Trente-huitième année. — N° 408. 1922.

L'ÉCHANGE
Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ❀), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

L. Falcoz, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

J. Sainte-Claire-Deville, à PARIS. — *Hydrophilides* de France. — *Staphylinides* du bassin de la Seine. — *Coléoptères* de Corse.

Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans. *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

Adresser toutes Communications
Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces
A M. M. PIC, à Digoin

(4 Avril 1922)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

Numérisation *Société linnéenne de Lyon*

ANNONCES

La page	32 fr.	Le 1/4 de page	10 fr.
La 1/2 page	18 fr.	Le 1/8 de page	6 fr.

Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

PRIX DES SEPARATA

En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.

EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 4 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

Direction et Rédaction : E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE *L'ÉCHANGE*

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

Comprenant actuellement 35 fascicules pouvant se vendre séparément à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète, et petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule publié porte la date du 10 février 1922.

Numérisation *Société linnéenne de Lyon*

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

Euplectus Alfierii (1). n. sp. Elongatus, nitidus, satis pubescens, rufo-testaceus, membris pallidioribus ; capite parum lato, leve, sat fortiter bisulcato ; thorace parum breve, postice fortiter sulcato et antice foveolato ; elytris ad basin trifoveolatis, parum brevibus ; abdomine supra ad basin mediocre impresso. Long. 18 mill. environ. Egypte (coll. Alfieri). — Semble voisin de *afer* Reitt. et en différer, entre autres caractères, par le prothorax offrant un profond sillon postérieur, la tête moins robuste.

Helioctamenus curticornis n. sp. Elongatus, niger, sat dense albo squamulatus, membris rufescentibus ; antennis validis, apice parum dilatatis et nigris ; thorace parum breve, angulis anticis distinctis ; elytris subcostulatis, transverse albido bifasciatis. Long. 2,5 mill. Egypte (coll. Alfieri). — Très distinct, à première vue, de *hippopotamus* Sch., par ses antennes robustes et la forme du prothorax.

Pseudosynchita n. g. Thorace non marginato, lateraliter crenulato, angulis anticis prominulis. — Voisin par la forme du corps et la structure des antennes de *Synchita* Hel., mais prothorax de structure particulière.

Pseudosynchita hirsuta n. sp. Parum elongatus, nitidus, rufus, elytris minute striatis, lineato luteo hirsutis. Long. 3 mill. Egypte (coll. Alfieri et Pic).

Cylidrus angustatus n. sp. Angustatus, nitidus, luteo pilosus, rufus, membris pallidioribus, elytris apice brunneo aut piceo notatis. Long. 5-6 mill. Egypte (coll. Alfieri et Pic). — Espèce très distincte par sa forme étroite, jointe à sa coloration.

Spermohybosorus n. g. Corpus subconvexus, lateraliter ciliatus ; capite antice minute cornuto, lateraliter ad medium valde inciso ; thorace crenulato ; pedibus validis, femoribus plus minusve crassis. — Rappelle par sa forme le genre *Hybosorus* M. L., dont il se distingue, à première vue, par la forme bien différente de la tête et par le prothorax crénelé, et non explané, sur les côtés.

Spermohybosorus testaceus n. sp. Oblongus, nitidus, testaceus ; pedibus nigro dentatis et nigro granulatis. Long. 7 mill. Egypte (coll. Alfieri).

Anaspis inclavifera n. sp. Elongatus, nitidus, griseo-fulvo pubescens, niger, capite antice, antennis, his apice nigris, pedibusque pro parte testaceis. Variat : elytris testaceo maculatis et thorace postice testaceo (**v. marioutensis**), aut thorace elytrisque testaceis et nigro notatis (**v. Alfierii**). Long. 2-2,5 mill. Egypte (coll. Alfieri et Pic). — Caractérisée par les antennes à peine plus fortes à l'extrémité, à articles plus ou

(1) Les diagnoses latines de quelques nouveautés d'Egypte décrites ici seront augmentées d'une description française dans un article qui paraîtra ultérieurement, dans le *Bulletin de la Soc. Ent. d'Egypte.*

Numérisation Société linnéenne de Lyon

moins allongés et différente, par là, de *clavifera* Mar., ainsi que de *maculata* Frc., auquel il ressemble beaucoup.

