

L'ÉCHANGE

Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (O. I. P., O. S.), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

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

L. Falcoz, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulidés, Cucujidés, Erotylidés, Phalacridés, Lathridiidés.*

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

Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridés, Ptilinidés, Nanophyas, Anthicidés, Pedilidés, etc. du globe. — Cerambycidés de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalidés paléarctiques. Malacodermes du globe.*

A. Méquignon, 66, rue Banner, à Orléans. *Coléoptères de France (Curculionidés exceptés.)*

Adresser toutes Communications

Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces

A M. M. PIC, à Digoin

(31 Octobre 1921)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).Diagnoses de Coléoptères exotiques, par M. PIC (*suite*).PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1^{er} JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS

LES IMPRIMERIES RÉUNIES

15, RUE D'ENGHIEN, 15

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 % 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 3 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9° 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 10° cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1° 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.

"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

Actuellement 34 fascicules sont parus, le dernier étant du 10 octobre 1921 ; les prix varient suivant les fascicules et les frais d'envois sont à compter en plus. Réduction de prix pour la collection complète.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

Attalus (Nepachys) sinaitus n. sp. Oblongus, parum nitidus, niger, membris abdomineque pro parte rufis, thorace rufo, diverse nigro notato, elytris luteis, ad basin et ante apicem nigro aut piceo fasciatis (forma typica), aliquotinfasciatis (var. **innotatipennis**). Long. 2 mill. Sinaï. Tête large, assez courte, parfois rousse en avant, antennes dentées-pectinées ♀, ou subflabellées ♂; prothorax assez court, un peu rétréci postérieurement, roux, variablement marqué de foncé; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez courts, peu ponctués; abdomen dépassant les élytres, noir, variablement roux au sommet et bordé de jaune; pattes grêles, rousses et noires.

Des récoltes de Kneucker et communiqué par M. Andres; en outre une paire de la forme typique fait partie de ma collection. — Voisin de *amæneus* Peyr., de forme moins allongée, moins brillant avec les bandes noires des élytres plus étroites.

Ospbia uniformis n. sp. Elongatus, niger, sate dense griseo pubescens, palpis et antennis ad basin testaceis. Allongé, noir, assez densément revêtu de pubescence grise en partie soulevée, palpes et base des antennes testacées. Tête large; prothorax court et large, subarrondi sur les côtés, fortement et peu densément ponctué; élytres à peine plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, densément ponctués et densément pubescents de gris; pattes assez robustes, foncées, genoux parfois roux. Long. 7-8 mill. Asie-M^{re} (coll. Pic). — Espèce voisine de *testaceipes* Pic, mais à revêtement plus rude et plus dense avec les pattes foncées.

Ospbia griseofasciata n. sp. Robustus, satis elongatus, postice attenuatus, niger, membris pro parte testaceis, elytris griseo bifasciatis et post humeros griseo maculatis. Fascia prima aliquot interrupta (v. *interrupta*), aut thorace rufo (v. *rufithorax*), Long. 5-6 mill. Asie-M^{re} (coll. Pic).

Plus robuste que le précédent avec les élytres nettement rétrécis postérieurement. Ressemble, d'autre part, à *O. orientalis* Lewis, mais première fascie des élytres ondulée et épaules maculées, avant-corps plus robuste, etc.

Clyanthus verbasci v. nov. **Clermonti**. Fascia nigra media elytrorum fere oblitterata. Anatolie (coll. Clermont). Cette variété a un anneau antérieur noir interrompu et une large fascie antéapicale noires, elle est caractérisée par l'envahissement presque complet de la pubescence foncière jaune sur la partie médiane des élytres, la fascie noire normale devenant ainsi presque indistincte.

