillonnée longitudinalement, finement, profondément et irrégulièrement ponctué; épistome échancré en demi-cercle, non différencié du front; labre densément et assez longuement pubescent; yeux saillants, rapprochés dans le haut, leur bord antérieur, vu de face, légèrement arqué; antennes dépassant le milieu de la longueur du pronotum, leur 3^e article assez allongé. Pronotum transversal, plus étroit en avant qu'en arrière, droit et rebordé antérieurement, ayant sa plus grande largeur au tiers postérieur, la carène latérale effacée sur la moitié antérieure, les angles postérieurs faiblement obtus, la base très faiblement sinuée de chaque côté près des angles; le disque déprimé au milieu, assez régulièrement bombé avec un fin sillon longitudinal en avant, touchant le bord antérieur, et, en arrière une assez profonde fossette devant l'écusson, au fond de laquelle on remarque un petit pore. Ecusson petit, transversal, elliptique. Elytres un peu plus larges aux

épaules, que le pronotum au milieu, faiblement élargi au tiers postérieur, atténués ensuite en courbe jusqu'au sommet, très finement denticulés, du tiers postérieur à l'apex, avec l'angle sutural très aigu et prolongé en pointe. Disque assez régulièrement bombé, sans traces d'aucune impression, la suture relevée en bourrelet sur le 1/5 basal, le disque de chaque élytre avec 4 intervalles élevés et formant de vagues côtes entières entre lesquelles se remarquent des vestiges d'autres côtes, la ponctuation est très fine et presque invisible, elle n'est guère visible qu'à la base, le long des côtes et dans le voisinage de la suture. Prosternum très bombé, assez fortement ponctué en avant; la saillie à côtés parallèles. Hanches antérieures nettement rebordées. Abdomen très finement ponctué, plus densément sur les bords et sur le dernier sternite, celui-ci sinué sur les côtés et arrondi à l'apex. Premier article des tarses postérieurs égal en longueur aux deux suivants réunis.

Habitat : Guyane, type dans ma collection. Cet exemplaire m'a gracieusement été offert par M. SÉRAPHIN.

Assez voisin de *H. cyanea* m. mais plus robuste et distinct par les 4 interstries élevés en faibles côtes. *H. cyanea* est une espèce bolivienne.

Halecia Stuarti n. sp. — Long. 12 mm.; larg. 3,8 mm. ♂; naviculaire, allongé, très atténué postérieurement; dessus vert, plus clair sur la tête et le pronotum, les élytres avec des côtes cuivreuses; dessous vert doré; antennes noires à partir du 4^e article.

Tête à peine impressionnée en avant, finement striée dans sa longueur, très profondément, très densément ponctué, les points ayant tendance à s'allonger dans le sens longitudinal; épistome large, non différencié du front, très faiblement sinué. Yeux régulièrement elliptiques, bombés, rapprochés vers le haut; antennes atteignant la base du pronotum, leur 3^e article à peine plus long que le 4^e, celui-ci égal au 5^e; les articles dentés faiblement lobés. Pronotum trapézoïdal, plus large que long, le bord antérieur légèrement saillant au milieu, rebordé entièrement mais moins distinctement au milieu, la carène latérale (formée par un simple pli) interrompue un peu après le tiers basal, les côtés, vus de dessus, assez convergents vers l'avant et à peine arqués, la base presque droite avec les angles postérieurs aigus et à peine saillants latéralement; le disque très fortement ponctué avec une ligne lisse longitudinale au milieu; la ponctuation devient très grossière sur les bords et forme des rides transversales très accentuées; une vague fossette allongée, de chaque côté à égale distance des bords et de la ligne médiane et une petite impression basale un peu plus profonde au devant