Choleva Vaulogeri (nov.) Elongatus, niger, aut piceus, capite antice, thorace lateraliter, elytris membrisque testaceis.

Allongé, noir ou noir de poix, devant de la tête, côtés du prothorax, élytres et membres testacés, prothorax large, presque aussi large que les élytres, arrondi sur les côtés, peu relevé postérieurement ; élytres longs, atténués postérieurement, subarrondis au sommet ; pygidium long, débordant les élytres ; trochanters des hanches postérieures ♂ assez courts, tronqués au sommet. Long. 5-6 mill. Ariège (Vauloger, in coll. Pic). — *Vaulogeri* mihi diffère de *cisteloides* Frol., dont il est probablement une simple race, au moins par la structure des trochanters postérieurs du ♂.

Un curieux *Choleva* anormal ♂, qui peut se rapporter à la race ci-dessus, a un tibia intermédiaire simple et l'autre particulier, un peu épaissi, sinué et muni d'une forte dent vers le milieu interne.

Choleva Tournieri (nov.). Elongatus, niger aut piceus, capite antice, thorace pro parte, elytris lateraliter membrisque testaceis, elytris in disco brunnescentibus.

Allongé, noir ou noir de poix, devant de la tête, partie du prothorax, bords des élytres et membres testacés, élytres rembrunis sur le disque ; prothorax pas très court, régulièrement arqué sur les côtés, presque de la largeur des élytres, finement et densément ponctué ; élytres longs, subarrondis au sommet ; trochanters des hanches postérieures ♂ larges, terminés en pointe au sommet. Long. 5 mill. Suisse : Grotte des Fées (Tournier, in coll. Pic). — A placer près de *cisteloides* Frol., dont il peut être une race se distinguant au moins par la forme des trochanters postérieurs du ♂.

Choleva sidonica n. sp. ♀ Elongatus, niger, thorace lateraliter membrisque pro parte testaceis, elytris piceis, ad basin rufescentibus.

Allongé, noir avec les côtés du prothorax et les membres testacés, antennes en partie rembrunis à l'extrémité, élytres obscurcis avec la base roussâtre ; prothorax large mais plus étroit que les élytres, largement explané sur les côtés sauf en avant, sillonné sur le disque, à ponctuation, sur fond alutacé, assez forte et écartée ; élytres assez longs, subarrondis au sommet, striés, densément et régulièrement ponctués. Long. 5 mill. Syrie (coll. Pic). — Voisin de *cisteloides* Frol., mais prothorax plus étroit par rapport aux élytres, largement explané, à ponctuation plus forte, écartée.

Choleva impressithorax n. sp. ♂ Oblongus, parum elongatus, niger, membris testaceis, elytris ad humeros rufis.

Oblong, peu allongé, noir avec les membres testacés et les élytres marqués de roux aux épaules ; tête assez longue ; prothorax court et large, très arrondi sur les côtés, explané postérieurement, orné, de chaque côté, de deux petites impressions, une cinquième sur le disque, finement ponctué ; à peu près de la largeur des élytres ; élytres pas très longs, subarrondis au sommet, fortement ponctués ; tibias intermédiaires peu arqués, trochanters des cuisses postérieurs un peu allongés et tuberculés près du sommet. Long. 5 mill. ? Alpes. — Peut se placer près de *agilis* Il., dont il se distingue, à première vue, par la structure des trochanters postérieurs et les tibias intermédiaires non coudés.

