

- 3' Basis des Halsschildes fein und vollständig gerandet.
- 4'' 8-9 mm. Basalrand des Halsschildes überall gleichfein und schmal, die quere Stirnlinie in der Mitte stark vertieft. Körper länglich-oval (*B. approximans* Fairm., *indentata* Pic.). — Algier (Maggar), Tunis (Mahares pr. Sfax. Sounf) . . . . . *B. pilosella* Mars.
- 4' 7-8 mm. Basalrand des Halsschildes fein, in der Mitte breiter als an den Seiten, Stirn nicht eingedrückt, Körper kurzoval. — Ägypten, Kleinasien (Besika Bay) . . . . . *B. chrysolina* Costa.

## Espèces nouvelles de Curculionidae de l'Amérique tropicale

par A. Hustache, Lagny, France.

Les types des espèces suivantes se trouvent dans la collection de Deutsches Entomologisches Institut Berlin-Dahlem (D. E. I.) et dans la collection de monsieur Hustache (H.).

### Rhynchophorinae.

*Metamasius applicatus* n. sp. (Schönh. in litt.).

Allongé, noir, terne, les antennes ferrugineuses, les tarses roussâtres, les élytres parfois avec quelques points d'un rouge ferrugineux et peu visibles.

Rostre aussi long que le prothorax, assez fortement arqué, grêle, son épaississement basal aussi long (♂) ou plus long (♀) que large, éparsément pointillé et profondément sillonné au milieu, la partie grêle, luisante et obsolètement pointillée, en dessous finement sillonné seulement en arrière et au sommet non dilaté. Antennes élancées, les articles du funicule 1 et 2 égaux, chacun plus du double aussi long que large, les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> plus longs, le 5<sup>e</sup> encore aussi long que large. Tête à ponctuation assez forte mais peu serrée.

Prothorax plus long que large, en avant fortement étranglé et le bord antérieur relevé, les côtés très peu arqués, la base bisinuée et rebordée; plan, avec une impression médiane plus profonde en arrière, la ponctuation peu forte, irrégulière, plus serrée sur les côtés. Écusson triangulaire, de moitié plus long que large, légèrement impressionné.

Elytres peu plus larges que le prothorax, deux fois aussi longs que larges, graduellement mais peu fortement rétrécis en arrière, la base nettement rebordée; presque plans, assez fortement striés ponctués, les interstries plans, obsolètement pointillés.

Fémurs et tibias en dessous avec une frange de courte pubescence jaune, la pubescence plus longue et plus dense aux tibias antérieurs. Tarses élancés. Dessous un peu luisant, la ponctuation médiocre et peu serrée.

♂. Segment anal tomenteux, jaune, en arrière.

Long. 11-12 mm; larg. 3,8-4 mm.

Venezuela (coll. K r a a t z et la mienne). Colombie, Brésil, un spécimen (coll. H a a g, K r a a t z).

Cette espèce se distingue par la gracilité de ses antennes et de son rostre et par sa forme allongée.

*Rhodobaenus luteus* n. sp.

Rhomboidal, le dessous noir, le dessus d'un jaune ocré et avec un dessin noir comprenant: sur le prothorax une large bande médiane, dilatée en ovale en arrière, réunie par une étroite bande apicale aux bandes latérales, ces dernières étroites vues de haut et formées par l'expansion du noir du prosternum; écusson noir; sur les élytres une bande marginale, dilatée en avant et recouvrant la majeure partie de l'épaule (entre cette dernière et la base un arc jaune), en arrière triangulairement dilatée et atteignant le 5<sup>e</sup> interstrie, très étroite sur le sommet du 5<sup>e</sup> interstrie, mais remontant sur les interstries 1-2-3 presque au niveau de la tache triangulaire. Rostre, antennes (massue exceptée) et pattes d'un rouge plus ou moins foncé.

Rostre épais, moins long que le prothorax, fortement arqué, sa dilatation basale plus longue que large densément ponctuée, en avant à ponctuation plus fine mais assez serrée; en dessous avec une fine carène longitudinale, et rugueux. Tête conique, le front moins large que la base du rostre.

Prothorax subconique, aussi long que large, les côtés peu convergents de la base au milieu, plus fortement en avant, la base assez fortement bisinuée, brièvement rebordée et relevée; peu convexe, avec une impression transversale au milieu devant la base; lisse dans les parties jaunes, éparsément ponctué dans les parties noires. Ecusson semi-elliptique, grand, en avant impressionné et échancré en arc.

Elytres un peu plus larges que le prothorax, graduellement rétrécis en arrière dès les épaules, ces dernières obtusément arrondies; peu convexes; sériés ponctués, les points assez gros, arrondis, très serrés, plus foncés que les interstries; interstries peu convexes, le 5<sup>e</sup> à son sommet dilaté et épaissi. Pygidium noir, densément ponctué, rugueux. Dessous assez luisant, la ponctuation plus serrée sur les côtés. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires étroitement séparées, la saillie métasternale, entre elles, aigüe.