Antipa (Nosognatha) diversipennis n. sp. (1). Subparallelus, pro parte nitidus, nigro viridescens; capite breve, antice rufo maculato, labro brunneo, fronte foveolato, palpis nigris; antennis brevibus, nigris, ad basin testaceis; thorace breve, transverso, ni-

(1) Cette espèce et les suivantes, originaires du Soudan égyptien, font partie de la collection du Laboratoire (*Wellecome Tropical Research Laboratories*) de Khartoum, ainsi que de ma collection sauf, les deux variétés de Clytrides que je ne possède pas.

tido, testaceo, angulis rotundatis; elytris thorace non latioribus, subsinuatis, fere opacis in mare. aut nitidulis ♀, minute punctatis, apice subbrevis, nigro-viridescens aut cyaneis, pro parte minute rufo marginatis, epipleuris rufis; pectore et abdomine nigro viridescens, sparse pubescentibus; pedibus metallicis, tibiis ad basin late testaceis, anticis paulo longioribus, tibiis anticis curvatis. Long. 5-6 mill. Khartoum. — Espèce très distincte par son système de coloration.

Antipa (Nosognatha) diversipennis v. nov. viridiotata ♀, Elytris testaceis, in singulo late et cyaneo bimaculatis. Khartoum.

Diffère du ♂ par les pattes postérieures plus courtes, la tête plus petite, foncée, avec une petite macule rousse entre les yeux et très distinct par sa coloration élytrale.

Herma insignis v. nov. juncta. Niger, thorace lateraliter, antennis ad basin, geniculis, tibiis tarsisque testaceis, elytris testaceis, late nigro notatis. Long. 6 mill. Khartoum.

La forme type a le dessus roux avec trois macules élytrales noires, cette variété a le prothorax largement noir sur le disque et les dessins noirs suivants : une bordure scutellaire jointe à une longue macule humérale qui elle-même se joint presque à une autre longue macule (qui postérieurement se dilate fortement presque jusqu'à la suture), en outre une macule discale isolée près du milieu.

Clytra bicoloriceps n. sp. Elongatus, subcylindricus, niger, capite pro parte rufo, thorace rufo-testaceo, elytris testaceis, nigro trinotatis (2,1), pedibus nigris, aliquot tibiis infra et tarsis pro parte rufis. Long. 7 mill. Khartoum. — Par sa forme se rapproche de *C. Trægardi* W., mais la ponctuation élytrale est moins forte et les macules noires, au nombre de trois seulement, sont ainsi placées : deux transversalement vers le milieu, une postmédiane discale, celle-ci transversale.

Lema foraminosa v. nov. brevefoveata. Nigro-cyanescens, elytris cyaneis, mediocre punctatis, intervallis minute plicatis; thorace subquadrato, in medio strangulato, angulis anticis prominulis, postice foveato et plicato. Abyssinie (coll. Pic). Se retrouve au Soudan. — Très distinct par sa ponctuation moins forte.

Monolepta nigrosinuata n. sp. Oblongus, nitidus, pallido-testaceus aut rufescens, capite et antennis apice nigro-piceis, elytris pallidis, ad suturam nigro-piceo undulato-lineatis, aliquot postice et lateraliter piceo lineatis; abdomine pro parte piceo; thorace satis lato, articulo 1^o tarsarum posticarum sat elongato. Long. 2,5 mill. Khartoum. — Par sa forme se rapproche de *M. erythrocephala* Ol., mais de coloration tout autre.

On peut séparer de cette espèce à titre de variété, sous le nom de *rectelineata*, un insecte un peu plus grand, à prothorax moins transversal et roux, à antennes foncées, à pattes noires avec la base des cuisses et partie des tibias intermédiaires et postérieurs testacés, à élytres ornés d'une bande noire discale droite et d'une large bordure noire latérale, les deux jointes au sommet.

Haltica s.-g. nov. Macroorthocrepis. Thorace postice sulco sat breve et subarcuato minuto. — Le sillon basal n'est pas prolongé jusqu'aux angles postérieurs.

Macroorthocrepis pallidicolor. Oblongus, subdepressus, nitidus, pallidus, oculis nigris, antennis aliquot apice brunnescentibus. Long. 5 mill. Khartoum. Aussi en Abyssinie (coll. Pic).

