

DESCRIPTIONS
DE GALERUCINI NOUVEAUX D'AFRIQUE

par V. LABOISSIÈRE.

Ootheca frontalis nov. sp.

Partie antérieure de la tête testacé pâle ; carène faciale et calus surantennaires bruns ou noirs ; sommet des mandibules, vertex, élytres et pattes noirs ; pronotum jaune rougeâtre ; trois premiers articles des antennes jaune testacé ; les suivants noirs ; poitrine brun roux ou noire ; abdomen testacé ou brun.

Tête enfoncée dans le pronotum jusqu'au bord postérieur des yeux qui sont petits, peu saillants, coupés droits au bord interne, gris argent entourés d'un bourrelet étroit, noir ; épistôme testacé clair ou légèrement brunâtre, transversal, sinué dans son milieu au sommet, marqué en dessus d'une série transversale de gros pores piligères contigus ; épistôme testacé ou brun très clair, formant un bourrelet épais à la base ; carène faciale brun foncé ou noire, large, épaisse et convexe, creusée latéralement et au sommet de points piligères ; calus surantennaires de la même nuance, triangulaires, très élevés, lisses, limités au dessus par un sillon profond, grossièrement et irrégulièrement ponctué, rugueusement dans son milieu sur lequel s'étend en plus une petite carène tranchante ; partie supérieure de la tête noir brillant, convexe, à ponctuation fine et peu serrée ; antennes courtes atteignant le premier tiers des élytres ; trois premiers articles testacés, lisses ; les suivants noirs, pubescents, premier article épaissi de la base au sommet, deuxième court, ovalaire, troisième et quatrième deux fois plus grands, les suivants un peu moins longs.

Pronotum deux fois aussi large que long ; bords latéraux arrondis, convergents en avant, limités en dedans par un sillon très net ; bord antérieur droit immarginé ; angles antérieurs saillants, aigus, émoussés ; base arrondie à partir des angles postérieurs qui sont obtus, finement rebordée ; surface jaune, faiblement rougeâtre, brillante, convexe, couverte d'une ponctuation forte, profonde et assez serrée ; les intervalles d'une largeur environ égale au diamètre des points et couverts d'une ponctuation très fine ; les points situés sur les côtés et le long du bord antérieur sont moins gros.

Ecusson large, triangulaire, à côtés curvilignes, brun roux, lisse, brillant.

Elytres noir brillant, plus larges que le pronotum à la base, s'élargissant faiblement en arrière et séparément arrondis au sommet; surface convexe couverte d'une ponctuation assez forte et dense; les points placés presque en ligne; déprimée sur le tiers sutural antérieur, creusée d'une légère impression transversale vers le premier tiers et d'une autre en dedans des calus huméraux.

Prosternum testacé, visible entre les hanches qu'il sépare, terminé en arrière par une saillie triangulaire près des extrémités de laquelle s'arrêtent les sommets des épimères prothoraciques; cavités cotyloïdes fermées, poitrine et abdomen pubescents. pattes fortes, cuisses renflées, tibias terminés par une courte épine à leur sommet, métatarse postérieur environ aussi long que les deux articles suivants réunis, ongles appendiculés; les épipleures des élytres se rétrécissent rapidement après le milieu, mais se prolongent filiformément en arrière jusqu'à l'angle latéral.

Long. : 5.50-6 mill. ; larg. : 3 mill.

♀. — Dernier segment abdominal entier arrondi au sommet.

La description que nous venons de donner peut s'appliquer à toutes les espèces du genre dont le type est *O. mutabilis* SAHLB.; c'est par erreur que CHAPUIS (*Genera*, XI, p. 173) a indiqué le prosternum invisible entre les hanches, les cavités cotyloïdes ouvertes et les épipleures des élytres disparaissant avant le milieu; il a également omis de signaler la dépression transversale située sur le premier tiers des élytres.

O. frontalis LABOISS. se distinguera facilement par sa ponctuation et la nuance noire de la partie supérieure de la tête qui ne se rencontre que chez *O. laevipennis* JAC., mais chez cette dernière espèce les élytres sont lisses.

Afrique méridionale : Nord-ouest de la Rhodésie.

