



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

Revue et magasin de zoologie pure et appliquée

Paris, Bureau de la Revue et Magasin de Zoologie, [1849-

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/2744>

sér.2:t.4 (1852): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/19555>

Article/Chapter Title: Description de Coléoptères nouveaux

Author(s): CHEVROLAT Louis Alexandre Auguste

Subject(s): Classification

Page(s): Page 414, Page 415, Page 416, Page 417, Page 418, Page 419, Page 420, Page 421, Page 422

Holding Institution: Natural History Museum Library, London

Sponsored by: Natural History Museum Library, London

Generated 30 July 2026 4:32 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1944893i00019555.pdf>

This page intentionally left blank.

Sur les parties latérales et antérieures du cou, le jaune domine, ainsi que sur les lèvres, qui sont élégamment ornées de petites bandes verticales brunes.

En dessous, l'animal est d'une couleur jaunâtre, semblable à celle des taches, et piqué de brun-foncé sous la gorge.

Dimensions. Longueur totale, 0 m. 255 ; tête, 0 m. 025 ; tronc, 0 m. 070 ; queue, 0 m. 140.

Patrie. Cette espèce est représentée au Musée de Paris par un bel individu donné par M. Arthur Morelet, qui l'a rapporté, avec plusieurs autres animaux précieux, de la province du Peten (Amérique centrale).

DESCRIPTION de Coléoptères nouveaux, par M. A. CHEVROLAT.

1. *Nouveau genre de Longicorne lamiaire.*

De quatre espèces de ma collection qui viennent constituer ce genre, une seule a été désignée par M. Hope sous le nom de *Lamia Germari*. Toutes sont originaires des Indes-Orientales.

Par la taille et le faciès, ces insectes se rapprochent infiniment des *Batocera*, Dej., Laporte. Ils s'en distinguent, à la première vue, par leurs antennes, notablement plus courtes, plus épaisses, noires, annelées de blanc ou de cendré. Elles n'offrent aucune apparence d'aspérités épineuses (1). Leurs élytres sont proportionnellement plus allongées et marginées de noir, ainsi que la suture.

Genre *Apriona*, Chevr. — Tête légèrement inclinée de haut en bas, convexe en dessus, anguleusement excavée sur le front, étroite entre les yeux ; sillon longitudinal

(1) De là, j'ai appliqué à ce genre le nom de *Apriona* (de α , privatif et de $\piριων$, dent de scie).

étroit. Lèvre ovalaire, régulièrement évasée sur le devant, amincie sur ses bords. Chaperon étroit, transverse, ferrugineux. Mandibules robustes, courtes, aplaties, sans dents internes. Palpes allongés, coniques; dernier article oblong, lisse, et acuminé vers l'extrémité; sommet légèrement tronqué, et excavé à l'intérieur. Yeux deltoïdes, échancrés en dessus. Antennes de 12 articles, le troisième est le plus long. 4—12 égaux, dernier acuminé; deux petites soies roides à l'extrémité des articles. Prothorax transversal, bisinué à la base, tronqué en avant, une épine latérale aiguë et arquée. Ecusson arrondi, assez large à sa base. Elytres plus larges que la tête et que le prothorax, trois fois aussi longues que ces deux derniers, parallèles, à demi-tronquées et obliquement sur la suture, chaque étui avec une ou deux épines (épaules saillantes, avancées, uni-épineuses); elles sont couvertes, à leur base, de petits tubercules noirs et grenus qui s'agglomèrent sur les côtés antérieurs et diminuent de grosseur vers leur limite. Pattes très-rapprochées à leur insertion. Jambes antérieures cambrées dans les deux sexes. Prosternum étroit, arqué, et sillonné. Prosternum également étroit, arqué, prolongé en lame adhérente et légèrement échancrée en arrière. Corps olivâtre, de couleur d'ocre ou cendrée.

4. *Apriona Germari*, Hop ex Zool. misc., p. 27. — *Cervina*. Mandibulis, palpis, oculis tarsisque nigris; antennis nigris, albo-annulatis. Caput longitudinaliter sulcatum. Prothorax transversus, sulcis duobus profundis transversalibus, cum plurimis rugis obliquis et aliquot tuberculis minoribus ultra medium versus latera. Elytra basi plus minusve nigro-tuberculata (tuberculis rotundatis nigris) in margine et in sutura cœruleo fimbriata, apice subtruncata quadri spinosa. Pedes cinerei, segmentis inferioribus abdominis nigro limbatis. — *Mas.* Long. 38-40 mill. *Femina*, 44-52 mill. *Mas.* Lat. 11-12 mill. *Femina*, 16-17 mill. Ind. Or., Silhet.

