

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 (C. I. P., O. S.), Directeur

Membre correspondant du Muséum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 102, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13^e). — *Aphodiens paléarctiques, Histiérides français.*L. Falcoz, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Evolytides, 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, Melyridae, Plinidae, Nanophyes, Anthicidae, Pedilidae, 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 Digoïn

(15 Janvier 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 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 4 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. 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

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.)

Adoretus infissidens n. sp. Oblongus; parum convexus, nitidus, testaceus, capite, ad oculos piceo notato, tibiis anticis nigro dentalis.

Tête arquée et rebordée en avant, vertex court, séparé du front par une arête sinuée; dernier article des palpes court; prothorax transversal, à angles antérieurs avancés, postérieurs émoussés, à ponctuation granuleuse espacée comme sur la tête; écusson large; élytres courts, ayant des traces de stries, à ponctuation assez régulière; tous les ongles des tarses simples. Long. 8 mill. Algérie: Lalla Mahrnia (coll. Pic). — Voisin de *Surcoufi* Peyer. (ex description) par la structure des ongles, mais forme oblongue, au lieu d'être allongée, tête presque concolore, écusson large, etc.

Haplocnemus rufipes v. nov. *semicæruleus*. Robustus, capite nigro-subæneo, thorace in disco elytrisque nigro-cæruleis, antennis ad basin, femoribus apice, tibiis tarsisque testaceis. Mont Athos (coll. Pic). — Voisin de la var. *taygetanus* Pic.

Haplocnemus macedonicus n. sp. Parum elongatus, obscure hirsutus, nigro-olivaceus, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis.

Peu allongé, à pubescence obscure dressée, noir olivâtre, base des antennes et pattes en partie testacées; antennes grêles, pas très longues, modérément dentées; tête densément ponctuée, prothorax pas très court, subarqué sur les côtés, irrégulièrement et assez densément ponctué, ponctuation en partie forte; élytres peu plus larges que le prothorax, à ponctuation assez forte, peu régulière avec des traces de rides; pattes testacées, base des cuisses largement et milieu des tibias foncés. Long. 4,4-5 mill. Mont Athos (coll. Pic). — A placer près de *basalis* Kust.

Haplocnemus sculpturatus v. nov. *tenerifensis*. A typo differt elytris testaceo-subæneis, lateraliter pallidioribus. Ténérife (coll. Pic).

Trichoceleble major n. sp. Parum elongatus, subnitidus, obscure hirsutus, niger, antennis ad basin pedibusque pro parte rufis.

Peu allongé, modérément brillant, hérissé de poils obscurs, éparcement ponctué, la ponctuation des élytres étant plus forte que celle de l'avant-corps, noir, partie des membres roux; antennes longues et grêles, à 3^e article très long, 4^e triangulaire, suivants élargis, articles 2 à 4 roussâtres; prothorax court, arrondi sur les côtés; élytres peu plus larges que le prothorax, subparallèles, non impressionnés, modérément rebordés au milieu; pattes rousses avec les cuisses largement obscurcies. Long. 6 mill. Mont Athos (coll. Pic). — Voisin de *funera* Ksw., plus grand, élytres sans impressions nettes, ou moins fortement ponctués, etc.

Danacæa induta v. nov. *atricornis*. Antennis nigris. Caucase (coll. Pic).

Danaæa persica n. sp. Parum elongatus, griseo sat sparse pubescens, nigro-ænescent, antennis ad basin pedibusque testaceis.

Un peu allongé, revêtu d'une pubescence grise assez écartée, sauf sur l'écusson où elle est dense, noir-bronzé en dessus, bases des antennes et pattes testacées ; tête courte, assez large ; antennes courtes, un peu épaissies et rembrunies à l'extrémité ; prothorax plus long que large, rétréci-étranglé en avant, à pubescence rayonnante vers le milieu ; écusson densément pubescent ; élytres bien plus larges que le prothorax, relativement courts, subarrondis au sommet. Long. 4 mill. Perse (coll. Pic). — A placer près de *flava* Proch.

