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 (Q, I. P., *), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMPTÉ DE RÉDACTION OU COMPTÉ D'ÉTUDES

- J. Glermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris (134). — Aphodiens puléaroliques, Histérides trançais.
- L. Falcoz, 5, Place de l'Eperon, Vienne (Isère). Criptophagides, Nitidulides, Cucujides, Evolylides, Phalacrides, Lathridiides.
- J. Sainte-Claire-Deville, à Paris. Hydrophitides de France. — Staphytinides du bassin de la Seine. — Coléoptères de Corse.
- Maurice Pic, Digoin (Saone-et-Loire). Coléoptères, d'Europe, Methridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, etc du globe. Cerambyoides de la Chine. du Japon, etc. Cryptocephalides paléaratiques. Malacodermes du globe.
- A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans. Coléantères de France (Curcultonides exceptés.)

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à Digoin

Gelles concernant les Abonnements et les Annonces, à l'Imprimerie E. REVÉRET, à Moulins

(28 Avril 1921)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (sutte). Contribution à l'étude des Lycides, par M. Pic (hors texte). Diagnoses de Coléoptères exotiques, par M. Pic (sutte).

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

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 h.

Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs jois 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) : 1º 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 1er cahier réimprimé, à des prix modérés.

Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2º 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 derniers à 4 francs (24 à 27.) 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

Prix: 2 fr. à 4 fr. le fascicule

Mélanges Exotico-Entomologiques Par M. PIC

1" fascicule (10 novembre 1911)

2' à 4' fascicules (1912). 5' à 8' fascicules (1913).

9° à 11° fascicules (1914).

12° à 15° fascicules (1915).

16° fascicule (20 octobre 1915), etc.

Bulletin des Echanges

- M. Magdelaine, 3, rue Théophile-Gautier, Paris (16°), désire acquérir ou échanger Coléoptères Cavernicoles intéressants.
- M. Maurice Pic échangerait volontiers des Hyménoptères Tenthredides paléarctiques contre Hyménoptères de diverses familles ou Coléoptères du globe.
- M. P. Sirguey, 28, rue James-Cane, à Tours, offre un assez grand nombre de Coléoptères exotiques; accepterait en échange des Coléoptères de France.

รือให้เรียก และ ...

Contribution à l'étude des Lycides

PAR M. PIC

Libnetisia n. g. Antennis subfiliformibus, articulo 3º elongato; thorace breve, postice sulcato, antice ruguloso; elytris 4 costatis, intervallis minute et multi punctatis. — Genre voisin de Libnetis Wat. avec le prothorax différent et les antennes moins rapprochées. Les espèces de ce nouveau genre, qui sont les suivantes, se distingueront ainsi qu'il suit:

- 1 Elytres moins longs; base des antennes et pattes plus au moins testacées.
- 1' Elytres très longs; antennes, y compris le dessus du premier article, et pattes foncées, base des cuisses antérieures testacée.
- 2 Testacé en dessus, tête comprise. Long. 5 mill. Indes. atricornis (1) n. sp.
- 2' Testacé en dessus sauf vertex et moitié postérieure des élytres noirs. Long. 4 mill., Indes. laticollis n. sp.
- 3 Non élargi; coloration générale testacée ou élytres foncés postérieurement.
- 3' Un peu élargi; noir de poix avec le pourtour du prothorax et partie des pattes testacés. Long. 3 mill., Malacca. curticollis n. sp.
- 4 Tête entièrement testacée, élytres aussi, ou vaguement rembrunis en arrière. 5
- 4' Tête testacée en avant, foncée postérieurement; élytres largement noirs postérieurement. Long. 4 mill., Sumatra (coll. Corporaal). bicoloriceps n. sp.
- 5 Testacé en dessous avec les élytres un peu rembrunis. Long. 3,5 mil. Bornéo.

pallidipes n. sp.

5' Entièrement testace en dessus; pattes en partie rembrunies. Long. 5 mill., Indes. testacea n. sp.

Dihammatus Wat. Dans ce genre rentrent les espèces suivantes et une variété que j'attribue à basipennis Wat:

Atriceps n. sp. Elongatus, niger, thorace circa, femoribus anticis ad basin elytrisque testaceis, his apice breve nigro notatis. Long. 5 mill., Sumatra.