Samanga n. gen. Antennis compressis, apice attenuatis ; thorace elongato, postice areolato ; elytris 4 costatis, intervallis plicatis et uniseriatim areolato foveolatis. Diffère, à première vue, du genre précédent par les élytres ayant 4 côtes complètes. A placer près de *Xylobanus* Wat.

Samanga fenestrata n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, nitidus, piceus aut rufescens, thorace lateraliter, elytris ad basin late, pectore femoribusque ad basin testaceis ; thorace elongato, lateraliter fere recto, antice subarcuato, postice emarginato ; elytris ad basin thorace non latioribus. Long. 8 mill. Célèbes.

Microtrichalus n. gen. Capite valido, antennis depressis ; thorace breve, strangulato et concavo, in disco longe impresso et bicarinato ; elytris 4 costatis, costa prima reducta, intervallis biseriato punctatis. — Genre voisin de *Trichalus* W., par sa structure élytrale, mais caractérisé par la particulière sculpture de son avant-corps.

Microtrichalus singularis n. sp. Oblongis, fere opacus, nigro fuliginosus, thorace lateraliter minute luteo notatis. Long. 6 mill. ? Java.

Flabellotrichalus n. s.-g. Antennis ♂ flabellatis, ♀ articulis apice longe et strangulato prolongatis. — Ce nouveau sous-genre de *Trichalus* Wat. est établi pour les deux espèces suivantes (1).

F. notatithorax n. sp. Angustatus, parallelus, niger, thorace, illo nigro notato, elytris ad basin late, pectore, coxis et femoribus ad basin testaceo-aurantiacis. Long. 12-13 mill. Batjan.

F. bilineatus n. sp. ♂ Elongatus, parallelus, opacus, pubescens, niger, thorace testaceo, in disco nigro bilineato, trapeziiforme, elytris testaceis, apice breve nigro notatis, mediocre costatis. Long. 13 mill. Batjan.

Villosotrichalus n. gen. Corpus elongatus, villosus ; antennis in mare flabellatis ; thorace uniaérolato, antice ruguloso, lateraliter dense pubescente ; elytris antice multicostatis. — Voisin du genre *Trichalus* Wat. avec un prothorax particulier et faciès de *Cladophorus* Guer.

Villosotrichalus reductus n. sp. Elongatus, niger, capite antice, pectore coxisque testaceis, elytris nigris, ad suturam antice testaceo marginatis. Long. 10 mill. Andai.

Falsolucidota n. gen. Corpus elongatus ; antennis compressis ; thorace postice in medio areolato, antice subcarinato et granulato, lateraliter impresso ; elytris, 4 costatis, costis postice plus minusve oblitératis, apice multi et pro parte irregulariter punctatis. — Ce genre est caractérisé par la sculpture élytrale ; peut se placer près de *Strophicus* Wat.

Falsolucidota testaceicollis n. sp. Elongatus, subparallelus, parum nitidus, niger, thorace, pectore, coxis et femoribus ad basin testaceis. Long. 6 mill. Roon.

Trichalus celebensis n. sp. Elongatus, opacus, niger, thorace testaceo, antennis ad basin, coxis femoribusque ad basin minute testaceis, abdomine violaceo ; thorace longissimo, lateraliter, sinuato, longe areolato. Long. 12 mill. Célèbes. — Par la forme de son prothorax, peut se placer près de *longicollis* Brg.

(1) Rentreraient dans ce groupement *T. flabellatus* Brg. et sans doute *Olivieri* Brg.

T. divaricatus n. sp. *Elongatus*, fere opacus, testaceus, antennis pro parte, abdomine late elytrisque nigris, his ad humeros oblique testaceo notatis, costis testaceis. Long. 10 mill. Nouvelle Guinée. — Espèce très distincte par son prothorax, celui-ci est long, rétréci en avant, orné de deux carènes bordant un sillon, ces carènes s'écartent en avant.