Danaæa micans v. nov. *astrabadensis*. Prothorace robusto, lateraliter non angulato, scutello dense pubescente. Perse (coll. Pic). — Au moins distinct de la forme type par la forme différente du prothorax.

Absidia piceolineata n. sp. Elongatus, supra rufus, nigro notatus, infra corpore, antennis pedibusque pro parte nigris, elytris flavis, lateraliter late piceo lineatis. Long. 8 mill. Caucase (coll. Pic). — Espèce très distincte par la coloration particulière des élytres, ainsi que par le prothorax roux maculé de foncé près de la base.

Rhagonycha atriceps n. sp. Elongatus, niger, thorace, illo in disco piceo notato, membrisque rufis, elytris pallidioribus.

Allongé, surtout ♂, dessous et tête noirs, membres et prothorax roussâtres, ce dernier est maculé de foncé sur le milieu, plus large chez ♀, élytres plus pâles que l'avant-corps, avec la suture un peu plus rembrunie en avant, de forme plus étroite chez ♂ que chez ♀. Long. 9-10 mill. Caucase (coll. Pic). — A placer près de *vitticollis* Mén., distinct, à première vue, par la tête toute noire.

Hedobia angustior v. nov. *maculata*. Elytris antice non dense griseo pubescentibus sed pro parte piceo notatis. Caucase (coll. Pic). — Distinct de *angustior* Pic, par la forme un peu moins étroite, les élytres à dessins différents.

Xestobium subæneum v. nov. *circassicum*. Antennis pedibus pro majore parte elytrisque testaceis. Circassie (coll. Pic). — Analogue à la var. *æneicollæ* Bach de *plumbeum* Ill.

Ospia talyschensis v. nov. *bilineata*. Elytris metallicis, thorace testaceo, nigro bivittato. Caucase (coll. Pic).

Zonitis præusta v. nov. *inscutellaris*. Rufo-testaceus, elytris apice late nigris, pedibus pro parte, antennis pectoreque nigris. Caucase (coll. Pic). — A placer près de la var. *scutellaris* Mots.

Euzonitis 6-maculata v. nov. *suramensis*. Thorace in disco nigro trimaculatis, maculis posticis lateraliter junctis. Caucase (coll. Pic). — A placer près de var. *subconjuncta* Pic.

Euzonitis 6-maculata v. nov. *obliterata*. Thorace nigro notato, macula postice elytrorum obliterata. France M^{te} (coll. Pic).

Leptura mongolica n. sp. Elongatus, nitidus, parum pubescens, niger.

Allongé, brillant, peu pubescent, entièrement noir ; tête assez large ; antennes de la longueur du corps ; prothorax un peu plus long que large, convexe, subarqué sur les côtés, densément et fortement ponctué ; élytres un peu plus larges que le pro-

Macrolycus inæqualis n. sp. Satis elongatus, postice paulo ampliatus, niger, thorace elytrisque coccineis; antennis sat longe flabellatis ♂. Long. 14-15 mill. Chine. — Voisin de *Browningi* Wat., mais intervalles des élytres irrégulièrement ponctués ou plissés.

M. diversipennis n. sp. Elongatus, niger, thorace elytrisque coccineis; elytris satis distincte bicostatis. Long. 8 mill. Yunnan. — Espèce caractérisée par les élytres peu costés.

Lyponia robusta n. sp. ♀. Oblongo-parallelus, niger, thorace lateraliter elytrisque rufis; antennis satis crassis. Long. 13 mill. Chine. — Très voisin de *debilis* Wat., mais plus foncé et élytres plus courts.

Coloberos costatus n. sp. Elongatus, nigro-piceus, elytris rubris, his fortiter 4-costatis, intervallis diverse punctatis, pro parte unipunctatis, pro parte irregulariter bipunctatis. Long. 8 mill. Java. — A placer près de *longipennis* Pic.

Pyropterus malaccanus n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace rufo, nigro notato, elytris rufo purpureis, intervallis unipunctatis. Long. 7 mill. Malacca. — A placer près de *sculpturatus* Wat.