Borneensis n. sp. Parum elongatus, testaceus, elytris postice vage brunnescentibus. Long. 4 mill. Borneo.

Cribripennis, var. nov. de basipennis, de Sumatra, (coll. Corporaal et Pic) a les antennes presque toutes noires et les élytres noirs postérieurement, largement testacés en avant.

Atricolor n. sp. Elongatus, niger, capite antice, thorace lateraliter vage et femoribus ad basin testaceis. Long. 5 mill., Formose.

Graciloplateros n. gen. Antennis gracilibus, articulo 2º parum breve, 3º elongato, thorace postice sulcato.

Antennes tout à fait graciles et filiformes, à 2° article assez court, 3° long; tête creusée entre les yeux, élytres longs, costulés et fortement ponctués, la ponctuation étant irrégulière. Voisin du genre Dihammatus Wat.

Graciloplateros sapitensis n. sp. Elongatus et angustatus, testaceus, infra corpore elytrisque piceis. Long. 5 mill., Lombok.

Hors texte de l'Echange nº 404.

⁽¹⁾ Sauf indication particulière, toutes les espèces de ce mémoire font partie de ma collection. L'espèce placée en tête d'un nouveau genre est celle qué je considère comme la plus typique.

Graciloplateros guineensis n. sp. Très voisin du précédent, élytres à ponctuation plus régulière, tête foncée et pattes en partie rembrunies, de la N¹ Guinée.

Deux genres nouveaux, composés d'espèces de petite taille, à elytres ayant des rangées de points sépares par des intervalles étroits, à antennes subfiliformes ou presque, voisins de *Planeteros* Gorh., se distinguent, à première vue, de ce genre par la longueur du 3° article des antennes qui est presque aussi long que le 4°, au lieu d'être de moitié plus court; ils se distingueront entre eux, de même que les espèces qui y rentrent, ainsi qu'il suit:

- 1 Antennes subfiliformes, à 3° article plus ou moins allongé; tête plus ou moins visible en avant du prethorax.

 Libnetomorphus n. gen. 2
- 1' Antennes un peu comprimées, à 3° article plus ou moins subtriangulaire, les autres d'ordinaire un peu dentés au sommet chez o'. Microplateros n. gen. 6
- 2 Prothorax un peu coudé sur les côtes en avant, ou peu prolongé antérieurement. 5
- 2' Prothorax régulièrement arqué en avant et nettement avancé sur son milieu. 3
- 3 Elytres foncés, brièvement plus clairs à la base, ou avec des lignes antérieures claires.
- 3' Elytres largement testacés à la base et foncés à l'extrémité. Long. 4,5-5 mill., Sumatra. cephalotes n. sp.
- 4 Elytres un peu teintes de clair à la base, à lignes testacées peu tranchées. Long.
 5 mill., Sumatra.
 rianganus n. sp.
- 4' Elytres noirs avec les épaules et des lignes antérieures nettes testacées. Long. 5 mill., Sumatra. Rouyeri n. sp.
- 5 Prothorax non coudé, entièrement testacé; élytres testacés, largement foncés au sommet. Long. 4 mill., Sumatra. diversicollis n. sp.
- 5' Prothorax un peu coudé sur les côtés antérieurs, noir, borde de roux; élytres noirs à petite ligne humérale rousse. Long. 4 mill., Java. lineolatus n. sp.
- 6 Elytres noirs ou marqués un peu de roux antérieurement; prothorax foncé.
- 6' Elytres testacés au moins à la base; prothorax testacé ou bordé de testacé.
- 7 Ecusson testacé ainsi que le prothorax.
- 7 Ecusson foncé et prothorax aussi sur son millieu, élytres noirs, assez largement testacés à la base (forme type), ou brievement testacés sur les épaules (v. borneensis. Long. 4,5-5 mill., Sumatra, Bornéo.

 diversithorax.
- 8 Prothorax allongé; élytres entièrement testacés, ou largement testacés antérieurement.
- ment.
 -8' Prothorax transversal; élytres foncés à base testacée. Long. 5 mill., Bornéo.
- -8 Protnorax transversal; elytres fonces a base testacee. Long. 5 min., Borneo.

 latithorax n. sp.
- '9 Prothorax presque droit sur les côtés; élytres testacés. Long. 4 mill., Brunei.
- Dohertyi n. sp. 9' Prothorax un peu échancré latéralement ; élytres testacés, largement noirs au
- sommet. Long. 4,5 mill., Balabac.

 balabacanus n. sp.