de l'écusson. Écusson très petit, presque arrondi, très brillant. Elytres un peu plus larges que le pronotum aux épaules, faiblement élargis au tiers postérieur, atténués ensuite en ligne presque droite jusqu'à l'apex où ils sont obliquement tronqués et faiblement dentés de chaque côté de la troncature; finement denticulés sur les bords, depuis après le milieu, les dents s'écartant de plus en plus à mesure qu'elles se rapprochent de l'apex, ce qui fait que la dernière dent latérale se trouve très éloignée de la dent apicale externe. Disque avec 4 côtes élevées et une petite côte juxtascutellaire courte, rejoignant la première côte vers le 1/6 basal de sa longueur; la 1^{re} côte allant de la base au sommet où elle s'éloigne de la suture, celle-ci costiforme; la 2^e côte raccourcie en avant et en arrière, la 3^e divisée en 3 tronçons par de petites impressions peu distinctes, à fond plus densément ponctué et plus doré, la 4^e côte externe entière, partant de l'épaule et rejoignant la 1^{re} avant l'extrémité, les intervalles entre les côtes finement ponctués, parfois en lignes, la partie qui se trouve derrière l'épaule rugueusement ridée transversalement. Prosternum très rugueux le long du bord antérieur, ensuite régulièrement et fortement ponctué; la saillie large, plane, à côtés parallèles. Abdomen très finement ponctué, le dernier sternite faiblement échancré. Les côtés des sternites 2, 3 et 4 fortement et largement impressionnés dans leurs angles antérieurs. Tarses larges, le 1^{er} article des tarses postérieurs aussi long que les deux suivants réunis.

Habitat: Bolivie, San-Augustin, Mapiiri (M. STUART). Type dans ma collection.

Halecia cleteriformis n. sp. — Long. 20 mm.; larg. 6 mm. ? ♂; étroit, allongé, dessus d'un bronzé verdâtre à reflets pourprés, dessous bronzé-clair, tibias et tarses testacés.

Tête fortement et très rugueusement ponctuée, épistome largement et peu profondément échancré; yeux petits, régulièrement elliptiques, rapprochés dans le haut; antennes manquant, sauf les 2 premiers articles dont le premier est testacé à la base. Pronotum presque en trapèze, ayant sa plus grande largeur à la base, le bord antérieur très faiblement bisinué et rebordé, le rebord interrompu au milieu; les côtés rebordés par une arête vive, bien distincte seulement sur la moitié postérieure, les angles antérieurs arrondis, les postérieurs aigus et faiblement saillants latéralement, la base faiblement bisinuée, le disque déprimé, fortement et irrégulièrement ponctué, la ponctuation beaucoup plus grossière sur les bords où elle forme des rides, une dépression devant l'écusson au fond de laquelle se trouve un pore. Écusson très petit, subbilobé, brillant. Elytres sensiblement plus larges que le pronotum à la base, avec

les épaules un peu saillantes et arrondies, faiblement élargis un peu après la moitié, puis atténués longuement et très fortement dentelés sur leur moitié postérieure avec l'apex biépiqueux. Disque parcouru par des stries ponctuées régulières dont les intervalles sont bombés, le 4^e interstrie se continue en forme de carène jusqu'à l'extrémité de l'épine apicale externe, les 1^{er}, 2^e et 3^e interstries sont raccourcis à l'apex; vers le tiers postérieur une impression finement granuleuse interrompt les 5^e, 6^e et 7^e interstries. Bord antérieur du pronotum subtuberculé de chaque côté, la saillie à côtés parallèles, presque plane, à peine ponctuée, brillante. Abdomen faiblement ponctué, dernier sternite allongé, arrondi à l'apex, les côtés du dessous recouverts d'une longue pubescence jaunâtre peu dense. Pattes très longues, les tarses postérieurs et intermédiaires presque aussi longs que les tibias.

Habitat: Caucathal Colombie. Type dans ma collection.

Cette espèce peut se placer à côté de *H. Buckleyi* WATERH. mais s'en distingue par sa forme encore plus allongée, rappelant celle d'*nn* Elatérine, le nombre moindre des impressions élytrales, les tarses plus longs, la coloration, etc. Elle rappelle également *H. fulvipes* KERR. que M. OBERBERGER a fait rentrer dans son genre *Euplectalecia*, caractérisé par l'absence de denticulation le long du bord latéral des élytres. Certaines *Euplectalecia* ont aussi les pattes testacées en totalité ou en partie comme cela a lieu chez *H. Buckleyi* WAT. et *H. elateriformis* m. qui ont le pronotum trapézoïdal comme cela a lieu chez les *Euplectalecia* auxquelles elles se rattachent directement. Admettre le genre *Euplectalecia* impliquerait que tous les genres doivent être monophylétiques, c'est une manière de voir que je ne saurais admettre et qui consiste à considérer comme genres distincts toutes les subdivisions d'un genre. *Euplectalecia* n'est qu'un sous-genre artificiel créé pour les facilités de la détermination.