Taphes Modiglianii. Elongatus, nigro-piceus, thorace late rufo, elytris testaceis, diverse punctatis. Long. 7 mill. Sumatra. — La ponctuation de cette espèce rappelle celle de *Coloberos costatus* mihi.

Pseudosynchonnus n. gen. Corpus angustatus; antennis subfiliformibus; thorace quinque areolato, areola mediana completa; elytris 4 costatis. — Ce genre, voisin de *Synchonnus* Wat. par le prothorax ayant une aréole médiane allant de la base au sommet, en diffère par les antennes subfiliformes et plus ou moins longues.

Pseudosynchonnus testaceus n. sp. Angustatus, testaceus, capite et membris rufescentibus. Long. 6 mill. Malacca.

P. costatus n. sp. Elongatus, nigro-piceus, elytris testaceis, apice piceo notatis. Long. 7 mill. Bornéo. — En outre de la coloration, diffère du précédent par les antennes plus fortes et les élytres plus nettement ponctués.

Le *P. apicalis* mihi, de Bornéo, diffère du précédent par la coloration un peu roussâtre de l'avant-corps et les côtes des élytres moins marquées.

Cænioxylobanus n. g. Thorace in disco carinato; elytris 4-costatis, intervallis plicatis et uniimpressis. — Genre ayant le faciès de *Cænia* Newm. avec la sculpture élytrale de *Xylobanus* Wat.

Cænioxylobanus (1) *ater* n. sp. Elongatus, opacus, niger, antennis pectinatis; thorace lateraliter sinuato, antice obconico-arcuato. Long. 10 mill. Madagascar.

C. diversicollis n. sp. Parum elongatus, opacus, niger, antennis pectinatis; thorace lateraliter valde sinuato, antice obconico. Long. 12 mill. Madagascar.

Divers *Xylobanus* Wat. nouveaux d'Afrique et de Madagascar peuvent se distinguer ainsi qu'il suit :

- | | |
|---|---|
| 1 Elytres concolores noirs ou testacés | 6 |
| 1' Elytres bicolores, testacés ou ocracés, à sommet noir. | 2 |
| 2 Prothorax testacé, ou ocré, diversement marqué de noir. | 3 |

(1) Le *Xylobanus Gorhami* Brg. me paraît devoir rentrer dans ce genre.

HORS-TEXTE de l'Echange n° 407.

- 2' Prothorax concolore, testacé; dessus testacé, dessous et membres rembrunis.
Long. 5-6 mill. Gabon. **Mocquerysi**
- 3 Prothorax noir, testacé sur les côtés; écusson noir. 5
- 3' Prothorax testacé, maculé postérieurement de noir; écusson plus ou moins testacé. 4
- 4 Elytres à peine marqués de noir au sommet. Long. 6 mill. Sierra Leone. **leonensis**
- 4' Elytres assez courtement marqués de noir au sommet. Long. 8 mill. Congo. **Donckieri**
- 5 Prothorax plus long, fortement étranglé au milieu, antennes testacées à l'extrémité.
Long. 9 mill. Fort Sibut. **sibutensis**
- 5' Prothorax moins long, presque droit sur les côtés; antennes toutes noires. Long. 7
mill. Fort Sibut. **atricornis**
- 6 Elytres noirs 7
- 6' Elytres testacés; prothorax testacé, maculé de noir. Membres foncés. Long. 9 mill.
Afrique Orientale. **kisibanus**
- 7 Corps entièrement noir. 8
- 7' Noir avec le prothorax pourpre sur les côtés et en avant, celui-ci non multiaréolé.
Long. 9 mill. Madagascar. **ambrensis**
- 8 Prothorax multiaréolé. 10
- 8' Prothorax avec une aréole médiane postérieure, caréné en avant. 9
- 9 Etroit et allongé, prothorax subsinué latéralement. Long. 5 mill. Madagascar. **tananarivanus**
- 9' Un peu étroit, subparallèle; prothorax presque droit sur les côtés et nettement
arqué en avant. Long. 8 mill. Madagascar. **arcuatithorax**
- 10 Assez étroit; aréoles antérieures du prothorax allongées. 11
- 10' Etroit et allongé; aréoles antérieures du prothorax assez courtes. Long. 6 mill.
Madagascar. **angustatus**
- 11 Prothorax très conique en avant; élytres un peu plus larges que le prothorax.
Long. 9 mill. Madagascar. **conicus**
- 11' Prothorax un peu tronqué arrondi antérieurement; élytres pas plus larges que le
prothorax. Long. 10 mill. Madagascar. **atricolor**
- Quelques *Xylobanus* Wat., nouveaux, originaires des Iles de la Sonde et régions
avoisinantes, se distingueront ainsi qu'il suit:
- 1 Elytres soit concolores, ocrés, testacés, pourpres ou roux, soit plus ou moins
marqués de cette coloration à la base. 5
- 1' Elytres foncés, concolores, parfois brièvement marqués de roux à la base ou sur
les épaules; prothorax ayant 7 aréoles. 2
- 2 Elytres marqués brièvement de testacé antérieurement; prothorax et partie des
pattes testacés. 4
- 2' Elytres entièrement foncés ainsi que le reste du corps. 3
- 3 Brillant, prothorax allongé, fovéoles sur les intervalles des élytres transversales.
Long. 8 mill. Célèbes. **nigricolor**
- 3' Mat, prothorax court; fovéoles sur les intervalles des élytres subcarrées. Long.
5 mill. Nouvelle Guinée. **parvulus**
- 4 Antennes pectinées; écusson foncé. Long. 6 mill. Nouvelle Guinée. **piceoscutus**