Types : 2 ♀, collection LABOISSIÈRE.

Ootheca unicolor nov. sp.

Entièrement jaune testacé, trois premiers articles des antennes testacés et lisses, les suivants noirs, annelés de testacé à la base et pubescents.

♂. — Tête lisse, calus surantennaires et carène faciale normalement convexes; sillon frontal transversal profond, lisse; antennes filiformes, allongées, dépassant la moitié de la longueur des élytres; premier article faiblement claviforme, deuxième court, légèrement ovalaire, les suivants plus de deux fois plus longs.

Pronotum transversal, deux fois plus large que long, bords latéraux fortement et régulièrement arrondis, à peine plus convergents au sommet

que vers la base, redressés avant les angles antérieurs qui sont droits, fortement émoussés, bien marqués mais peu proéminents; base légèrement arrondie, angles postérieurs très obtus; surface convexe très finement et densément ponctuée par places, les intervalles légèrement rugueux, creusée d'une petite fossette au-dessus du milieu de la base; la nuance est jaune testacé brillant parsemée de mouchetures irrégulières testacé foncé près des angles et du bord antérieurs.

Ecusson en triangle arrondi, lisse.

Elytres allongés subparallèles, séparément arrondis au sommet, surface densément et finement ponctuée, marquée en outre d'une faible dépression transversale sur le premier tiers; les intervalles des points sont creusés d'autres points microscopiques.

Dessous et pattes testacés, finement pubescents; dernier segment abdominal profondément incisé de chaque côté du sommet; les lobes latéraux plus longs que le médian qui est transversal légèrement arrondi au sommet et creusé de chaque côté d'une fossette située près des angles.

Long. : 5.25 mill. ; larg. : 2.5 mill.

Afrique occidentale : Casamance : Sedhiou.

Type : un ♂, collection LABOISSIÈRE.

O. unicolor LABOISS. a le faciès d'un *Exosoma*; il ne s'éloigne de ce genre que par les cavités cotyloïdes antérieures fermées et la légère dépression placée sur la partie antérieure des élytres; il se distingue des autres espèces du genre *Ootheca* par sa nuance uniforme et la forme du pronotum à peine plus rétréci en avant qu'en arrière.

Ootheca Donckieri nov. sp.

Noir ou brun noir; partie antérieure de la tête, antennes à partir du quatrième article et écusson noirs; sommet de la tête, pronotum et élytres bleu ou bleu violet; pattes noires, genoux rougeâtres.

Tête lisse, carène faciale saillante, sillon transversal profond, antennes courtes, de la moitié de la longueur du corps, deuxième article court, ovalaire, troisième à peine plus long, conique, les quatrième et cinquième chacun deux fois plus grands que le second, les suivants un peu plus courts.

Pronotum près de deux fois plus large que long, bords latéraux arrondis, faiblement convergents en avant, base arrondie, angles antérieurs proéminents, arrondis, les postérieurs obtus; surface convexe brillante à ponctuation éparsée microscopique.

Ecusson en triangle curviligne, noir brillant, lisse.

Elytres densément et finement ponctués, marqués d'une impression transversale sur le premier tiers, épipleures atteignant l'angle latéral.

Dessous noir ou brun, pubescent, pattes robustes, cuisses épaisses, noires ou brunes, genoux et ongles roux.

Long. : 3.25-3.50 mill. ; larg. : 1.50-1.75 mill.

Nous dédions cette espèce à notre collègue M. DONCKIER qui nous l'a offerte ; *O. Donckieri* LABOISS. se distingue de toutes les autres espèces par sa couleur et sa petitesse, il se rapproche beaucoup par la brièveté du troisième article des antennes du genre *Ergana*, s'en éloigne par l'impression transverse des élytres.

Afrique orientale : Zanguebar.

Types : 3 exemplaires, collection LABOISSIÈRE.

***Exosoma Nodieri* nov. sp.**

Ovale, testacé, tête brun roux, antennes testacées à la base, noires à partir du quatrième article, généralement cinq taches brun clair sur le pronotum, écusson brun, poitrine et pattes brun noir, genoux roussâtres.