 10 Prothorax allongé ou peu large; elytres entièrement noirs.
- 10' Prothorax transversal; elytres marques de roux anterieurement. Long. 5 mill.,
 - Bornéo. bruneiensis n. sp.
- 11 Prothorax très arqué en avant, ponctuation élytrale très forte et très régulière.

 Long. 5 mill., Kina-Balu.

 capucinus n. sp.
- 11' Prothorax plus court, subarque en avant, ponctuation élytrale en partie irrégulière. Long. 4 mill. Bornéo, martapuranus n. sp.

Tolianus n. gen. Antennis in fronte insertis, brevibus et depressis, articulis 3º 4º, fere æqualibus: thorace marginato, sinuato, postice sulcato, lateraliter impressoret plicato: elytris multi sed minute costatis. — A placer près du genre Melampyrus Wat.

Tolianus diversithorax n. sp. Parum elongatus, subparallelus, testaceus, antennis articulis primis pro parte rufis exceptis, palpis, infra corpore pedibusque pro parte nigris. Long. 11 mill. Célèbes.

Falsotrichalus n. gen. Antennis gracilibus et longe flabellatis o', inter oculos supra insertis; thorace satis elongato, antice obconico, postice impresso; elytris longissimis, lineato punctatis, intervallis antice pro parte subcarinatis; pedibus gracilibus. — Voisin de *Ditoneces* Wat. dont il n'est peut-être qu'un sous-genre.

Falsotrichalus gracilicornis n. sp. Valde angustatus, niger, thorace, illo in discovage brunnescente, scutello elytrisque testaceis, his postice late nigris sed testaceomarginatis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic).

Dans le genre Ditoneces Wat. les espèces dont le cont les antennes très graciles et à rameaux longs et minces peuvent se grouper en un sous-genre que je nomme Cautirodes, sous-genre ayant comme espèce typique malaccanus mihi.

Cautirodes malaccanus n sp. Angustatus, niger, thorace rufo limbato, elytris piceis antice rufescentibus, his multi lineato-punctatis; thorace parum breve, antice prominulo et lateraliter antice subangulato, pedibus parum elongatis. Long. 5 mill. Perak.

Distérentes espèces nouvelles du groupe Ditoneces Wat., se distinguent ainsi qu'il suit : (1)

- 1 Forme assez large, parfois un peu allongée : antennes o' à rameaux parfois peu grêles
- 1' Forme en même temps étroite et allongée; antennes à rameaux et articles grêles o'. 2
- 2 Elytres plus ou moins noirs.
- 2' Noir avec le dessus du corps testacé. Long. 8 mill. Indes. Maindroni.
- 3 Prothorax testace, sillonné postérieurement; élytres noirs, à petite macule humérale testacée. Long. 9 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). brevemaculatus.
- 3' Prothorax noir, bordé de clair, fovéolé postérieurement; élytres noirs, plus ou moins testacés antérieurement. Long. 7 mill. Sumatra. foveolatus.
- 4 Prothonix non nettement arqué en avant, coudé ou subsinué sur les côtés antérieurement.
- 4' Prothorax régulièrement, ou presque régulièrement, arqué en avant.
- 5 Elytres plus ou moins pourprés ou testacés à la base, foncés postérieurement; prothorax entièrement foncé, ou largement foncé sur le disque.
- 5' Elytres et prothorax testacés ou pourprés.
- 6 Dessus testace, tête comprise; antennes longuement dentées. Q Long. 7 mill. Ceylan. Gorhami.
- 6' Dessus pourpré avec la tête noire ; antennes longuement flabellées o. Long. 8 mil. Ceylan. nigriceps.
- . 7 Elytres sans lignes basales.

(1) J'intercalle ici dubitativement certaines Q en attendant la connaissance du o qui leur donnera une place plus sûre.