♂. Une profonde excavation médiane sur le métasternum et le 1<sup>er</sup> segment ventral.

Long. 9,5-10 mm.

Pérou, type (coll. P a p e); Callanga (coll. K r a a t z). D. E. I. et H. Var. *aequatorialis* n. var.

Forme un peu plus étroite, le dessus d'un jaune plus foncé, les bandes jaunes du prothorax étroites et abrégées à leurs extrémités, la bande latérale noire des élytres avec trois macules d'un jaune clair, tranchant sur le fond, l'une basale, la 2<sup>e</sup> submédiane, la 3<sup>e</sup> au sommet du 5<sup>e</sup> interstrie.

Equateur: Santa Juez (R. H a e n s c h), coll. P a p e, 1 ♂. D. E. I.

*Homalostylus rufus* n. sp. (Faust in litt.).

D'un roux ferrugineux, à reflet soyeux, le prothorax avec trois bandes sombres, peu nettes, le dessous plus foncé.

Rostre avec sa dilatation basale plus longue que large, en avant de chaque côté légèrement renflée, ruguleuse, les points peu profonds, sa partie mince distinctement ponctuée et subruguleuse à sa base, contre la dilatation. Scape antennaire s'élargissant brusquement et fortement dès la base, moins de 4 fois aussi long que sa plus grande largeur, son bord externe arqué sur toute sa longueur et non parallèle à l'interne, la nervure centrale le divisant en deux parties très inégales.

Prothorax plus long que large, ses côtés parallèles jusqu'au milieu; avec une impression arquée, devant la base; la ponctuation obsolète sur le disque, éparsée et plus distincte sur les côtés. Ecusson allongé, rétréci acuminé en arrière, plan, non sillonné.

Elytres peu plus larges que le prothorax, graduellement et modérément rétrécis en arrière dès les épaules, ces dernières d'un roux plus clair; stries très fines, leurs points distincts seulement derrière la base. Pygidium densément ponctué, rugueux.

Long. 9-9,5 mm.

Perou, type (coll. P a p e) coll. D. E. I.; Callanga (coll. K r a a t z), coll. H.

*Homalostylus ruficollis* n. sp. (Faust in litt.).

Noir, mat, les parties suivantes d'un rouge de sang: le prothorax, excepté une très étroite bordure basale un peu dilatée sur les angles postérieures et plus largement dans le milieu, noire; la tête en arrière, le rostre (extrémités noires excepté), les fémurs (genoux noirs excepté) un large anneau médian sur les tibias antérieurs et intermédiaires, le métasternum (ses épisternes noirs excepté).

Rostre aussi long que le prothorax, sa dilatation basale plus longue que large, légèrement renflée de chaque côté à son extrémité, alutacée, mate, avec un fin sillon médian, le reste du rostre luisant et obsolètement pointillé. Scape antennaire arqué à la base, comprimé, s'élargissant dans sa moitié basale.

Prothorax plus long que large, les côtés parallèles de la base au milieu (♂) ou s'élargissant peu (♀) jusqu'au milieu, ensuite modérément convergents en avant; convexe, avec une impression arquée, transversale anté basale; lisse, luisant, les côtés avec des points épars, très petit et leurs soies microscopiques. Ecusson allongé, sillonné au milieu, noir, mat.

Elytres un peu plus larges que le prothorax, graduellement rétrécis en arrière dès les épaules, largement arrondis au sommet, les stries très fines, leurs points indistincts sur le disque, mais derrière la base plus gros et visibles; les interstries plans; noirs, mais avec un liseré marginal ferrugineux, élargi en arrière de l'épaule. Pygidium densément ponctué, rugueux, squamulé de grisâtre. Fémurs éparsément pointillés, en dessous brièvement ciliés. Ongles d'un brun rouge. Dessous luisant, la ponctuation fine et éparsée sur le milieu, plus serrée sur les côtés et le 5<sup>e</sup> segment.

Long. 11-12 mm.

Pérou: Callanga, trois spécimens (coll. K r a a t z, P a p e). D. E. I. et H.

### Cossoninae.

*Cossonus lamellipes* n. sp. ♂.

Allongé, noir, assez luisant, les antennes ferrugineuses, les tarsi roux.

Rostre allongé, de un quart moins long que le prothorax, peu arqué, lisse, éparsément pointillé, sa partie postérieure latéralement bisillonée, le sillon inférieur large et profond, la dilation apicale peu brusque, rectangulaire, le tiers de la longueur totale. Tête conique, lisse, les yeux à peine convexes. Antennes robustes; scape épais, plus long que le funicule (moins la massue), la massue grosse, ovale, sa pubescence dense et jaune.