Curtolepus (Aigelius) Bonnairei var. nov. obscuricollis. Rufus, membris pallidioribus, capite postice thoraceque nigro-piceis ; rostro elongato, apice paulo dilatato,

Numérisation Société linnéenne de Lyon

X. rianganus n. sp. Angustatus, subparallelus, rufo-piceus, thorace pallidiore ; illo elongato, 5 areolato, angulis posticis parum prominulis ; antennis validis ; elytris thorace non latioribus, pro parte testaceo costatis et plicatis, apice obscurioribus. Long. 6 mill. Sumatra. — Peut se placer près de *fumigatus* Wat., mais ce dernier a 7 areoles au prothorax.

Certains **Xylobanus** Wat. de coloration générale foncée, parfois brunâtre ou avec l'avant-corps testacé et présentant, soit des côtes grises plus ou moins longues, soit des côtes testacées, jaunes ou brunes sur la base seulement, voisines de *indutus* Wat., sont difficiles à séparer, le synopsis suivant est une tentative pour en faciliter la distinction. Les trois nouveautés suivantes, originaires de Sumatra, font partie de ma collection, les *sericeus* et *diversicollis* se trouvent aussi dans la collection Corporaal.

1 Elytres avec des côtes testacées ou revêtues de pubescence grise, au moins sur leur partie antérieure (1). 2

1' Elytres avec des côtes brunes à leur base et à intervalles veloutés (ex Waterhouse). **fumigatus** Wat. et **indutus** Wat.

2 Intervalles, entre les côtes élytrales, à ponctuation plus ou moins large, d'où costules transversales plus rapprochées ; élytres à côtes claires à la base, testacées ou jaunes. 3

2' Intervalles, entre les côtes élytrales, à ponctuation carrée ou subcarrée d'où costules transversales plus écartées ; élytres à côtes d'ordinaire entièrement grises, au moins grises en avant. Long. 5-7 mill. **sericeus** n. sp.

3 Ecusson et prothorax foncés, ce dernier à arêtes en partie plus claires ; prothorax nettement rétréci-sinué en avant, à aréoles bien nettes. Long. 8 mill. **diversicollis** n. sp.

3' Ecusson et prothorax testacés, ce dernier un peu rembruni sur le milieu ; prothorax peu rétréci en avant et presque régulièrement arqué en avant, à aréoles peu marquées. Long. 8 mill. **differens** n. sp.

Cautires (2) **bogorensis** n. sp. Elongatus, supra subopacus, niger, thorace, scutello elytrisque apice sat late nigro notatis ; elytris transverse et testaceo punctatis. Long. 13 mill. Bogor. — Voisin de *congener* Wat., mais élytres moins largement noirs, etc.

C. gracilicornis n. sp. Elongatus, parum nitidus, nigro-piceus, thorace, scutello-elytrisque ad basin late et oblique testaceis. Long. 8 mill. Sumatra. — Distinct, à première vue, du précédent, par les antennes plus grêles.

C. sumatrensis n. sp. Elongatus, subopacus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin parum breve rubro testaceis. Long. 9-10 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Diffère du précédent par les élytres plus largement noirs, le prothorax moins nettement aréolé.

(1) Les *senex* Wat. et *senescens* Brg. ont les élytres plus ou moins réticulés de flave sur leur partie antérieure.

(2) J'adopte ce nom générique pour les espèces (certaines sont très voisines de *Odontocerus* Guer.) ayant les élytres 4-costés avec, sur les intervalles, 2 rangées de points séparées, d'ordinaire, par une costule nette. Les ♂ ont les antennes à articles 3 et suivants munis d'un long rameau partant de la base.

Numérisation Société linnéenne de Lyon

C. atroscutus n. sp. Elongatus, subnitidus, niger aut piceus, thorace elytrisque testaceis, his apice piceo marginatis. Long. 15 mill. Nouvelle Guinée. — Voisin de *ingenuus* Wat., mais avec l'écusson rembruni.

C. nigrocarinatus n. sp. Parum elongatus, niger, articulo ultimo antennarum testaceo, supra pro parte testaceus ; thorace breve, transverso, lateraliter sinuato, testaceo, in disco nigro notato, antice nigro carinato ; scutello nigro, apice testaceo ; elytris thorace non latioribus, testaceis, apice late nigris. Long. 13 mill Gabon. — Voisin de *ocularis* Brg., prothorax à angles postérieurs plus longs, antennes plus robustes.

