

CURCULIONIDAE.

Elytrogonus sp.? — Nouméa.

Orthorhinus curvipes Perr. — Hienghène.

Aporotaxus kanalensis Perr. — Ile des Pins.

Mecistocerus impressus Montr. — Hienghène.

Pentarthrum subcaudatum Fairm. — Ile des Pins.

CHRYSOMELIDAE.

Aulacophora flaveola Boisd. — Ile des Pins.

NOTA. — Depuis l'établissement de cette liste, nous avons appris la mort de M. LE RAT, décédé prématurément à l'âge de trente-neuf ans, pendant un séjour de congé en France dans sa famille.

Description de quelques espèces nouvelles de *Callichroma* du Brésil méridional [COL. CERAMBYCIDAE]

par E. GOUNELLE.

Les espèces du genre *Callichroma* provenant du Sud du Brésil qui ont été décrites jusqu'à ce jour ont, à l'exception d'une seule, *C. phyllopus* Buq., les fémurs soit partiellement, soit entièrement roux (on sait que chez ces insectes, dont les teintes métalliques varient en général beaucoup suivant les individus, la couleur des cuisses est, au contraire, constante chez une même espèce et constitue un bon caractère distinctif).

Trois d'entre elles ont la moitié apicale des fémurs postérieurs noire ou d'un noir plombé : *C. trilineatum* Bates, *C. gracilipes* du même auteur, qui d'ailleurs constitue une forme très spéciale, et *C. sericeum* Fabr., la plus anciennement connue.

Cette dernière espèce est souvent confondue dans les collections avec un insecte très voisin, originaire des mêmes contrées, mais spécifiquement distinct et qui est resté inédit :

***Callichroma distinguendum*, n. sp.** — ♂. *Caput aureo-viridi vel violaceo-purpureo-micans, mandibulis apice nigris, labro clypeoque antice flavo-limbatis, fronte sparsim leviter punctata, in medio longitudinis sulco inter antennis retrorsum extenso profunde exarata* —

marginibus sulci elevatis — tuberibus antenniferis transversim eminentibus, sat crebre punctulatis, haud autem longitudinaliter rugulatis, vertice creberrime subtiliter punctato-coriaceo, basi pube nigro-velutina parce obsito lineaque nitidissima, laevi, antice dilatata longitudinaliter bipartito; antennae corpore fere duplo longiores, nigrae, scapo obconico, supra punctis irregularibus inordinatim consperso, lateraliter extus densissime punctulato, basi modice excavato, art. 3 apice, 4-11 totis sulco carinula acuta utrinque limitato intus impressis; thorax latitudine maxima paulo brevior, subhexagonus, aureo-viridi vel violaceo-purpureo micans, basi valde constrictus transversimque sulcatus, sulco plicis nonnullis rugato, paulo ante apicem subito attenuatus, margine antico supra caput arcuatim producto, disco a sulco basali ad apicem subtilissime punctato-coriaceo, nigro velutino, postice carina transversa lateraliter utrinque magis elevata marginato vittaque media nitidissima, glabra, transversim rugata longitudinaliter diviso, lateribus tumidis, nitidissimis, glabris, passim rugatis, tuberculoque valido, obconico, mammato, necnon gibba anteriore transversa utrinque instructis, prosterno vage ruguloso; scutellum triangulare, aureo-viridi vel violaceo-purpureo micans, glabrum, longitudinaliter sulcatum rugisque arcuatis transversim impressum; elytra — ad humeros — thoracis basi multo latiora, lateraliter rectilineatim attenuata, mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso rotundato-acuminato in singulo, subtilissime punctato-coriacea, nigro-velutina vittisque quatuor aureo-viridibus vel violaceo-purpureis, duabus suturalibus, parallelis, a scutello ad apicem decurrentibus pubeque albida transversim decumbente sat dense obsitis, duabus externis, subdenudatis, obliquis, plus minus nitentibus, sub humeris ortis et ante apicem desinentibus conjunctim ornata, epipleuris etiam aureo-viridi vel violaceo-purpureo micantibus; femora rubro-rufa, antica et media clavata, summo apicali nigro, postica elongata, sublinearia, apicem elytrorum paulo superantia, septima parte apicali nigra; tibiae nigrae, posticae elongatae leviter arcuatae compressae, a basi ad apicem versus paulo dilatatae, intus et extus obsoletissime sulcatae, margine infero pilis fuscis brevissime fimbriato; tarsi postici elongati, art. 1^o caeteris simul sumptis vix brevior; corpus subtus viride vel aureo-viride, interdum huc et passim violaceo-purpureo variegatum, parum nitidum, subtilissime coriaceum pubeque albedo-sericea tenuissima leviter obumbratum; abdomen segmentis 6 compositum, segmenti penultimi margine postico valde lunato, segmento ultimo depresso, apice profunde circumciso, marginibus circumcisureae dense ciliatis, angulis externis dentato-productis. — Long. 27-31 mill. — 4 ex.