Tête lisse, brun roux, plus clair aux calus surantennaires ainsi qu'au dessus du sillon transversal qui est droit, bord de l'épistôme et labre testacés plus ou moins brunâtres, mandibules rousses à sommet noirs, palpes noirs, testacés au sommet ; carène faciale parallèle, convexe, antennes courtes, de la longueur de la moitié du corps, trois premiers articles testacés, lisses, les suivants noirs, pubescents, parfois la base du quatrième testacé, premier article courbé, épaissi, atteignant le bord externe de l'œil, deuxième ovoïde, court, troisième moitié plus grand, les suivants légèrement plus allongés.

Pronotum transversal près de deux fois plus large que long, complètement bordé ; bords latéraux fortement arrondis, limités en dedans par une gouttière assez profonde, base coupée obliquement en arrière des angles postérieurs qui sont obtus, et sinuée dans son milieu devant l'écusson, angles antérieurs épaissis, saillants, surface convexe, testacé brillant marquée de quelques points épars très fins sur son milieu, plus denses et rugueux près des angles, sur le milieu du disque s'étend une ligne longitudinale de points plus forts placés irrégulièrement, une petite fossette est située au-dessus du milieu de la base.

Écusson triangulaire, brun clair, lisse.

Elytres plus larges que le pronotum à la base, chacun trois fois plus long que large, s'élargissant faiblement en arrière et arrondis presque ensemble au sommet, surface convexe densément et finement ponctuée,

les intervalles élevés marqués de points plus fins, la base et le bord de la suture légèrement rugueux.

Dessous brun noir, sauf le prosternum et l'abdomen testacés, prosternum très étroit mais visible entre les hanches qu'il sépare entièrement, cavités cotyloïdes ouvertes ; pattes robustes, brun noir ou légèrement roussâtres, base des tibias toujours plus claire, cuisses renflées, sommets des tibias mucronés, métatarse postérieur moins long que les deux articles suivants réunis, ongles roux, appendiculés.

Long. : 4.5-5 mill. ; larg. : 2.6-2.8 mill.

Parfois le pronotum est marqué de cinq taches un peu plus foncées que la nuance normale, deux ovales en avant du milieu, une plus grande sur chaque côté, la dernière au-dessus de la base ; chez d'autres individus, le dessus du corps est testacé brunâtre.

E. Nodieri LABOISS. est de forme plus courte que les autres espèces du genre, en plus, le prosternum est visible entre les hanches sur toute sa longueur.

Afrique occidentale : Haut Sénégal : Khayes, (D^r NODIER, VI-VIII, 1882).

Types : cinq exemplaires, collections D^r NODIER et LABOISSIÈRE.

***Luperodes curvicollis* nov. sp.**

Forme grêle, ovale oblongue. Jaune testacé brillant, partie antérieure de la tête noire, épistôme bordé de flave, sommet de la tête roux ou brun roux ; pronotum, écusson et élytres jaunes faiblement rougeâtres, brillants, les derniers ornés d'une large bande longitudinale brun noir partant du milieu de la base et s'arrêtant un peu avant le sommet.

Tête enfoncée dans le pronotum jusqu'au bord postérieur des yeux qui sont ovales, convexes et fortement granuleux, carène faciale large, triangulaire, étroite au sommet, déformée par de gros points de chacun desquels part un poil fin, continuée par une profonde et large fossette qui sépare les calus surantennaires, ceux-ci, triangulaires, s'avancent jusqu'au dessous du niveau inférieur de l'insertion des antennes, limités en dessus par un sillon disparaissant sous une ponctuation dense et forte, vertex lisse, antennes filiformes, de la moitié de la longueur du corps ; premier article allongé, faiblement claviforme, deuxième et troisième moitié moins grands et égaux entre eux, les suivants un peu plus longs.

Pronotum carré à peine plus large que long, marginé latéralement et sur la base, bords latéraux faiblement arrondis, également distants en

avant et en arrière, angles antérieurs fortement épaissis et légèrement proéminents, base en demi-cercle, angles postérieurs obtus faiblement saillants, surface convexe recouverte d'une ponctuation dense et assez forte, intervalles ruguleux.