T. Keiensis n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, antennis apice, abdomine elytrisque nigris, his ad basin breve testaceis ; thorace satis transverso, lateraliter sinuato, late areolato. Long. 8 mill. Ile Kei. — A placer près de *communis* W.

Le **T. multicostatus** mihi, de la même origine, est moins brillant, avec le prothorax moins large, les élytres, largement testacés à la base, sont ornés de nombreuses côtes peu saillantes, les intermédiaires étant presque aussi marquées que les normales.

T. foveolatus n. sp. *Angustatus*, parallelus, testaceus, antennis, articulo 1° rufo excepto, abdomine antice, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris, tibiis posticis rufo notatis ; vertice foveolato. Long. 9 mill. Obi. — A placer près de *imitatus* Brg.

T. sulciceps n. sp. *Angustatus*, parallelus, niger aut piceus, thorace lateraliter, scutello pro parte elytrisque ad basin late testaceis ; vertice sulcato. Long. 8 mill. Java. — Voisin du précédent.

T. pallescens mihi, de Célèbes, est voisin avec le prothorax un peu plus long, le dessous et les membres sont foncés, la tête rousse, le dessus d'un testacé pâle avec l'extrême bord apical des élytres un peu obscurci. Long. 7 mill.

T. submarginatus mihi, de Java, est noir avec le pourtour du prothorax et les élytres testacé-pâle, ces derniers étant étroitement marginés de foncé, mais le prothorax, à aréole médiane longue ouverte en avant, est plus long que chez la précédente espèce, se rapprochant par sa forme de *longicollis* Brg. près duquel on doit le placer. Long. 9 mill.

T. atricollis n. sp. *Elongatus*, niger, elytris antice late testaceo-aurantiacis ; thorace elongato, longe areolato. Long. 10 mill. Java. — Voisin du précédent.

T. rubripennis n. sp. *Elongatus*, fere opacus, pro parte nigro fuliginosus, elytris rubris ; thorace elongato, longe areolato ; elytris 4 costatis, costis, tertia excepta, plus minusve reductis, intervallis bilineato punctatis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Voisin du précédent, prothorax plus régulièrement arqué en avant, et un peu moins long, teinté de roux en avant, élytres presque glabres et concolores, écusson fortement entaillé au milieu.

T. pectoralis n. sp. *Elongatus*, subparallelus. opacus, nigro-fuliginosus, capite antice, thorace (*foveola* pro parte obscura), pectore, coxis femoribusque ad basin testaceis, thorace satis breve, antice et lateraliter sinuato, longe areolato. Long. 8 mill. Nouvelle Guinée. — Voisin de *griseus* W., prothorax moins étroit et coloration différente.

T. testaceicoxis n. sp. *Elongatus*, opacus, nigro-fuliginosus, coxis testaceis ; thorace elongato, lateraliter sinuato, antice attenuato, postice ante basin parum dilatato, postice longe areolato, antice breve subcarinato ; elytris sat fortiter costatis. Long. 8 mill. Java. — Voisin de *hypocritus* Brg., prothorax moins long et dilaté près de la base.

T. Rouyeri n. sp. Elongatus, opacus, piceo-fuliginosus, coxis testaceis, humeris testaceo maculatis, costis antice griseo pubescentibus; thorace satis breve, latèraliter inciso, postice longe areolato, antice breve carinato. Long. 8 mill. Sumatra. — Voisin du précédent, prothorax différent, élytres teintés de testacé vers les épaules, etc.

Mimoxylobanus n. gen. Corpus elongatus, subparallelus, antennis depressis, apice attenuatis; thorace medio postice areolato, antice granulato; elytris 4 costatis, costis antice paulo obliquis, intervallis plicatis et uniseriatim fenestrato-punctatis. — Ce nouveau genre, par ses intervalles, rappelle *Xylobanus* Wat. Ressemble au genre *Enylus* Wat., avec une structure élytrale différente.