C. inapicalis n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace lateraliter elytrisque testaceis, antennis validis ; thorace satis lato, antice triangulariter attenuato, et indistincte areolato, angulis posticis acutis ; intervallis elytrorum irregulariter bipunctatis aut plicatis. Long. 8 mill. Cameroun. — A placer près de *unicolor* Brg.

C. diversesculptus n. sp. Elongatus, niger, elytris testaceis, intervallis pro parte unipunctatis et pro parte bipunctatis ; thorace satis elongato, antice distincte areolato, testaceo, medio et postice nigro notato. Long. 9 mill. Cameroun. — Très distinct du précédent par son prothorax et la sculpture des élytres.

C. trimaculatus n. sp. Elongatus, parallelus, niger, thorace, illo postice nigro trimaculato, scutello postice, femoribus ad basin elytrisque testaceis, his apice minute nigro notatis. Long. 8 mill. Cameroun. — A placer près de *dondonensis* Har.

C. tanganensis n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, vertice, thorace, scutello apice elytrisque testaceis, his apice late nigris ; antennis parum gracilibus, flabellatis ; thorace satis lato, distincte 7 areolato. Long. 8 mill. Afrique Or. — Moins allongé que le précédent avec le prothorax plus robuste, non trimaculé de noir.

C. sibutensis n. sp. Elongatus, subparallelis, niger, fronte, antennis ad basin et apice, thorace lateraliter, pedibus pro parte elytrisque testaceis, his apice satis breve nigro notatis ; antennis parum crassis, flabellatis ; thorace elongato, antice subarcuato et distincte areolato. Long. 7 mill. Fort Sibut. — Peut se placer près de *dichrocerus* Brg., mais prothorax tout autre. — La **var. nov. atroscutus** présente un prothorax moins étroit, plus largement noir avec les pointes de l'écusson foncées au lieu d'être testacées.

Très voisin du précédent est le **ingeniculatus** mihi, du Gabon, avec le prothorax plus élargi en arrière et aréolé latéralement, à genoux noirs avec les élytres plus largement noirs au sommet.

Je range provisoirement dans le même genre, sous le nom de **diversithorax**, une ♀, du Gabon, ayant une coloration analogue à celle de *sibutensis* mihi, mais avec le prothorax particulier, n'ayant qu'une aréole médiane antérieurement prolongée en carène, comme dans le genre *Bulenides* Wat.

Divers *Lycides*, de Madagascar, tous noirs avec le prothorax, soit également noir, soit diversement pourpré ou testacé, me semblent nouveaux et à placer dans les *Cautires* Wat. ; ils se distinguent ainsi qu'il suit :

1 Prothorax entièrement noir. 12
1' Prothorax bicolore. 2
2 Prothorax multi aréolé en avant. 6

Numérisation Société linnéenne de Lyon

2' Prothorax à aréole médiane postérieure et carène antérieure médiane (sp. près *obtusatus* Brg.). 3

3 Prothorax moins court, à angles postérieurs nuls, ou peu avancés. 4

3' Prothorax court, presque en demi-cercle en avant, avec les angles postérieurs très saillants en dehors, largement maculé de testacé sur les côtés antérieurement. Antennes très larges, à branche apicale longue et mince. Long. 8 mill. Tananarive. **reductus.**

4 Prothorax moins long, non étranglé devant les angles postérieurs, subsinué sur les côtés, celui-ci noir en avant. 5

4' Prothorax plus long, nettement étranglé près des angles postérieurs qui sont un peu saillants, celui-ci bordé étroitement de testacé en avant et sur les côtés, sauf postérieurement. Long. 10 mill. Fort Carnot. **Carnoti.**

5 Prothorax plus large et opaque, longuement bordé de pourpré sur les côtés ; antennes un peu épaisses, flabellées ♂. Long. 12 mill. Madagascar. **Gorhami.**