. 5

7' Elytres avec des lignes basales élevées et pourprées. Long. 6 à 7 mill. Sumatra	
(coll. Corporaal et Pic).	
8 Prothorax moins court et moins régulièrement arqué en avant, presque tout noir ; élytres pourprés à la base.	
8' Prothorax court et régulièrement arqué en demi-cercle en avant ; élytres testacés,	
à sommet foncé et prothorax largement testacé sur son pourtour. Long. 7 mill.	
Banguey. semicircularis.	
9 Tête un peu encapuchonée & ; élytres avec des traces de côtes antérieures pubes-	
centes. Long. 7 mill. Bornéo. purpureocostatus.	
9' Tête bien degagée du prothorax o'; élytres sans côtes pubescentes et coloration	
pourprée plus fondue. Long. 8 mill. Bornéo. Waterstradti.	
10 Elytres pourprés ou testacés, concolores, tout au moins marques de cette coloration	
à la base.	
10' Elytres entierement, ou presque, fonces.	
11 Angles postérieurs du prothorax très saillants en arrière; élytres concolores,	
nettement pubescents de jaune. Long. 6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et	
Pic). regularis.	
11' Angles postérieurs du prothorax peu saillants en arrière ; élytres peu pubescents	
et brièvement marqués de roux vers les épaules. Long. 6-7 mill. Sumatra (coll.	
Corporaal et Pic) atripennis.	
12 Elytres entièrement testacés ou pourprés.	
12' Elytres diversement noirs ou rembrunis, tout au moins postérieurement.	
13 Elytres testacés, un peu rembrunis ou obscurcis postérieurement.	
13' Elytres noirs, pourprés antérieurement; prothorax pas très large, noir à pourtour	
roux ou testacé. Long. 6-7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). irregularis.	
14 Prothorax transversal, testace ou irrégulièrement rembruni, moins étroit.	
14' Prothorax subcarré, largement foncé sur le disque, très étroit; 🔿. Antennes à longs	
rameaux. Long. 6 mill. Banguey. quadraticollis.	
f5 Prothorax très coudé antérieurement sur les côtés ; élytres à pubescence un peu	
pourpré. Long. 6 mill. Perack. purpureopubens.	
15' Prothorax simplement subsinué antérieurement sur les côtés; élytres à pubes-	
cence testacee.	
16 Prothorax moins large, à court sillon postériour; élytres assez longuement	
obscurcis au sommet, Long. 6 mill, Martapura. testaceitarsis.	
16' Prothorax très large, à courte impression postérieure : élytres brièvement rem-	
brunis à l'extremité. Long. 7 mill. Brunei. testaceopubens.	
17 Prothorax concolore, testacé ou pourpré.	
17' Prothorax maculé de fonce sur le disque. Long. 5 mill. Formose. maculatithorax.	
18 Dessus d'un testacé pâle.	
18' Dessus d'un testace pourpré.	
19 Prothorax assez long, subsinué sur les côtés; antennes o à rameaux moins grêlès.	
Long. 7 mill. Cochinchine. bifoveiceps.	
19' Prothorax large, presque droit sur les côtés; antennes o' à ranieaux plus grêles. Long. 7 mill., Formose. læticeps.	
Long. 7 mill., Formose. læticeps. 10. Prothorax moins long, subsinué ou échancré latéralement; tête rousse ou rem-	
brunie sur le vertex. 24	

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses (Suite.)

Haplocnemus impressipennis n. sp. Robustus, cupreo ænescens, lateraliter plus minusve ruso marginatus et crenulatus, mediocre sat parse punctatus, griseo pubescens, antennis àd basin pedibusque pro majore parte rusis, elytris antice fortiter impressis. Long. 5-6 mill. Sicile: Ficussa (coll. Luigioni et Pic). — Voisin de rusomarginatus Per., dont il se distingue à première vue par la forte impression élytrale.

Cephalomalthinus n. gen. Capite maximo, postice valde attenuato, oculis validis; palpis filiformibus; elytris non abbreviatis; pedibus gracilibus, unguibus fissis. A placer près du genre Mathinus Latr.

Gephalomalthinus ocularis n. sp. Elongatus, niger, thorace pedibusque testaceis, tarsis nigris, infra corpore, pro parte testaceo notato. Long. 8 mill: Asie-M^{ro} (coll. Pic).