Halecia auropunctata var. *microsticta* nov. — Cette curieuse variété diffère de la forme type par ses stries élytrales beaucoup plus régulières, ses interstries plus bombés, enfin par la disparition presque complète des impressions élytrales brillantes qui se trouvent réduites à un gros point de chaque côté situé à l'emplacement de l'impression externe postérieure de la forme type. Je pense qu'il doit exister des exemplaires chez lesquels les impressions manquent complètement.

Habitat: Bogota, type dans ma collection.

Halecia (Euplectalecia) Ribbei n. sp. — Long. 14 mm. 1/2; larg. 4 mm. 75; ♂. Allongé, assez acuminé postérieurement, les élytres

un peu prolongés en forme de queue et plus longs que l'abdomen. Entièrement vert à reflets pourprés, antennes noires, lamelles des tarses testacés.

Tête à peine impressionnée en avant, étroitement sillonnée depuis le sommet du vertex jusqu'au milieu du front, densément et assez fortement ponctuée; épistome faiblement échancré; labre testacé, bordé de poils jaunes; yeux régulièrement elliptiques, bombés, rapprochés dans le haut; antennes atteignant la base du pronotum, leur 3^e article sensiblement de la même longueur que le 4^e et celui-ci un peu plus long que le 5^e. Pronotum en trapèze régulier, assez fortement rétréci antérieurement, plus large que long, à peine bisinué au bord antérieur et rebordé par une fine strie interrompue au milieu, les côtés presque droits, les angles postérieurs faiblement obtus, la carène latérale dépassant le milieu, la base presque droite. Disque couvert d'une ponctuation forte, un peu moins serrée au milieu et laissant sur la ligne médiane, un espace lisse qui n'atteint pas le bord antérieur; au quart antérieur de la longueur se trouve, de chaque côté, un petit calus lisse plus rapproché du bord que de la ligne médiane; derrière le bord antérieur se trouve un fort sillon transversal interrompu au milieu. Ecusson très petit, subarrondi, un peu transversal, brillant. Elytres un peu plus larges à l'épaule que la base du pronotum, faiblement sinués derrière l'épaule, puis s'élargissant assez fortement jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite en faible courbe vers l'apex, avant lequel ils sont longuement sinués, l'angle apical externe terminé par une forte épine et l'angle apical interne complètement arrondi. Disque avec des stries ponctuées régulières dont les points sont assez gros; interstries bombés, le 2^e interstrie caréniforme au sommet et s'éloignant de la suture, le 1^{er} interstrie raccourci avant l'extrémité, l'interstrie externe plus ou moins caréniforme et venant se souder au 2^e interstrie vers le sommet. Bord antérieur du prosternum formant bourrelet, la saillie presque lisse et à côtés parallèles. Abdomen presque lisse au milieu, finement et densément ponctué sur les bords, les hanches postérieures finement rebordées; l'extrémité du dernier sternite arrondie, 1^{er} article des tarses postérieurs de la longueur des deux suivants réunis.

Habitat: Caucathal, Colombie (RIBBE).

Voisine de *fulvipes* et peut-être sous-espèce de cette dernière, en diffère par ses tibias et ses tarses métalliques, son abdomen beaucoup plus ponctué sa forme plus large, etc.

Actenodes chalybeitarsis CHEV. var. *peruviana* n. var. — Le type est entièrement bronzé et provient du Mexique, *A. curvicolis* GOR. que les auteurs réunissent à *chalybeitarsis* CHEV. est également

bronzé, le type habite la Colombie. La variété *peruviana* a le pronotum vert, ainsi que la tête, les élytres d'un noir bleuâtre et le dessous d'un vert bronzé, non cuivreux comme chez *chalybeitarsis*.