Mimoxylobanus angustatus n. sp. Angustatus, parallelus, parum nitidus, testaceus, antennis pro majore parte, abdomine elytrisque nigris, his antice sat breve testaceis. Long. 5 mill. Sumbawa.

Metanæus scutellaris n. sp. ♂. Angustatus, parallelus, opacus et pubescens, pallido-testaceus, membris et infra corpore pro parte brunnescentibus; scutello triangulare. Long. 6 mill. Malacca. — Voisin de *M. dispar* Wat., caractérisé par son écusson.

M. laticollis n. sp. ♂. Elongatus, niger, supra testaceus; thorace satis lato. Long. 10 mill. Java. — Très distinct du précédent par son prothorax plus large, subarqué en avant, la forme moins étroite, l'écusson bifide au sommet, les antennes moins grêles.

M. bipartitus n. sp. Elongatus, niger, capite, thorace, scutello et élytris ad basin late testaceis; antennis flabellatis ♂, aut dentatis ♀. Long. 9-10 mill. Sumatra. — Très distinct du précédent par ses élytres largement foncés à l'extrémité.

Metriorrhynchus enganoensis n. sp. Angustatus, opacus, niger, élytris rubro-testaceis, apice parum breve nigro notatis. Long. 11-15 mill. Engano. — A placer près de *Kirschi* Wat.

Le *testaceicollis mihi*, de Java, est très voisin du précédent, mais s'en distingue par son prothorax et son écusson testacés.

M. regularis n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace, scutello elytrisque rubro-testaceis, his apice late nigris. Long. 15 mill. Ile Nias. — Distinct des précédents, par les côtes des élytres presque égales en avant.

M. notaticollis n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace pro parte, scutello et elytris ad basin rubro-testaceis. Long. 10-11 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *inæqualis* F., distinct, à première vue, par le prothorax maculé de foncé, et les élytres plus ou moins bordés de noir antérieurement.

M. batjanensis n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace, scutello elytrisque rubro-testaceis. Long. 16 mill. Batjan. — A placer près de *sericeus* Wat.

M. Dohertyi n. sp. Angustatus, fere opacus, niger, thorace, illo in disco nigro notato, scutello, élytris, his apice late nigro notatis, et abdomine apice testaceis. Long. 13 mill. Batjan. — Voisin du précédent.

Pseudodontoderus (1) pulcher n. sp. ♂. Angustatus, testaceus, capite postice, antennis, thorace in disco, tibiis apice, tarsis, abdomine apice et elytris apice late nigris; capite breve; antennis gracilibus, longe flabellatis; elytris ad basin diverse costatis. Long. 11 mill. Nouvelle Guinée. — Jolie espèce, bien distincte par sa coloration, notamment par le dessin noir apical remontant, en se rétrécissant, assez haut sur la suture.

Odontocerus (2) diversepunctatus n. sp. Parum elongatus, subopacus, niger, thorace scutelloque dense testaceo pubescentibus, elytris ad basin testaceis; thorace lateraliter et antice sinuato; intervallis elytrorum ad basin irregulariter nigro bipunctatis. Long. 9-10 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Peut se placer près de *atrofuscus* Wat.

O. atropunctatus n. sp. Elongatus, subopacus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin late testaceis. Long. 7-8 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Très voisin du précédent, mais prothorax subogival en avant, plus clair et ponctuation élytrale plus régulière.

O. Rouyeri n. sp. Elongatus, subopacus, niger, capite, thorace, scutello elytrisque purpureo vestitiis, his nigro punctatis et apice vage nigro notatis. Long. 10 mill. Sumatra. — Voisin du précédent.

O. testaceopunctatus n. sp. Elongatus, subopacus, niger, capite rufo-notato, thorace, scutello elytrisque testaceis. Long. 14 mill. Java. — Distinct du précédent par la ponctuation foncière testacée.