Espèce remarquable par sa très grosse tête, bien plus large que le prothorax qui est étroit et retrèri en avant, celle-ci à peu près de la largeur des élytres.

Herophila tristis L. A distinguer chez cette espèce les variétés nouvelles suivantes de ma collection: v. divisa, de Marseille, à macule antérieure veloutée des élytres divisée; v. obliterata, de Morée, à macule antérieure oblitérée; v. interrupta, de Constantinople, ayant les 2 macules diversement divisées; v. posticalis, de la France Mie, ayant les élytres ornés vers l'extrémité de nombreuses macules veloutées supplémentaires.

Edemera podagrariæ L. On peut distinguer chez cette espèce quelques variétés nouvelles de ma collection, qui sont : v. discoidalis o, elytris nigris, ad basin testaceo notatis, France M¹, Sainte-Baume, Venanson (Pic); v. reducta o, elytris testaceis, ante apicem nigro notatis, Amasia; v. diversipes o, metallicus, femoribus posticis ad basin late testaceis, Mont Athos; v. limbaticollis o, thorace metallico, testaceo marginato, Corse.

Zonabris nigribasis v. nov. multibijuncta. Maculis nigris elytrorum in singulo transverse junctis. Maroc (coll. Pic)

Zonabris Soubironi n. sp. Minutus, satis elongatus, longe hirsutus, capite thoraceque diverse punctatis et plicatis, illo in disco foveolato, niger, elytris ad basin late luteo fasciatis, ad medium et ante apicem multi luteo notatis. long. 10 mill. Algérie sud (coll. Pic). — A placer près de tenebrosa Cast.

Zonabris diversepunctata n. sp. Elongatus, parum nitidus, capite thoraceque sat sparse punctatis, niger, elytris rufo trifasciatis (1) fasciis anticis lateraliter junctis. Alep. (coll. Pic). — Voisin de jugatoria Reiche, prothorax plus long, ponctuation de l'avant-corps différente.

⁽¹⁾ On trouve un système analogue de coloration chez une variété de algerica Pic, originaire de Bou-Saada, c'est la var. nov. rufotrifasciata. Dans la même espèce, à distinguer encore les variétés algériennes: v. rufotifasciata, à 2 fascies rousses et var. rufomaculata, ayant des macules médianes postérieures rousses.

Zonabris tenebrosa Cast. Je possède, pour cette espèce et venant d'Algérie, les principales variétés nouvelles suivantes : v. uniluteofasciata, élytres ayant une fascie jaune basale ; v postluteofasciata ; élytres à fascie antéapicale seule existante ; v. triluteofasciata ; élytres avec 3 fascies jaunes : v. Soufensis, élytres avec deux fascies dont une postérieure éloignée de la suture ; v. postluteonotata, à élytres simplement maculés de jaune, ayant plusieurs macules postérieures nettes.

Gymnetron longirostre n. sp. E.ongatum, subconvexum. sat sparse et longe albosquamulato pubescens, rufum, capite et infra corpore nigris; rostro longissimo, arcuato; thorace parum breve, antice valde attenuato, fortiter punctato; elytris thorace paulo latioribus, apice paulo attenuatis, subrotundatis, femoribus validis. Long. 2.mill. El Golcalı (coll. de Peyerimhoff). — Voisin de longulum Desb., moins convexe et plus allonge, rostre plus long, pubescence differente, etc.

(A suivre.)

M. Pic.

Diagnoses de Coléoptères exotiques

(Suite)

Malegia laticollis n. sp. Subovatus, latus, nigro-viridescens, luteo pubescens, antennis pedibusque testaceis (femoribus aliquot supra nigro lineatis; var. nov. diversipes); capite thoraceque densissime punctatis, illo breve, lateraliter arcuato, elytris sat dense punctatis. Long. 3 mill. Zanzibar (coll. Pie). Voisin de latipennis Pic, mais avant-corps plus robuste et élytres moins larges par rapport au prothorax.