J'ai examiné le type de l'auteur cité. Il est impossible de reconnaître cette espèce à la courte et imparfaite description qui en a été donnée.

2. *Apriona rugicollis*, Chev. (voir la cit., p. 418).

3. *Apriona trilineata*, Chev. — Glaucæ, nitidæ. Mandibulis, palpis oculis, tarsisque nigris. Caput longitudine sulcatum. Prothorax transversus sulcis duobus transversalibus et lineis tribus nigris longitudinalibus (linea dorsali antice posticeque abbreviata) spina laterali, acuta, nigra. Elytra basi tuberculata (tuberculis inæqualibus nigris et nitidis), in margine et in sutura cœruleo nigro-limbata, apice subtruncata quadri spinosa. Corpus infra et pedes cinerea. Segmentis inferioribus abdominis nigro marginatis. — *Mas.* Long. 41 mill.; lat. 13 1/2. — Ind. Or., Madras?

4. *Apriona cinerea*, Chev. — Omnino cinereo vestita. Caput in vertice angulose nigrum, post oculos minutissime tuberculatum, mandibulis oculisque nigris. Antennis nigricantibus cinereo-annulatis, primo articulo apice scabro. Prothorax transversim trisulcatus (primo sinuato), postice transversim minutissime tuberculatus; spina laterali acuta, nigra. Elytra basi tuberculata nitidis tuberculis globosis nigris, in dimidiata parte apicali oblique et angulosim truncata, spina suturali. Abdomen in medio nigro vittatum. Tibiis anticis intus, et quatuor posticis extus rubro-ciliatis. — *Mas.* Long. 40 mill.; lat. 14 mill. — Ind. Or. bor : Almorah.

II. Longicornes du nord de la Chine (Schangai).

1. *Hammacherus scabricollis*. — *Mas.* Niger, nitidus, pube brevi cinerea infra vestitus, caput elongatum inæquale, usque ad frontem profunde sulcatum, antennis longissimis articulis apice subnodosis. Prothorax irregularibus rugis brevibus elevatis in fundo cinereis, basi apiceque rectus, ad basin tricarinatus (carina interna brevissima), spina laterali media acuta. Scutellum subtransversale, retundatum, cinereum. Elytra sublævia confertissime et subtilissime punctulata, apice breviter et oblique truncata, spina suturali acuta, lateribus pube brevi sericea, humeris validis obtuse rectangulis. Femoribus compressis. — Long. 35 mill.; lat. 11 mill.

2. *Aromia Bungii*, Faldermann, Col. ab ill. Burgio, 1835, p. 97, pl. 5, fig. 5.

3. *Clytus Chinensis*. — *Femina*. Validus, obscurus. Caput elongato-subquadratum flavum, inter antennis bicarinatum cum carinula gemina frontali; mandibulis nigris, extus flavo-pilosis;

oculis emarginatis, piceis; antennis brevibus, validis, quatuor primis articulis flavis, sequentibus fuscis. Prothorax rotundatus, rubidus, antice posticeque rectus et minute marginatus, ia margo antico flavo fasciatus, cum macula rotundata, flava. Elytra fusca, in tertia parte apicali rubida, fasciis tribus flavis : prima obliqua brevi, secunda circumflexa subintegra, tertia ultra mediam transversa et triangulari, infra obscuro limbata in ipsa basi fusco virescenti subfasciata; humeris validis, obtuse rectangulis; versus apicem sensim attenuata, insummo oblique truncata, corpus infra fuscum, dense pilosum, rotundata macula pectorali et laterali flava, abdomen late flavo-fasciatum. Pedes pilosi, fulve femoribus crassis, basi obscuris. — Long. 20 mill.; lat. 41 m. 1/2.

Cette espèce paraît devoir avoisiner les *Clytus detritus* et *arcuatus* de F., faisant maintenant partie du genre *Plagionotus* de Mulsant.

