

CONTRIBUTION
AUX
Zygopinae de l'Amérique méridionale

PAR
A. HUSTACHE

Les Zygopides, rares dans les régions tempérées, sont abondants dans les contrées tropicales et particulièrement nombreux dans l'Amérique équatoriale qui en renferme une multitude de formes. Dans la *Biologia Centrali Americana*, G. C. CHAMPION a décrit et figuré quelques centaines d'espèces du Mexique, Guatemala, Costa Rica, Panama. Par contre, depuis les travaux d'HELLER, peu d'espèces ont été publiées de l'Amérique méridionale. Et cependant, ainsi que j'ai pu, le constater, les Muséum de Paris, Londres, Berlin, Hambourg, renferment nombre d'espèces inédites de la Guyane, Colombie, et tout particulièrement du Brésil; quelques-unes de ces espèces font l'objet de ce travail.

Comme toujours, et peut-être plus particulièrement dans cette famille, il y a dans la nature continuité des caractères, transition insensible non seulement de genre à genre, mais même de tribu à tribu. Aussi, certains genres créés jadis sur une seule espèce d'après des caractères semblant très tranchés, sont-ils en réalité des intermédiaires, car on rencontre, toutes les modifications imaginables dans la forme et la longueur du canal pectoral, la proportion de longueur des articles antennaires. Aussi, pour éviter des créations génériques qui, à mon sens, ne pourraient que compliquer inutilement la classification, ai-je rapporté aux genres connus la plupart des espèces nouvelles possédant l'ensemble plutôt que la totalité des caractères de ces genres.

Il est utile d'attirer l'attention sur un caractère non mentionné jusqu'ici par la plupart des auteurs. Chez tous les Lechriopides, et aussi quelques Copturides, la suture des épimères métathoraciques est garnie, sur son bord interne, d'une rangée de petites granules jaunes,

le plus ordinairement très visibles. Quelle est l'utilité fonctionnelle de ces granules? Difficile question à résoudre. Mais au point de vue systématique leur présence constante est un caractère générique de valeur, car il ne se retrouve dans aucune autre des familles voisines.

COPTURUS SCHÖNH.

LACORDAIRE, *Gen. Col.*, VII, 1866, p. 152.

HELLER, *Abh. Zool. Mus. Dresden*, n° 2, 1895, p. 1-70.

Ce genre est représenté dans l'Amérique méridionale par de très nombreuses espèces. Parmi les matériaux communiqués un assez grand nombre d'espèces représentées par un seul spécimen ne seront pas décrites ici, soit parce que leur état de conservation laissait à désirer, soit parce que leur revêtement permet de supposer une certaine variabilité dont il était impossible de juger avec certitude.

Les vingt-neuf espèces nouvelles suivantes ont été réparties entre les différents groupes indiqués par HELLER, et le 1^{er} d'entre eux, *Lamellocopturus*, n'en renfermant aucune ne figure pas ici.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Yeux séparés sur toute leur longueur, leur ligne de séparation squamulée où pubescente, ou souvent creusée, même si elle est très étroite 2.
Yeux contigus en arrière, leur ligne de séparation non approfondie et glabre (*semicitrinus* excepté) 3.
2. Fémurs non élargis à leur base. Mesosternum plan (3^e et 4^e groupes d'HELLER) 4.
Fémurs postérieurs ou bien antérieurs élargis à leur base (5^e groupe) 13.
3. Tibias postérieurs normaux. Mesosternum plan. Fémurs postérieurs ne dépassant pas ou seulement de peu l'apex des élytres (2^e groupe, *Macrocopturus*): 1 *fulvodorsalis*, 2 *albosuturalis*.
Tibias postérieurs fortement comprimés, élargis, les fémurs non élargis à la base (6^e groupe, *Eucopturus*): 28 *ornatus* 29 *semicitrinus*).
4. Fémurs carénés en dehors 5.
Fémurs non carénés en dehors 20 *amicus* sp.
5. Fémurs bidentés; dessus avec des taches squamuleuses tranchées, rouges ou jaunes 3 *zurumorphae*, 4 *cinnabarinus*, 5 *corumbaensis*.
Fémurs unidentés. 6.

6. Intersties dorsaux non carénés 7.
Intersties dorsaux ou latéraux carénés; long 8-10 mm
. 6 *equatoriensis*, 7 *griseotessellatus*.
7. Elytres avec une tache postmédiane commune, ovale ou arrondie, d'un noir veloutée. 11 *monostigma*, 10 *lunatus*.
Elytres dépourvus de tache semblable 8.
8. Taille supérieure à 5,5 mm. Lobe extérieur du genou en forme de dent triangulaire 8 *albiventris*, 9 *cinereolineatus*.
Taille moindre 9.
9. Rostre très droit et aussi long que les élytres; fémurs postérieurs atteignant l'apex 15 *rectirostris*.
Rostre plus ou moins arqué. 10.
10. Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex; prothorax non cylindrique. 11.
Pattes élancées, les fémurs postérieurs atteignant l'apex. Prothorax cylindrique: 16 *argenteiventris*, ou non cylindrique: *osphiliades*.
11. Prothorax avec une bande transversale antérieure d'un rouge cinnabre: 17 *peruvianus*.
Prothorax sans bande rouge nette 12.
12. Elytres avec au moins une tache ou une fascie oblique, jaunes ou ferrugineuses: 13 *obliquefasciatus*, 14 *vicinus*.
Revêtement dorsal varié à dessin peu tranché, les élytres sans fascies claires et obliques. Taille petite: 2-2,4 mm. 18 *brevicollis*, 19 *minutus*.
13. Bord antérieur du métasternum avec une fovéole profonde 14.
Ce même bord légèrement impressionné: 21 *rugosipes*.
14. Taille supérieure à 5 mm 15.
Taille moindre ou au plus de 5 mm.: 22 *luteus*, 23 *tibialis*.
15. Intersties non carénés: 25 *crisulatus*, 26 *angustus*, 27 *cavisternus*.
Intersties pourvus d'une fine carène: 24 *fulvus*.

2^e GROUPE: *MACROCOPTURUS* HELLER.

1. — *Copturus fulvodorsalis* n. sp.

Rhomboidal, noir, un peu luisant, les élytres revêtus sur le disque plan d'une dense squamulation d'un beau brun, leur côtés subverticaux noirs, glabres et ornés vers leur milieu d'une tache squamuleuse d'un cendré jaunâtre; prothorax noir, orné de chaque côté d'une bande arquée blanche, dilatée et plus blanche sur les angles

postérieurs, en avant arrivant près du milieu, marqué en outre d'une petite macule blanche devant l'écusson, ce dernier blanc. Dessous à revêtement blanc, très dense, la base des épimères mésothoraciques, le 2^e segment ventral avec trois taches, une ronde de chaque côté vers le milieu, une semi-ronde sur son bord postérieur, une bande médiane sur les trois derniers segments, noires, glabres, très finement pointillées. Pattes à revêtement cendré, fin, assez serré.

Rostre à la base densément pointillé, avec une ligne médiane lisse peu élevée. Antennes fines, ferrugineuses, le 2^e article du funicule plus long que les trois suivants ensemble.

Prothorax transversal, modérément rétréci en avant, largement mais peu profondément impressionné transversalement derrière le bord antérieur; dans le milieu convexe, à points grands mais peu profonds et serrés, transversalement subconfluents.

Elytres un tiers plus longs que larges, les épaules très obliques, au sommet échancrés, le bord apical denticulé, le 2^e interstrie en angle obtus; base rebordée, relevée et fortement appliquée contre celle du prothorax; disque plan; trois premières stries étroites, profondes, en avant leurs points avec de fines squamules blanches; stries externes formées de gros points, profonds, arrondis et serrés.

Fémurs linéaires, fortement unidentés, unicarénés extérieurement, les postérieurs atteignant le 4^e segment ventral, leurs genoux obsolètement épineux.

Long. 9 mm., larg. 3,7 mm.

Guyane Française: Roches de Kourou, type, ma coll. (ex. LE MOULT).

Espèce voisine de *C. martae* HELL.

2. — *Copturus albosuturalis* n. sp.

Rhomboidal, assez étroit, noir, luisant, l'écusson et la suture densément squamulés, blancs, le dessous couvert de squamules blanches peu serrées sur le milieu, plus serrées sur les côtés, les épimères mésothoraciques presque glabres, les épisternes métathoraciques sur leur moitié antérieure densément, finement pointillés et glabres, en arrière densément squamulés, leur suture avec le métathorax pourvue d'une ligne de granules teintés de jaune. Pattes à revêtement cendré, fin et peu serré.

Rostre à la base fortement caréné au milieu, de chaque côté profondément impressionné, densément ponctué et squamulé. Antennes d'un brun de poix, tous les articles du funicule plus longs que larges. Vertex pointillé sur les côtés.

Prothorax aussi long que large, brièvement mais assez fortement impressionné transversalement derrière le bord antérieur, ce dernier relevé; modérément convexe, à ponctuation irrégulière, forte, profonde et serrée de chaque côté en avant, moins forte mais très serrée devant l'écusson, sur les côtés avec une bande presque inponctuée, les intervalles des points lisses et luisants; ornés de trois fines lignes de squamules blanches espacées, la médiane recouvrant une ligne étroite lisse et peu élevée.

Elytres triangulaires, un quart plus longs que larges, se rétrécissant fortement en arrière, au sommet subarrondis ensemble, le calus huméral oblique, grand, modérément élevé, éparsément pointillé et luisant; disque déprimé entre les 4^e stries; trois premières stries fortes, profondes, ponctuées au fond, les autres stries creusées à leur base formées de fovéoles arrondies, profondes, séparées par d'étroites cloisons, les deux stries externes traversant le calus.

Fémurs linéaires, fortement dentés, carénés extérieurement, les postérieurs atteignant le 4^e segment ventral, leur genoux avec une dilatation triangulaire.

Long. 7,5 mm., larg. 3,2 mm.

Guyane française: St Laurent du Maroni, type, ma coll. (ex. Le MOULT).

3^e et 4^e GROUPES.

3. — *Copturus zurumorpha* n. sp.

Très semblable à *Zurus Aurivillianus* HELLER dont il diffère par le prothorax plus court, presque deux fois aussi large que long, beaucoup moins convexe, les côtés peu arqués, la tache noire s'étendant de la base au milieu et enclosant devant l'écusson une tache blanche, ses angles postérieurs liserés de blanc; les élytres sensiblement plus longs que larges, le calus huméral noir, non taché, avec 5 taches et deux liserés blancs, ces derniers l'un sur la base des trois premiers interstries, l'autre sur le tiers postérieur de la suture (remplaçant la tache apicale d'*Aurivillianus*); des 5 taches l'une grande, commune, ronde, placée un peu plus en arrière que chez *Aurivillianus*, deux rondes, moindres, vers le tiers postérieur des interstries 6-8, deux vers le milieu de l'interstrie 8 au bord latéral. Dessous densément squamulé de blanc, la moitié antérieure des épisternes métathoraciques dénudée, noire. Pattes à pubescence cendrée peu dense.

Rostre ferrugineux, à la base caréné au milieu, densément ponctué et squamulé de chaque côté. Yeux séparés par une ligne de squa-

mules, cette ligne, un peu avant le sommet, élargie en ovale. Vertex glabre, noir. Antennes ferrugineuses, le 2° article du funicule de un quart plus long que le 1^{er} et aussi long que les 3° et 4° ensemble.