Prothorax aussi long que large, sa plus grande largeur vers le milieu, en arrière peu, en avant fortement rétréci, les côtés peu arqués, derrière le bord antérieur à peine resserré, la base bisinuée; peu convexe, avec une excavation basale bien délimitée, arrondie en avant, atteignant à peine le milieu, densément ponctuée au fond et sur sa base même avec un rudiment de carène; ligne médiane du disque, en avant de l'excavation avec quelques petits points alignés; côtés assez densément ponctués, les points médiocres, devenant en dedans graduellement plus petits et plus écartés, laissant une aire longitudinale large et imponctuée. Ecusson très petit et lisse.

Elytres peu plus larges que le prothorax, plus de deux fois aussi longs que le prothorax, la base faiblement bisinuée; convexes, légèrement déprimés longitudinalement entre les troisièmes stries; assez fortement ponctués striés, les points s'effaçant vers le sommet, les stries latérales moins fortes, que les dorsales, les interstries peu convexes et imponctués.

Fémurs pédonculés et renflés, lisses en dessus, en dessous à la base avec une ligne tomenteuse jaune. Tibias antérieurs graduellement élargis, leur ongle apical externe fortement arqué en dedans, leur angle apical interne prolongé en une lamelle dentiforme obliquement tronquée à son sommet, le bord apical interne, avant cette lamelle, sinué en dedans et frangée de pubescence jaune, cette sinuosité atteignant presque le milieu du tibia et terminée par un très petit denticule pubescent. Prosternum tomenteux, jaune.

Long. 6-7 mm.

Pérou: Callanga, type, deux spécimens ♂♂ (coll. K r a a t z).

Bésil: S. Catharina, Rio Capivary, un spécimen ♂ (coll. K r a a t z).

Le caractère si particulier des tibias antérieurs se retrouve dans l'espèce suivante.

*Cossonus angulipes* n. sp.

Linéaire, peu convexe longitudinalement dans le milieu, noir, assez luisant, les antennes ferrugineuses (massue exceptée), les tarsi jaunes.

Rostre latéralement avec un seul sillon ponctué; sa courbe dorsale

continuant celle du front, sans sinuosité. Prothorax avec ses côtés parallèles dans leur moitié basale, le disque très lisse et luisant, à l'exception de l'excavation basale et de la ligne médiane en avant, ponctuées, les bords latéraux à ponctuation excessivement fine.

Elytres à peine plus larges que le prothorax, au moins trois fois aussi longs que larges.

Dessous lisse, luisant, avec une profonde impression ponctuée au fond, sur le milieu du métasternum et des deux premiers segments ventraux (♂, ♀).

♀. Tibias antérieurs modérément dilatés, en dedans sinués, finement frangés sur leur moitié antérieure, au sommet interne pourvus d'une petite denticule.

Les autres caractères sont semblables à ceux de l'espèce précédente.

Long. 5,8-6 mm.

Bogota, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (ex Donckier), ma collection et Deutsch. Ent. Institut.

*Cossonus lamina* n. sp. (*C. lamina* Fst. in litt.).

En dessus remarquablement plan et luisant, d'un noir brun, les élytres (pourtour excepté rembrunie), le dessous en partie d'un marron clair.

Tête et rostre éparsément pointillés, le front avec une petite fovéole allongée, la tête conique, aussi longue que large, les yeux grands, oblongs, peu convexes. Rostre aussi long que la tête, sa dilatation apicale brusque, forte, rectangulaire, moins longue que la partie postérieure du rostre. Antennes robustes, le scape ferrugineux, le funicule plus foncé, ses derniers articles fortement élargis et lenticulaires.

Prothorax carré, brusquement et fortement mais très brièvement étranglé en avant, les côtés parallèles, la base fortement bisinuée; plan, très légèrement impressionné de chaque côté du lobe médian basal, luisant, la ponctuation fine, peu serrée sur le disque, plus forte et plus serrée sur les flancs, la ligne médiane lisse, étroite, imponctuée. Ecusson plan, lisse, trapézoïdal.

Elytres très peu plus larges que le prothorax, plus du double aussi longs que larges, les côtés parallèles jusqu'au quart postérieur; plans, sur le disque ponctués séries, les points très petits sur la 1<sup>re</sup> série, devenant graduellement plus forts en se rapprochant des côtés, les interstries larges, plans, lisses, unisérialement et microscopiquement pointillés.

Dessous ordinairement sur le milieu marron plus ou moins clair et lisse, plan chez les deux sexes, sur les côtés plus foncé et densément ponctué.

Long. 4,7-6 mm.

Cayenne, types ma coll.; même provenance (coll. Kraatz).

Brésil, sans localité précise, ma collection et coll. Pape.