5' Prothorax moins large et brillant, courtement marginé de pourpré sur les côtés antérieurement ; antennes comprimées ♀. Long. 11 mill. Didy. **brevenotatus.**

6 Prothorax arqué, ou subarqué, en avant, angles postérieurs droits, ou peu saillants. 7

6' Prothorax rétréci en cône subarrondi en avant, très sinué sur les côtés avec les angles postérieurs dirigés en dehors, celui-ci noir, étroitement bordé de pourpré en avant et sur les côtés, base exceptée. Long. 13 mill. Madagascar. **Pouilloni.**

7 Elytres non, ou faiblement, élargis postérieurement ; ecusson entièrement noir. 8

7' Elytres nettement élargis postérieurement ; écusson marqué de pourpré au sommet. Antennes grêles, flabellées, à longs rameaux partant de la base ♂. Long. 10 mill. Tananarive. **scutellaris.**

8 Prothorax en majeure partie, ou largement, noir postérieurement. 10

8' Prothorax pourpré, maculé de noir postérieurement. 9

9 Prothorax plus large, bimaculé de noir postérieurement avec l'aréole médiane également noire. Antennes comprimées, pectinées. Long. 12 mill. Madagascar. **trinotatus.**

9' Prothorax moins large, bimaculé de noir postérieurement avec l'aréole médiane pourprée au fond. Antennes comprimées, pectinées ♀. Long. 12 mill. Madagascar. Didy. **sublineatus.**

10 Plus grand et mat ; prothorax rétréci en avant, noir, plus ou moins bordé de testacé. 11

10' Petit et brillant ; prothorax un peu élargi en avant, testacé sur cette partie, noir postérieurement, presque droit sur les côtés. Voisin de *Coquereli* Frm. Long. 6 mill. Diego Suarez. **minutus.**

11 Prothorax étroit, courtement bordé de testacé sur les côtés antérieurs ; écusson creusé au milieu ; antennes grêles, flabellées ♂, les rameaux partant de la base. Long. 8 mill. Annanarive. **Sikorai** (1).

---

(1) La var. ♀ *quadraticollis*, à antennes comprimées-pectinées, a le prothorax presque carré, étroitement bordé de testacé en avant et sur les côtés.

Numérisation Société linnéenne de Lyon

11' Prothorax assez large, bordé de testacé sauf aux angles postérieurs ; écusson non creusé ; antennes comprimées, longuement pectinées. Long. 9 mill. Tananarive. **tananarivanus.**

12 Prothorax multi aréolé en avant. 17

12' Prothorax à aréole médiane postérieure et carène antérieure médiane. 13

13 Prothorax presque droit, ou à peine sinué, sur les côtés, avancé, ou non, antérieurement sur son milieu. 15

13' Prothorax nettement sinué sur les côtés. 14

14 Partie antérieure médiane du prothorax anguleusement conique et angles postérieurs très saillants. Long. 13-14 mill. Madagascar. **conicicollis.**

14' Partie antérieure médiane du prothorax en cône court et tronqué au sommet, angles postérieurs peu saillants. Long. 16 mill. Mahatsinjo. **obconicus.**

15 Prothorax obconique, subsinué sur les côtés, irrégulièrement ponctué en avant. 16

15' Prothorax presque carré, un peu échancré en dehors sur les côtés, fortement ponctué, granuleux en avant. Long. 8 mill. Madagascar. **granulosus.**

16 Un peu brillant ; prothorax moins avancé en avant ; antennes ♂ plus grêles. Long. 9 mill. Tananarive. **subnitidus.**

16' Mat ; prothorax un peu avancé en avant ; antennes ♂ moins grêles. Long. 8 mill. Annanarive. **fuscopubens.**

17 Angles antérieurs du prothorax nuls, ou très arrondis ; prothorax plus ou moins arqué en avant. 18

17' Angles antérieurs du prothorax marqués, celui-ci obconique, prolongé sur son milieu antérieur ; antennes grêles ♂. Long. 17 mill. Mahatsinjo. **angulicollis.**