♀. *Antennae apicem elytrorum articulis tribus ultimis tantummodo superantes; femora postica corporis extremitatem haud transeuntia; abdomen segmentis 5 compositum, segmenti penultimi margine postico perparum lunato, segmento ultimo apice rotundato.* — Long. 28 mill.

Sao Paulo, Minas Geraes. — Collection du Deutsches entom. National Museum (1 ind.) et la mienne (4 ind.).

Chez *C. sericeum* Fabr., le bourrelet intra-antennaire est ridé longitudinalement; la carène transverse qui sépare le disque du pronotum du sillon basilaire est latéralement assez saillante de part et d'autre, glabre, brillante et lisse; le scutellum est marqué à la base, de chaque côté de la dépression médiane, d'une grande tache finement chagrinée et revêtue chez les individus frais d'une pubescence d'un noir velouté; les bandes suturales sont relativement assez étroites, très faiblement voilées par de fins poils soyeux peu visibles, couchés en travers et en général d'une teinte un peu jaunâtre; leur bord interne est glabre; les quatre fémurs antérieurs sont entièrement d'un roux rougeâtre sauf à leur base qui est noire comme celle des cuisses postérieures dont la moitié apicale est noire également; mais cette teinte est mal délimitée et se prolonge plus ou moins en avant sur les côtés; chez les ♂ le bord postérieur du dernier arceau ventral est tronqué ou incurvé d'une façon à peine perceptible.

Au contraire, chez *C. distinguendum* le bourrelet intra-antennaire est assez finement pointillé mais non ridé; le sillon du front plus profond à ses bords plus relevés; la carène transverse de la base du disque thoracique est latéralement ridée et bien moins saillante; le scutellum est dénudé et dépourvu de taches basilaires chagrinées; les bandes suturales sont plus larges et entièrement revêtues d'une pilosité fine mais assez dense d'un blanc soyeux; les fémurs sont d'un roux rougeâtre à l'exception des genoux qui sont noirs; sur les cuisses postérieures cette teinte foncée est un peu plus développée et en recouvre la septième partie apicale; enfin le dernier segment abdominal chez les ♂ est profondément échancré en arrière; cette échancrure est ogivale et les angles externes sont dentiformes.

Les deux espèces suivantes ont également les cuisses postérieures noires à l'extrémité :

Callichroma Chloë, n. sp. — ♂. *Caput viridi-micans, aureo vel coeruleo vel violaceo-purpureo variegatum, interdum omnino violaceo-purpureum, mandibulis apice nigris, labro antice clypeoque toto flavis, fronte subgrosse punctato-coriacea, in medio longitudinis sulcata, sulco inter tubera antennifera retrorsum extenso, his subcontiguïs, transversim emi-*