Prothorax presque deux fois moins long au milieu que large à la base, peu rétréci en avant, les côtés à peine arqués, la base avec un lobe médian large et tronqué; modérément convexe, densément couvert de squamules rouges, avec une tache noire.

Ecusson ovale, entouré d'un sillon, glabre.

Elytres un peu plus long que large, en demi-ovale, largement arrondis ensemble au sommet; modérément convexes, légèrement déprimés en avant autour de la suture, les stries fines, le calus huméral glabre, les interstries plans, densément ponctués et couverts de squamules sétiformes noires; orné d'un dessin blanc, ci-dessus indiqué.

Pattes courtes, les fémurs non dentés aux genoux, bidentés en dessous, obsolètement carénés en dehors, les postérieurs atteignant seulement le 3° segment ventral. Tibias et tarsi courts, les tarsi ferrugineux. Saillie mésosternale oblique, plane, squamulée. Hanches antérieures terminées par une dent obtuse.

Long. 3,2-3,5 mm.

Brésil: Province de Goyaz, Jatahy (ex. DONCKIER) une série de spécimens. Bolivie allemande (KRAATZ).

Cette espèce ressemble singulièrement à *Zurus Aurivillianus* HELLER. Parfois les taches élytrales sont teintées de jaune.

4. — *Copturus cinnabarinus* n. sp.

Oblong, noir, mat, convexe, le dessin squamuleux d'un rouge cinabre, tranché, comprenant: sur la tête une large ligne entre les yeux, bordant ces derniers sur leurs tiers supérieur, puis effacée; sur le prothorax trois larges bandes dorsales, dilatées à leur base, réunies à leur sommet par une bande apicale, transversale, contournant la tête et prolongée contre le bord du canal rostral jusqu'aux hanches antérieures; sur les élytres une bande transversale vers leur tiers postérieur, dentelée, prolongée en arrière jusqu'au sommet, en avant sur la suture et le 1^{er} interstrie jusque vers le milieu, échancrée en arrière et prolongée un peu en avant sur les 7° et 8° interstries, prolongée en arrière et atteignant le sommet sur le 4° et parfois les 5°, 6° interstries, le bord apical étroitement rouge, la région apicale, par suite avec deux taches noires de chaque côté; en outre chaque élytre avec une grande tache ovale ou oblongue, d'un rouge jaune, basale, sur les 4 premiers interstries, et une tache plus ou moins ovale, sur le

tiers antérieur des interstries 6-8. Epimères mésothoraciques, moitié postérieure des épisternes métathoraciques, rouges, le reste du dessous et les pattes avec de petites squamules peu serrées, cendrées sur les pattes, teintées de rouge et plus serrées sur le bord des segments ventraux.

Rostre épais, densément ponctué jusqu'au sommet, sa base avec des squamules jaunes et cendrées, son milieu avec une ligne lisse. Antennes ferrugineuses, courtes, le scape épaissi au sommet, le 2° article du funicule presque deux fois aussi long que le 1^{er}, aussi long que les trois suivants ensemble, les 3° et 4° plus longs que larges, les suivants globuleux, la massue ovale, son 1^{er} article moitié de sa longueur totale. Vertex ponctué, glabre, avec une ligne médiane presque imponctué.

Prothorax oblong, aussi long que large, assez fortement rétréci et légèrement resserré en avant, les côtés peu arqués, la base, de chaque côté, obliquement bisinuée; convexe, la ponctuation fine, très serrée, les taches noires recouvertes d'une très courte pubescence noire. Ecusson petit, noir.

Elytres en demi-ellipse, un quart plus large que le prothorax, un tiers plus longs que larges ensemble, au sommet assez largement arrondis ensemble; convexes, légèrement déprimés dans la région scutellaire, le calus huméral noir, les stries très fines, leurs points serrés et squamulés, les interstries larges et plans.

Fémurs linéaires, carénés en dehors, bidenté en dessous, les postérieurs atteignant presque l'apex des élytres, leurs genoux inermes en dedans et en dehors. Saillie mésosternale impressionnée, l'impression recevant le sommet du rostre au repos, pourvue de chaque côté d'un tubercule.

Long. 5,5-6,2 mm., larg. 3,5 environ.

Brésil; province de Goyaz, Jatahy, type ma coll. (ex. DONCKIER); même localité et provenance, coll. A. CLERC, KRAATZ.

Les deux taches basales des élytres passent quelquefois au blanc légèrement teinté de roux. Le rostre au sommet est moins large que le plus petit diamètre des yeux, ces derniers grands, fortement acuminés en dessous, séparés par un intervalle aussi large que la longueur du 3° article du funicule.

Espèce, très facile à reconnaître à son dessin.

4. — *Copturus cinnabarinus* var. *funebria* n. var.

Taches dorsales petites et jaunes, les bandes latérales du prothorax

très réduites ou effacées, la médiane interrompue au milieu ou réduite à une tache apicale, la bande postérieure des élytres étroite, composée de petites taches, interrompue sur un ou plusieurs interstries, chez un spécimen presque complètement effacée ainsi que les autres taches, le dessous et les pattes noirs, ces dernières avec quelques squamules cendrées éparses.

Chez cette variété le faciès est noir, très différent de celui de la forme typique, mais tous les caractères plastiques sont identiques.

Même localité et même collections que la forme typique.

5. — *Copturus corumbaensis* n. sp.

Oblong, noir, mat, orné en dessus d'un dessin squamuleux d'un jaune pâle composé sur le prothorax de 3 bandes, la médiane très étroite, les latérales larges mais interrompues (formées de deux taches), prolongées en avant jusqu'aux hanches, en arrière, en se rétrécissant jusque derrière les hanches intermédiaires; sur les élytres, sur la suture d'une linéole sur son tiers apical et de deux taches s'étendant sur le 1^{er} interstrie, l'une vers la base, l'autre ronde vers le milieu; chaque élytre en outre avec trois petites macules arrondies, sur les 6^e, 7^e interstries, la 1^{re} vers leur tiers antérieur, la 2^e au milieu, la 3^e apicale. Moitié postérieure des épisternes métathoraciques et abdomen jaunes, le 2^e segment avec une tache latérale noire transversale, dénudée. Pattes revêtues de fines squamules cendrées ou flavescentes, peu serrées.

Rostre tricaréné à la base, la carène médiane forte, ses côtés et la base des yeux densément squamulés de jaune. Vertex noir, ponctué, avec un triangle presque lisse. Antennes ferrugineuses, le 2^e article du funicule à peine aussi long que les trois suivants ensemble. Yeux contigus dans leur milieu.

Prothorax oblong, aussi long que large, en avant modérément rétréci et largement impressionné transversalement, en arrière convexe, le disque à ponctuation superficielle et serrée, la partie dénudée des flancs avec des points gros et espacés. Ecusson étroit, noir.

Elytres peu plus larges que le prothorax, modérément rétrécis en arrière, au sommet subsinués à l'angle sutural; modérément convexes, le calus huméral lisse, glabre, les stries fines, ponctuées, les interstries larges, plans, les dorsaux à ponctuation fine et serrée, les latéraux à ponctuation visiblement plus forte et serrée.

Fémurs linéaires, fortement bicarénés en dehors, bidentés en dessous la dent externe forte, l'autre petite, les postérieurs atteignant le 4^e

segment ventral, leur genou prolongé extérieurement par une dent triangulaire aigüe, les tibias assez épais, courts, les postérieurs légèrement arqués.

Saillie mésosternale oblique, plane, pourvue de chaque côté d'un petit tubercule où se réunissent une arête transversale et une arête longitudinale, les 3 arêtes formant un triangle ouvert en arrière.

Long. 5,2 mm., larg. 2,5 mm.

Brésil: prov. de Matto Grosso, Corumba, une série de spécimens, ma coll. (ex. STAUDINGER); Amazonas, Obidos (H. ROLLE, coll. A. CLERC, coll. PAPE).

L'ensemble de ses caractères rattache cette espèce au groupe III d'HELLER, mais la conformation du mésosternum la rapproche des *Lamellocopturus* HELL.

6. — *Copturus equatoriensis* n. sp.

Espèce voisine de *Copturus deplanus* F. (♀) dont elle diffère par les caractères suivants: Abdomen squamulé, avec une seule tache dénudée noire, sur le milieu des segments 1-4. Prothorax un peu plus large que long, les côtés subparallèles de la base au milieu puis arqués en dedans, au sommet assez largement resserrés, la ponctuation forte, très serrée, formant des rugosités entre-croisées. Elytres seulement un tiers plus longs que larges, les trois premiers interstries plans, tous les suivants carénés. Antennes d'un brun foncé, le 4^e article du funicule aussi long que le 3^e.

Long. 8,5, larg. 4 mm.

Equateur: Rio Pastazza, type, ma collection (ex. STAUDINGER); Macas (coll. A. CLERC).

Elle est de forme plus large et plus courte que *C. deplanus* (♀) la sculpture du prothorax et des élytres beaucoup plus forte, les sillons latéraux de ces derniers larges, profonds, séparés par des carènes étroites le revêtement de même coloration plus uniformément réparti, la fascie postérieure par suite moins tranchée mais plus fortement arquée et remontant un peu sur les côtés.

7. — *Copturus griseotessellatus* n. sp.

Oblong, noir, les élytres parsemés de petites squamules blanches entremêlées de squamules brunes, ocrées, ces dernières plus nombreuses vers la base, le prothorax avec des squamules beaucoup plus grandes, ocrées, dessinant deux vagues bandes dorsales, sur le milieu piliformes et éparses; dessous à revêtement plus dense, cendré sur le métasternum

et l'abdomen, ocré sur le prosternum, les épimères, les épisternes, les pattes antérieures.

Rostre dépassant les hanches intermédiaires, en avant lisse, à sa base densément ponctué et ocré sur les côtés, faiblement caréné au milieu. Ligne de séparation des yeux ocrée, plus large que le sommet du scape antennaire. Tête glabre, éparsément ponctué, les yeux entourés d'un sillon densément squamulé, ocré. Antennes ferrugineuses, le 2^e article plus du double aussi long que le 1^{er}, aussi long que les 3^e et 4^e ensemble.

Prothorax un peu plus large que long au milieu, médiocrement rétréci en avant et les côtés peu arqués; convexe, impressionné de chaque côté vers le milieu, la ponctuation forte, serrée, confluyente en rugosités, particulièrement vers les impressions. Écusson allongé, cendré en arrière, plus élevé et ocré en avant.

Elytres subtriangulaires, modérément rétrécis en arrière, subtronqués ensemble et inermes au sommet, le bord latéral finement crénelé; plus longs que larges, plans sur le disque, le calus huméral grand, peu élevé et lisse, le calus antéapical net, suivi d'une dépression; profondément sillonnés-caténulés, la suture plane et plus densément squamulée, les interstries étroites, carénés et lisses.

Fémurs fortement unicarénés extérieurement, unidentés, les postérieurs plus fortement et atteignant le 4^e segment abdominal.

Mesosternum subvertical, plan, densément squamulé, cendré.

Long. 10,5 mm.

Guyane française: Roches de Kourou, ma coll. (ex. LE MOULT).

La Mina (Melinon, 1864, Mus. Paris).

Cette espèce appartient au 3^e groupe des *Copturus* d'HELLER.

8. — *Copturus albiventris* n. sp.