18 Prothorax allongé, nettement rétréci en avant. 20

18' Prothorax plus court, subcarré, ou plus large que long. 19

19 Prothorax plus large que long ; antennes ♂ assez minces. Long. 6 mill. Fort Carnot. **nigricolor.**

19' Prothorax assez étroit, subcarré ; antennes ♂ graciles. Long. 5 mill. Mahatsinjo. **gracilicornis.**

20 Elytres à côtes très saillantes ; articles des antennes moins grêles. Long. 8 mill. Mahatsinjo. **Chatanayi.**

20' Elytres à côtes moins saillantes ; articles des antennes plus grêles. Long. 10 mill. Madagascar. **subrecticollis.**

Lygistopterus brevelineatus n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger, thorace lateraliter elytrisque rubris, his ad suturam et antice nigro lineatis et apice mediocre nigro maculatis. Long. 11-12 mill. Gabon. — Voisin de *assiniensis* Brg. et distinct, à première vue, par la présence d'une courte ligne noire vers l'écusson.

L. apicalis n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his apice sat late nigris, maculatis. Long. 10 mill. Fort Sibut. — Voisin du précédent, coloration du dessus non rougâtre, élytres sans ligne basale noire, etc.

L. reductus n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger, thorace antice et lateraliter elytrisque testaceis, his apice breve nigro notatis. Long. 12 mill. Congo : Nola. — Ressemble au précédent, mais prothorax moins nettement plissé devant la base, à bande médiane raccourcie, élytres brièvement noirs au sommet.

Numérisation Société linnéenne de Lyon

in disco subsulcato, tibiis anticis apice non dilatatis. Long. 5 mill. Algérie : Zelboun (coll. Rotrou). — Diffère de *Bonnairei* Fst., par la structure du rostre, les tibias non sensiblement élargis au sommet, etc.

Acentrus histrio race rufescens. Rufescens, thorace dense albo squamulato, elytris pro parte albo squamulatis ; rostro elongato, arcuato ; thorace breve ; elytris parum elongatis, minute striatis, apice explanatis ; pedibus parum gracilibus. Long. 5 mill. Algérie : L. Marnia (coll. Rotrou). — Très distinct par l'absence de dessins foncés avec le revêtement d'une seule couleur au-dessus et par le prothorax plus robuste.

(*A suivre.*) M. Pic.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(*Suite.*)

Leichrodes lineolatus n. sp. Subovatus, nitidus, valde convexus, testaceus, thorace nigro maculato, elytris signaturis nigris ornatis, his disperse punctatis. Long. 2 mill. environ. Tonkin (coll. Pic). — Espèce facile à reconnaître à ses dessins noirs élytraux ainsi composés : une bordure suturale élargie au milieu et émettant, avant le sommet, une courte fascie oblique en forme d'ancre, une macule médiane présuturale, une fascie discale ondulée et un petit trait près du bord latéral.

Spinogauromaia n. gen. Corpus elongatus ; antennis brevibus, apice dilatatis ; pedibus satis validis, femoribus anticis dentatis ; prosterno elongato, postice prominulo ; mesosterno antice valde excavato et dentato. — Ce genre a un fasciès de *Gauromaia* Pasc. et s'en distingue, à première vue, par les cuisses antérieures dentées.

Spinogauromaia rufescens n. sp. Elongatus, nitidus, rufescens, capite thoraceque sparse sat fortiter punctatis ; elytris striato-punctatis, intervallis subconvexis, minute punctatis. Long. 9 mill. Tonkin (coll. Pic).

Strongylium curvatipes n. sp. Parum elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris rufis ; antennis gracilibus, thorace dense fortiterque punctato, elytris valde angustiore ; elytris elongatis, subparallelis, apice attenuatis, seriatim et diverse punctatis, intervallis planis, minute et diverse punctatis ; tibiis plus minusve curvatis. Long. 15 mill. Tonkin (coll. Pic). Voisin de *castanescens* Frm., coloration un peu différente, prothorax non sillonné, etc.