4. *Monohammus succinator*. — *Mas.* Medius, cinereo-fuscus, dense pilosus. Caput postice sulcatum, mandibulis, palpis, oculisque nigris, antennis cinereis, corpore paululum longioribus. Prothorax latitudine media vix brevior, antice posticeque truncatus et coarctatus, dorsalibus carinis duabus anticis, ad latera parce nigro-punctatus, spina laterali media minuta. Scutellum triangulare fulvum. Elytra subparallela, apice breviter truncata, ad basim versus suturam subelevata, dein externe sulcata, cinerea cum fusca ultra medium fascia, extus ampliata, punctis lateralibus substriata. Corpus et pedes cinerea, unguiculis nigris. — Long. 18 mill.; lat. 5 mill. 1/2.

5. *Batocera lineolata*. — *Femina*. Cinerea. Caput pube brevi cinerea indutum, longitudine anguste sulcatum, antice parce punctatum, post oculos, tuberculis nigris et depressis marginatum longè oculos inter antennis fulvo ciliatum; labio, mandibulis et oculis nigris; antennis fuscis subpiloso-serratis tertio articulo tantum punctatissimo. Prothorax cinereus, subeylindricus brevis, antice truncatus, basi bisinuatus, transversalibus sulcis duabus profundis, in dorso maculis duabus elongato-quadratis, albidis; spina recurva acutissima laterali valida. Scutellum semi-circulare, albidam. Elytra latiuscula, subelongata, subconvexa ad apicem emarginato-truncata cum spina suturali acuta; fusca et cinereo pruinosa, in quarta parte basali tuberculosa, cum lineolis tribus

albidis : prima ex humero ad fines tuberculorum, secunda media, obliqua, tertia versus apicem, elongatior, sed antice interrupta, in medio longitudinis quatuor foveolis impressa; spina humerali recurva et acutissima. Corpus infra cinereum laterali vitta lata alba limbatum. — Long. 52 mill.; lat. 15 mill. 1/2.

6. *Apriona rugicollis*. — *Mas.* Valde affinis, Lam., Germari, Hope sed distincta, glauco-cinerea, brevissime pilosa. Caput longitudine sulcatum, post oculos minutissime tuberculatum, mandibulis oculisque nigris, antennis nigro, alboque annulatis. Prothorax brevis, antice rectus postice subsinuatus, transversim profunde bisulcatus, plurimis transversalibus rugis, cum tuberculis aliquot indistinctis, spina laterali nigra valida. Scutellum elongatum, apice rotundatum. Elytra subparallela, versus apicem sensim angustata, in apice breviter truncata, quadrispinosa, basi tuberculata (tuberculis nigris, nitidis subtransversalibus numerosis presertim versus marginem ad basin extus profunde emarginata, in sutura et in margine cœruleo-limbata; humeris elevatis, rectangulis subacutis, corpus infra cinereum, abdominis medio longitudinaliter obscurum. — Long. 30-40; lat. 10-13 mill.

7. *Cerosterna farinosa*, Lin., Syst. nat., 163, 24. — *Cerambyx chinensis*, Forster, Cent., n° 39; *punctator*, F.

Variété femelle plus forte, couverte sur les élytres d'un plus grand nombre de tubercules à la base, et de taches blanches plus nombreuses.

8. *Astathes* (New) *tetraophthalmus*, Dehaan., Cat., Dej. — *episcopalis*, Chevr. — Similis L. nitenti F. ruber; pilosus punctatus, mandibulis apice, oculis, antennis, tibiis, tarsisque nigris elytris punctatis violaceis.

Caput antice profunde sulcatum flavo-pilosum. Prothorax transversus antice rectus, postice bisinuatus, sulco antico laterali, et sulco postico integro, lateribus medio transversim nodosus in dorso modice convexus. Fulvo pilosus, scutellum anguste rotundatum ruber. — Long. 14 mill.; lat. 5 mill.

9. *Amphionycha femorata*. — Elongata, lata. Caput rotundatum, punctatum, rubidum, inter antennis brunneo fasciatum, longitudine sulcatum, mandibulis oculisque nigris, antennis nigris, a quarto articulo ad apicem basi albo-annulatis. Prothorax transversus, antice posticeque rectus, leviter constrictus, flavus,

impunctus, basali costa brevi, lateribus posticis nodosus. Scutellum declive, subquadratum flavum. Elytra parallela, nigra, punctata apice plana, oblique et breviter truncata, costis duabus longitudinalibus. Corpus infra flavum. Pedes nigri, femoribus flavis, apice nigris. — Long. 24 mill.; lat. 6 mill.