Ecusson en triangle curviligne beaucoup plus large que long, lisse.

Elytres plus larges que le pronotum à la base, s'élargissant assez fortement jusqu'au quart postérieur, séparément et obtusément arrondis au sommet, surface convexe déprimée sur la région suturale, couverte d'une ponctuation fine et assez dense à intervalles ruguleux, la bande noire qui les orne égale le tiers de leur largeur et est un peu plus rapprochée de la suture que du bord latéral.

Dessous jaune testacé brillant avec quelques poils épars en lignes transversales sur les segments abdominaux; pattes de la même nuance, grêles, cuisses élargies mais peu épaisses; tibias terminés par une épine, plus longue aux postérieurs, métatarse postérieur aussi grand que les trois articles suivants réunis, ongles appendiculés.

Long. : 2,5-3 mill. ; larg. 1,25-1,50 mill.

Afrique occidentale : Haut Sénégal : Badoumbé, I-V, 1882 ; Khayes, XI-XII, 1881 et VI-VIII, 1882, (D^r NODIER).

Types : collections D^r NODIER et LABOISSIÈRE.

L. curvicolis LABOISS. se confond à première vue avec *L. quaternus* FAIRM. (*Naturaliste*, 1880, p. 316) et particulièrement avec les exemplaires femelles (*exclamationis* JAC.), mais cette espèce est de taille plus grande, la tête moins grossièrement ponctuée, les antennes noires sauf les articles huit à dix testacé pâle, les pattes et le dessous du corps noirs, enfin les élytres sont bordés de noir latéralement.

L. quaternus a également été recueilli à Khayes par le D^r NODIER.

Barombia senegalensis n. sp.

En ovale court, jaune testacé brillant, généralement cinq taches obscures sur le pronotum et sommet des articles des antennes à partir du sixième bruns.

Tête moins large que le pronotum, yeux peu convexes, carène faciale large, triangulaire, déprimée, densément et assez grossièrement ponctuée, calus surantennaires lisses limités en dessus par un sillon profond, vertex convexe finement ridé et éparsement ponctué, antennes dépassant le milieu des élytres, deuxième article court, ovalaire, troisième un peu plus long, quatrième presque aussi grand que les deux précédents réunis et plus gros, les suivants subégaux, généralement le sommet des articles à partir du sixième et à l'exception du dixième, brun.

Pronotum fortement transversal environ deux fois et demie plus large que long, bordé latéralement et sur la base qui est arrondie, bord antérieur droit, les côtés légèrement convergents, en avant et droits, angles antérieurs largement épaissis, émoussés, les postérieurs obtus chacun creusé d'un pore muni d'un long poil; surface convexe, densément et assez fortement ponctuée, les intervalles marqués de points épars très fins.

Ecusson triangulaire, aigu au sommet, lisse.

Elytres à peine plus larges que le pronotum à la base, très faiblement et progressivement dilatés en arrière, séparément arrondis au sommet, surface régulièrement convexe, couverte de points assez gros presque en lignes, les intervalles creusés de quelques points beaucoup plus fins.

Dessous testacé plus ou moins rougeâtre éparsement pubescent, prosternum visible entre les hanches, cavités cotyloïdes antérieures fermées, pattes robustes, cuisses légèrement renflées, tibias pubescents, tous terminés par un éperon, plus large et plus long aux postérieurs qui sont légèrement arqués, métatarse postérieur aussi grand que la moitié du tibia et plus long que les trois articles suivants réunis, ongles appendiculés.

Long. : 3.75-4.25 mill. ; larg. : 2 mill.

♂. — Dernier segment abdominal profondément incisé de chaque côté du sommet, le lobe médian légèrement concave.

Afrique occidentale : Haut Sénégal : Khayes (D^r NODIER, VI-VIII, 1882).

Types : 5 individus, collections D^r NODIER et LABOISSIÈRE.

Barombia flavicollis n. sp.

En ovale allongé, jaune testacé brillant, pronotum, pattes et antennes testacé pâle, dernier article des antennes noir.