Ovale rhomboidal, noir, le revêtement dorsal dense, d'un brun terre de Sienne, sur le prothorax entremêlé de quelques squamules cendrées, ces dernières formant parfois une courte fascie transversale vers le milieu des côtés (prolongement de la squamulation du dessous), les élytres avec une bande suturale, dilatée vers le milieu, interrompue avant le sommet, une tache latérale, triangulaire, vers le tiers postérieur, d'assez nombreuses squamules le long des stries, cendrées. Dessous et pattes densément revêtus de squamules d'un blanc teinté de jaune, les squamules éparses devant les hanches antérieures et sur les épisternes métathoraciques, la suture interne de ces derniers avec une série de granules jaunes.

Rostre à la base caréné au milieu, ses squamules denses, recouvrant même la carène médiane, plus blanches contre les yeux. Yeux séparés par une ligne large, au milieu profonde et subglabre séparant deux lignes de squamules brunes. Antennes ferrugineuses, le 2^e article du funicule à peine aussi long que les 3^e et 4^e ensemble, ces deux derniers subégaux, la massue ovale mais son 1^{er} article les deux tiers de la longueur totale. Vertex densément ponctué et squamulé, son triangle lisse, étroit, allongé.

Prothorax plus large que long au milieu, subtrapézoidal, assez fortement rétréci en avant, les côtés obliques et légèrement bisinués, en avant peu fortement mais assez largement resserrés; modérément convexe à ponctuation fine, serrée, subconfluente transversalement, la ligne médiane un peu plus élevée et couverte à sa base d'une pubescence jaune blanchâtre formant une petite tache triangulaire. Écusson arrondi, cendré.

Elytres en demi-ovale, un peu plus longs que larges, au sommet subéchancrés ensemble, le calus huméral gros, luisant et ponctué, légèrement déprimés en avant le long de la suture; finement striés-ponctués, la plupart des points pourvus d'une squamule blanche; interstries larges, densément ponctués rugueux, les discaux plans, les 8^e et 9^e convexes.

Fémurs linéaires, unicarénés extérieurement, très finement unidentés en dessous, les postérieurs atteignant le 4^e segment ventral, leurs genoux avec une forte dent extérieure et d'un brun ferrugineux. Tarses bruns.

Mesosternum plan, sans impression. Ventre avec le 5^e segment marqué d'une tache brune.

Long. 5,5-6 mm.

Brésil, sans localité précise, Museum de Paris (ex. E. GOUNELLE), 5 spécimens.

Cette espèce appartient au 3^e groupe d'HELLER.

9. — *Copturus cinereolineatus* n. sp.

Rhomboidal, noir, le revêtement cendré, formé de squamules linéaires, en dessous plus grossières, serrées, le prothorax avec trois bandes, la médiane, réduite au sommet à une ligne, s'élargissant graduellement en arrière, traversée en son milieu par la carène médiane glabre, les bandes latérales larges, enclosant deux taches dénudées, noires, réunies en avant avec la pubescence dense du dessous, les flancs avec une tache allongée, grande, noire. Écusson cendré. Elytres avec la suture entièrement (sauf l'extrémité apicale), une fascie obli-

que formée de linéoles, large (le 1/4 environ de la longueur des élytres), commençant sur la base des 4 premiers interstries, obliquement dirigée derrière le calus huméral, remontant vers la base sur les trois interstries marginaux, la linéole des 3^e et 7^e interstries prolongée jusque vers le quart apical, en outre le 2^e interstrie avec une linéole vers le milieu, et le 5^e avec une linéole vers le quart apical, cendrées; toutes ces linéoles couvrent la largeur des interstries et sont séparées par les stries. Pattes à revêtement cendré et dense. Milieu des épimères mésothoraciques avec une tache dénudée.

Rostre à sa base avec une forte carène médiane, les côtés profondément déprimés et cendrés. Yeux séparés par une ligne cendrée. Antennes d'un noir de poix, tous les articles du funicule plus longs que larges, le 2^e presque aussi long que les 5 suivants ensemble, la massue allongée.

Prothorax moins long que large à la base, modérément rétréci en avant, moyennement convexe, à ponctuation assez fine, profonde et très serrée.

Elytres triangulaires, un quart plus longs que larges, le calus huméral gros, glabre et ponctué, le calus postérieur faible; stries, en avant fortes, leurs points gros et serrés, en arrière très fines, à ponctuation obsolète; interstries plans, leur sculpture cachée par une dense pubescence noire et courte, ou cendrée.

Fémurs linéaires, carénés en dehors, fortement unidentés en dessous, les postérieurs atteignant l'apex, leur genou avec une dent triangulaire aiguë, mais peu longue.

Long. 6,5 mm., larg. 3,2 mm.

Guyane française: Roches de Kourou, type, ma coll. (ex. LE MOULT).

Appartient au 3^e groupe d'HELLER.

10. — *Copturus lunatus* n. sp.

Oblong, d'un brun noir, le revêtement dorsal très épars sur le prothorax, assez dense sur les élytres, varié de brun et de cendré, plus cendré sur les côtés, les élytres ornés d'une tache commune, ronde, d'un noir velouté, postmédiane, s'étendant de chaque côté jusque sur le 4^e interstrie, atteignant en avant le milieu, en arrière le quart postérieur de la suture. Dessous et pattes densément couverts de squamules ovales et cendrées, les épisternes avec une série de petits granules jaunâtres le long de leur suture interne.

Rostre à la base squamulé de cendré, brun-ferrugineux au sommet

Yeux séparés par une ligne squamuleuse jaunâtre, s'élargissant en arrière dès le milieu, cernés de jaunâtre en dessus, de cendré latéralement, le vertex avec une carène triangulaire imponduée. Antennes ferrugineuses, le 2^e article du funicule à peine aussi long que le 1^{er} et presque moins long que les 3^e et 4^e ensemble.

Prothorax faiblement transversal, les côtés parallèles de la base au tiers antérieur, puis sinués en dedans vers le sommet, la base faiblement bisinuée, les angles postérieurs droits; modérément convexe, en avant brièvement impressionné transversalement, densément et très finement granulé, obsolètement pointillé, la pubescence discale très fine et éparse brune, sur les côtés devenant plus dense et cendrée. Ecusson arrondi, faiblement pubescent.

Elytres un peu plus larges que le prothorax, les épaules subrectangulaires, très brièvement arrondies, un tiers plus longs que larges, les côtés presque parallèles jusqu'au milieu, au sommet arrondis ensemble; disque déprimé, le calus huméral petit, les stries fines, leurs points peu serrés et pourvus de fines squamules allongées, cendrées, les interstries plans, ponctués-coriacés.

Fémurs linéaires, unicarénés extérieurement, assez fortement unidentés en dessous, les postérieurs n'atteignant pas l'apex, leurs genoux à lobes obtusément arrondis; tibias et tarsi d'un brun ferrugineux, les premiers droits, normaux. Saillie mésosternale légèrement impressionnée.

Long. 4 mm.

Paraguay: Hohenau, type, ma coll. (ex. STAUDINGER).

Brésil: Goyaz, Jatahy (ex. DONCKIER, A. CLERC).

Appartient au 3^e groupe d'HELLER.

11. — *Copturus monostigma* n. sp.

Oblong, noir, les élytres avec une grande tache commune noire, postmédiane, arrondie, subtronquée en avant, atteignant de chaque côté le 4^e interstrie (sur lequel son bord externe est en partie rectiligne), atteignant la suture en avant presque vers son tiers antérieur, en arrière vers le cinquième postérieur, cette tache noire veloutée entourée de pubescence d'un gris teinté de jaune, cette pubescence recouvrant la suture en avant et formant derrière l'écusson de chaque côté un rameau oblique, graduellement rétréci et atteignant le 4^e interstrie, le reste des élytres à pubescence assez dense, variée, grisâtre et cendrée, plus blanche sur les côtés. Prothorax à pubescence obsolète, cendrée et formant un petit trait devant l'écusson et une vague

bande sur les côtés. Dessous et pattes densément couverts de squamules blanchâtres.

Rostre, à la base tricaréné, rugueux, squamulé ainsi que la ligne séparant les yeux, ces derniers au sommet largement séparés. Vertex glabre, densément ponctué, sa carène médiane étroite et lisse. Antennes d'un brun de poix.

Prothorax faiblement transversal, en avant légèrement resserré, ses lobes oculaires marqués (aigus vers le haut); convexe, la ponctuation médiocre, très serrée, avec une étroite et courte carène médiane. Ecusson glabre.

Elytres en demi-ovale, un peu plus longs que larges, au sommet séparément et brièvement arrondis, le bord apical brièvement ferrugineux et très finement denticulé; déprimés en avant de la tache noire, le calus huméral gros, glabre, les stries fines, ponctuées et pubescentes, les interstries plans.

Fémurs linéaires, carénés extérieurement, unidentés en dessous, les postérieurs n'atteignant pas tout à fait l'apex, les lobes de leurs genoux obtusément arrondis; tibias linéaires.

Long. 4,5 mm.

Bolivie allemande, coll. KRAATZ, type.

Pérou: Callanga, (ex. STAUDINGER) ma coll.

Cette espèce appartient au même groupe que *lunatus*; elle diffère d'ailleurs de cette dernière par sa tache élytrale plus grande et d'une autre forme, la forme plus oblongue des élytres, etc.

12. — *Copturus oshiliades* n. sp.

Oblong, roux, le revêtement dorsal couleur de sable, formé de squamules linéaires, peu serrées, ne voilant pas les téguments, le prothorax avec trois grandes taches basales étroitement séparées, la médiane ovale et en avant prolongée par une ligne atteignant le sommet où viennent converger deux rameaux, linéaires, arqués, émis chacun par le sommet interne des taches latérales, ces mêmes taches latérales se prolongeant, en devenant plus denses, jusque sur les bords du canal et sur les hanches. Elytres avec un dessin dénudé, roux, composé: d'une fascie commençant vers le quart basal de la suture, d'abord arquée en arrière, vers le 6^e interstrie s'élargissant, remontant un peu en avant, et atteignant le milieu des côtés, suivie en arrière sur les interstries 7, 8, 9, d'une tache blanche, ces mêmes interstries dénudés avant le sommet, le 3^e avec une petite tache apicale, le bord latérale, sous le calus huméral plus ou moins dénudé; suture sur toute

sa longueur à revêtement plus serré, plus fin, en partie blanc. Dessous à revêtement plus grossier et plus clair, les squamules ovaies-lancéolées.

Rostre jaune, à sa base caréné et latéralement densément squamulé. Yeux séparés par une étroite ligne squamulée. Antennes fines, testacées, la massue obscurcie, le 2^e article aussi long que les 4 suivants ensemble, le 4^e plus long que le 3^e, la massue étroite. Vertex étroit, pointillé, son triangle médian lisse.

Prothorax à la base peu plus large que long au milieu, peu rétréci et obsolètement resserré en avant, les côtés légèrement obliques et à peine arqués, la base fortement bisinuée, les angles postérieurs arrondis; modérément convexe, la ponctuation superficielle mais serrée, ruguleuse, la ligne médiane faiblement relevée. Ecusson rugeux, glabre.

Elytres peu plus larges que le prothorax, un tiers plus longs que larges, les épaules très obliquement arquées, au sommet assez brièvement arrondis ensemble, le calus huméral peu élevé et glabre; finement striés-ponctués, les points pourvus d'un court poil, les interstries plans, le 4^e réuni au 5^e un peu avant leur sommet.

Pattes rousses, assez densément revêtues de fines squamules concolores; fémurs linéaires, assez fortement dentés en dessous, unicarénés extérieurement, les postérieurs atteignant l'apex, leurs genoux à dents triangulaires, aigües mais courtes. Saillie mésosternale oblique et plane.