- 4' Antennes flabellées ; écusson testacé. Long. 7-8 mill. Nouvelle Guinée. **testaceoscutus**
- 5 Elytres concolores, clairs. 22
- 5' Elytres diversement foncés et clairs. 6
- 6 Prothorax testacé, roux ou pourpré, rarement brièvement marqué de foncé postérieurement ; membres foncés ou bicolores. 12
- 6' Prothorax foncé, d'ordinaire plus ou moins pubescent de fauve, rarement plus clair sur les bords ; membres foncés. 7
- 7 Elytres roux ou pourprés, plus ou moins largement noirs à l'extrémité. 8
- 7' Elytres d'un testacé pâle, brièvement noir au sommet. Long. 7 mill. Java. **semiluteus**
- 8 Antennes dentées 10
- 8' Antennes flabellées. 9
- 9 Prothorax de la largeur des élytres ; ponctuation des intervalles étroite et élytres à coloration basale non pourprée. Long. 5 mill. Sumatra. **flabellicornis**
- 9' Prothorax un peu plus étroit que les élytres ; ponctuation des intervalles plus large et élytres à coloration basale pourprée. Long. 6-7 mill. Sumatra. **fenestratus** (1)
- 10 Prothorax très rétréci en avant. 11
- 10' Prothorax subparallèle sur les côtés, subarqué en avant. Long. 9 mill. Bornéo. **martapuranus**
- La variété *vicinus*, de Sumatra, a le prothorax à aréoles latérales non nettement séparées et celui-ci est un peu rétréci-subarqué en avant.
- 11 Prothorax moins rétréci en avant ; ponctuation des intervalles large. Long. 11 mill. Sumatra. **piceithorax**
- 11' Prothorax plus rétréci en avant ; ponctuation des intervalles étroite. Long. 11 mill. Java. **attenuaticollis**
- 12 Pattes au moins testacées sur la base des cuisses. 19
- 12' Pattes entièrement foncées. 13
- 13 Elytres plus ou moins noirs au sommet. 14
- 13' Elytres bordés de noir au sommet, cette coloration remontant un peu plus sur les côtés. Long. 10 mill. Java. **sublineatus**
- 14 Ponctuation des intervalles plus ou moins subcarrée. 17
- 14' Ponctuation des intervalles étroite, plus ou moins transversale. 15
- 15 Prothorax nettement rétréci en avant. 16
- 15' Prothorax presque droit sur les côtés, subarqué en avant. Long. 10-11 mill. Sumatra. **sumatrensis**
- 16 Environ le quart postérieur des élytres noir, Long. 14 mill. Java. **longus**
- 16' La moitié apicale des élytres noire. Long. 10-13 mill. Sumatra. **Corporaali**
- 17 Prothorax ayant 7 aréoles distinctes. 18
- 17' Prothorax avec 5 aréoles. Long. 6-7 mill. Sumatra. **quinqueareolatus**
- 18 Prothorax noir, marqué de foncé vers la base ; élytres largement noirs au sommet. Long. 13 mill. Sumatra (coll. Corporaal). **latefenestratus**