Habitat: Juanjuy, Pérou (ex STAUDINGER). Un exemplaire dans ma collection et un dans celle du British Museum.

Meliboeus purpureicollis n. sp. — Long. 6,25 mm.; larg. 2 mm. Forme rappelant celle de *Meliboeus episcopalis* MANN., entièrement d'une belle couleur pourpre en dessus, le dessous bronzé, avec les pattes et les antennes noires. Glabre.

Tête faiblement bombée, légèrement sillonnée sur le vertex, le sillon s'étendant jusqu'au milieu du front. Front plus large que haut et à côtés parallèles, couvert de fortes rides transversales en avant, puis remontant un peu le long de la ligne médiane pour devenir longitudinales sur le sommet du front et enfin transversales sur le vertex. Antennes moins longues que le pronotum, dentées à partir du 5^e article, le 3^e article à peine distinctement plus long que le 4^e, les suivants transversaux et assez fortement dentés.

Pronotum ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, assez fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés et brusquement rétréci tout contre la base; le bord antérieur faiblement bisinué et rebordé par une fine strie entière; les côtés entièrement rebordés par une carène tranchante sinueuse, surtout en arrière, les angles postérieurs obtus et complètement arrondis au sommet, la base fortement bisinuée, avec le lobe médian tronqué droit au devant de l'écusson, le disque inégal, transversalement gibbeux avant le milieu, fortement impressionné sur les côtés en arrière; sculpture formée de fortes rides concentriques autour de 3 centres situés sur la partie gibbeuse, transversales en avant et en arrière et longitudinales sur les côtés.

Ecusson médiocre, transversal, un peu acuminé postérieurement, lisse, sans carène.

Elytres un peu moins larges à l'épaule que le pronotum, largement sinués sur les côtés, de l'épaule au tiers postérieur, puis atténués en très faible courbe jusqu'au sommet où ils sont isolément arrondis, sans trace de denticulation sur les bords, rebordés latéralement presque jusqu'à l'apex; la suture relevée en carène et finement rebordée sur plus de sa moitié postérieure, le disque impressionné le long de la suture en arrière et sans cuvettes humérales distinctes; la sculpture présentant l'aspect de très petites écailles se transformant en rides transversales sur les côtés. Bords latéraux de l'abdomen visibles du dessus seulement sous la forme d'un mince liseré. Pygidium caréné et terminé en angle aigu.

Prosternum muni d'une mentonnière réduite à un lobe arrondi, de chaque côté de son bord antérieur, dents génales courtes et épaisses, épisternes prothoraciques creusés en gouttières le long du bord externe, mais sans rainure. Sculpture de l'abdomen formée de petits traits transversaux crénelés et plus sensibles sur les deux premiers sternites. Tibias assez fortement arqués, surtout les antérieurs, la tranche externe des postérieurs finement ciliée de spinules de longueurs irrégulières; tarses courts, leur premier article pas sensiblement plus long que le suivant.

Habitat : Kut-Sin-Fou, Yunnan N. E. Type (♂) dans ma collection. Un paratype se trouve dans la collection du British Museum (♀), il provient de Lunan-Chou, Yunnan. Deux autres paratypes se trouvent encore dans ma collection, ils sont originaires, l'un de Kut-Sin-Fou, N. E. Yunnan (2,000 m.) et l'autre de San-Vei-Kei, Yunnan-Fou.

Sambus coeruleipennis n. sp. — Long. 6 mm.; larg. 2,25 mm. Allongé, subparallèle arrondi en avant et en arrière, d'un vert bleuâtre, un peu cuivreux en dessous, avec les élytres bleus, ornés de dessins de pubescence blanche.

Tête bombée au sommet du front, fortement sillonnée, le sillon prolongé assez bas sur le front, celui-ci impressionné à la base et pubescent de roux sur l'impression; tubercules frontaux brillants, couverts de rides; épistome étroit, échancré, caché par la pubescence. Yeux saillants. Antennes courtes et épaisses, bronzées.