nentibus, punctatis, subobsolete longitudinaliter rugatis, vertice crebre subtiliter punctato-coriaceo, basi pube nigro-velutina parce obsito carinulaque laevi, nitidissima, postice abbreviata pro parte bipartito; antennae corpore fere duplo longiores, nigrae, scapo obconico, supra rugulis transversis interdum obsoletis punctisque dispersis impresso, lateraliter extus dense punctulato, basi modice excavato, art. 3 apice, 4-11 totis sulco carinula acuta utrinque limitato intus impressis; thorax latitudine maxima paululum brevior, subhexagonus, viridi vel violaceo-purpureo micans, aureo vel coeruleo quandoque variegatus, basi paulo constrictus et transversim sulcatus, sulco plicis nonnullis rugato, paulo ante apicem subito augustatus, margine antico supra caput paululum arcuatim producto, supra et lateraliter transversim subtiliter rugatus, vittis duabus dorsalibus latis, subtilissime punctato-coriaceis, nigro-velutinis, linea nitida, glabra, rugata separatis ornatus, lateribus tuberculo mammato parum producto, necnon gibba anteriore debili utrinque instructis, prosterno leviter striolato; scutellum triangulare, viridicoeruleo vel violaceo-purpureo micans, glabrum, punctato-coriaceum, apice interdum transversim rugatum, in medio longitudinis sulcatum; elytra — ad humeros — thoracis basi latiora, lateribus sensim rectilineatim attenuatis, dein paulo ante apicem magis obliquiter angustatis, apice ipso obtuse acuminato in singulo, subtilissime punctato-coriacea, violaceo-purpurea, vittisque quatuor viridibus, vel coeruleis, vel purpureo-violaceis ad apicem usque extensis, duabus suturalibus, parallelis, pube albida vel ochraceo-fulva transversim decumbente obsitis, duabus externis, sub humeris ortis, obliquis, subdenudatis, parum nitidis conjunctim ornata; femora rufa, antica et media clavata, postica elongata, sublinearia, apicem elytrorum paulo superantia, dimidio posteriore nigro; tibiae nigrae posticae elongatae, compressae, apicem versus sensim mediocriter dilatatae, margine infero pilis fuscis brevissime fimbriata; tarsi postici subelongati, art. 1^o caeteris simul sumptis paulo brevior; corpus subtus viridi vel aureo-viridi micans, interdum coeruleo variegatum, subtilissime coriaceum pubeque albo-sericea leviter obnubilatum; abdomen segmentis 6 compositum, segmenti penultimi margine postica lunato, segmento ultimo apice truncato. — Long. 19-22 mill. — ♂ ex.

♀. Antennae apicem elytrorum art. duobus ultimis tantummodo superantes, art. 7-10 apice interno angulatim productis; femora postico perparum breviora; abdomen segmentis 5 compositum, segmento penultimo haud vel vix emarginato, segmento ultimo apice arcuato. — Long. 17-22 mill. — 6 individus.

États de Bahia, Minas, Sao Paulo et S^{ta} Catharina. — Collections du

Muséum de Paris (4 ind. WAGNER, coll.), du Deuts. entom. National Museum (4 ind.), la mienne (6 ind.).

C. Chloë a la ressemblance la plus étroite avec *C. vittatum* Fabr., dont elle a les tubercules antennifères ridés longitudinalement et le corselet transversalement strié; mais ces rides et ces stries sont plus obsoletes en général; il y a sur le vertex entre les lobes oculaires supérieurs une fine carène brillante qui fait suite au sillon frontal antérieur; les deux bandes veloutées du corselet, un peu plus rapprochées l'une de l'autre, moins étroites et moins régulières, sont plus dilatées en dehors et se rapprochent davantage des tubercules latéraux; enfin les cuisses postérieures, au lieu d'être entièrement rouges comme chez *C. vittatum*, ont un peu plus de leur moitié apicale de couleur noire et les tibias qui s'y articulent sont légèrement plus dilatés. A part ces différences, la livrée des deux espèces qui varie dans les mêmes limites est semblable; chez *C. Chloë* toutefois la teinte violet-pourpre s'observe beaucoup plus fréquemment.

