

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 (G. I. P., 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). — *Aphodius paléarctiques*, *Histioides* français.

A. Dubois, villa Belle-Vue, à SAINTEAU, par Vulaines-sur-Seine, (Seine-et-Marne). — *Coléoptères*.

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



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

A. Hustache, à LAGNY (Seine-et-Marne) : *Aptin* et *Ceuthorrhynchus* de France.

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

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A. M. M. PIC, à Digoïn

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à l'Imprimerie AUCLAIRE, à Moulins

(6 Février 1918)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (suite).

Descriptions d'espèces nouvelles de *Dolerus* du centre de la France (Hym. Tenth.), par P. PIGEOT.

Contribution à l'étude des Dasytides, par M. PIC (hors texte).

Bibliographie.

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1^{er} JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE
ANCIENNE MAISON CH. DESROSIERS

ANNONCES

La page 16 fr. | Le 1/4 de page 5 fr.
 La 1/2 page 9 fr. | Le 1/8 de page 3 fr.

Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

TARIF DES SEPARATA

	25 EX.	50 EX.	100 EX.
16 pages	6 fr. 50	8 fr. »»	10 fr. »»
8 pages	4 »»	5 »»	6 50
4 pages	2 50	3 »»	4 »»
Couverture blanche	» 75	1 25	2 »»
Couverture imprimée	3 50	4 50	6 »»

Pour les separata les auteurs doivent s'adresser directement à l'imprimerie.

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^{er} 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 6 nouveaux, récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. Réduction de prix pour la collection complète.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel (12 numéros). 6 fr.
 Abonnement aux annonces seules. 2,50

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

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE

Prix : 2 fr. à 3 fr. 50 le fascicule.

Mélanges Exotico-Entomologiques. Par M. PIC

- 1^{er} 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.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

Dirrhagus longicornis v. nov. **hungaricus**. Satis elongatus, postice attenuatus, nitidus, rufescens. Hongrie (coll. Pic).

Buprestis (Ancylocheira) 9-maculatus v. nov. **reducta**. Elytris fere immaculatis, antice minute luteo notatis. France Méridionale : Rognac (Pic).

Je possède une variété analogue pour *B. tarsensis* Mars. que je nomme v. **mimica** ; elle est originaire de Smyrne.

Buprestis tarsensis v. nov. **exclamationis**. Elongatus, viridescens, elytris antice luteo sinuato-lineatis et postice luteo maculatis, ad basin lateraliter sat breve luteo marginatis. Eubée (coll. Pic).

Buprestis tarsensis v. nov. **immaculata**. Robustus, nitidus, nigro-subaeneus, elytris immaculatis. Monts Taurus (coll. Pic).

Phænops cyanea v. nov. **cæruleolimbata**. Supra cupreus, pro parte purpureus, lateraliter plus minusve cyaneus, thorace in disco subsulcato. Piémont (coll. Pic).

Phænops sibirica n. sp. Oblongus, parum elongatus, viridescens ; thorace in disco densissime punctato-rugoso, ad scutellum inimpreso, elytris fere glabris.

Oblong, peu allongé, verdâtre métallique, faiblement bronzé par places. Front convexe, vertex finement sillonné ; prothorax court, sinué sur les côtés, rétréci en avant, à ponctuation ruguleuse, dense sur le disque et des traces de rides par places, sans impression basale devant l'écusson, mais distinctement impressionné vers les angles postérieurs qui sont nettement arrondis ; élytres glabres, pas plus larges que le prothorax à la base, relativement courts, presque parallèles sur les côtés et atténués à l'extrémité, faiblement convexes, à ponctuation ruguleuse dense avec, antérieurement et sur le disque, des rides transversales, largement et fortement impressionnés à la base. Long. 8 mill. Sibérie (coll. Pic)

Voisin de *P. ærea* Form. dont il diffère par la ponctuation plus dense ou subridée du disque du prothorax et par les élytres n'ayant pas de pubescence bien distincte, au moins antérieurement.

Ptosima 11-maculata v. nov. **Leprieuri**. Capite immaculato, thorace breve luteo bimaculato, elytris 4 maculatis, macula prima interrupta. Colmar (Leprieur in coll. Pic).

Ptosima 11-maculata v. nov. **Fauconneti**. Capite uni, thorace bi et elytris quadri luteo maculatis. Saint-Agnan, in coll. Fauconnet.

Ces deux variétés, par leur maculé humérale disjointe en deux, ressemblent à la var. *7 maculata* Vit., mais cette dernière a l'avant-corps immaculé.