Pronotum transversal, plus rétréci en avant qu'en arrière, ayant sa plus grande largeur après le milieu, très fortement bombé sur le disque et impressionné sur tout son pourtour. Bord antérieur médiocrement saillant au milieu, les côtés régulièrement arqués et entièrement rebordés, la carène supérieure arquée, interrompue au quart antérieur, les angles postérieurs obtus, mais bien marqués, la base étroitement bisinuée avec un large lobe médian échancré au devant de l'écusson, le disque couvert de rides concentriques et garni d'une pubescence rousse, dans les angles antérieurs.

Écusson transversal, bronzé, finement strié transversalement, bombé dans le sens de sa largeur et terminé par une pointe assez aiguë.

Elytres de la largeur du pronotum aux épaules, sinués entre celles-ci et le tiers postérieur, puis atténués en courbe et isolément arrondis à l'extrémité, où ils sont très finement denticulés, ainsi qu'à l'épaule; les épipleures élytraux distincts, presque jusqu'au sommet, la suture relevée en carène postérieurement, disque sans impressions, sauf celles de la base, la surface fortement chagrinée à la base et beaucoup moins au sommet, ils sont ornés de deux bandes de pubescence grise, accolées,

au tiers postérieur, laissant entre elles des espaces paraissant dénudés, de quelques vagues taches grises placées transversalement vers le milieu et d'une petite tache grise tout à fait à l'apex, le reste de la surface est couvert d'une très fine pubescence noire tout à fait invisible, sauf de profil et avec une forte loupe.

Saillie prosternale robuste, à côtés parallèles, arquée dans le sens de sa longueur, arrondie au sommet, rugueuse. Segments abdominaux très rugueux, avec une bande lisse et brillante à leur bord postérieur, le dernier sternite impressionné à la base et subtronqué au sommet. Tibias postérieurs avec une large dent obtuse au tiers apical et cilié de poils noirs.

Habitat : Manille, un exemplaire de ma collection provenant de l'ancienne collection BONNEUIL.

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec *S. fasciatus* FISH. mais l'espèce de FISHER, d'après sa description (*Philipp. Journ. Sc.* [1921], p. 414) a le dessus entièrement bleu; les angles postérieurs du pronotum arrondis, une seule bande apicale aux élytres, l'auteur ne signale pas de pubescence rousse sur le front et les côtés du pronotum enfin sa taille est de 7 mm. A part *S. fasciatus* et l'espèce décrite ci-dessus, il n'existe aux Philippines aucune autre espèce de couleur bleu.

Nalanda Mac-Namarai n. sp. — ♂; long. 4,35 mm.; larg. 1,83 mm. Court, large, en ovale allongé; dessus d'un bleu foncé à reflets pourprés assez prononcés; le front bronzé doré en avant, pourpré au sommet; les bords latéraux du pronotum largement cuivreux; les antennes noires; le dessous du même bleu que le dessus, avec les pattes et le bord postérieur des sternites abdominaux bronzé.

Tête bombée et légèrement saillante entre les yeux, très oblique sur les côtés, large à la base; yeux aplatis; front ayant la même largeur au sommet qu'à la base étranglé légèrement au milieu, couvert de rides transversales, à la base et des points réguliers au sommet et sur le vertex; antennes courtes, épaisses, leur 2^e article épais, une fois et demi aussi long que large, le 3^e à peine moins long que le 2^e, faiblement plus long que le 4^e subcylindrique ainsi que ce dernier, le 5^e lobé ainsi que les suivants, le lobe arrondi au sommet.

Pronotum fortement bombé, rétréci antérieurement, ses côtés formant avec les yeux, une courbe régulière, son bord antérieur bisiné et largement arrondi et assez saillant au milieu, les côtés, vus de dessus, faiblement arrondis et un peu sinueux avant les angles postérieurs qui sont obtus et arrondis au sommet; les angles antérieurs complètement arrondis;

vu de côté, le pronotum est entièrement rebordé par une mince carène arquée, brusquement recourbée vers le bas, avant les angles postérieurs; base largement bisinuée, avec un lobe médian large et tronqué; disque fortement impressionné sur les côtés et en arrière, gibbeux au milieu, la gibbosité entourée de rides concentriques formant un ovale et presque effacées au milieu, les côtés aplatis moins distinctement ridés et couverts de poils argentés fins, couchés, isolés.