Espèce voisine de la précédente, de forme plus allongée, carène faciale légèrement convexe finement réticulé, non ponctuée, vertex alutacé à ponctuation fine peu marquée; pronotum près de trois fois plus large que long, les angles postérieurs obtus débordant les épaules, surface finement ruguleuse à ponctuation fine peu profonde; élytres ovalaires, convexes, densément et assez fortement ponctués. Dessous, sauf le prosternum, rougeâtre, finement pubescent.

Long. : 4.75 mill. ; larg. : 2.5 mill.

Afrique occidentale : Assinie (Ch. ALEUAUD, 1886).

Type : un individu, collection LABOISSIÈRE.

Barombia suturalis nov. sp.

En ovale court, jaune testacé brillant, une tache allongée sur le milieu du vertex, écusson et suture des élytres, brun noir, sommets des mandibules noirs, antennes brunes à partir du troisième article.

Tête moins large que le pronotum, lisse, vertex marqué de quelques points, antennes filiformes, troisième article moitié plus grand que le deuxième mais moins gros, ce dernier testacé ou brunâtre.

Pronotum deux fois et demie plus large que long, bords latéraux droits faiblement convergents en avant, angles antérieurs épaissis, les postérieurs obtus, surface convexe, lisse marquée de points très fins et épars sur le disque, plus denses sur les côtés, parfois ornée de cinq taches obscures peu nettes.

Écusson triangulaire obtus au sommet, brun noir lisse, brillant.

Elytres très faiblement élargis en arrière, séparément arrondis au sommet, surface convexe couverte de gros points presque en ligne, calus huméraux lisses; suture légèrement élevée brun noir.

Dessous testacé, pubescent, sommets des tibias et des tarse légèrement rembrunis.

Long. : 3 mill.

♂. — Dernier segment abdominal fortement incisé de chaque côté.

Afrique occidentale : Haut Sénégal : Badoumbé, (D^r NODIER, I-V-1882).

Types : deux individus, collections D^r NODIER et LABOISSIÈRE.

Candezea bifrons nov. sp.

Ovoïde, allongé, jaune testacé pâle, sommets des mandibules, écusson, une fine bordure entourant complètement les élytres, bord interne des épipleures et une petite tache à la base des métatarses postérieurs, noirs, dernier article des antennes brun.

Tête courte, carène faciale large, déprimée et ponctuée, calus surantennaires réticulés, limités en dessus par un sillon assez profond sur le milieu duquel est creusé une petite fossette, vertex densément ponctué ruguleux, antennes filiformes, deuxième article ovalaire plus gros que les suivants, troisième moitié plus long, quatrième et cinquième, chacun presque aussi grand que deux et trois réunis, les derniers un peu plus courts.

Pronotum transversal plus de deux fois plus large que long, bords latéraux non convergents, faiblement arrondis ainsi que la base, angles antérieurs légèrement épaissis subdroits, émoussés, les postérieurs obtus;

surface peu convexe creusée de chaque côté après le milieu d'un sillon large arqué lisse, la moitié antérieure est densément et rugueusement ponctuée, les intervalles moitié moins larges que le diamètre des points; la moitié basale est recouverte d'une ponctuation plus grosse irrégulière à intervalles ruguleux qui s'étend sur le milieu entre les sillons et remonte en avant de chaque côté du disque et recouvre deux petites taches ovalaires de nuance un peu plus foncée que le reste du corps.

Écusson triangulaire, noir brillant, lisse.

Elytres peu plus larges que le pronotum à la base, très faiblement élargis en arrière, arrondis ensemble au sommet, jaune testacé pâle, assez brillant, base, suture, bord latéral et sommet finement bordés de noir; surface faiblement convexe densément et rugueusement ponctuée, les épipleures également bordés de noir en dedans se rétrécissent vers le milieu mais se continuent jusqu'à l'angle latéral.

Dessous jaune testacé, le prosternum nul entre les branches forme en arrière une saillie vers les extrémités de laquelle s'arrêtent les sommets des épimères; cavités cotyloïdes fermées; pattes jaune testacé, grêles, tibias terminés par une épine plus longue aux postérieurs, métatarse postérieur brun noir à son extrême base, plus long que les trois articles suivants réunis, ongles appendiculés.