Espèce très distincte par sa forme, sa sculpture et sa coloration; le corps est remarquablement peu épais et les différences sexuelles très faibles.

*Cossonus bilineatus* n. sp.

Remarquablement plan, noir, peu luisant, le disque des élytres d'un marron plus ou moins clair, les antennes (massue exceptée) les tibias et les tarses d'un rouge ferrugineux.

Tête et rostre très éparsément et microscopiquement pointillés. Tête allongée, presque du double aussi longue que large, les côtés latéralement impressionnés en arrière des yeux, ces derniers grands et presque effacés. Rostre un peu moins long que la tête, sa dilatation apicale brusque, transversale, beaucoup moins longue que la partie postérieure. Antennes grêles.

Prothorax aussi long que large, brièvement tubuleux en avant, les côtés légèrement arqués dans le milieu, plus fortement en avant jusqu'à la tubulure apicale; très plan, le disque alutacé, imponctué, en son milieu pourvu de deux lignes obliques de points, peu gros, serrés, délimitant une aire médiane, ordinairement plane, rarement un peu déprimée, ces lignes à leur extrémité postérieure échancrant la base, en avant se rapprochant un peu et se terminant à la tubulure. Ecusson grand, plan, lisse.

Elytres peu plus larges que le prothorax; plans, peu fortement ponctués striés, les points serrés, en arrière devenant plus petits.

Long. 3-4 mm.

Bolivie (Ph. Germain), une série de spécimens (coll. K r a a t z).

Cette espèce ressemble à *C. lamina* avec laquelle elle pourrait être confondue. Elle en diffère par la tête plus longue, moins conique, étranglée plus distinctement en arrière, les antennes moins épaisses, le rostre plus court, le prothorax de forme moins carrée, les côtés plus arqués, particulièrement en avant, le disque impectué mais avec deux lignes caractéristiques de points, les stries des élytres moins différentes, les internes à peine moins fortes que les externes, la taille ordinairement petite, un seul spécimen atteignant 4 mm.

*Cossonus argentinensis* n. sp.

Déprimé, noir (les élytres souvent marrons), peu luisant.

Rostre un peu plus long que la tête, peu courbé, graduellement élargi de la base à la dilatation apicale, cette dilatation peu brusque, transversale et aussi longue que le reste; jusqu'au sommet avec des points allongés, petits, plus ou moins serrés. Vertex lisse, le front ponctué et profondément fovolé. Yeux assez convexes. Antennes d'un brun ferrugineux, robustes, la massue ovale, grosse, cendrée.

Prothorax aussi long que large, sa plus grande largeur devant la base, de ce point graduellement rétréci en avant, avec les côtés très peu arqués, derrière le bord antérieur légèrement resserrés, devant la base sinués devant les angles postérieurs, ces derniers aigus et dirigés en dehors, la base fortement bisinuée deux fois aussi large que le bord antérieur; subconvexe, très densément et ruguleusement ponctué sur toute sa surface, excepté sur le bord antérieur lisse; avec une impression basale, triangulaire, médiocrement profonde, traversée par une carène médiane, obtuse, ordinairement prolongée jusqu'à la dépression transversale antérieure. Ecusson lisse.

Elytres de moitié plus larges que le prothorax, peu plus du double aussi longs que larges, les épaules brièvement arrondies, élevées et lisses, la base bisinuée mais non saillante en avant de chaque côté de l'écusson; s'élargissant légèrement en arrière du milieu jusqu'à la déclivité postérieure, cette dernière brusque; subplans sur le disque, profondément ponctués striés, les points transversaux et très serrés, les interstries très étroits, éparsément et très finement pointillés.

Tibias antérieurs très droits, non sinués en dedans; tarses bruns ou roun.

Dessous assez luisant, à ponctuation assez fine et peu serrée; les deux premiers segments ventraux, chez le ♂, avec une impression médiane assez profonde.

Long. 5-7 mm.

Argentine: prov. Tucuman, 26. 11. 1908 (Ch. C. B r u c h, N° 115), type, ma collection.

Var. *boliviensis* n. var.

Cette variété diffère de la forme typique par la ponctuation dorsale distinctement plus grossière et moins serrée; les points sont sur le prothorax séparés par de petits intervalles lisses, sans rugosités, sur les élytres ils sont arrondis, entamant les bords des interstries; les élytres sont un peu plus larges et le prothorax plus conique.

Bolivie (P. Germain), une série de spécimens (coll. K r a a t z).

Les élytres sont souvent d'un brun marron, plus ou moins clair; il en est de même des pattes.

Cette espèce est voisine de *C. Sargi* Chp. (Biol. Cent. Am. Col. IV, 7, 1909, p. 58, t. 3, f. 2, 2 a) du Guatemala; sa forme est moins allongée, la ponctuation plus forte, les élytres moins parallèles, étant en arrière un peu élargis.