Long. 4,8 mm.

Venezuela: Apure (F. GEAY, Museum de Paris).

Cette espèce appartient au 3^e groupe d'HELLER; à première vue elle pourrait être prise pour un *Oshilia Pascoe*.

13. — *Copturus obliquefasciatus* n. sp.

Oblong, noir, les antennes et le rostre jaunes, le prothorax avec trois bandes légères cendrées, la médiane linéaire, les latérales larges mais peu denses, le dessous blanc, les squamules devenant plus serrées et plus grosses en se rapprochant du canal rostral. Elytres avec une fascie jaune sur fond ferrugineux, oblique, couvrant les épaules et atteignant la suture vers son milieu, une fascie transversale jaune (fond noir) vers le tiers postérieur, interrompue à la suture s'étendant de chaque côtés sur trois interstries, et quelques linéoles jaunes sur les interstries 5-7 entre les deux fascies, tout ce dessin formé de squamules linéaires et peu serrées; de fines squamules cendrées couvrent la suture (excepté sur le quart postérieur, le som-

met avec un simple trait), le 1^{er} interstrie jusqu'au delà du milieu (un peu avant le milieu, une tache dénudée), enfin des squamules cendrées éparses vers la base des interstries 3-4-5. Dessous et pattes densément couverts de squamules blanches, plus fines et moins serrées sur les pattes.

Rostre élancé, en avant lisse, luisant, à la base densément squamulé et caréné au milieu. Yeux très grands, séparés en avant par une étroite ligne squamulée blanche, vers le tiers supérieur enfoncée et glabre, au sommet par le prolongement de la carène du vertex, cette dernière lisse et à sa base peu dilatée. Antennes élancées, le 2^e article du funicule aussi long que les 5 suivants ensemble.

Prothorax plus large à la base que long au milieu, modérément rétréci et légèrement resserré en avant, la ponctuation superficielle, très serrée, ruguleuse, la ligne médiane à peine relevée. Ecusson arrondi, éparsément pubescent.

Elytres en demi-ovale, presque de moitié plus longs que larges, le calus huméral gros, dénudé, luisant et rougeâtre, les stries fines et ponctuées, les interstries plans et rugueux.

Pattes élancées, d'un rouge ferrugineux; fémurs linéaires, unicarénés extérieurement, fortement dentés en dessous, les postérieurs atteignant presque l'apex, la dent externe de leurs genoux assez forte et aigüe. Mesosternum non impressionné; suture interne des épisternes avec une ligne de granules jaunes.

Long. 3,8-4 mm.

Amazones, type, ma collection.

Appartient à la 3^e section d'HELLER.

14. — *Copturus vicinus* n. sp.

Oblong, noir, les élytres avec une tache d'un rouge ferrugineux, oblongue, s'étendant de la base jusque vers le milieu des interstries 4-7, (réduite à un trait sur le 4^e), cette tache recouverte de pubescence jaune formant une tache latérale prolongée en arrière par une fascie transversale arquée traversant la suture vers son tiers postérieur, en outre un point jaune avant le sommet du 3^e interstrie, des poils squamuleux cendrés sur la base des 4 premiers interstries, la moitié antérieur du 2^e et sur toute la suture. Prothorax avec 3 trois bandes, la médiane linéaire, cendrée, dilatée à sa base, interrompue au milieu, les latérales peu denses, jaunes. Dessous densément couvert de grosses squamules blanches, teintées de jaune sur les épisternes, ces derniers avec une série de granules jaunes sur leur suture interne. Pattes rougeâtres, leurs squamules fines, blanches et serrées.

Rostre brun ou roux. Antennes testacées, le 2^e article du funicule peu plus long que les 3^e et 4^e ensemble.

Prothorax à sa base presque deux fois aussi large que long au milieu, sa ponctuation fine mais assez profonde et très serrée.

Elytres de un quart plus longs que larges à la base.

Pattes peu allongées, les fémurs postérieurs atteignant seulement le 4^e segment ventral.

Long. 2,5-3 mm.

Brésil: Jatahy, type ma, collection (ex. DONCKIER); même provenance (coll. KRAATZ).

Espèce voisine de *C. obliquefasciatus* dont elle diffère par la taille, le dessin et les autres caractères indiqués ci-dessus.

15. — *Copturus rectirostris* n. sp.

Ovale rhomboidal, le prothorax noir et avec trois lignes de pubescence cendrée, les élytres d'un rouge ferrugineux sur le disque, noirâtres sur les côtés, revêtus de fins poils cendrés, plus ou moins alignés, mais épars le long des interstries, plus nombreux et formant une fascie transversale légère sur le tiers basal, une moucheture vers le milieu de la suture. Base du rostre, dessous et pattes, revêtus de fins poils squamuleux cendrés.

Rostre très droit, aussi long que les élytres, ferrugineux et lisse en avant, plus foncé, avec une fine carène médiane et la pubescence fine, peu serrée, en arrière. Yeux avec une bordure externe de fines squamules cendrées très serrées, leur ligne médiane assez large, pubescente, enfoncée au milieu. Vertex densément ponctué, sans plaque lisse. Antennes rousses et fines, allongées.

Prothorax subcylindrique, au milieu aussi long que large à la base, derrière le bord antérieur légèrement étranglé, la base faiblement bisinuée; convexe, à ponctuation fine, assez profonde et assez serrée. Ecusson petit, glabre.

Elytres triangulaires, un tiers plus longs que larges, au sommet presque arrondis ensemble, le calus huméral peu saillant, en partie pubescent; stries profondes, ponctuées et pubescentes; interstries étroits, pas plus larges que les stries, convexes, ponctués.

Pattes élancées, d'un rouge ferrugineux; fémurs unicarénés extérieurement, très finement dentés en dessous, les postérieurs atteignant l'apex.

Dessous à pubescence serrée sur l'abdomen, épars ailleurs. Mesosternum non impressionné.

Long. 2,7 mm.

Bolivie allemande, (coll. KRAATZ), 2 spécimens.

Petite espèce remarquable par son rostre long et très droit ; elle appartient au 3^e groupe d'HELLER.

16. — *Copturus argenteiventris* n. sp.

Oblong, noir, mat, la pubescence foncière du dessus très courte et noire, les élytres avec une petite tache devant le calus huméral, une bande sur la suture squamuleuses et blanches, la base du 1^{er} interstrie avec quelques squamules blanches. Dessous très densément couvert de squamules très argentées, pattes à squamules fines, cendrées et médiocrement serrées.

Rostre à sa base à revêtement argenté, son milieu finement caréné, en avant très finement pointillé. Yeux séparés en avant par une ligne étroite et argentée, au milieu par une ligne plus large, creusée et glabre, en haut par l'étroit prolongement de la carène du vertex. Antennes d'un brun de poix, courtes, le 2^e article du funicule aussi long que les 2 suivants ensemble, chacun de ces deux derniers moins de deux fois aussi long que large, la massue ovale acuminée, courte.

Prothorax à peu près aussi long que large à la base, subcylindrique, derrière le bord antérieur nettement et assez fortement étranglé, la base faiblement bisinuée ; peu convexe, la ponctuation fine, très serrée, les squamules du dessous envahissant les côtés, la ligne médiane étroitement carénée et avec quelques squamules grises, plus nombreuses à sa base. Ecusson blanc.

Elytres étroits, peu plus larges que le prothorax, de moitié plus longs que larges, les épaules très obliquement arquées, le calus huméral peu élevé, striés-ponctués, les interstries plans, le bord marginal en partie blanc.

Pattes élancées ; fémurs unicarénés extérieurement, assez fortement unidentés en dessous, les postérieurs atteignant l'apex, leurs genoux à lobes obtusément arrondis. Mésosternum plan.

Bolivie : Mapiri, type, ma collection (ex. STAUDINGER).

Bolivie Allemande (coll. KRAATZ).

Cette petite espèce peut être provisoirement rattachée au groupe 3 d'HELLER, mais la brièveté de ses antennes nécessiterait peut-être pour elle l'érection d'un nouveau sous-genre.

17. — *Copturus peruvianus* n. sp.

Oblong, brun marron ; le revêtement dorsal rouge cinabre et d'un

brun fauve. Prothorax avec une bande transversale sur son tiers apical, rouge, une étroite bordure basale grisâtre, dilatée sur les angles et au milieu. Yeux avec une bordure rouge, devenant blanche en dessous. Elytres avec leur moitié postérieure couverte d'une dense pubescence squamuleuse d'un beau brun flave, leur base et la partie antérieure de la suture avec quelques petites squamules cendrées. Dessous et pattes avec des squamules fines, cendrées.

Rostre ferrugineux, à ponctuation fine, plus serrée vers la base, en arrière caréné et éparsément squamulé. Yeux convexes, leur ligne de séparation, dans le milieu très étroite, élargie et profondément creusée à ses deux extrémités, à l'extrémité inférieure en triangle allongé, profond, glabre, à la partie supérieure en ovale, squamulée, rouge. Tête noire, mate, avec une plaque médiane lisse, prolongée entre les yeux.

Prothorax très court, plus du double aussi large que long, très peu rétréci en avant, les côtés brièvement obliques derrière le bord antérieur ; convexe, l'impression transversale antérieure rouge, la ponctuation très fine et très serrée, avec une fine carène médiane. Ecusson très petit.

Elytres semi-elliptiques, de moitié plus longs que larges, les épaules très obliquement arquées, leur calus petit lisse, les côtés arqués, au sommet arrondis ensemble ; convexes, les stries fines et ponctuées, les interstries larges et plans.

Pattes d'un rouge ferrugineux ; fémurs linéaires, carénés, dentés, les postérieurs n'atteignant pas l'apex, les lobes de leurs genoux obtus. Méso et métasternum non impressionnés. Suture des épisternes métathoraciques avec une ligne de fins granules jaunes.

Long. 3,5 mm.

Pérou : Marcapata, ma collection (ex. STAUDINGER).

18. — *Copturus brevicollis* n. sp.

Ovale, roux-brun, le revêtement dorsal varié, composé de courts poils squamuleux flaves et de squamules cendrées ou blanches un peu plus grosses, ces dernières formant trois petites taches basales sur le prothorax, une fascie basale vague sur les élytres, le 7^e interstrie avec un point blanc, net, vers son tiers postérieur, les élytres avec une bande dénudée, d'un brun foncé, arquée, interrompue par la suture vers son quart basal et une deuxième fascie antéapicale courte, parfois réduite à de petites taches ; côtés des élytres avec des squamules notablement plus grosses que celles du disque. Dessous et pattes

densément couverts de squamules jaunes grisâtres, les fémurs avec une tache dénudée.

Rostre ferrugineux, en avant luisant, à pointillé épars, en arrière caréné et faiblement squamulé. Yeux grands, séparés par une ligne, inférieurement étroite et squamulée, plus haut enfoncée, triangulairement élargie et squamulée vers le vertex, la plaque de ce dernier grande, mate mais finement pointillée. Antennes testacées, courtes, le 2^e article du funicule presque aussi long que les 5 suivants ensemble, les 3^e et 4^e courts, pas plus longs que larges, les suivants transversaux, serrés, ne grossissant pas, la massue ovale-oblongue, son 1^{er} article conique et moitié de sa longueur totale.