(1) Cette espèce, ainsi que les *piceithorax*, *sumatrensis*, *quinqueareolatus*, *Corporaalii*, se trouvent aussi dans la collection Corporaal.

- 18' Prothorax brièvement marqué de foncé près de la base ; élytres brièvement noirs au sommet. Long. 12 mill. Sumatra. **brevenotatus**
- 19 Cuisses entièrement testacées, ou rousses. 21
- 19' Cuisses plus ou moins noires. 20
- 20 Peu étroit, subparallèle ; élytres brièvement marqués de noir au sommet. Long. 6-7 mill. Sula Besi. **Dohertyi**
- 20' Très étroit et allongé ; élytres largement noirs postérieurement (forme type), ou noirs tachés de roux vers les épaules (v. *lateniger*). Long. 6-8 mill. Célèbes. **angustior**
- 21 Prothorax allongé ; pattes testacées avec les tarses noirs. Long. 7 mill. Lombok. **atritarsis**
- 21' Prothorax court et transversal ; pattes rousses avec le sommet des tibias et les tarses noirs. Long. 7 mill. Nouvelle Guinée. **parallelus**
- 22 Prothorax roux ou testacé, parfois maculé de foncé. 23
- 22' Prothorax foncé. — Prothorax allongé, étroit et forme du corps plus étroite (forme type), ou prothorax assez court et large (v. *latithorax*). Long. 8 mill. Java. **piceicollis**
- 23 Prothorax concolor. 24
- 23' Prothorax testacé, maculé de foncé ; élytres testacés, étroits et allongés. Long. 7 mill. Bogor. **bogorensis**
- 24 Pattes foncées, parfois un peu rembrunies par transparence. 27
- 24' Pattes testacées, ou tout au moins marquées de roux. 25
- 25 Très allongé ; pattes foncées, marquées de roux par places. 26
- 25' Peu allongé ; pattes testacées avec le sommet des tibias et au moins les tarses noirs, Long. 7-11 mill. Célèbes. **testaceipes**
- 26 Prothorax peu étroit ; élytres tout à fait longs. Long. 14 mill. Célèbes. **longissimus**
- 26' Prothorax étroit ; élytres pas très longs. Long. 9 mill. Lombok. **notatipes**
- 27 Prothorax non, ou peu, rétréci en avant. 28
- 27' Prothorax très atténué antérieurement. — Prothorax avec cinq (*javanus*), ou sept aréoles (*testaceus*). Long. 8-12 mill. Java. **javanus et testaceus**
- 28 Prothorax plus ou moins rétréci en avant ; coloration moins pâle. 29
- 28' Prothorax non rétréci en avant, subcarré ; coloration plus pâle. Long. 7 mill. Java. **pallidior**
- 29 Prothorax peu rétréci et régulièrement arqué en avant ; ponctuation des intervalles des élytres subcarrée. Long. 8 mill. Palawan. **palawanus**
- 29' Prothorax plus rétréci et sinué en avant ; ponctuation des intervalles des élytres transversale. Long. 9 mill. Palawan. **sinuaticollis**

Xylobanus rubrocostatus n. sp. Elongatus, piceus, elytris, rubro-purpureo costatis et plicatis ; antennis depressis, thorace breve, 7 areolato ; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis. Long. 10 mill. Japon. — A placer près de *reticulatus* Gorh.

X. nigrimembris n. sp. Elongatus, niger, supra ochraceus ; antennis flabellatis, thorace breve, antice sinuato ; elytris thorace parum latioribus, parallelis, intervallis parum distincte et transverse punctatis. Long. 9 mill. Formose. — A placer près de *privatus* Wat.

thorax ; subparallèles, à ponctuation forte et rapprochée. Long. 12 mill. Mongolie (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa forme jointe à sa coloration, se rapprochant de *Anoplodera* Muls.