O. Corporaali n. sp. Parum elongatus, fere opacus, niger, thorace pro parte testaceo marginato aut testaceo pubescente, elytris ad basin diverse purpureo-testaceis et nigro punctatis; antennis in mare satis breve flabellatis. Long. 5-6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Sans doute voisin de *atrofuscus* Wat.

O. atrolineatus n. sp. Angustatus, nitidus, niger, elytris pallidis, nigro marginatis, Long. 11 mill. Nouvelle Guinée. — A placer près de *analisis* Wat.

O. jobiensis n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, antennis abdomineque pro parte brunnescentibus, elytris nigris, pro majore parte testaceo marginatis. Long. 10 mill. Ile Jobi. — Voisin du précédent.

O. roonensis n. sp. ♀ Parum elongatus, nitidus, nigro-piceus, pedibus pro parte rufis, thorace testaceo marginato, elytris ad basin late pallidis. Long. 9 mill. Roon. — Voisin du précédent et aussi de *Beccarii* Brg. — La var. *breveapicalis* mihi a les élytres d'un rouge testacé brièvement noirs au sommet.

O. celebensis n. sp. Elongatus, subnitidus, testaceus, abdomine, antennis pedibusque pro parte piccis, elytris apice nigro marginatis Long. 9 mill. Célebes. Voisin du précédent.

(1) *Pseudodontoderus* nom nov. pour *Cladophorus* Brg. nec Guer. (in An Mus. Gen. 1892, p. 495), sous-genre de *Cladophorus* Guer. (type *formosus* Guer.), ou genre près, ayant pour type le *ruficollis* Guer.

(2) *Odontocerus* s.-genre de *Cladophorus* Guer. ou genre près, groupant les espèces à antennes seulement, mais diversement, pectinées chez ♂, diversement dentées chez ♀. Les espèces de ces divers groupements ont de 5 à 7 aréoles au prothorax et généralement plus de 4 côtes marquées à la base des élytres.

Tête plus petite que le prothorax, celui-ci transversal, arqué sur les côtés, plus rétréci en arrière qu'en avant, presque lisse, muni, près de la base, d'un sillon subarqué qui n'atteint pas les angles; élytres plus longs que le prothorax, un peu atténués à l'extrémité, finement et éparsément ponctués.

Aptona latipennis n. sp. Subovatus, nitidus, cærulescens, antennis nigris, ad basin rufis.

Tête un peu moins large que le prothorax, presque lisse; antennes rapprochées; prothorax court et assez large, presque droit sur les côtés, à angles antérieurs presque droits, finement et peu densément ponctué; élytres plus larges que le prothorax, à épaules subarrondies, un peu subarqués et rebordés sur les côtés, un peu atténués et subarrondis au sommet, à ponctuation pas très forte, un peu écartée et assez irrégulièrement disposée. Long. 3 mill. Khartoum. — Peut se placer près de *Poupillieri* Al., distinct par les angles antérieurs du prothorax très marqués et les élytres larges.

Bruchus (Callosobruchus) atrolineatus n. sp. Subovatus, pro parte niger, pro parte testaceus, nigro notatus, antennis pedibusque testaceis, pro parte nigris, thorace ad basin callo elevato munito, in disco diverse nigro lineato; elytris multi et diverse nigro maculatis. Long. 3 mill. Khartoum. — A placer près de *rhodesianus* Pic.

(A suivre.)

M. PIC.

Diagnoses de Coléoptères exotiques

(Suite)

Crioceris curtipennis n. sp. Robustus, postice attenuatus, nitidus, niger, elytris testaceis, ad humeros et apice sat late nigro notatis, epipleuris nigris. Long. 10 mill. Bornéo: Sandakan (ex Baker, in coll. Pic). Espèce de forme particulière pouvant se placer près de *4-pustulata* F.