Callichroma uniforme, n. sp. — ♂. *Caput viridi-micans, caeruleo-variegatum, mandibulis apice labroque nigris, clypeo punctato-coriaceo, fronte subgrosse inordinatim, tuberibus antenniferis subtiliter dense punctatis, his transversim elevatis, illa longitudinaliter sulcata, sulco inter tubera antennifera retrorsum extenso, vertice crebre punctato-rugato; antennae apicem elytrorum articulis duobus ultimo tantummodo superantes, nigrae, scapo obconico, basi haud cicatricoso, supra et intus haud dense, extus crebre subtiliter punctato, art. 3 apice 4-11 totis sulco carinula utrinque limitato intus impressis, 7-10 apice interno angulatis; thorax latitudine maxima paululum brevior, subhexagonus, caeruleo-viridi micans, basi modice constrictus et sulcatus, margine antico supra caput arcuatim producto, lateribus tumidis, rugis punctisque intermixtis dense leviter exsculptis, tuberculo gibbaeque anteriore obtusis utrinque instructis, disco subplano, subtilissime punctato-rugoso, parum nitido, pube rara nigro-velutina vage obnubilato lineaque nitida, rugulosa, glabra longitudinaliter diviso, prosterno subtilissime coriaceo; scutellum triangulare, violaceo-cyaneum, subtilissime punctato-coriaceum, pube brunnea fere inconspicua leviter indutum, longitudinaliter sulcatum; elytra — ad humeros — thoracis basi latiora, lateraliter fere ad extremitatem usque sensim mediocriter attenuata, apice conjunctim rotundata, subtilissime punctulata, violaceo-cyanea opaca, pube tenui brunnea, non nisi sub lente acuta conspicua levissime obsita; femora rufa, antica et media clavata, postica sublinearia scilicet in medio paululum incrassata, apicem elytrorum perparum transeuntia,*

quinta parte apicali nigricante; tibiae nigrae, posticae compressae, a basi ad apicem sensim mediocriter dilatatae, margine infero pilis fuscis brevissime fimbriato; tarsi nigri, postici subelongati, art. 1^o caeteris simul sumptis paulo longiore; corpus subtus viride, caeruleo-variegatum, subnitidum, subtilissime coriaceum pubesque albido-sericea leviter obsitum; abdomen segmentis 6 compositum, segmentis duobus ultimis apice lunatis. — Long. 16 mill. — 1 ex.

♀. *Antennae et femora postica apicem elytrorum haud superantia; abdomen segmentis 5 compositum, segmenti penultimi margine postico haud emarginato, segmento ultimo apice truncato, angulis rotundatis. — Long. 16 mill. — 1 ex.*

États de Sao Paulo et de S^{ta} Catharina. — Ma collection.

Chez la ♀ le corselet est vert; les élytres à la base sont également de cette couleur qui se transforme insensiblement en arrière en une teinte bleue partiellement nuancée de violet.

Petite espèce que ses antennes courtes, son thorax faiblement tuberculé latéralement, presque glabre et égal en dessus, ainsi que ses élytres dépourvus de bandes longitudinales et revêtus d'une légère pubescence brunâtre à peine visible, distinguent à première vue de ses congénères brésiliens ayant les cuisses postérieures plus ou moins largement teintées de noir à leur extrémité.

Sur la présence du genre *Chionea* en Alsace [DIPT. TIPULIDAE]

par P. LESNE.

J'ai signalé ici même (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1911], p. 9) l'existence aux environs de Mulhouse d'un Diptère du genre *Chionea* que j'avais rapporté à l'espèce *C. araneoides* Dalm. Comme l'a fait pressentir M. P. DE PEYERIMHOFF (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 102), il semble bien qu'il s'agisse en réalité d'une forme voisine récemment décrite par C. LUNDSTRÖM (*Acta Soc. pro Fauna et Flora fenn.* XXIX, p. 18, t. 2, f. 21-23 [1907]). L'entomologiste finnois a eu sous les yeux des spécimens provenant de la Finlande méridionale et de l'Autriche. BEZZI (*Societas Entomologica* XXIII [1908], p. 98) suppose que c'est cette même espèce qui se trouve signalée d'Allemagne, de Suisse, de



Gounelle, Pierre-Émile. 1911. "Description de quelques espèces nouvelles de Callichroma du Brésil méridional (Col. Cerambycidae)." *Bulletin de la Société entomologique de France* 1911, 165–170. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.2969>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34144>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.2969>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/2969>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.