10. *Amphionycha fraterna*. — Affinis præcedente sed minor, differt præcipue capite in parte postica nigro limbo, antennis amplius fulvo annulatis, femoribus tantum basi flavis et lateribus pectoris nigris. Elongata. Caput rubidum, fulvo-pilosum, longitudine sulcatum, labio (in limbo antico) mandibulis oculisque nigris, palpis ferrugineis. Prothorax transversus, flavo-rubidus, lateribus posticis vix nodosus, costa longitudinali antice abbreviata. Scutellum semicirculare rubidum, apice nigrum. Elytra linearia, nigra, apice oblique truncata, plana, punctato-striata punctis subquadratis ad apicem obsolete remotis. — Long. 13 mill.; lat. 3 mill.

11. *Isosceles* (New) *Oberca*, Dej., Muls. — *fuscipennis*. — *Mas*. Linearis, ferruginea. Caput rotundatum, longitudine sulcatum ferrugineo-rufum, mandibulis apice, oculis, primoque articulo antennarum nigris, antennis fere corporis longitudine, fuscis. Prothorax subcylindricus, antice posticeque rectus et paululum coarctatus, ferrugineo-rufus. Scutellum rotundatum. Elytra angustata striis sex punctatis (punctis pupillatis) apice planis oblique emarginato-truncatis, fuscis; costa humerali integra. Corpus vage punctatum. — Long. 16 mill.; lat. 3 mill.

12. *Vesperus? antennatus*, Gyllenhal; — *stenochorus*, Schonn., Syn. ins, app., p. 181, 230, 1817 (*mas*). — *stuposus*, id., 231 (*femina*).

III. Deux espèces du nord de l'Amérique.

Cicindela Gueuxiana. — Similis *Cic. sex guttata*, F., sed minor. Cyanea, labio, mandibulis basi, primo articulo palporum labiorum, flavis. Elytris lunula apicali flava (aliquoties cum nobilis tribus vel quatuor flavis: prima humerali, secunda antè, tertia postmedium et quarta infra) abdomine rufo — *Mas*. Long. 10 mill.; *femina*, id. 12 mill. 1/2. Lat. (*mas*) 4 m.; *femina*, 4 m. 1/2.

Courte et parallèle, d'un beau bleu d'outre-mer. Tête finement ridée entre les yeux, deux excavations à la base des antennes, reflets verts sur le bord des yeux et au som-

met. Labre d'un blanc jaunâtre, bordé de noir, à dentelures obtuses, marginé de six points garnis chacun d'un long poil. Mandibules bidentées intérieurement, jaunes jusqu'aux deux tiers, d'un vert obscur noirâtre à l'extrémité. Palpes verts, premier article des labiaux jaune. Antennes noires à la base, d'un noir terne à l'extrémité. Corselet plus long que large, vert sur les bords antérieur et postérieur; impressions transversales noires et profondes, ligne longitudinale peu marquée; bords latéraux couverts de poils blancs. Ecusson grand, verdâtre. Elytres très-faiblement denticulées sur le sommet de la marge, sans épine suturale; leur surface est chargée de pores bleus sur un fond vert, avec la marge latérale d'un bleu très-profond. Lunule apicale jaune, occupant tout le sommet sans s'appuyer à l'extrémité. Chez quelques individus, on aperçoit trois ou quatre traces de gouttelettes jaunes; savoir: première sur l'épaule, deuxième en avant, troisième au-delà du milieu, et quatrième près de la lunule. Prothorax en dessous, poitrine et base de l'abdomen couverts de poils blancs. Abdomen d'un rouge testacé. Cuisses vertes ou bleuâtres; tibias et tarses noirâtres luisants. Les trois premiers articles des tarses antérieurs du mâle étroitement élargis, longs, et décroissant chacun de longueur vers les crochets.

Cette espèce a été trouvée en octobre, à Shreveport (Louisiane), et m'a été donnée par M. Auguste Sallé. Elle ressemble, par ses couleurs, à la *C. guttata* de F.; mais elle doit appartenir au groupe américain des Cicindèles à ventre rouge, et vient se placer près des *C. rubriventris* et *abdominalis* de F.

Je me fais un plaisir de dédier cette jolie Cicindèle à M. John A. Guex, entomologiste très-zélé, qui a enrichi ma collection de plusieurs espèces intéressantes.