Cylindromorphus filum v. nov. sulcatulus. Angustatus, nigro-metallicus, capite thoraceque subæneis, capite sulcato, thorace longitudinaliter sulcatulo, fortiter sat dense punctato. Banat (coll. Pic). — Diffère au moins de *C. filum* Gylh. par le prothorax montrant un faible sillon longitudinal.

Cylindromorphus impressifrons n. sp. Parum elongatus, subæneus. Capite antice sulcato et impresso, fortiter sat sparse punctato, prothorace breve, fortiter et dense punctato; elytris postice dilatatis et modice attenuatis, apice singulo rotundatis, antice dense ruguloso punctatis.

Peu allongé, bronzé. Tête impressionnée en avant avec un sillon antérieur médian, bombée sur le vertex, à ponctuation forte et assez écartée; prothorax court, droit sur les côtés, fortement et densément ponctué avec quelques rides; élytres de la largeur du prothorax à la base, élargis après le milieu, faiblement atténués à l'extrémité, séparément arrondis au sommet, non caudiformes sur cette partie, ornés antérieurement d'une ponctuation ruguleuse dense qui s'écarte et s'atténue à l'extrémité. Long. 4 mill. Espagne: Valence (coll. Pic). — Voisin de *C. gallicus* Muls. dont il se distingue, à première vue, par la structure de la tête.

Agrilus Leprieuri n. sp. Modice elongatus, sparse et parum distincte pubescens, nigro-æneus, elytris ad suturam impressis.

Modérément allongé, éparsément et peu distinctement pubescent de gris, à peine plus nettement sur l'impression présuturale, noir bronzé. Tête médiocre, fortement ridée longitudinalement sur le vertex, impressionnée entre les yeux et sillonnée; prothorax court, faiblement impressionné et plissé transversalement sur le disque, presque droit sur les côtés, à angles postérieurs marqués d'une courte carène un peu arquée; élytres à peine plus larges que le prothorax, un peu élargis après le milieu et atténués à l'extrémité, séparément subarrondis au sommet; dessous du corps de la couleur du dessus, orné d'une pubescence grise très espacée. Long. 7-8 mill. Algérie: Edough (Leprieur) (1). — Peut se placer près de *A. Solieri* Cast. dont il est très distinct, à première vue, par sa coloration plus foncée.

Agrilus impressiceps n. sp. Elongatus, subparallelus, indistincte pubescens, niger, subopacus, capite thoraceque aureo-purpureis et fortiter impressis.

Allongé, subparallelé, indistinctement pubescent, noir, mat sur les élytres, avant-corps brillant, doré pourpré. Tête fortement creusée, largement impressionnée sur le vertex presque jusqu'au prothorax; prothorax faiblement sinué sur les côtés et fortement échancré en arrière, très inégal et nettement impressionné sur le disque avec quelques rides, angles postérieurs non carénés; élytres un peu plus larges que le prothorax, faiblement élargis vers le milieu, atténués à l'extrémité, déprimés sur le disque, à ponctuation granuleuse dense. Long. 6 mill. Allemagne (coll. Pic) Acquis, il y a quelques années, sous le nom erroné de *A. Roberti*. — Voisin de *A. auricollis* Ksw. mais bien distinct par son vertex excavé et la structure de son prothorax (2).

(1) Cette espèce figurait dans cette collection sous le nom erroné de *croceivestis* M.

(2) Cet insecte, d'autre part, pourrait bien se rapprocher de la var. *macroderus* Ab. rapportée, par l'auteur, à *A. chrysoderes* Ab., mais, étant donné la structure si particulière de l'avant-corps, je me refuse à rapporter cet insecte à l'espèce d'Abeille, que je possède en plusieurs nuances.

Agrilus viridis v. nov. *purpureicolor*. Cupreo-purpureus, Algérie : Yakouren (Pic)
— Voisin de la var. *fagi* Ratz.

Agrilus subauratus v. nov. *Theresæ*. Cœruleus, elytris viridescentibus. France
Digoin, Hyères (coll. Pic)

Acmœodera flavofasciata v. nov. *dispersenotata*. Elytris irregulariter, parum distincte et minute flavo maculatis. France : Les Guerreaux (Pic).

(A suivre.)

M Pic.

DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES DE « DOLERUS »

du Centre de la France (HYM. TENTHR.)

Dolerus bicolor. sp. n. ♂. Tête, thorax et dos du 1^{er} segment abdominal noirs, le reste de l'abdomen rouge, sauf la valvule anale ornée d'une très faible bordure latérale noire.