Prothorax à sa base deux fois aussi large que long au milieu, les côtés parallèles de la base au milieu, puis resserrés sinués en avant, peu plus large à la base qu'en avant; gibbeux dans le milieu, la gibbosité surmontée d'une très courte carène lisse, la ponctuation assez forte mais très serrée, rugueuse, les squamules transversalement dirigées vers le milieu. Ecusson squamulé.

Elytres peu plus longs que larges, en arrière peu rétrécis et au sommet largement arrondis ensemble, le calus huméral gros et en partie dénudé, les stries fines, ponctuées et pubescentes, les interstries plus larges que les stries, plans et rugueux.

Pattes courtes, ferrugineuses, les tibias et les tarsi plus clairs, roux; fémurs unicarénés extérieurement, finement dentés en dessous, les postérieurs ne dépassant pas le 3^e segment ventral, les lobes de leurs genoux obtusément arrondis. Saillie mésosternale verticale et légèrement impressionnée.

Long. 2,4 mm.

Brésil: Goyaz, Jatahy, types, ma collection (ex. DONCKIER); même provenance, coll. H. PORTEVIN.

Corumba: Matto Grosso (coll. A. CLERC, ex. STAUDINGER).

Petite espèce appartenant au 3^e groupe d'HELLER.

19. — *Copturus minutus* n. sp.

Ovale, roux, les antennes et les tarsi testacés, la pubescence dorsale fine, jaune de sable, fortement appliquée, condensée et formant trois bandes sur le prothorax, les élytres traversés par deux bandes dénudées, l'une large, médiane, en avant s'élargissant en dedans et atteignant l'écusson, délimitant ainsi de chaque côté une grande tache triangulaire jaune, l'autre bande foncée vers le tiers postérieur, peu nette. Dessous à revêtement dense, cendré, les fémurs postérieurs avec un anneau dénudé.

Rostre roux, à la base densément squamulé et très finement caréné, en avant lisse et luisant. Antennes courtes, le 2^e article plus long que les 3^e et 4^e ensemble, la massue elliptique. Yeux complètement entourés de squamules, leur ligne de séparation entièrement squamulée, à la base étroite, supérieurement très élargie. Vertex densément squamulé.

Prothorax deux fois aussi large que long, en avant fortement étranglé et un peu moins large qu'en arrière, les côtés peu arqués; convexe, à ponctuation peu profonde mais serrée. Ecusson très petit, enfoncé, glabre.

Elytres subtriangulaires, peu plus longs que larges, en arrière modérément rétrécis, au sommet arrondis ensemble; assez convexes, les stries très étroites mais profondes et ponctuées, les interstries plus larges que les stries, subcarénés sur leurs bords, avec une série de points larges et serrés.

Pattes courtes, les fémurs linéaires, très finement carénés et dentés les postérieurs atteignant à peine le 4^e segment ventral, les lobes de leurs genoux arrondis. Saillie mésosternale verticale et non impressionnée. Dessous revêtu de squamules ovales, plus grandes sur la poitrine, la suture épisternale avec une ligne de très petits granules.

Long. 2-2,1 mm.

Brésil: Goyaz, Jatahy, ma coll. (DONCKIER).

C'est l'une des plus petites des espèces connues.

20. — *Copturus amictus* n. sp.

Oblong, noir, mat, orné d'un dessin squamuleux blanc comprenant: sur la suture des élytres trois taches formées de linéoles, la 1^{re} basale, couvrant le 1^{er} tiers de la suture et du 1^{er} interstrie, la 2^e de même largeur, mais courte, située un peu au-delà du milieu, légèrement teintée de jaune, un peu plus longue en avant sur la suture, la 3^e apicale teintée de jaune couvrant seulement la suture; une tache blanche tranchée sur le sommet des fémurs postérieurs et intermédiaires, les fémurs antérieurs en entier blancs, sauf un petit anneau noir; le prosternum, le sommet des épimères et des épisternes, les trois derniers segments ventraux blancs, les squamules très serrées, le reste du dessous noir-brun avec des squamules blanches, éparses.

Yeux séparés par une ligne fortement élargie au sommet, dans le milieu assez large, composée de trois taches squamuleuses, séparées par deux taches noires et enfoncées. Rostre lisse en avant, à sa base caréné au milieu et de chaque côté avec une ligne squamuleuse remontant entre les yeux.

Antennes ferrugineuses, le 2^e article du funicule un peu plus long les 3^e et 4^e ensemble. Vertex noir, glabre, mat, à ponctuation très fine et éparse.

Prothorax un tiers plus large que long, en avant très peu rétréci et légèrement impressionné transversalement, les côtés un peu arqués dans le milieu; modérément convexe, la ponctuation médiocre, très serrée; avec des traces de trois bandes dorsales composées de quelques squamules jaunâtres, les bords avec des squamules jaunes, impressionnées à leur centre. Ecusson arrondi, noir. Sommet des épimères mésothoraciques très visibles, vus de haut, comme une tache blanche.

Elytres en demi-ovale, un tiers plus large que le prothorax, un quart plus longs que larges, au sommet arrondis ensemble et le bord apical étroitement ferrugineux; convexes, le calus huméral glabre et à sa base, en avant, avec une petite tache jaune; disque légèrement déprimé le long de la suture; stries fines, leurs points serrés, les interstries convexes, parsemés çà et là, particulièrement sur les côtés, de quelques poils squamuleux jaunes, le reste du revêtement (ainsi que celui du prothorax) d'un brun-noir voilant la sculpture des téguments.

Pattes robustes; fémurs sublinéaires, non carénés extérieurement, pourvus en dessous d'une assez forte dent triangulaire, les postérieurs n'atteignant pas l'apex, leurs genoux inermes. Tibias et tarsi bruns, la moitié apicale des tibias et les tarsi couverts de squamules blanches. Hanches intermédiaires séparées par un intervalle large, plus large que la hanche, la saillie oblique, plane et squamulée.

Long. 3,6 mm. larg. 1,9 mm.

Brésil: provinde de Goyaz, Jatahy, ma coll. (ex. DONCKIER); coll. coll. A. CLERC, même provenance.

5^e GROUPE : *CYPHOPTURUS* HELLER

21. — *Copturus rugosipes* n. sp.

Ovale rhomboïdal, d'un brun ferrugineux, revêtu en-dessus d'assez grandes squamules d'un jaune d'ocre, plus serrées et formant deux bandes latérales arquées, sur le prothorax; les élytres avec une large bande transversale subdénudée, couvrant les épaules, atteignant le milieu, interrompue par la suture et le 1^{er} interstrie, une série de lignes squamuleuses blanches, irrégulièrement disposées sur la base et bordant le bord postérieur de la fascie foncée, une de ces lignes, plus nette sur le milieu du 1^{er} interstrie. Dessous revêtu sur le proster-

num de squamules jaunes et serrées, ailleurs de squamules très éparsees en majeure partie blanches. Pattes d'un brun-rouge, saupoudrées de fines squamules blanches.

Rostre gros, rougeâtre, à ponctuation allongée, serrée, sur les côtés longitudinalement confluyente, au sommet devenant plus fine, à sa base caréné au milieu et squamulé de jaune. Yeux séparés au milieu par une très étroite ligne pubescente, au sommet par le prolongement de la plaque du vertex, ce dernier squamulé, sa plaque médiane tranchée, ovale, mate, imponctuée. Antennes rousses, le 2^e article du funicule plus long que les trois suivants réunis, la massue ovale, son 1^{er} article conique et plus long que le reste de la massue.

Prothorax faiblement transversal, modérément rétréci et légèrement resserré en avant, les côtés légèrement sinués; fortement convexe, gibbeux en son milieu, la gibbosité surmontée d'une courte mais forte carène médiane, lisse, la ponctuation assez forte et très serrée. Écusson squamulé.

Élytres beaucoup plus larges que le prothorax, triangulaires, un quart plus longs que larges, les épaules brièvement arrondies, leur calus gros, élevé, ponctué et en avant squamulé, au sommet assez largement arrondis ensemble; convexes, avec une dépression basale, s'élargissant graduellement des épaules à la suture, prolongée sur cette dernière jusqu'au milieu; stries profondes et ponctuées; interstries ponctués, lisses et luisants entre les points, la suture élargie dans son tiers antérieur, les interstries dorsaux plans, les latéraux convexes.

Pattes robustes, rugueuses; fémurs légèrement dilatés à la base, finement carénés extérieurement, en-dessous obtusément dentés, les postérieurs atteignant le 3^e segment ventral, les lobes de leurs genoux obtus. Tibias postérieurs assez fortement dilatés et comprimés, leur arête dorsale avec une ligne de squamules blanches. Bord antérieur du métasternum légèrement impressionné.

Long. 5,5 mm.

Brésil; Goyaz, Jatahy, type, ma collection (ex DONCKIER); même provenance (coll. KRAATZ).

Cette espèce appartient au 5^e groupe d'HELLER.

22. — *Copturus (Cyphocopturus) luteus* n. sp.

Ovale, noir-brun, en dessus densément recouvert de squamules lancéolées jaunes, le prothorax avec quatre bande dénudées, foncées, n'atteignant pas tout à fait les extrémités, les élytres avec une fascie subdénudée transversale, un peu avant leur milieu, interrompue par

la suture, et une autre fascie à peine dénudée un peu avant le sommet. Dessous et pattes densément couverts de squamules d'un cendré-flave, celles des pattes plus petites.

Rostre noir, luisant, éparsément pointillé, à la base caréné et squamulé. Yeux séparés par une ligne entièrement squamulée. Antennes testacées. Vertex dénudé, densément pointillé, la plaque lisse peu nette, mal délimitée.

Prothorax transversal, en avant sensiblement resserré, les côtés en arrière arqués, les angles postérieurs obtusément arrondis, la base fortement bisinuée; modérément convexe, la ligne médiane un peu relevée, la ponctuation fine, voilée par le revêtement. Ecusson faiblement squamulé.

Elytres larges et courts, de moitié plus larges que le prothorax, à peine plus longs que larges, au sommet légèrement sinués échancrés ensemble; sensiblement impressionnés le long de la suture sur ses deux tiers antérieurs, le calus huméral gros, dénudé, pointillé, les stries fines et ponctuées, les interstries larges et plans.

Fémurs carénés extérieurement, en dessous avec une dent triangulaire et squamulée, les antérieurs élargis à la base, les postérieurs atteignant le 3^e segment ventral, leurs dents des genoux aigües et courtes; tibias assez larges, comprimés, les postérieurs plus fortement et droits; tarsi roux. Bord antérieur du métasternum fovéolé.

Long. 4,7-5 mm.

Colombie (C. PARZUDAKI, 1840), type, Bogota, (id., 1839), Museum de Paris.

23. — **Copturus (Cyphocopturus) tibialis** n. sp.

Elliptique, d'un noir brun, le revêtement dorsal brun-ocré, formant trois bandes peu tranchées sur le prothorax, les élytres avec une tache blanche, rectangulaire, courte, submédiane, couvrant la suture et le 1^{er} interstrie suivie d'une tache allongée d'un brun noir, la base des premiers interstries, la suture en avant, les interstries latéraux avec quelques petits squamules linéaires et blanches. Dessous avec des squamules plus grosses, ocrées, serrées sur les côtés du prosternum, tapissant le fond des points sur le métasternum et l'abdomen.