Oberea Wapleri. Lanugine brevi cinereo-fusca flavoque induta.
— *Mas.* Capite punctato, fusco, lateribus luteo, prothorace flavo, nitidis quatuor maculis nigris; elytris punctatis cum basi, mar-

gine infra humorem late et dimidia parte postica suturæ; flavis: puncto humerali nigro; ultimo abdominis segmento, femoribusque luteis.

Femina. Capite notulis duabus flavis; elytris luteis cum macula scutellari trigona, vittaque in dimidia parte longitudinis, cinereis; abdominis duobus segmentis ultimis rubidis. — *Mas.* Long. 16 mill.; *femina*, id., 17 mill. Lat. (*mas*) 3 mill. 1/2; *femina*, 4 mill.

Mâle. Fauve noirâtre et jaune rougeâtre, entièrement recouverte d'une pubescence courte cendrée. Tête ponctuée, profondément sillonnée, d'un cendré obscur, jaune sur les côtés, le long des yeux, et sur le bord du prothorax. Labre ferrugineux. Mandibules jaunes, noires à l'extrémité. Palpes ferrugineux; dernier article des labiaux et maxillaires noirs. Antennes et yeux noirs. Corselet plus long que large, d'un jaune rougeâtre, marqué de quatre points noirs brillants, un peu allongés et obliques, les deux antérieurs plus rapprochés et placés vers le milieu, les deux postérieurs posés sur l'angle postérieur; ceux-ci recouverts en partie de cendré: il est légèrement rebordé à ses extrémités, et resserré près de là. Elytres fortement ponctuées, d'un fauve cendré; base, marge latérale et moitié de la suture, vers le bout, d'un jaune rougeâtre: cette marge s'étend très-largement depuis l'épaule (un point noir s'en détache) jusque vers le milieu; elles sont arrondies à l'extrémité, et un peu anguleuses sur la suture. Prothorax en dessous, trochanters, cuisses, tibias à la base, et dernier segment de l'abdomen, rougeâtres. Poitrine, abdomen, et deux points au-dessus des pattes antérieures, d'un fauve noirâtre cendré.

La femelle diffère sensiblement du mâle. Elle est un peu plus robuste; la tête offre deux taches rougeâtres entre les yeux. Le corselet est comme chez le mâle; seulement, les quatre taches noires sont plus étendues et presque réunies. Le jaune domine sur les élytres; une grande tache scutellaire d'un cendré fauve s'étend en losange jus-

que vers le milieu, et une ligne longitudinale de même couleur règne sur le tiers apical, et s'élargit à l'extrémité. Cette ligne est plus rapprochée de la marge que de la suture. Pattes et dessous du corps comme chez le mâle; pénultième et dernier segment de l'abdomen rougeâtres.

J'ai reçu cette espèce de MM. les docteurs Schaum et Sichel, qui la tenaient de M. Emile Wapler, notre compatriote, par qui elle fut découverte à la Nouvelle-Orléans.

DESCRIPTION de nouvelles espèces de Lépidoptères appartenant aux collections entomologiques du Musée de Paris, par M. H. LUCAS. — Voir pages 428, 489, 290, 524.

(Sixième décade.)

Anthocharis Auxo. — Enverg., 40 millim. — Mâle. Elle est de la taille de l'*A. Evarne*, près de laquelle cette espèce vient se placer. Les ailes sont d'un jaune soufre pâle, plus foncé cependant que dans l'*A. Evarne*. Les supérieures, dont l'angle apical est légèrement aigu, présentent au sommet une assez large tache aurore, bordée extérieurement par une raie noire, fortement dentée et descendant plus bas que la tache; en dessous, elles offrent à peine l'empreinte de la tache aurore. Les ailes inférieures, en dessus, sont sans taches; en dessous, elles sont d'un jaune un peu plus foncé qu'en dessus, et présentent un point discoïdal très-petit, noir et à peu près de forme carrée. La tête et le thorax sont noirs, hérissés de longs poils jaunes. Les antennes sont noires, annelées de jaune. L'abdomen est noir en dessus et jaune en dessous.

Cette espèce est très-voisine de l'*A. Evarne*, avec laquelle elle ne pourra être confondue à cause de l'angle apical, qui est légèrement aigu au lieu d'être arrondi, de la raie noire des ailes supérieures, qui descend plus bas