Lema tuberculata n. sp. Oblongus, nitidus, rufus, antennis elytrisque postice late nigris, his fortiter diverseque punctatis, in disco et postice tuberculatis, tuberculis posticis minutis. Long. 7 mill. Bornéo: Sandakan (ex Baker). — Voisin de *monstrosa* Baly, distinct, à première vue, par les élytres bicolores.

Lema Rouyeri n. sp. Oblongus, nitidus, testaceus, pectore abdomineque ad basin nigris, thorace bruno quadri notato, illo breve, postice sulcato; elytris ad basin multi impressis. Long. 7 mill. Java (Rouyer). — Peut se placer près de *fulvula* Lac.

Lema Bowringi v. nov. cæruleithorax. Capite thoraceque cæruleis, vertice rufotincto. Singapore (coll. Pic).

Bicladodrilus n. gen. Corpus elongatus; capite minute, distincte; antennis satis brevibus, biflabellatis; thorace breve, lateraliter sinuato; elytris thorace paulo latioribus. Ce nouveau genre, par son faciès, rappelle le genre *Tenggerus* Pic et par la structure des antennes le genre *Bicladum* Pic près duquel il doit se placer.

Bicladodrilus Bakeri n. sp. Elongatus, nitidus, hirsutus, nigro-piceus, capite antice, antennis ad basin, thorace, pectore pedibusque testaceis; thorace breve, angulis

posticis prominulis, sat fortiter punctato; elytris apice attenuatis, in disco costatis, fortiter et irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Mindanao (ex Baker).

Phrixothrix punctatus n. sp. Oblongo-subovatus, nitidus, fortiter punctatus, nigro-piceus, antennis ad basin, thorace postice, humeris pedibusque testaceis. Long. 4 mill. Singapore (ex Baker). — Voisin de *javanus* Pic mais, avant-corps plus foncé et plus fortement ponctué, élytres plus distinctement et plus régulièrement ponctués.

Flabellotreta inapicalis n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, capite postice, antennis, thorace in disco elytrisque testaceis, his infra humeris testaceo notatis. Long. 6 mill. Singapore (ex Baker). — Voisin de *inhumeralis* Pic, mais prothorax bicolore, élytres sans macule pâle au sommet, etc.

Ototreta Bakeri n. sp. Satis elongatus, nitidus, nigro-piceus, capite antice, palpis, thorace lateraliter pedibusque pro parte testaceis; thorace minute et sparse punctato. Long. 4,6 mill. Singapore (ex Baker). — Voisin de *subtilis* E. Ol., forme plus allongée, prothorax autrement ponctué et largement foncé.

Lucidina Clavareau v. nov. **Corporaali**. Niger, infra corpore late thoraceque pro majore parte rubro. Sumatra (ex Corporaal). — Comparé à un *Clavareau* E. Ol. nommé par l'auteur, en diffère par la forme du prothorax, celui-ci étant plus large et un peu sinué antérieurement.

Eubrianax semiaenescens n. sp. ♂. Oblongo-ovatus, nitidus, nigro-piceus, elytris æneis, thorace lateraliter pedibusque testaceis; antennis flabellatis; thorace transverso, lateraliter fere recto; elytris pro parte striatis aut lineato punctatis. Long. 4 mill. Mindanao (ex Baker). — Espèce voisine de *minimus* Pic, caractérisée par ses élytres non élargis postérieurement, à reflets bronzés, etc.

Scyrtes suturifer n. sp. Subovatus, convexus, nitidus, niger, aut piceus, membris, thorace lateraliter late elytrisque flavo luteis, his nigro notatis. Long. 2,3 à 2,5 mill. Brésil (ex Staudinger). — A placer près de *flavomaculatus* Chp. Espèce variable, à élytres ornés d'une bande suturale variable ayant trois macules discales longitudinalement placées avec une petite macule latérale (forme type), ou bandes discales antérieures jointes et formant une fascie ondulée (v. *discojunctus*), ou macules médianes en forme de fascies et jointes sur la suture (v. *subfasciatus*). Parfois les élytres sont foncés sur les deux tiers antérieurs avec trois macules claires triangulairement disposées (v. *luteonotatus*).