Rostre brun, en arrière graduellement élargi, au milieu fortement caréné, latéralement densément ponctué et squamulé, en avant lisse et luisant. Antennes courtes, ferrugineuses, la massue foncée, le 1^{er} article du funicule gros, à peine du double aussi long qu'épais, le 2^e beaucoup plus mince et presque deux fois aussi long que le 1^{er},

aussi long que les 5 articles suivants ensemble, les 5^e, 6^e, 7^e globuleux, courts, le 7^e foncé, la massue ovale, son 1^{er} article moitié de sa longueur totale. Yeux grands, séparés par une ligne entièrement squamulée.

Prothorax un peu plus large à la base que long au milieu, se rétrécissant faiblement en avant, derrière le bord antérieur légèrement resserré et transversalement impressionné; sa plus forte convexité un peu en arrière du milieu; sa base modérément bisinuée et son lobe médian tronqué; le bord antérieur, derrière les yeux, largement arrondi; ponctuation peu apparente, les points pourvus des squamules ocrées ou d'un brun noir. Ecusson arrondi, entouré d'un sillon, ponctué et pubescent.

Elytres en demi-ellipse, un tiers plus longs que larges, au sommet arrondis ensemble; peu convexes, le calus huméral arrondi, élevé, grand, ponctué et glabre, le calus postérieur indistinct; stries fines, leurs points peu distincts; interstries larges, plans, densément ponctués rugeux, la sculpture voilée par les squamules ovales acuminées, naissant des points.

Pattes robustes, courtes, densément ponctuées; fémurs carénés en dehors, dilatés vers la base, brièvement dentés, les postérieurs atteignant la base du 3^e segment abdominal, leurs genoux obtusément anguleux; tibias et tarsi d'un brun ferrugineux, les tibias postérieurs graduellement et assez fortement élargis de la base au sommet, comprimés, leur bord externe en forme de lamelle étroite et tranchante.

Bord antérieur du métasternum creusé en fovéole pour la réception du sommet du rostre. Hanches antérieures prolongées en arrière par un fort tubercule tronqué à son sommet.

Long. 4,5 mm.

Brésil: prov. de Goyaz, Jatahy, ma coll. (ex. DONCKIER).

24. — **Copturus (Cyphocopturus) fulvus** n. sp.

Ovale, d'un brun ferrugineux, les antennes, les tibias et les tarsi ferrugineux, le revêtement d'un jaune fauve, plus pâle en dessous, formant sur le prothorax trois bandes, la médiane étroite et rétrécie en avant, les latérales larges, enclosant une tache triangulaire, cette tache et les deux larges bandes discales foncées d'un brun foncé; élytres traversés vers leur milieu par une large bande transversale d'un brun foncé se rétrécissant fortement en dehors et atteignant le tiers antérieur du bord latéral, les squamules plus claires et plus serrées sur le tiers antérieur de la suture et du 1^{er} interstrie. Dessous et pattes à revêtement dense, le prosternum et la base des épimères presque glabres, leurs squamules très éparses.

Rostre à la base à ponctuation allongée et plus ou moins confluyente, la ligne médiane faiblement carénée. Yeux cernés de squamules jaunes, leur ligne de séparation bien nette et squamulée. Vertex glabre en arrière, avec un triangle médian imponctué.

Prothorax transversal, peu rétréci en avant, les côtés sinués dans le milieu, les angles postérieurs arrondis, la base fortement bisinuée; modérément convexe, largement et assez fortement impressionné transversalement sur son quart antérieur, la ponctuation voilée par le revêtement, les bandes jaunes latérales arquées en dedans et se rapprochant vers le sommet. Ecusson petit.

Elytres en demi-ovale, un peu plus longs que larges, les épaules obliquement arrondies, au sommet subarrondis ensemble, peu convexes, le calus huméral assez gros et presque glabre; stries fines, vers la base plus larges et plus profondes, ponctuées; interstries tous finement carénés.

Pattes robustes; fémurs élargis à la base, unicarénés extérieurement, munis en dessous d'une assez forte dent triangulaire, les postérieurs atteignant à peine le 4^e segment abdominal, leurs genoux à lobes courts, non prolongés, mais aigus.

Long. 5,7 mm., larg. 2,8 mm.

Brésil intérieur (coll. KRAATZ) type.

25. — *Copturus cristulatus* n. sp.

Ovale, noir, le revêtement dorsal varié, autour des yeux et sur leur ligne médiane, sur le prothorax d'un jaune d'ocre et dense, sur ce dernier formant trois bandes, la médiane étroite en avant, triangulairement dilatée en arrière, les bandes latérales larges, devenant blanches sur leur bord latéral externe; écusson cendré; sur les élytres d'un fauve, la suture blanche, avec deux taches blanches, l'une basale, l'autre postmédiane, recouvrant le 1^{er} interstrie, une petite tache blanche, postmédiane sur le 7^e interstrie, en outre quelques squamules blanches le long des interstries, et des marbrures transversales irrégulières foncées; dessous à revêtement cendré, dense sur les derniers segments ventraux, moins dense sur le milieu des deux premiers segments, le métasternum et le prosternum, leurs côtés dénudés, la moitié postérieure des épisternes avec une tache blanche, dense. Pattes d'un brun foncé, presque glabres, avec une tache blanche sur les genoux, les tibias postérieurs fortement comprimés.

Rostre lisse, luisant, à la base triangulairement dilaté, squamulé, jaune, sur les côtés, obsolètement caréné au milieu. Antennes ferru-

gineuses, le 2^e article long, les 3^e et 4^e égaux et chacun d'eux plus long que les 5^e et 6^e ensemble. Vertex glabre, sauf la ligne autour des yeux, pointillé sur les côtés, son triangle lisse et grand.

Prathorax plus large que long au milieu, en avant peu rétréci mais assez fortement étranglé; convexe, à ponctuation fine, très serrée, subgranuleuse, la ligne médiane obsolètement carénée, les bandes latérales, plus ou moins dénudées dans leurs milieu latéral, dilatées en dedans vers leur tiers postérieur, élargies au sommet en se rapprochant du milieu.

Elytres un tiers plus longs que larges, obtusément arrondis ensemble au sommet, le calus huméral gros, oblong, élevé, lisse au sommet, le 1^{er} interstrie, près du sommet, surmonté d'une petite crête denticulée, pubescente, noire; disque déprimé, ponctué-strié, les points médiocres, assez serrés, les interstries rugueux, en avant, plans, vers le sommet convexes, les 8^e, 9^e, 10^e, convexes sur toute leur longueur, luisants et éparsément ponctués en avant, rugueux en arrière.

Fémurs, en dehors fortement unicarénés, à la base dilatés, en dessous très finement, les postérieurs obsolètement dentés, les postérieurs atteignant le 4^e segment ventral, les tibias postérieurs remarquablement comprimés, les tases d'un brun ferrugineux. Bord antérieur du métasternum avec une profonde fovéole.

Long. 6 mm.

Brésil: Goyaz, Jatahy, types, ma coll. (ex. DONCKIER); Brésil (E. GOUNELLE).

Une série de spécimens.

Cette espèce appartient au 5^e groupe d'HELLER et doit se rapprocher, à en juger par la description de *latifemoris* HELLER.

26. — *Copturus angustus* n. sp.

Allongé, noir, luisant, le revêtement jaunâtre en dessus, blanc sur le dessous, sur les élytres recouvrant la base largement, le disque jusqu'à la 5^e ou 6^e strie, limité aux calus postérieurs, la ligne suturale plus blanche et prolongée jusqu'au sommet; sur le prothorax trois bandes tranchées, la médiane la plus large, les latérales faiblement arquées, le reste glabre. En dessous le prosternum avec une bande latérale blanche, émettant un rameau rejoignant les hanches et les bords du canal, densément blancs, les épimères en partie, la moitié antérieure des épisternes, une large bande médiane sur l'abdomen, glabres, noirs.

Rostre aussi long que le prothorax, arqué, à sa base caréné au

milieu et les côtés impressionnés et densément blancs. Yeux entourés d'une ligne squamuleuse blanche, contigus sur le vertex où la ligne est par suite effacée. Lobes oculaires forts et blancs. Antennes ferrugineuses, la massue plus foncée, le 2^e article du funicule presque deux fois aussi long que le 1^{er} et aussi que les 3^e et 4^e ensemble, les 3 derniers courts, épaissis, les 6^e et 7^e globuleux.

Prothorax aussi long au milieu que large à la base, faiblement rétréci en avant, brièvement resserré et transversalement impressionné derrière le bord antérieur, la base fortement bisinuée et précédée d'un sillon; peu convexe, luisant, à ponctuation extrêmement fine et éparse. Ecusson arrondi, squamulé.

Elytres peu plus larges que le prothorax, plus de moitié plus longs que larges entre les épaules, ces dernières très obliques, arquées largement, se rétrécissant graduellement des épaules au sommet, à ce dernier légèrement échancrés, finement denticulés ainsi que le bord marginal; disque aplati jusqu'à la 5^e strie, la base rebordée et fortement appliquée contre celle du prothorax; les stries dorsales très fines, les latérales obsolètes (à partir de la 5^e) mais marquées de points gros séparés par des intervalles aussi grands que les points, les interstries lisses, luisants, les deux dernières stries à points beaucoup plus fins.

Pattes à revêtement cendré, les fémurs finement dentés, les postérieurs n'atteignant pas tout à fait l'apex, l'épine de leur genoux triangulaire.

Long. 7,7 mm., larg. 3,5.

Guyane française, un spécimen, ma coll. (ex. DONCKIER).

Les hanches antérieures sont prolongées en arrière par un fort tubercule conique.

27. — *Copturus cavisternus* n. sp.

Elliptique, noir, les élytres paraissent d'un noir brun, le revêtement des pattes et du dessus cendré, formé d'étroites et courtes squamules linéaires, serrées sur les fémurs, formant sur le prothorax trois bandes effilochées, sur les élytres serrées sur la base et sur les deux premiers interstries presque jusqu'à leur sommet, éparsees sur les autres interstries mais serrées et formant une tache peu nette vers le tiers postérieur des trois interstries externes. Dessous à revêtement fin, cendré, irrégulièrement serré.

Rostre plus long que le prothorax, jusqu'à l'insertion antennaire à ponctuation allongée, très serrée, subconfluente et caréné au milieu,

en avant lisse. Antennes élancées, d'un ferrugineux foncé, le 2^e article du funicule plus du double aussi long que le 1^{er}.

Prothorax fortement transversal, modérément rétréci en avant, modérément convexe, à ponctuation fine et très serrée, avec une carène médiane lisse, étroite.

Elytres un tiers plus longs que larges, au sommet séparément arrondis, leur angle sutural très obtus; disque aplati le long des deux premiers interstries; stries fines, leurs points peu profonds et espacés; interstries larges, plans, densément et finement pointillés; calus huméral gros, arrondi, glabre et ponctué; calus postérieur obsolète, suivi d'une légère impression; revêtus d'une très courte pubescence d'un brun foncé.

Fémurs finement dentés, unicarénés, à la base fortement dilatés, les postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres, leurs genoux inermes. Bord antérieur du métasternum creusé en voûte pour la réception du rostre, la saillie mésosternale partagée en deux lamelles en triangle aigu en avant, mais le canal rostral non délimité latéralement entre les hanches intermédiaires et antérieures, ces dernières prolongées en arrière par une forte saillie tuberculeuse et obtuse.

Long. 5,5 mm.; larg. 2,3 mm.

Cayenne, un spécimen, ma collection.

Cette espèce appartient au groupe *Cyphocopturus* HELLER; elle se distingue d'ailleurs des espèces connues par la cavité antérieure du métasternum qui pourrait la faire confondre avec des *Lechriopini*.