Cryptocephalus nitidicollis v. nov. Gounellei. Testaceus, thorace brunneo 4-maculato, elytris ad suturam et in disco breve brunneo notatis. Ténérife (Gounelle, in coll. Pic).

Apalus necydaleus v. nov. moreanus. Elytris postice reducte piceo fasciatis, pedibus rufis, femoribus nigris. Morée (coll. Pic).

Apalus subfasciatus n. sp. Nitidus, fere glaber, niger, antennis ad basin, pedibus abdomineque rufis, elytris rufis, ante apicem nigro fasciatis, his postice valde attenuatis sed non dehiscentibus. Long. 12 mill. Perse. — Cette espèce peut se placer près de *fasciatus* Fald. dont elle diffère par la coloration des membres et la fascie élytrale très rapprochée de l'extrémité.

Cantharis rustica v. nov. vesubiensis. Pattes presque entièrement noires. Saint-Martin Vésubie (coll. Pic).

Cantharis annularis v. nov. Simoni. Prothorax largement noir sur le disque et encerclant une petite macule postérieure testacée. Montlouis (E. Simon, in coll. Pic).

Cantharis Reichei v. nov. reynosana. Macule noire du prothorax s'étendant antérieurement jusqu'au bord. Reynosa (coll. Pic).

(A suivre.)

M. PIC.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Cryptocephalus Taravellieri n. sp. Oblongus, minutus, nitidus, rufus, pedibus pallidioribus, antennis pro maiore parte nigris, thorace postice nigro limbato, elytris nigris, postice oblique luteo fasciatis, his sat fortiter lineato-punctatis. Long. 3,5 mill. Saïgon (collection Taravellier et Pic). — Jolie petite espèce, voisine de *elegans* Jac., mais de forme moins allongée avec le dessous du corps roux.

Cryptocephalus Nicodi n. sp. Robustus, postice attenuatus, nitidus, niger, antennarum ad basin, thorace, illo in disco late nigro notato, femoribusque rufis, infra corpore aliquot rufo notato ; thorace breve, minute punctato ; elytris antice impressis, pro parte sulcatis et lineato-punctatis. Long. 6,5 mill. Madagascar (coll. Paul Nicod et Pic). — A placer près d'*anthrax* Frm. qui est tout noir.

Cryptocephalus Anceyi Pic. J'ai décrit cette espèce, originaire de Saïgon, sur des exemplaires ayant trois macules (2,1) noires sur chaque élytre ; elle varie avec tantôt (v. nov. *Delauneyi*) les élytres bifasciés, et tantôt ces organes ayant (v. nov. *communi-maculatus*) 2 macules antérieures et 2 macules postérieures noires dont une commune sur la suture.

Cryptocephalus v. bifenestratus Rein. (1915). différent de *v. bifenestratus* Pic, devra prendre le nom de *bifenestratellus* et *Cryptocephalus binotatithorax* Pic (1921), préoccupé par *binotatithorax* (1920), le nom de *binotaticollis*.

Cryptocephalus sudanensis Rein. = *maculiventris* Pic et *Kuntzeni* Rein. = *benitensis* Pic — *Anteriscus venustulus* Rein. est une variété de *Cr. Crampeli* Pic qui rentre dans le genre *Anteriscus* W.

Cryptocephalus Vitalisi n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite luteo notato, antennis ad basin geniculisque rufis, elytris nigris, antice luteo fasciatis et postice pallidomaculatis, his lineato-punctatis. Long. 3,5-4 mill. Tonkin : Chapa (coll. Pic et Vitalis). Voisin de *baolacanus* Pic, mais élytres à bande basale noire étroite et à coloration claire pâle.

Cryptocephalus piniosensis n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite rufo notato, thorace rufo, nigro bimaculato ; elytris testaceis, ad basin nigro bimaculatis, maculis antice junctis et postice nigro fasciatis. Long. 4,5 mill. Chine (coll. Pic). — Voisin du précédent, dont il se distingue, à première vue, par la coloration différente.