Strongylium semirufum n. sp. Parum elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, supra nigro-metallescens, elytris rufis. Long. 14 mill. Tonkin (coll Pic). Par sa coloration et sa forme, très voisin du précédent, mais avant corps à reflets métalliques un peu bronzés, prothorax à ponctuation moins dense, ayant, sur le milieu de la base, une partie nettement détachée et presque lisse.

Strongylium auratopubens n. sp. Elongatus, fere opacus, breve aureo pubescens, niger ; capite thoraceque dense punctatis, illo breve, postice valde marginato ; elytris thorace paulo latioribus, lineato transverse punctatis, intervallis minutis, parum elevatis ; pedibus satis validis. Long. 13-15 mill. Tonkin (coll. Pic). — Peut se placer

Numérisation Société linnéenne de Lyon

près de ***rufitarse*** Pic, dont il est très distinct par la pubescence et par les intervalles des élytres étroits.

Strongylium impubens n. sp. Elongatus, parum nitidus, glaber, niger, capite thoraceque dense punctatis, illo breve ; elytris thorace paulo latioribus, costatis, costis lævibus et minute punctatis, intervallis lineato-punctatis; pedibus parum elongatis. Long. 12-13 mill. Tonkin : Hoa Binh (coll. Pic). — Voisin de ***rufitarse*** Pic, mais tarses noirs et sculpture élytrale différente.

Strongylium æneipenne n. sp. Parum elongatus, nitidus, nigro-piceus, capite thoraceque subæneis, elytris æneis, costatis, intervallis late punctatis. Long. 12 mill. Tonkin (coll. Pic). — Diffère du précédent, en outre de la coloration, par la forme plus robuste, les élytres à intervalles largement ponctués.

Cœlolophus sublatus n. sp. Parum elongatus, fere glaber, opacus, niger, elytris brunneis, parum nitidus, his costatis et costis 2,4 et sequentibus elevatioribus, intervallis punctatis et plicatis. Long. 10 mill. Tonkin : Hoa Binh (coll. Pic). — Voisin de *C. Ritsemæ* Frm. distinct, à première vue, par la coloration moins foncée des élytres.

Je possède plusieurs espèces nouvelles, voisines de ***Allecula navicularis*** Frm. et que j'estime devoir rentrer dans le genre ***Borboresthes*** Frm., ces espèces, ayant une forme ovalaire allongée, se distingueront entre elles ainsi qu'il suit :

1 Dessus du corps, ou au moins élytres, testacé ou roussâtre. 3

1' Dessus du corps foncé ; prothorax noir. 2

2 Prothorax non impressionné à la base ; membres testacés avec les cuisses un peu rembrunies. Plus allongé que ***navicularis*** Frm. avec le prothorax moins fortement ponctué. Long. 8 mill. Yunnan. **insulcatus.**

2' Prothorax impressionné à la base ; cuisses plus ou moins noires. Long. 8-9 mill. Yunnan. **subsulcatus.**

3 Avant-corps roux, ou testacé, de la coloration générale du corps. 4

3' Avant-corps foncé, le reste du corps testacé. Long. 8 mill. Formose. **obscurithorax.**

4 Prothorax à ponctuation plus ou moins dense. 5

4' Prothorax à ponctuation au moins un peu écartée sur le disque et nettement impressionné à la base. Long. 8 mill. Chine. **impressithorax.**

5 Prothorax moins transversal, très fortement ponctué ; élytres moins étroits et plus rétrécis en arrière. Long. 9 mill. Chine. **fokienensis.**

5' Prothorax très transversal et moins fortement ponctué; élytres étroits progressivement et modérément rétrécis à l'extrémité. Long. 7 mill. Tonkin. **mausonensis.**

Anacycus Pellegrini n. sp. Oblongo-elongatus nitidus, nigro-metallicus, membris pro parte rufis ; thorace minute et sparse punctato; elytris substriatis, sat fortiter punctatis, intervallis latis, disperse punctatis. Long. 8 mill. Japon (coll. Pic). A placer près de ***navicularis*** Frm., coloration et ponctuation différentes.