Aulexis semiobscurus n. sp. Parum elongatus, nitidus, rufo-testaceus, elytris brunneo-piccis: ad basin breve rufo notatis, oculis nigris: capite lato; thorace breve, lateraliter minute denticulato; elytris parum elongatis, minute punctatis, griseo pubescentibus, ad humeros impressis. Long. 4 mill. Lombok (coll. Pic).—Voisin de A. nigripennis Jac., forme plus allongée, élytres moins noirs, etc.

Monohammus Kinganus n. sp. Elongatus, postice attenuatus, niger, dense griseo virescente pubescens, antennis pro parte rufis, articulis apice nigris; capite elongato, sulcato; thorace parum breve, antice et postice sulcato; elytris postice valde attenuatis, irregulariter et parum distincte punctatis. Long. 32 mill. Chine (coll. Pic). — Voisin de sulphurifer Hope, distinct, à première vue, par les élytres non maculés.

Monohammus griseonotatus Q. Satis robustus, nitidus, nigro-metallicus, griseo pubescens, elytris glabris, irregulariter pro parte griseo maculatis, maculis minutis aut subfasciatis; scutello luteo pubescente, sulcato; capite breve; thorace breve, in disco subplicato; elytris latis, subparallelis, apice minute attenuatis. Long. 30 mill. Japon: Kioto (coll. Pic). — Voisin de grandis Mots., forme moins allongée, revêtement différent et prothorax non maculé de jaune sur les côtés.

Ernobius curticollis u. sp. Robustus, nitidus, nigro-piceus, capite thoraceque plus minusve brunnescentibus, antennis, pedibus elytrisque rufescentibus; antennis brevibus, articulo 8º satis breve; thorace breve et lato, inæquale; elytris satis brevibus, dense punctatis, substriatis, antice depressis. Long. 3 mill. Japon (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa forme trapue, son prothorax court et large, etc. A placer près de abietis F.

Xylographus rufescens n. sp. Rufescens, convexus, nitidus, glaber, sat fortiter et sparse punctatus; thorace antice sinuato, in medio parum protenso, angulis rotundatis. Long. 4 mill. Ile Bourbon (coll. Pic). — Voisin de X. testaceitarsis Pic, moins fonce et ponctuation différente.

Xylographus Ritšemai (Ancey) n. sp. Niger, convexus, nitidus, lateraliter pubescens, thorace alutaceo, sat fortiter et sparse punctato; elytris fortiter sat dense punctatis. Long. 2 mill. Ceylon (coll. Pic). — Plus petit que X. ceylonicus Ancey avec la ponctuation différente.

Dromanthomorphus n. gen. Capite breve, clypeo valde transverso; antennis robustis, ad oculos insertis, articulo ultimo palparum apice truncato; tarsis 5 articulatis, unguibus appendiculatis: elytris elongatis, marginatis. Ce genre rappelle Dromanthus Gorh., mais la tête est différente, les ongles sont appendiculés; il est établi pour l'espèce suivante:

D. cyaneus n. sp. Elongatus, nitidus, grisco pubescens et nigro hirsutus, nigrocyaneus, antennis ad basin, palpis, capite antice, tarsis abdomineque testaceis, pedibus pro parte rufescentibus, elytris ad medium late albido notatis. Long. 5 mill. Celèbes.

Hypehæus elongatipennis u. sp. Elongatus, postice dilatatus, niger, antennis ad basin thorace pedibusque testaceis. Long. 3 mill. Himalaya. — A placer pres de oblongus Ksw. de coloration bien différente.

Hypebæus curtipennis n. sp. Oblongus, postice dilatatus, niger, elytris nigro viridescentibus, antennis ad basin, thorace, abdomine pro parte pedibusque testaceis, femoribus posticis ad basin nigris. Long. 2 mill. Himalaya. — Moins allongé que le précédent avec la tête plus large.

Hypebæus atroapicalis n. sp. c^* Elongatus, apice attenuatus, niger, capite antice, antennis ad basin, thorace pedibusque pro parte testaceis, elytris testaceis, ad basin et ad medium transverse nigro fasciatis, apice tumidis et nigro notatis. Long. 2,5 mill. Himalaya. — Peut se placer près de *triguttatus* Chp.