Long. : 4.5-5 mill. ; larg. : 2-2.20 mill.

Candezea bifrons LABOISS. se rapproche de *C. tenuicornis* JAC., mais chez cette espèce de coloration identique le pronotum est lisse.

Afrique occidentale : Haut Sénégal : Badoumbé (D^r NODIER, I-V-1882).

Types : deux individus, collections D^r NODIER et LABOISSIÈRE.

Monolepta sulcicollis n. sp.

Entièrement jaune testacé, brillant, moitié apicale du dernier article des antennes brune, trois à cinq taches obscures sur le pronotum, extrême base des métatarses postérieurs, noire.

Tête lisse, antennes de la moitié de la longueur du corps, deuxième article ovale plus gros que le troisième et presque aussi grand, quatrième aussi long que les deux précédents réunis, les suivants un peu plus courts le dernier légèrement épaissi brun au sommet.

Pronotum transversal, deux fois plus large que long, finement bordé latéralement et sur la base, bords latéraux et base faiblement arrondis, angles antérieurs épaissis, situés au même niveau que les postérieurs qui sont obtus, surface convexe densément et rugueusement ponctuée, creu-

sée après le milieu d'un sillon large, transversal, légèrement arqué, parallèle à la base, ses extrémités n'atteignant pas les bords latéraux.

Ecusson triangulaire, lisse.

Elytres ovales, arrondis presque ensemble au sommet, surface convexe couverte de points réguliers assez gros et presque en lignes, les intervalles rugueux.

Dessous éparsément pubescent, pattes grêles, tibiae mucronés, métatarse postérieur très grand, beaucoup plus long que les trois articles suivants réunis, ongles appendiculés

Long. : 3.7 mill. ; larg. : 1.8 mill.

Afrique occidentale : Haut Sénégal : Badoumbé (D^r NODIER 1-V-1882).

Types : deux exemplaires, collections D^r NODIER et LABOISSIÈRE.

ÉTUDES SUR LES BUPRESTIDES

(TROISIÈME PARTIE)

par **André THERY**.

Sternocera aquisignata var. **birmanica** var. nov. — Diffère du type par l'absence de plaques pubescentes sur les premiers segments de l'abdomen qui sont complètement lisses : le dernier segment porte seul de chaque côté une plaque triangulaire pubescente finement ponctuée, cette plaque est complètement isolée des bords.

Patrie : Birmanie (ma collection).

Castalia rubripennis nov. sp. — Long. 24 mm. — D'un noir bronzé bleuâtre avec le disque des élytres d'un rouge brique.

Cette espèce, à part sa coloration caractéristique, est assez difficile à différencier des *C. obsoleta* CHEV. et *C. bimaculata* L. Elle en diffère par la présence d'une fovéole large, arrondie et assez profonde située au milieu de chacun des côtés du pronotum et un peu plus haut que la fovéole antéscutellaire qui seule existe dans les espèces précitées. La structure élytrale est intermédiaire entre celles des deux espèces, c'est-à-dire que les côtes élytrales et les interstries sont comme chez *C. bimaculata* L. et que la ponctuation des élytres n'est guère plus forte que chez *C. obsoleta* CHEV. Les élytres sont d'un rouge brique avec la suture, le calus huméral et une fine bordure d'un noir bleu.

Patrie : Haroe Hassa, Sumbawa (DOHERTY) ; un exemplaire de ma collection.

Polycesta Touzalini n. sp. — Long. 16 à 25 mm., larg. 5 à 9.5 mm. — Allongé, convexe, subcylindrique, noir bronzé en dessus, la tête, le prothorax ainsi que l'abdomen à faible pubescence.

Tête bombée, très grossièrement ponctuée avec quelques reliefs, et une large impression également profonde sur toute son étendue, vertex finement sillonné, le front se confondant en avant avec l'épistôme qui est tronqué droit et occupe toute la largeur du front sans branches latérales distinctes ; yeux médiocres, allongés et rapprochés dans le haut ; antennes courtes, dentées à partir du 4^e article, assez longuement pubescentes.

Pronotum très large, dépassant la largeur des élytres, assez régulière-