Ditylus atromaculatus n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, rufus, antennis et pedibus pro parte nigris, elytris rufis, ad basin et ante apicem nigro maculatis. Long. 13-15 mill. Côte d'Ivoire (coll. Pic). — Espèce des plus distinctes par sa coloration.

Zabriola univittata n. sp. Angustatus, nitidus, niger, femoribus ad basin late testaceis, elytris in singulo longitudinaliter luteo unilineatis. Long. 6 mill. Madagascar (coll. Pic). — Distinct de *fuscipennis* Frm. par sa coloration très différente.

Zabriola bisbilineata n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace rufo, nigro bilineato, elytris nigris, luteo lineatis, coxis et femoribus posticis ad basin testaceis. Long. 7 mill. Madagascar (coll. Pic). Voisin du précédent par sa coloration élytrale, mais avant-corps moins étroit, prothorax non entièrement foncé, etc.

Sessinia atroapicalis n. sp. Elongatus, parum nitidus, testaceus, antennis, palpis femoribus apice, tibiis, tarsis elytrisque apice brevis nigris ; thorace satis elongato, distincte punctato, capite paulo latiore, postice strangulato, in disco mediocre et late impresso ; elytris thorace valde latioribus, dense punctatis. Long. 10 mill. Cameroun (coll. Pic). — Plus étroit que *helvola* Klug. avec la coloration des membres en partie foncée et les élytres noirs au sommet. — La var. *diversipes* a le dessus du corps un peu brillant, les cuisses entièrement testacées et la base des tibias de cette même coloration.

Synallecula macroceps n. sp. Elongatus, parum nitidus, sparse pubescens, rufus, capite, antennis (articulis primis rufo-notatis) geniculis, tibiis tarsis abdomineque apice nigris, thorace in disco nigro notato. Long. 8 mill. Dahomey (coll. Pic). — Par sa forme et sa ponctuation voisin de *S. elongata* Pic, mais tête plus grosse, prothorax maculé de foncé, pattes plus robustes.

(A suivre.)

M. Pic.

Annouces

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 Mout, 4, rue Duméril, Paris (XIII^e).

Recherche de Coléoptères

Je recherche pour ma collection des Coléoptères anormaux :

1^o Coléoptères avec monstruosité : antennes, tarsi, pattes, crochets, élytres, etc., doubles ou triples, ou autres anomalies.

2^o Coléoptères hybrides (Bastards) avec parents.

3^o 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.

D^r DALLAS, 1790 Mendes de Andes,

Buenos-Aires, Argentine,

SUD-AMERICA.

Monsieur Séraphin, 22, faubourg Montmartre, Paris-9^e, 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*. — *Polyommatus Phlacas*, *Gordius Virganna*. — *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.

Avis très important

Exceptionnellement, ce numéro est envoyé à d'anciens abonnés qui ne sont pas en règle, ce qui leur permettra de constater que l'« **Echange** » continue à paraître et qu'ils doivent se mettre en règle, en payant l'arriéré dû, s'ils veulent recevoir de nouveau le Journal.

Bonne Année !

Au moment du renouvellement de l'année, le Directeur de l'« *Echange* » adresse ses meilleurs vœux aux abonnés fidèles du journal : il exprime aussi le souhait que, dans le courant de 1922, les collègues en retard pour payer leur abonnement se mettent en règle pour le versement de celui-ci, ce qui leur permettra de recevoir régulièrement notre publication.

Il est rappelé que, maintenant, l'envoi du journal est interrompu pour ceux qui sont en retard dans le règlement de l'abonnement : ces exigences de la caisse sont imposées par les circonstances difficiles actuelles.

Quand les prix d'impression seront moins élevés, le journal reprendra sa marche régulière d'autrefois ; en attendant, la Direction demande aux abonnés d'avoir l'amabilité de ne pas trop se plaindre et de vouloir bien accepter avec le sourire, les réductions imposées par la nécessité présente et qui sont provisoires.

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.