Hypebæus brevecarinatus n. sp. Q Elongatus, postice dilatatus, niger, antennis ad basin, thorace, pedibus anticis, abdomine pro parte, femoribus intermediis apice, tibiis tarsisque testaceis, elytris pallido-testaceis, ad basin cyaneo fasciatis et postice late cyaneo macutatis, his lateraliter antice carinatis. Long. 3 mill. Indes. — A placer près de carinatifer Pic.

Très voisin de ce dernier est le Kuluanus mihi, à élytres plus larges, macule postérieure bleue des élytres plus régulière avec les cuisses et les tibias postérieurs en partie foncés.

Attalus rufopygus n. sp. Parum elongatus, postice dilatatus, hirsutus, niger, antennis ad basin infra, thorace abdomineque rufis; elytris nigro-cyaneis, rugulosis. Long. 3 mill. Afrique orientale. Voisin de rugipennis Ab.

Attalus subdilatatus n. sp. Latus et brevis, elytris postice dilatatis, infra niger abdomine pro parte testaceo, antennis ad basin, capite pro majore parte, thorace pedibusque pro majore parte testaceis, scutello nigro, elytris viridescentibus, ad

medium lateraliter et apice testaceo-notatis. Long. 4 mill. Afrique orientale. — Peut se placer près de buranus Pic.

Attalus cæruleotinctus n. sp. Oblongus, viridescens, pro parte cœruleo tinctus, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis; thorace postice attenuato, lateraliter sparse granulato; elytris marginatis, minute sal dense punctatis. Long. 4 mill. Afrique orientale. — Peut se placer près de viridimetallicus Pic.

Attalus reverandi n. sp. Oblongus, latus, testaceus, scutello nigro, elytris luteis, ad basin et post medium violaceo fasciatis. Long. 4 mill. Le Cap. — Voisin de bizonatus Ab.

Silidius castaneicollis n. sp. of Elongatus, rufo-castaneus, elytris testaceis; capite lato; thorace parum breve, in disco impresso, lateraliter sinuato, postice inciso et lobato. Long. 9 mill. Harrar. — A placer près de Rollei Pic.

Silidius bisbinotatus s. sp. & Elongatus, niger, femeribus ad basin abdomineque apice rufo-testaceis, capite thoraceque rufo-testaceis, nigro bimaculatis, illo postice sinnato: elytris testaceis, ad basin breve nigro maculatis et ante apicem vage et minute obscuris. Long. 7 mill. Cameroum. — A placer près de æthiopicus Gorh.

Silidius binotaticeps n. sp. Elongatus, niger, femoribus ad basin abdomineque pro parte rufis, capite rufo, postice nigro bimaculato, thorace rufo, in disco piceo maculato, o lateraliter inciso et lobato, o subsinuato; elytris testaceis, apice breve nigro maculatis, fortiter sat dense punctatis. Long. 9 mill. Cameroum. — A placer près de Anceyi Pic.

Silidius ruficornis n. sp. &. Parum elongatus, rufus. elytris pallidioribus. apice piceis, oculis nigris; thorace antice arcuato, postice lateraliter fortiter inciso et lobato. Long. 8 mill. Congo français. — A placer près de Conradti Pic.

Silidius circumcinctus v. nov. insuturalis. Elytris nigris, lateraliter testaceo limbatis. Congo français.

Silidius forficuloides n. s. o'. Elongatus, testaceus, capite postice, antennis, pedibus et infra corpore pro majore parte nigris, elytris apice breve nigro maculatis; abdomine apice o' valde inciso et longe lobato. Long. 8 mill. Cameroum. Espèce remarquable par la structure abdominale copiant les pinces d'un forficule.

Je rapporte provisoirement à cette espèce comme variété, sous le nom de breve incisus, une Q à coloration générale roussâtre avec les élytres entièrement testacés dont l'abdomen est creuse en-dessous et présente plusieurs incisions courtes.

Silidius bucanus n. sp. Elongatus, niger, coxis pro parte, capite, thorace, scutello elytrisque testaceis, his apice breve nigro maculatis; thorace antice arcuato, postice sinuato et mediocre lunato. Long. 9-10 mill. Cameroum. — A placer près de sibutensis Pic (1).

(A suivre.).