*Cossonus lixellus* n. sp.

Linéaire, assez luisant, noir, les élytres d'un noir brun, les tarses roux.

Tête conique, plus large que longue, le vertex lisse, le front fovéolé et comme le rostre densément pointillé, les yeux peu convexes. Rostre moitié environ de la longueur du prothorax, épais, assez fortement arqué, sa dilatation apicale brusque, forte, carrée, moins longue que la partie postérieure, densément ponctuée (♀) ou rugueuse (♂). Antennes ferrugineuses, courtes, robustes, le funicule avec les articles 3 et suivants fortement transversaux, graduellement et fortement élargis, la massue cendrée, tronquée à sa base, un peu plus longue que large.

Prothorax plus long que large, sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, les côtés très peu arqués en arrière, davantage en avant jusqu'au net et fort resserrement apical, la base faiblement bisinuée; peu convexe, tout le disque ponctué, le bord apical lisse, les points assez petits, séparés par des intervalles lisses plus grands que les points; avec une impression médiane, basale, légère, plus fortement ponctuée et traversée par une fine carène. Ecusson grand, subcordiforme, plan et lisse.

Elytres très peu plus larges que le prothorax et trois fois aussi longs que larges, parallèles jusqu'au cinquième postérieur, finement striés ponctués, les points arrondis, très serrés, n'entamant que peu (en avant) ou pas les interstries, les interstries, sur le disque, aussi larges que les stries, plans, unisérialement pointillés, vers le sommet plus larges et convexes.

Deux premiers segments ventraux avec une ponctuation assez fine et peu serrée, même dans les impressions.

♂. Tibias antérieurs dans leur moitié apicale interne élargis, sinués et frangés de cils jaunes, leur sommet interne pourvu d'une petite dent aiguë.

Long. 3,5 mm.

Bolivie (Ph. Germain), une paire (coll. Kraatz). D. E. I. et H.

*Cossonus uniseriatus* n. sp.

Déprimé, noir, luisant, les élytres avec une tache apicale orangée, les pattes d'un brun rouge, les tarses jaunes, la sculpture dorsale extrêmement fine.

Tête presque aussi longue que large, conique, avec un léger sillon transversal tangent au bord postérieur des yeux, lisse, la fovéole frontale très petite, les yeux peu convexes. Rostre moitié de la longueur du prothorax, sa dilatation apicale peu brusque, carrée, peu plus du tiers de sa longueur totale, lisse, la ponctuation éparse et microscopique. Antennes fines, la base du scape rousse.

Prothorax aussi long que large, subcarré, les côtés parallèles jusqu'au rétrécissement apical, ce dernier fort, derrière le bord antérieur brièvement resserré mais non étranglé, la base faiblement bisinuée; disque plan, très lisse, la ponctuation très fine, très éparse et seulement visible sur les bords latéraux, sur le milieu avec une ligne de quelques points assez gros (parfois interrompue vers le milieu), contre la base la ligne dédoublée et les points plus gros. Ecusson petit, lisse.

Elytres peu plus larges que le prothorax, du double aussi longs que larges, se rétrécissant en arrière très légèrement jusqu'au quart postérieur; subplans, avec des séries de points espacés, très petits, les trois premières séries très fines sur le milieu du disque, sur leur base leur points aussi gros que ceux des séries suivantes; interstries larges, plans, lisses; tache apicale traversée par la suture foncée.

Pattes assez courtes. Tibias antérieurs élargis dans leur moitié apicale, leur bord interne fortement sinué. Deux premiers segments ventraux lisses dans leur milieu, leur impression nulle ou faible.

Long. 4-4,5 mm.

Pérou: Callanga, trois spécimens. Bolivie (Ph. Germain) deux spécimens (coll. Kraatz) D. E. I. et H.

Cette espèce est voisine de *C. politus* Boh. dont elle diffère par le rostre plus long et plus étroit, le prothorax plus carré, son disque plan et avec une ligne médiane de points, les élytres avec les trois premières séries très fines mais cependant visibles, la tache apicale différente.



*Cossonus pumilus* n. sp.

Linéaire, noir, assez luisant, les antennes (massue cendrée exceptée) et les pattes d'un rouge ferrugineux.

Tête et rostre éparsément pointillés, la tête conique, aussi longue que large, le front fortement fovéolé, les yeux peu convexes. Rostre moitié de la longueur du prothorax, épais, courbé, s'élargissant un peu de la base à l'insertion antennaire, sa dilatation apicale peu brusque, peu plus large que longue et aussi longue que la partie postérieure. Antennes courtes, le funicule avec le 1<sup>er</sup> article aussi long que large, tous les suivants transversaux, les derniers modérément élargis, la massue ovale et grosse.