Ecusson subtriangulaire, un peu plus long que large, droit à la base et cintré sur les autres côtés.

Elytres ayant aux épaules la même largeur que le pronotum, ayant leur plus grande largeur aux épaules, légèrement sinués ensuite jusqu'au milieu, puis rétrécis en courbe, jusqu'au sommet, avant lequel ils sont légèrement sinués, isolément arrondis et finement denticulés à l'apex. Disque à sculpture presque indistincte, formant cependant des rides assez nettes sur les côtés et à la base.

Pygidium caréné, terminé par un mucron aigu accolé de deux petites dents et très finement déchiqueté sur les bords; mentonnière bilobée; bords des épisternes prothoraciques avec une étroite et profonde coulisse destinée au logement des antennes au repos; hanches postérieures excavées pour le logement des cuisses, leur bord postérieur cintré; le dernier sternite abdominal arrondi avec une coulisse le long de son bord libre; suture des deux premiers sternites indistincte. Sculpture du dessous plus accentuée que celle du dessus formant des rides dont les intervalles sont interrompus par des fossettes profondes desquelles émerge un poil blanc, court. Le bord inférieur des fémurs sillonné pour le logement des tibias avec 3 ou 4 dents équidistantes recourbées en arrière, de chaque côté du sillon. Tibias arqués et carénés extérieurement.

Patrie: Mt Lamington, N. E. Papua, Nouvelle-Guinée (C. T. McNAMARA).

Le type se trouve dans ma collection, des paratypes dans celles de M. H.-J. CARTER — auquel je suis redevable de cette espèce — et du British Museum. Des exemplaires se trouveraient également d'après M. CARTER, au South Australian Museum.

Il existe des exemplaires de cette espèce entièrement bleus, ils sont un peu plus robustes, mais de forme identique, il s'agit sans doute de ♀. Cette espèce ressemble à *N. nigripennis* (*Meliboeus*) H. DEYR. mais elle est sensiblement plus large et différemment colorée. Elle se rapporte aussi quelque peu à la description de *Meliboeus aeneifrons* que

je ne connais pas (1), mais elle est plus petite et semble offrir quelques différences dans la coloration, mais l'espèce de DEYROLLE est décrite en 5 lignes et il est difficile de la reconnaître, elle est originaire de l'île de Mysolè.

Agrilus mopsus n. sp. — Long. 18 mm.; larg. 5 mm. Allongé, robuste, brillant, entièrement vert avec des reflets cuivreux sur le bord externe des élytres et sur l'abdomen; antennes noires.

Tête avec le front légèrement élargi au sommet, ayant sa plus grande largeur vers le tiers supérieur des yeux, puis légèrement rétrécie vers le vertex, impressionnée en avant et sillonnée finement sur toute sa longueur, avec des rides longitudinales sur le vertex et transversales sur le front. Epistome séparé du front par un sillon allant d'un oeil à l'autre; antennes grêles, n'atteignant pas le milieu de la longueur du pronotum, les articles 2 et 3 subégaux, les suivants dentés, l'extrémité de la dent arrondie sauf chez les articles 4 et 5 qui sont nettement triangulaires.

Pronotum transversal, assez rétréci en avant, ayant sa plus grande largeur tout près de la base, les côtés faiblement et régulièrement arqués, avec les angles postérieurs obtus et émoussés au sommet; lobe médian basal tronqué sinué. Carène marginale presque droite à la base et arquée vers le bas en avant; carinule angulaire séparée à son origine de la marginale, remontant d'abord vers le disque puis fortement recourbée vers le bas, se redressant ensuite pour suivre la marginale à laquelle elle se soude complètement vers la moitié de sa longueur; carène épisternale confondue avec la marginale sur le quart postérieur de sa longueur puis subparallèle à celle-ci jusqu'au bord antérieur qu'elle atteint isolément. Disque sans impressions médianes, impressionné de chaque côté vers les angles antérieurs, dans la courbe antérieure de la carinule angulaire couvert d'une ponctuation fine et obsolète au milieu, formant des rides transversales très nettes sur les côtés et le long du bord antérieur, et longitudinales dans les impressions latérales. Pubescence imperceptible comme celle des élytres et visible seulement en regardant l'insecte de profil.