M. Pic.

⁽¹⁾ Le S. robustithorax mihi, du Tanganika, a la coloration de sibutensis Pic, mais sa forme est plus robuste, le prothorax chez o' est large, subanguleux sur les côtés et faiblement échancré près de la base.

Annonce

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 », partieédition 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 nº 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).

Avis importants & Renseignements divers

Ainsi qu'il en a été fait part dans le numéro 401 (septembre-octobre 1920), la direction, forcée par la nécessité, doit se résigner à une nouvelle réduction dans la publication des numéros du journal, réduction qui, elle l'espère bien, ne sera que momentanée, et que la bonne volonté des abonnés peut contribuer à abréger. Loin de diminuer, les frais d'impression et antres n'ont fait que croître durant ces dernières années; d'autre part, le paiement des abounements se fait mal et il en est résulté des déficits sérieux qui ont dû être comblés, à plusieurs reprises, par le directeur. Une telle situation ne pouvait se prolonger, il fallait trouver une solution autre que la suppression du journal. L'augmentation du prix d'abonnement pouvait être mal accueillie par certains abounés, par ceux, tout au moins, qui ont peine à payer le prix modeste actuel. Après avoir bien réfléchi, la direction a cru devoir adopter pour l'avenir (jusqu'au moment où les frais deviendront plus abordables) la mesure suivante: L' « Echange » continuera à paraître et le prix de l'abonnement restera à 5 francs pour la France, 6 francs pour l'étranger (pour l'étranger, il devra être payé une surtaxe pour les frais d'expédition) pour six numéros. Mais, la publication des numéros sera espacée et pourra être à cheval sur deux années consécutives et ce sera là une innovation forcée. La date de publication sera mise en tête de chaque numéro. Personne ne devra donc s'étonner que le journal paraisse irrégulièrement. L'irrégularité de distribution commence avec cette année, qui est la trente-septième année d'existence du journal.

L'envoi du journal est continué d'office à tous les anciens abonnés et ceux qui auront accepté le premier numéro de l'année courante seront considérés comme abonnés pour l'année toute entière; ils sont priés, s'ils ne l'ont fait déjà, de nous faire parvenir le plus tôt possible le montant de leur abonnement par mandat-poste (aucun recouvrement postal ne sera fait de notre part). Exceptionnellement, pour permettre aux abonnés en retard de payement de se mettre en règle et d'acquitter l'abonnement de l'année courante, le deuxième et présent numéro sera encore adressé à tous ceux le recevant précédemment, mais, à partir du numéro 405, les mesures précédemment annoncées seront mises à exécution et alors ne recevront le journal que ceux ayant, au préalable, réglé leur abonnement. Les retardataires sont donc invités à faire parvenir sans plus tarder un mandat poste à la Direction, s'ils veulent continuer à recevoir le journal, quand un numéro en sera distribué. On ést prié d'adresser les mandats, non pas à l'imprimerie, à Moulins, mais à M. Pic, aux Guerreaux, 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.

A partir de maintenant, M. Pic prie ses correspondants de ne lui faire que de petits envois d'étude: en cas contraire, il ne promet pas de déterminer promptement, ayant, à cette époque de l'année, peu de temps à consacrer à l'entomologie.

Notes de Chasses

M. Paul Pionneau a capturé: 1º Dans les Pyrénées-Orientales: Pachybrachis pradensis M., à Arles-sur-Tech; Betarmon ferrugineus Scop. Très abondant dans toute la vallée du Tech.; Otiorrhynehus meridionalis Gyh. à Arles-sur-Tech.; Cryptocephalus pygmæus F., var. amænus R., et orientalis W., à Arles-sur-Tech.; Mysia oblongoguttata L., var. Vogeli Sch., à Amélie-les-Bains, se rencentre surtout en Espagne, rare en France, Cassida Vibex L., à Arles-sur-Tech, etc. Toutes ces espèces prises en juillet. — 2º A la Grande-Chartreuse: Leptura cerambyciformis var. 6-maculata V., en juin — 3º En Camargue: Adalia bipunctata Ch., semirubra Wse, à Albaron, fin juin. — 4º En Loire-Inférieure: Longitarsus atricillus var. declivis Ws., au fauchoir à Chéméré, en juin et Psylliodes obscura Duft.. à Saint-Aignan.