Prothorax plus long que large, sa plus grande largeur en arrière du milieu, les côtés peu et presque régulièrement arqués, derrière le bord antérieur à peine resserré, la base bisinuée; peu convexe, avec une impression médiane triangulaire, à la base large, dépassant en avant un peu le milieu, modérément profonde, ponctuée rugueuse et carénée; de chaque côté avec une aire lisse large, mais pourvue de quelques très petits points; le milieu en avant et les bords latéraux avec des points médiocres, devenant plus serrés sur les bords; le bord antérieur imponctué, lisse. Ecusson petit et lisse.

Elytres peu plus larges que le prothorax et peu plus du double de la longueur, parallèles jusqu'au tiers postérieur, la base modérément sinuée de chaque côté; peu convexes, assez finement ponctués striés, les points serrés, s'affaiblissant en arrière, les interstries aussi larges que les stries, convexes en avant, plans en arrière, obsolètement pointillés.

Tibias antérieurs légèrement sinueux, un peu épaissis dans la moitié apicale particulièrement chez le ♂. Milieu du métasternum et des deux premiers segments ventraux lisse, impressionnés, chez le ♂ plus fortement, les côtés densément ponctués, les deux premiers segments chez le ♂ impressionnés latéralement et la ponctuation plus dense dans l'impression.

Long. 3-3,1 mm.

Bésil: Espirito Santo, Bahia ex F r u h s t o r f e r, 8 spécimens (coll. K r a a t z), D. E. I. et H.

Cette petite espèce, par sa forme, se rapproche de *C. evanescens* Chp. (l. c. t. 3, f. 20) mais elle en diffère par l'impression du prothorax (moins longue que celle de *C. canaliculatus* f. 19, 19 a) et la forme plus large, plus courte du rostre.

*Catolethrus boliviensis* n. sp.

Déprimé, noir; peu luisant, le rostre (♂, ♀) distinctement élargi au sommet.

Tête et rostre obsolètement et microscopiquement pointillés, la tête convexe et séparée du rostre par un sillon net. Rostre de un cinquième moins long que le prothorax (jusqu'à son étranglement), peu épais, subcylindrique (♂, ♀), épais jusqu'à l'insertion antennaire, ensuite brusquement rétréci, s'élargissant graduellement, au sommet même élargi et aussi large qu'à sa base. Antennes ferrugineuses, même la massue, le 7<sup>e</sup> article subcontigu à la massue, cette dernière oblongue, étroite.

Prothorax, jusqu'à l'étranglement apical, plus long que large, les côtés très peu arqués jusqu'au tiers antérieur, en avant plus fortement arqués, très plan, obsolètement pointillé. Ecusson grand, arrondi et mat.

Elytres allongés, de la largeur du prothorax, subtronqués au sommet; plans, finement striés ponctués, les interstries plans, unisérialement pointillés. Dessous à ponctuation fine sur les côtés. Tarses roux.

♂. Impression abdominale faible; les 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> sutures avec une ligne d'assez gros points serrés. Rostre plus épais.

Long. 4-4,5 mm.

Bolivie (Ph. Germain), 7 spécimens (coll. Kraatz).

Cette espèce se distingue de *C. longulus* Boh. par sa moindre convexité, son prothorax et ses élytres plus longs, la massue antennaire plus étroite, l'absence de fovéoles particulières chez le ♂.

Les côtés des élytres sont rarement teintés de ferrugineux.

### *Heptarthrum conicolle* n. sp.

Brun marron, luisant, les pattes et les antennes d'un rouge sanguin ou ferrugineux; convexe, les élytres fortement striés.

Rostre moitié (♂) ou plus de moitié (♀) de la longueur du prothorax, épais, jusqu'à l'insertion antennaire cylindrique, presque droit, en avant de l'insertion avec une dilatation peu forte, plus longue que large, et aminci vu de profil; ainsi que la tête très éparsément et très finement pointillé et luisant. Yeux fortement transversaux, presque plans, leur intervalle en dessus peu moins large que le rostre. Antennes médianes, courtes; scape court, n'atteignant pas l'œil, funicule de 7 articles, le 1<sup>er</sup> ovoïde, gros, peu plus long qu'épais, le 2<sup>e</sup> moins épais, subconique et aussi long que large, les suivants transversaux, serrés, croissant un peu en largeur, la massue ovale, courte, ferrugineuse et à pubescence jaune.

Prothorax conique, plus long que large, se rétrécissant régulièrement et les côtés à peu près rectilignes de la base au sommet, avec un resserrement apical extrêmement faible, indiqué seulement par la ponctuation moins forte et très espacée; la base légèrement oblique de chaque côté du milieu, les angles postérieurs obtus mais petits; convexe, à ponctuation profonde, assez serrée, graduellement moins forte en avant; assez souvent avec la ligne médiane un peu enfoncée. Ecusson assez grand, subcordiforme, plan et lisse.