Cyrtosoma subnitidum n. sp. Oblongus, convexus, parum nitidus, niger, antennis ad basin rufis, capite thoraceque minute et sparse punctatis, illo lateraliter minute undulato; elytris minute striatis; intervallis subalutaceis. Long. 13 mill. Brésil. — A placer près de *picipenne* Chevr.

Cyrtosoma minutum n. sp. Subovatus, nitidus, niger, capite thoraceque minute et sparse punctatis, illo lateraliter subarcuato et indistincte undulato; elytris mediocre striatis, intervallis minute punctatis. Long. 7 mill. Brésil. — Voisin du précédent.

Cyrtosoma foveolatum n. sp. Oblongus, convexus, niger, elytris subæneis, his lineato-foveolatis, antennis ad basin pedibusque rufis; thorace lateraliter fortiter undulato, angulis anticis validis. Long. 8 mill. Brésil. Espèce très distincte par ses élytres fovéolés.

(A suivre.)

M. Pic.

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 à 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 Moutt, 4, rue Duménil, Paris (XIII^e).

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

Bulletin des Echanges

M. Paul Pionneau, 5, rue Antoine-Dupuch, St-Augustin, Bordeaux, offre le volume III, *Noctuides paléarctiques de l'ouvrage du Dr Seitz* (manque quelques planches et pages dans le texte), le tout non relié. Désire en échange, et en nombre si possible, des *Rhopalocères paléarctiques* (environ 80 espèces). Envoyer liste.

Le même échangerait également quelques *Elatérides exotiques*, sans déterminations, contre *Curculionides* de même provenance.

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris-XIII^e, 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.

M. le Dr Dallas, 1790, Mendes de Andes, Buénos-Aires, Argentine, désire échanger, ou, au besoin, acquérir, Coléoptères avec monstruosité.

H. Testout, 107, rue Moncey, Lyon, offre de nombreuses espèces de Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques et exotiques. Prière de lui réclamer les listes n^{os} 4 et 5 (mars 1921) d'insectes et ouvrages scientifiques.

P. Sirguy, 28, rue James Cane, à Tours, offre *Lydus marginatus*, 6 unités, *Hoplia Peyroni* 20, *Amphicoma Goudoti* 12, *Thorectes distinctus* 200, *Thorectes armifrons* 250, *Thorectes trituberculatus* 250, et d'autres espèces du Maroc et exotiques, contre espèces françaises.

On échangerait Coléoptères et Lépidoptères de la région méditerranéenne, contre insectes des mêmes familles d'autres régions. — S'adresser à **M. Mournet, à La Nouvelle (Aude)**.

M. Raphaël Tarel, avocat à Bergerac (Dordogne), échangerait Coléoptères français contre *Cicindèles* d'Europe.

Avis importants & Renseignements divers

Malgré des avis répétés, quelques abonnés ne nous ont pas encore adressé leur cotisation pour 1921; ainsi que nous l'avions annoncé, nous nous sommes vus dans la nécessité de leur supprimer l'envoi du présent Numéro. Si certains ne reçoivent plus l'*Echange*, qu'ils ne s'en étonnent donc pas, cela ne veut pas dire que ce journal ait cessé de paraître. Quand, par des collègues mieux en règle, ils apprendront qu'il paraît toujours, ils comprendront la raison de la suppression et, pour le recevoir enfin, voudront bien payer l'abonnement de l'année courante. On est prié d'adresser les mandats, non pas à l'imprimerie, à Moulins, mais à **M. Pic, aux Guerréaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire)**.

On sait que la collection complète de l'« Echange » est actuellement chose rare. Une collection du journal se trouve disponible pour le moment. S'adresser pour les conditions de vente, à **M. Pic, Directeur de l'« Echange »**.

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Les frais d'envois, pour les insectes à déterminer, sont à la charge de l'expéditeur.