Ecusson grand, transversal, presque lisse, non caréné, en forme de tête de clou, terminé par une pointe courte.

Elytres découvrant largement l'abdomen sur toute sa longueur, à peine plus larges que le pronotum à la base, arrondis aux

(1) La collection KERREMANS renferme sous le nom de *Meliboeus aeneifrons* H. D. des exemplaires récoltés par WEYERS à Sumatra qui appartiennent à une autre espèce.

épaules où ils ont leur plus grande largeur, faiblement sinués latéralement, rétrécis en courbe régulière jusqu'à l'apex où ils sont isolément arrondis et finement denticulés et ciliés de poils assez longs; la suture finement rebordée sur le tiers postérieur; disque sans impressions autres que les cuvettes humérales, avec une très vague ligne élevée longitudinale, visible sous un certain jour seulement; surface ponctuée de points simples à la base, ne prenant l'apparence de petites écailles qu'au sommet et se transformant tout à fait à l'apex en petits tubercules épineux. Bord supérieur de l'abdomen granuleux.

Mentonnière du prosternum faiblement sinuée et formant avec le bord antérieur de celui-ci un angle prononcé et très net. Prosternum presque lisse au milieu et ridé dans ses angles antérieurs, la saillie postérieure presque lisse, à côtés parallèles et à sommet subarrondi. Saillie intercoxale du premier sternite abdominal arrondie; abdomen finement, densément et régulièrement ponctué, surtout ses bords, à fine pubescence blanche bien visible; dernier sternite arrondi au sommet et entouré, dans sa partie libre, par un étroit sillon. Pattes grêles, tibias presque droits, 1^{er} article des tarsi postérieurs plus long que les trois suivants réunis; crochets des tarsi postérieurs bifides, les autres manquent.

Habitat: Hong-Kong, Chine. 1 exemplaire ♀ de ma collection.

Je réunis à cette espèce un exemplaire de la même localité qui me paraît être un ♂. Il est plus petit (14 mm.), plus atténué postérieurement, le front est plus étroit à la base, les antennes sont plus longues et leurs articles dentés plus allongés, les élytres ont des lignes élevées plus nombreuses et plus visibles et leur ponctuation est plus dense et plus aciculaire, les crochets des tarsi sont tous bifides. Cet exemplaire m'a été donné autrefois par mon maître et ami Valéry MAYET.

LISTE

DES

Accroissements de la Bibliothèque

pendant l'année 1930

SERVANT D'ACCUSE DE RÉCEPTION

1. Publications périodiques.

ALLEMAGNE

1. Entomologische Rundschau, Jahrgang 47, nos 1 à 12 (1930).
2. Entomologische Zeitschrift, XLIII, 1929-1930 (titre et index); XLIV, 1930, nos 1 à 18.
3. Insektenbörse, 1930, nos 1 à 48.
4. Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg in Breisgau, Berichte, XXX, Heft 1, 2 (1930).
5. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein, Schriften, XIX, Heft 1 (1929).
6. Schriften der Physikalisch-Oekonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Preussen, 66, Heft 1, 2 (1929).
7. Societas Entomologica, 45, nos 1 à 12.

ARGENTINE

8. Ministerio de Agricultura de la Republica Argentina, Boletín, XXVIII, n° 4; XXIX, nos 1 à 3 (1929-1930).
9. Museo de La Plata, Índice bibliográfico, 1928.

AUSTRALIE

10. Australian Museum, Annual Report (1929-1930).
11. Linnean Society of New South Wales, Proceedings, vol. XXXVIII, parts 1-4 (1913); Index to volumes I-L (1875-1925); vol. LIII, parts 4-6 (1928); vol. LIV, parts 1-3 (1929).
12. Royal Society of South Australia, Transactions and Proceedings, vol. LII et LIII (1928, 1929).