Elytres avec leur base très peu plus large que celle du prothorax, étroitement rebordée relevée et légèrement oblique de chaque côté; du double environ aussi longs que larges, s'élargissant très légèrement jusqu'au delà du milieu, en arrière brusquement rétrécis, au sommet subtronqués avec le bord apical brièvement explané; convexes, la déclivité postérieure brusque et de chaque côté avec une impression; grossièrement et profondément striés ponctués, les interstries étroits, subcostiformes, obsolètement pointillés.

Pattes assez élançées. Dessous éparsément ponctué, les trois derniers segments ventraux lisses, imponctués. Intervalle des hanches antérieures

moindre que la hanche, celui des hanches intermédiaires deux fois plus grand. Une grande et profonde fovéole ovale sur le métasternum.

Long. 2,5-3 mm.

Bolivie (Ph. Germain), une série de spécimens (coll. Kraatz).

La coloration varie du noir au marron plus ou moins clair.

La position générique de cette espèce est intermédiaire entre les genres *Micromimus* et *Heptarthrum*; elle a un écusson bien visible comme les *Micromimus* mais elle en diffère par l'écartement des hanches, et la troncation basale du prothorax et des élytres; ce dernier caractère la rattache aux *Heptarthrum* dont elle diffère essentiellement par la présence d'un écusson assez grand; elle est de forme plus allongée que les *Heptarthrum* figurés dans la Biol. Cent. Amer. IV, 7, t. 1, f. 23, 24, 25.

Provisoirement au moins elle est rattachée à ce genre.

*Micromimus boliviensis* n. sp.

Étroit, d'un rouge ferrugineux, le sommet des élytres légèrement assombri, le prothorax plus foncé, assez luisant.

Tête convexe, très éparsément pointillée, foncée, séparée du rostre par un fin sillon transversal, les yeux grands, transversaux et presque plats, le front un peu moins large que le rostre. Rostre à peine trois fois aussi long que large, épais, un peu courbé, très peu élargi en avant de l'insertion antennaire, les côtés parallèles en arrière, éparsément pointillé. Antennes médianes, courtes mais assez robustes, le 1<sup>er</sup> article du funicule peu plus long que large, tous les suivants transversaux, serrés et ne grossissant que peu, la massue ovale acuminée.

Prothorax plus long que large, sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, très légèrement resserré derrière le bord antérieur, les côtés peu arqués; peu convexe, déprimé sur le milieu, la ponctuation fine, profonde, espacée même sur les côtés. Écusson arrondi, petit et lisse.

Élytres un peu plus du double aussi longs que larges, très peu plus larges que le prothorax, se rétrécissant très peu des épaules au tiers postérieur, plus fortement en arrière, au sommet subtronqués ensemble, le bord apical non explané; peu convexes, les stries très fines, pourvues de points arrondis, assez serrés, entamant fortement les interstries, la 1<sup>re</sup> strie plus large et plus profonde; interstries, sur le disque, plans, beaucoup plus larges que les stries, avec une série de points microscopiques; au sommet la suture convexe, un peu élargie et déhiscente, les interstries convexes, distinctement pointillés (ainsi que la suture), les stries profondes.

♂. Base de l'abdomen avec une aire plane, arrondie et lisse.

Long. 2-2,3 mm.

Bolivie (Ph. Germain), 5 spécimens (coll. Kraatz) D. E. I. et H.

Par sa forme cette espèce se rapproche de *Micromimus minimus* (Biol. Cent. Am. IV, 7, t. I, f. 33). Elle est cependant plus allongée. *M. Batesi* Woll. seule espèce décrite de l'Amérique méridionale est de taille plus forte, le rostre plus long, les élytres fortement sculptés.

*Micromimus ovatulus* n. sp.

D'un roux ferrugineux peu luisant.

Tête légèrement conique, lisse en arrière, pointillée en avant, le front moins large que le rostre, les yeux grands et un peu convexes. Rostre aussi long que le prothorax jusqu'à son rétrécissement apical, cylindrique, assez grêle, arqué, très finement et éparsément pointillé. Antennes sub-médianes, la massue ovale-oblongue.

Prothorax aussi long que large, sa plus grande largeur un peu en avant de la base, subconique, graduellement rétréci en avant et les côtés peu arqués, derrière le bord antérieur légèrement resserré; peu convexe, à ponctuation fine, profonde peu serrée sur le disque, très serrée et confluyente sur les bords latéraux. Écusson arrondi, plan, lisse.