6^e GROUPE: *EUCOPTURUS* HELLER.

28. — *Copturus ornatus* n. sp.

Oblong, noir, mat, la pubescence foncière du dessus très courte et noire, orné d'un dessin squamuleux varié comprenant: sur le prothorax trois bandes d'un rouge orangé, la médiane étroite, interrompue au milieu, jaunâtre à la base, les latérales larges formées d'une tache triangulaire basale, réunie à son sommet à une bande transversale prolongée derrière les yeux jusqu'à une petite distance du canal rostral; sur les élytres le dessin d'un jaune flave, composé d'une étroite fascie subbasale, se terminant sur le 8^e interstrie, derrière le calus huméral, prolongée sur le quart antérieur de la suture, une petite tache sur le milieu de la suture et du 1^{er} interstrie, une linéole suturale couvrant son tiers apical mais n'atteignant pas le sommet, une petite tache vers le milieu du 7^e interstrie, une arrondie sur le bord apical des

interstries 6-8, tout ce dessin formé de linéoles. Dessous à revêtement cendré, fin, peu serré, devenant plus serré, jaunâtre sur les trois derniers segments ventraux, les bords du premier segment et l'extrémité des épisternes (en ce point débordant sur la marge des élytres); flancs du prosternum dénudés, luisants, à ponctuation irrégulière, très fine devant les hanches; base des épimères, épisternes, une tache sur les côtés des deux premiers segments ventraux noirs.

Rostre à la base faiblement caréné, à squamules jaunes ainsi que la ligne de séparation des yeux. Antennes rousses. Vertex mat, obsoletement ponctué.

Prothorax un peu plus large que long, modérément rétréci en avant les côtés subsinués; modérément convexe, la ponctuation assez forte, profonde et très serrée. Ecusson glabre.

Elytres un quart plus larges que le prothorax, un peu plus longs que larges, au sommet brièvement arrondis séparément et le bord très finement denticulé; striés ponctués, les interstries plans, densément ponctués, rugueux-granulés.

Pattes à revêtement cendré; fémurs carénés extérieurement, fortement bidentés en dessous, les postérieurs n'atteignant pas l'apex, les dents de leurs genoux aigües; tibias postérieurs plus fortement dilatés dans leur moitié apicale.

Long. 4.4,2 mm.

Brésil: Matto Grosso, Corumba, type ma coll. (ex. STAUDINGER); même provenance (A. CLERC). Amazones (A. CLERC).

Cette espèce se distingue par ses fémurs fortement bidentés et son dessin.

29. — *Copturus semicitrinus* n. sp.

Ovale noir, revêtu en dessus de squamules grises, sur les élytres lancéolées, peu serrées, alignées dans les points des stries et interstries, sur le milieu du prothorax, éparses, plus étroites, transversalement dirigées vers la ligne médiane, sur le milieu du métasternum et tout l'abdomen, plus grandes, ovales, blanches et serrées, mais ne recouvrant pas les sutures; le reste du dessous, la tranche supérieure des fémurs postérieurs, et une large bande de chaque côté du prothorax, densément couverts de grosses squamules ovales, serrées et d'un jaune citron.

Rostre à la base squamulé de jaune, avec une fine carène médiane lisse. Yeux ovales, arrondis inférieurement, divariqués au sommet, séparés par une ligne très étroite et squamulée. Antennes submédianes

brunes, courtes, glabres, luisantes, la massue hérissée d'une longue pubescence brune; 2^e article du funicule aussi long que le 1^{er}, moins long que les 3^e et 4^e réunis, les 3^e et 4^e plus longs que larges, les suivants très courts, globuleux, noirâtres, la massue presque aussi longue que les 5 articles précédents ensemble, un peu comprimée, son 1^{er} article conique et plus des deux tiers de la longueur totale. Yeux entourés d'une ligne de squamules peu serrés. Vertex à points espacés et squamulés, les intervalles lisses et plus grands que les points.

Prothorax conique, un peu plus large que long, rétréci en avant les côtés rectilignes, derrière le bord antérieur très brièvement rétréci et imponctué; convexe, la ponctuation peu profonde, les points grands, formant de fines rugosités, la ligne médiane relevée. Ecusson arrondi, ponctué, squamulé de cendré.

Elytres subtriangulaires, de moitié plus larges que le prothorax, un peu plus longs que larges ensemble, modérément rétrécis en arrière et au sommet largement arrondis ensemble; fortement convexes, le calus huméral petit, glabre et lisse; assez profondément sillonnés-ponctués, les interstries pas plus larges que les sillons, étroitement et finement carénés au milieu.

Fémurs linéaires, carénés en dehors, unidentés en dessous, les postérieurs larges, à la base presque aussi larges qu'au milieu, leurs genoux inermes, atteignant le 4^e segment ventral; tibias larges, comprimés, les postérieurs un peu arqués; tarsi bruns. Saillie mésosternale profondément creusée, ses côtés à pic.

Long. 2,5-3 mm.

Brésil: prov. S^a Catharina, Rio Capivary, type, (ex. FRUHSTORFER, coll. KRAATZ).

* * *

Zurus luteomaculatus n. sp.

Ovale, noir, orné d'un dessin squamuleux jaune composé sur les élytres de 4 grandes taches dont deux communes, l'une arrondie atteignant presque la base, l'autre apicale plus allongée, les deux latérales grandes, ovales, vers le milieu des bords et atteignant en dedans la 5^e strie; prothorax jaune avec une tache centrale noire, rétrécie à ses extrémités et atteignant les bords antérieur et postérieur, prolongée en dessous, mais laissant une tache noire basale près des hanches postérieures; dessous jaune, avec une tache noire sur le bord du 2^e segment ventral.

Rostre, épais, à la base rugueux et squamulé de jaune. Intervalle

des yeux moitié aussi large que le tibia antérieur au milieu, squamulé. Tête densément ponctuée, noire. Antennes jaunes, courtes.

Prothorax faiblement transversal, peu rétréci en avant, fortement convexe, à ponctuation assez grosse mais peu profonde et très serrée, rugueuse.

Elytres courts, pas plus longs que larges, les stries fortes, ponctuées, les interstries étroits, densément ponctués, rugueux, leur pubescence noire.

Pattes courtes, les fémurs unidentés.

Long. 4 mm.

Colombie : Ibagué (frère CLAVER) ma collection.

Zurus puncticollis n. sp.

Ovale, noir, le prothorax rouge et avec une grande tache rectangulaire noire s'étendant de la base au milieu, les élytres avec 4 taches blanches, dont deux communes, la 1^{re} basale, rectangulaire, atteignant de chaque côtés la 3^e strie, la 2^e apicale, étroite se dilatant au sommet ; les deux autres taches rondes placées vers le milieu entre les 7^e et 9^e stries. Dessous blanc, avec une tache sur le flanc du prosternum, les épisternes, les 3^e et 4^e segments abdominaux (excepté leurs extrémités) noirs. Pattes à revêtement cendré.

Rostres épais, ferrugineux en avant, squamulé, blanchâtre à la base. Yeux contigus dans le milieu. Antennes testacées, courtes. Tête glabre, ponctuée, avec quelques poils squamuleux jaunâtres sur le vertex.

Prothorax transversal, subtrapézoïdal, modérément rétréci en avant et les côtés peu arqués, la base fortement bisinuée ; fortement convexe, transversalement impressionné en avant, sa ponctuation grosse, profonde, très serrée, dans le milieu avec une fine et courte carène.

Elytres triangulaires, pas plus longs que larges, étroitement arrondis ensemble au sommet, le calus huméral gros et lisse à son sommet, la base fortement sinuée, étroitement relevée et rebordée ; modérément convexes, impressionnés à la base de la suture ; profondément sillonnés-caténulés, les interstries de la largeur des sillons, élevés, avec une série de gros points, très serrés, sétigères.

Pattes courtes, les fémurs rugueux, unidentés.

Long. 3,5 mm.

Bésil : Province de Goyaz, Jatahy, ma coll. (ex. DONCKIER).

Zurus bellus n. sp.

Ovale rhomboïdal, noir, revêtu en dessus d'une courte pubescence squamuleuse brune et assez serrée, orné d'un dessin rouge-cinabre et blanc, comprenant sur le prothorax une bande rouge apicale, interrompue au milieu et un peu prolongée en arrière de chaque côté du milieu, trois taches blanches basales, les latérales à une distance du bord latéral égale à leur diamètre ; sur les élytres, une tache basale, oblique, semi-ovale, de chaque côté de l'écusson, recouvrant la suture et les trois premiers interstries, une tache arrondie transversale, blanche, vers le milieu des 8^e et 9^e interstries, une petite macule blanche sur le sommet des 8^e et 7^e interstries, un trait blanc un peu avant le sommet sur le 2^e, quatre taches rouge transversalement disposées, les deux internes (sur les interstries 1, 2, 3) obliques et submédianes, les latérales un peu plus en avant, ovales, transversales, sur les interstries 6-7, tangentes aux taches blanches latérales ces taches rouges lisérées de quelques squamules blanches. Dessous à revêtement blanc, formé de grosses squamules serrées sur le prosternum, les côtés du métasternum, les épimères, les épisternes, (sauf leur milieu), la moitié postérieure du 1^{er} segment ventral, le 2^e segment en entier ; une tache blanche sur les côtés des 4^e et 5^e segments ventraux, plus petite sur le 4^e, le reste de ces segments, ainsi que le 3^e en entier, avec de fines squamules brunes et éparses, le 1^{er} segment en avant avec de grosses squamules blanches éparses. Pattes hérissées d'une pubescence grise et assez dense.

Rostre lisse, luisant, éparsément pointillé, à sa base obsolètement caréné et couvert de squamules blanches. Antennes d'un brun de poix, à pubescence grisâtre. Yeux entourés de squamules jaunes sur le vertex, devenant blanches en dessous. Vertex pointillé.

Prothorax du double aussi large que long, fortement rétréci et brièvement tubuleux en avant, les côtés parallèles dans leur tiers basal, et, vus de haut, étroitement lisérés de blancs (extrémité d'une tache blanche inférieure, visible de côté) ; fortement convexe, à ponctuation fine et serrée ; lobe ménian basal prolongé, aigu.

Elytres beaucoup plus larges que le prothorax, pas plus longs que larges, au sommet subtronqués ensemble, leur angle sutural petit et aigu ; disque déprimé entre les quatrièmes interstries ; fortement ponctués-striés, la suture et les trois premiers interstries plans, le 4^e fortement relevé, les suivants convexes, moins élevés, le 9^e fortement élargi en avant, tous ponctués rugueux ; base fortement relevée, le calus huméral gros, saillant et rugueux.

Pattes rugueuses, robustes; femurs fortement dentés en dessous, les postérieurs carénés extérieurement et dépassant l'apex. Tibias courts, épais, les antérieurs fortement arqués.

Long. 7, larg. 4.

Guyane Française: La Mana, un spécimen (ex. MÉLINON, 1864, Museum de Paris).

Zurus quinquemaculatus n. sp.