(*A suivre.*) M. Pic.

Numérisation Société linnéenne de Lyon

Annonces

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : « **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de la planche : 2 francs.

A vendre de suite : de la Faune exotique jusqu'au n° 202 inclus, à 4 francs le fascicule.
Faune paléarctique complète, comprenant 130 fascicules : 360 francs.
Pour conditions complémentaires, me demander circulaire contre 0 fr. 25 en timbres.

E. Le Moult, 4, rue Duméril, Paris (XIIIe).

Recherche de Coléoptères

Je recherche pour ma collection des Coléoptères anormaux :

1° Coléoptères avec monstruosités : antennes, tarses, pattes, crochets, élytres, etc., doubles ou triples, ou autres anomalies.

2° Coléoptères hybrides (Bastards) avec parents.

3° Coléoptères hermaphrodites.

Je ne m'intéresse pas pour les insectes atrophiés, déformés, défectueux, ou avec ailes séparées ou mal développées.

J'achète au comptant ou j'échange contre Coléoptères Argentins ou rares et anciens timbres-poste d'Argentine.

Dr DALLAS, 1790 Mendes de Andes,
Buenos-Aires. **Argentine**,
SUD-AMERICA.

Monsieur Séraphin, 22, faubourg Montmartre, Paris-9e, demande par quantité, bien étalés et premier choix des LYCÆNA ♂, Boetica, Amyntas, Argon, Argus, Alexis, Escheri, Adonis, Dorylas, Acis, Corydon, Sebrus, Damon, Dolus, Melanops, Cyllarus. — Polyonmatus Phlacas, Gordius Virgaana. — Zygaena alpina, Transalpina, Lavandulæ, Charon, Occitanea, Fausta, Hilaris, Vagueri, Stoechadis, etc., et toutes petites espèces brillantes ne dépassant pas 3 centimètres ; indiquer prix et quantité ; on échangerait autres espèces Françaises et exotiques.

M. J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris-13e, offre en échange d'excellentes espèces de *Coléoptères paléarctiques*.

Désire acquérir par achat, ou par échange, des **Cavernicoles du globe, Histérides, Buprestides, Cerambycides** paléarctiques. Il accepte les espèces intéressantes même par un exemplaire.

Répond à toutes les offres et est volontiers acquéreur de chasses originales de tous pays.

Avis importants et Renseignements divers

Malgré les divers avertissements publiés, un certain nombre d'abonnés n'adressent pas en temps voulu, le montant de leur abonnement à l'Echange ; dans ces conditions, la rédaction se verra obligée, pour la régularité des comptes, d'envoyer des traites de recouvrement par la poste, augmentées des frais. Les abonnés en retard voudront bien ne pas se formaliser de ces mesures. Les retardataires sont priés d'envoyer leur abonnement sans tarder, un dernier délai leur est accordé pour se mettre en règle. Les traites seront lancées dans le courant de juin.

Chaque demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Tous les frais de retour pour les insectes envoyés à déterminer sont à la charge de l'expéditeur. En conséquence, prière de toujours joindre à un envoi, communiqué en étude, les timbres nécessaires pour que le déterminateur n'ait à supporter aucun frais.

Le Directeur de l'Echange, étant moins libre pendant la bonne saison, prie ses correspondants de ne lui faire, à partir d'à présent, que de petits envois, ou de lui soumettre seulement les insectes qui présentent un certain intérêt d'étude.

Il est rappelé aux abonnés de l'*Echange* qu'ils ont droit à l'insertion *gratuite*, sur la troisième page de la couverture du journal, de toute annonce se rapportant à *l'Histoire naturelle*, n'ayant pas un caractère commercial. Pour les annonces de vente se rapporter au Tarif.

Numérisation *Société linnéenne de Lyon*