Elytres un peu plus larges que le prothorax, un peu plus du double aussi longs que larges, s'élargissant très légèrement, avec les côtés très légèrement arqués jusqu'au milieu, au sommet brièvement arqués séparément; peu convexes, les stries dorsales fines, leurs points ronds, assez grands, peu serrés leurs intervalles aussi grands que les points, la 1<sup>re</sup> strie et les marginales plus profondes; interstries sur le disque plans, larges, distinctement unisérialement pointillés; sur la déclivité postérieure les stries profondes, les interstries convexes, pointillés rugueux, la suture élargie et déhiscente au sommet.

Tibias antérieurs dans leur moitié apicale interne, sinués-échancrés, ciliés, l'échancure limitée à ses extrémités par un fin denticule.

Long. 3 mm.

Bolivie (Ph. Germain), trois spécimens (coll. Kraatz), D. E. I. et H.

*Micromimus crassicornis* n. sp.

Marron, le prothorax plus foncé ou noirâtre, peu luisant.

Rostre très épais, moins de trois fois aussi long que large, élargi en avant de l'insertion antennaire, fortement courbé, alutacé pointillé ainsi que la tête. Front à peine moins large que le rostre. Yeux fortement transversaux. Antennes insérées en avant du milieu du rostre, robustes, les articles 4-7 du funicule fortement élargis, lenticulaires, la massue ovale, grosse, courte.

Prothorax aussi long que large, sa plus grande largeur en arrière du milieu, distinctement mais peu fortement resserré en avant, les côtés faiblement et assez régulièrement arqués; alutacé, la ponctuation fine et très espacée sur le disque, plus serrée sur les côtés. Écusson lisse.

Elytres se rétrécissant légèrement en arrière dès les épaules, au sommet tronqués ensemble et le bord apical assez largement explané; finement sériés ponctués, les deux premières stries seules très fines et distinctes, les points graduellement plus petits en arrière, les interstries obsolètement pointillés, plans, même sur la déclivité postérieure.

Pattes robustes, les tibias avec un petit denticule apical interne, plus fort aux tibias antérieurs, ces derniers courts, larges, sinués en dedans.

Long. 2,8-3 mm.

Bolivie (Ph. Germain), trois spécimens (coll. Kraatz), D. E. I. et H.

*Stennomatus inflexus* n. sp.

Peu convexe, noir, le revêtement cendré, les antennes et les tarses ferrugineux.

Rostre assez épais, vers l'insertion antennaire sensiblement dilaté, à sa base sa courbe dorsale ne continuant pas celle de la tête mais formant avec elle une large inflexion; éparsément pointillé, squamulé, dans son tiers apical lisse et luisant. Tête conique, aussi longue que large, les intervalles des points aussi grands que les points. Yeux étroits, subcontigus en dessous.

Prothorax aussi long que large, de la base à l'étranglement antérieur se rétrécissant légèrement et les côtés presque rectilignes, devant la base brièvement rétréci et les angles postérieurs obtus, l'étranglement apical fort; modérément convexe, les points arrondis, médiocres, peu profonds, squamulés, leurs intervalles à peine moindres que les points, un peu luisants. Ecusson très petit, linéaire et lisse.

Elytres légèrement échancrés en arc à la base, les angles huméraux légèrement avancés; à leur sommet brièvement arrondis; disque peu convexe; finement striés ponctués, les stries profondes, les interstries sur le disque beaucoup plus larges que les stries, plans, unisérialement pointillés, sur la déclivité postérieure les interstries convexes mais non carénés.

Long. 2,8-3 mm.

Bolivie (Ph. Germain), 7 spécimens (coll. Kraatz), D. E. I. et H.

Cette espèce est caractérisée par la conformation du rostre et les interstries non costiformes des élytres.

---

Am 15. Juli d. J. verunglückte in Costa Rica der bekannte Coleopterologe W. H. Ferdinand Nevermann. Er wurde am 31. Oktober 1881 in Hamburg geboren und siedelte 1909 für immer nach San José (Hamburg-Farm) in Costa Rica über. Seit 1921 beschäftigte er sich speziell mit den Cucujiden der Erde, worüber er auch mehrfach publizierte. Ferner legte er sich eine Sammlung von Insekten seiner neuen Heimat an. Durch sorgfältige Sammelmethode unter besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse hat er eine Fülle neuer Insektenarten und deren Biologie entdeckt und der Beschreibung zugänglich gemacht.

Die große Tenebrionidenspezialsammlung der Erde des bekannten hamburger Spezialisten Hans Gebien ging in den Besitz von Georg Frey, München, über. Die Sammlung enthält etwa 10000 Arten (52 % aller bekannten Arten) in ca. 50000 Exemplaren mit 1645 Typen von H. Gebien und etwa 150 Typen anderer Autoren.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1938

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Hustache A.

Artikel/Article: [Espèces nouvelles de Curculionidae de l'Amérique tropicale 231-243](#)