Ovale, noir, le dessin dorsal squamuleux d'un rouge-rosé, les taches entremêlées sur leurs bords de quelques squamules plus claires ou blanchâtres; prothorax rouge, avec une tache centrale ovale, noire, dénudée; élytres avec 4 grandes taches disposées en arc, les deux internes subrectangulaires en avant, n'atteignant pas la base, en arrière atteignant le milieu, recouvrant la suture et les 3 premiers interstries les deux latérales presque rondes, placées un peu en arrière des internes, sur les interstries 5-8, séparées des internes par un court trait (parfois effacé) sur le 4^e interstrie; en arrière une tache rectangulaire commune sur la suture et les deux premiers interstries, n'atteignant pas tout à fait le sommet, formée de squamules mélangées, roses et blanches. Dessous blancs, excepté une grande tache sur les flancs postérieurs du prosternum, le mésosternum et la base de ses épimères, noirs; 3^e et 4^e segments ventraux noirs, leurs extrémités avec une petite tache blanche, le 5^e segment éparsément squamulé dans le milieu, densément sur ses bords. Pattes avec des squamules linéaires, cendrées peu serrées.

Base du rostre et de la tête avec des squamules blanches. Antennes ferrugineuses. Yeux subcontigus dans le milieu, dans leur partie supérieure fortement divariqués et séparés par une grande tache triangulaire rouge. Vertex ponctué, glabre ainsi que le bord postérieur des yeux.

Prothorax deux fois aussi large que long, trapézoïdal, les côtés obliques et peu arqués, derrière le bord antérieur légèrement resserré, la base de chaque côté modérément sinuée mais le lobe médian aigu; modérément convexe, à ponctuation forte, profonde, très serrée, avec une carène médiane courte. Élytres triangulaires, de moitié plus larges que le prothorax, peu plus longs que larges, rétrécis et arrondis ensemble au sommet, le disque légèrement déprimé, le calus huméral luisant; profondément striés-ponctué, les interstries plus larges que les stries, plans, rugueusement ponctué et recouverts d'une très courte pubescence noire.

Pattes élancées, les femurs linéaires, carénés extérieurement, finement dentés en dessous, les postérieurs atteignant l'apex des élytres. Long. 5-5,5 mm.

Brésil, sans localité plus précise, deux spécimens (coll. A. CLERC et la mienne).

Zurus octomaculatus n. sp.

Ovale, noir, presque mat, le prothorax orné d'une large bande apicale d'un rouge cinabre, brièvement interrompue au milieu, de chaque côté bidentée, le 1^{er} prolongement atteignant presque la base du 4^e interstrie, le 2^e prolongement plus court, cette bande non contiguë à la tache claire du dessous; élytres avec 8 taches d'un jaune très léger, parfois blanches, 2 ovales sur la base, grandes, s'étendant sur la suture et les trois premiers interstries, 4 transversalement disposées vers le milieu (dont 2 transversales, un peu en arrière du milieu des interstries 1-2-3, et 2 transversales vers le milieu des interstries 6-7-8), deux allongées sur le sommet des interstries 1-2; un petit arc sur la base antérieure du calus huméral. Dessous avec des taches teintées de jaune ou blanches: une grande sur le prosternum contre le canal rostral, une triangulaire recouvrant le sommet des épisternes et des épimères, une grande sur les côtés du métasternum, deux rondes sur le 5^e segment ventral, le 2^e segment ventral en entier, la moitié postérieure du 1^{er} (avec de chaque côté un prolongement) densément blancs. Pattes à revêtement fin, cendré et épars.

Base du rostre et du bord inférieur de la tête à squamules blanches. Yeux séparés par une ligne extrêmement étroite et glabre au milieu, cernés de squamules jaunes sur le vertex.

Prothorax subtrapézoïdal, transversal, les côtés obliques, derrière le bord antérieur brièvement étranglé, fortement convexe devant la base, à ponctuation grosse, profonde, très serrée, rugueuse.

Élytres courts, en demi-ellipse, pas plus longs que larges, aux épaules dilatés arrondis; leur base fortement avancée entre les 6^e et 9^e interstries, au sommet tronqués ensemble, les extrémités de la troncature terminées par une petite dent obtuse (sommet du 3^e interstrie); disque plan entre les 6^e stries, impressionné, les impressions tapissées par les taches jaunes, grossièrement ponctué-striés, les interstries plans et très rugueux.

Pattes élancées; femurs fortement dentés, carénés extérieurement, les postérieurs dépassant assez longuement l'apex.

Long. 4,5-5,2 mm.

Brésil : Goyal, Jatahy, type ma collection (ex DONCKIER); même provenance (coll. PAPE).

Microzurus convexicollis n. sp.

Ovale, noir, revêtu en dessus de fins poils squamuleux cendrés, parfois jaunâtres, sur le prothorax plus grossiers, lancéolés, un peu arqués et relevés, espacés, ménageant deux taches médianes subdénudées, mal délimitées; sur les élytres unisériés dans les stries et sur les interstries, plus serrés sur la moitié postérieure de la suture, cette dernière avec une petite tache noire, médiane. Dessous avec les points remplis par des squamules ovales, cendrées, peu serrées; pattes densément revêtues de squamules linéaires et cendrées.

Rostre court, en avant lisse, en arrière fortement élargi, squamulé, rugueux, finement caréné. Yeux cernés de squamules. Antennes très courtes, noires, le scape et les deux premiers articles du funicule ferrugineux, le 2^e beaucoup plus court que le 1^{er}, la massue étroite.

Prothorax conique, très peu plus large que long, en avant moitié aussi large qu'à la base, non resserré, les côtés subrectilignes; fortement convexe, sa courbe dorsale (vue de profil) plus élevée que celle des élytres et son point le plus élevé vers le tiers basal, criblé de gros points, très profonds et très serrés, formant quelques courtes rugosités.

Élytres triangulaires, pas plus longs que larges, un peu plus larges que le prothorax, en arrière fortement rétrécis; convexes, le calus huméral petit, la suture enfoncée dans sa moitié antérieure; sillonnés ponctués, les poils blancs des sillons alignés et séparés; interstries étroits, finement carénés, avec une série de poils plus serrés que ceux des stries.

Pattes d'un brun de poix, les tibias et les tarse plus clairs, les fémurs postérieurs finement dentés. Suture épisternale lisse.

Long. 2,1-2,3 mm.

Brésil : Matto Grosso, Corumba, 5 spécimen, ma coll. (ex STAUDINGER).

Bolivie : Chaco de Santa Fé, bords du Rio Las Garzas (E. WAGNER, Mus. Paris).

Bolivie allemande (coll. KRAATZ).

Les spécimens de Bolivie ont la tache élytrale foncée dilatée de chaque côté de la suture en une bande arquée atteignant le milieu des bords latéraux.

Microzurus Championi n. n.

Microzurus rhombus CHAMP. (nec HELLER), *Biol. Centr. Amér. Col.*, IV, 5, 1906, p. 89, t. 6, f. 5.

J'ai le type d'HELLER sous les yeux. La figure donnée par CHAMPION ne correspond au type d'HELLER ni pour la taille, ni pour le dessin, ni pour la sculpture.

Microzurus carinicornis n. sp.

Brièvement ovale, d'un brun ferrugineux, le revêtement dorsal cendré-flave, formé de petites squamules lancéolées, sur le prothorax plus grossières, assez serrées, ménageant une étroite bande transversale médiane dénudée, sur les élytres sérées, modérément serrées, la suture et le 2^e interstrie dans leur moitié antérieure enfoncées, glabres (excepté la base du 2^e interstrie), puis avec une courte tache blanche. Dessous et pattes à revêtement semblable mais plus grossier, les squamules rondes sur la poitrine, serrées sur les épisternes, ces dernières sans ligne de granules.

Rostre noir, très court, en avant mince, luisant, en arrière remarquablement dilaté, plus du double aussi large qu'en avant, densément squamulé, caréné au milieu. Antennes fines, courtes, rousses, les 6^e, 7^e articles et la massue noirs, le 2^e presque aussi long que le 1^{er}. Yeux séparés par une ligne squamulée, inférieurement très étroite, supérieurement dilatée en un large triangle enfoncé et squamulé, les yeux gros et convexes.

Prothorax transversal, peu rétréci et faiblement resserré en avant, les côtés très peu arqués, convexe, avec une carène médiane élevée, lisse, mais courte, la ponctuation fine et serrée.

Élytres triangulaires, courts, à peine aussi longs que larges, de moitié plus larges que le prothorax, les épaules assez brièvement arrondies, leur calus assez petit et lisse; modérément convexes, sillonnés, ponctués, les sillons avec une série de poils alignés, les interstries plus étroits que les sillons et finement carénés.

Pattes ferrugineuses, fémurs antérieurs et intermédiaires non carénés, canaliculés mais non dentés en dessous, les postérieurs carénés et finement dentés; tibias postérieurs assez larges et fortement arqués. Dessous noir, le canal pectoral profond, en arrière squamulé, atteignant le bord postérieur des hanches intermédiaires, ses bords élevés.

Long. 2,5 mm.

Guyane française : Roches de Kourou, ma coll. (ex LE MOULT).

PARAZURUS *n. gen.*

Canal pectoral large et profond jusque derrière les hanches antérieures ; bord antérieur du métasternum profondément creusé, en voûte, logeant le sommet du rostre, le mésosternum bordé, de chaque côté par une fine carène peu élevée, sa partie postérieure impressionnée. Fémurs en dessous inermes mais creusés d'un large et profond sillon logeant les tibias au repos, en dehors non carénés. Rostre en avant subcylindrique, à la base graduellement et assez fortement dilaté. Antennes subbasales, fines, tous les articles du funicule plus longs que larges, le 2^e aussi long que le 1^{er} et que les 2^e et 3^e ensemble, le 4^e plus court que le 3^e et trois fois aussi long que large, la massue étroite, fusiforme. Yeux séparés par une étroite ligne squamulée. Prothorax sans lobes oculaires, sa base modérément bisinuée. Écusson ovale, distinct. Élytres recouvrant le pygidium, au sommet largement arrondis ensemble. Lobes des genoux arrondis.

Ce genre est caractérisé par la forme du canal rostral et des fémurs.

Le génotype est :

Parazurus nodieri *n. sp.*

Brièvement ovale, convexe, noir, le revêtement dense, en dessus d'un brun grisâtre, en dessous un peu plus clair, composé en dessus de poils sétiformes, courts, légèrement soulevés, bisériés et légèrement divariqués sur les interstries, plus courts et appliqués sur le prothorax et la tête, composé en dessous de squamules ovales. Prothorax à squamules moins serrées près de la carène médiane. Élytres avec une bande transversale d'un brun foncé, vers le tiers antérieur.

Rostre de un tiers plus long que le prothorax, mince, peu arqué, ferrugineux, à ponctuation serrée et rugueuse à la base, devenant en avant graduellement plus fine et moins serrée, au sommet lisse et luisant, à la base squamulé. Antennes testacées. Vertex densément squamulé.

Prothorax conique, presque aussi long que large, sa base trois fois aussi large que le bord antérieur, légèrement resserré derrière ce dernier ; dans le milieu très fortement convexe et avec une très fine carène. Écusson squamulé.

Élytres en demi-ovale, seulement aussi longs que larges, derrière les épaules presque du double aussi larges que le prothorax à sa base, le calus huméral élevé et pubescent ; convexes, légèrement déprimés le long de la base et de la suture en avant, les stries fines, ponctuées et pubescentes, les interstries larges, plans et rugueux.

Pattes courtes, densément ponctuées et pubescentes ; fémurs sublinéaires, rugueux, les postérieurs n'atteignant pas l'apex ; tibias et tarsi ferrugineux, les tibias robustes, courts, droits, leur ongle apical externe robuste.

Guyane française : Maroni, Cayenne, deux spécimens (ex NODIER).