Tête fortement ponctuée rugueuse surtout à la partie supérieure, sans espaces brillants, distinctement rétrécie derrière les yeux et échancrée dans toute la région postérieure, garnie de longs poils blancs dans sa partie inférieure, d'une villosité beaucoup plus courte et presque noire à la partie supérieure ; vertex plus large que long, bien limité latéralement ; tempes distinctement sillonnées ; clypeus convexe, faiblement échancré, présentant une saillie transversale très distincte. Antennes noires, non comprimées, nettement atténuées à l'extrémité, 3^e article un peu plus long que le 4^e.

Thorax entièrement noir, couvert d'une villosité longue et blanchâtre en dessous, courte et sombre en dessus. Pronotum, mésopleures et scutellum rugueusement ponctués ; mésonotum fortement, mais éparsément ponctué et un peu brillant. Impression au sommet du lobe médian du mésonotum en angle aigu, la suture médiane peu enfoncée et parcourue en avant par une faible carène saillante. Granules mésothoraciques petits, blanc grisâtres. Ailes grises enfumées de même teinte que chez *D. pratensis* L., à nervures et stigma noirs, ce dernier pâle au bord inférieur. Pattes noires, genoux antérieurs largement rouges, les intermédiaires, à peine, les postérieurs nullement ; base des tibias postérieurs rougeâtre, de même que leurs éperons et la base du 1^{er} article de leurs tarses.

Abdomen brillant, entièrement rouge un peu jaunâtre, sauf le dos du 1^{er} segment et les bords latéraux de la valvule anale, sans villosité apparente. 1^{er} segment lisse et très brillant, largement et triangulairement échancré en arrière ; 2^e segment brillant avec seulement quelques points ; les suivants, surtout les postérieurs, distinctement, mais très éparsément ponctués ; 8^e segment dorsal peu profondément échancré, l'échancrure fermée par une membrane jaune rougeâtre ; segment anal régulièrement arrondi à son sommet, dépassant peu le 8^e dorsal. Long. 7 mm. Royat (Puy-de-Dôme.) De mes chasses.

Dolerus violaceus ♂ ♀ sp. n. Tête et thorax noirs, abdomen presque entièrement bleu violet, tout le corps recouvert d'une pilosité courte, blanche, très abondante. Long. 7-8,5 mm.

♂ Tête non rétrécie derrière les yeux, densément et fortement ponctuée, opaque, épistome échancré en triangle sur le quart de sa hauteur, vertex un peu plus large que long, peu distinctement limité ; tempes ni sillonnées, ni rebordées. Antennes longues comme l'abdomen, atténuées seulement au sommet, 3^e article, un tiers plus long que le 4^e.

Thorax densément ponctué en dessus, opaque, de même que les mésopleures, lisse en dessous ; l'impression du sommet du lobe médian du mésonotum en angle aigu, métathorax lisse, cenchri blancs, médiocres. Ecaillettes noires, ailes très légèrement enfumées, nervures et stigma noirs. Pattes noires, hanches postérieures seules parfois avec un reflet violet, épérons des tibias postérieurs atteignant à peine le quart de la longueur du métatarse.

Abdomen linéaire, bleu violacé en dessus et en dessous, de même que le segment médiaire, la valvule anale seule noire sur une grande partie de sa surface à partir du sommet. Segments abdominaux bordés de blanc en dessus et en dessous, le 1^{er} lisse, non velu, présentant une large échancrure triangulaire fermée par une membrane blanche, les suivants finement striés, garnis d'une pilosité très abondante à partir du 3^e, pilosité qui leur donne un aspect soyeux, le 8^e étroitement fendu en triangle sur presque toute sa hauteur, la fente occupée aussi par une membrane blanche.

♀ Semblable au ♂ pour la structure et la couleur, elle en diffère par le vertex à peine limité latéralement et couvert, ainsi que les tempes, d'une ponctuation plus espacée ; les antennes longues seulement comme la tête et le thorax ; l'abdomen de forme ovale, moins velu, le 8^e segment largement bordé de blanc, le segment anal tout noir. Valvule hypopygiale grande, noire, tachée latéralement de blanc ; fourreau de la scie dilaté et arrondi au sommet, garni à l'extrémité de pinceaux de poils longs et droits.

Var ♀ *obscura* : 1^{er} et 2^e segments abdominaux présentant seuls, avec le segment médiaire, la teinte bleu violet du type.

Moulins (Allier) en avril et mai. De mes chasses.

Cette espèce est à rapprocher de *D. nigratus* Müll. dont elle diffère à la fois par la taille, la couleur et la forme de l'abdomen de la ♀.

P. PIGEOT.

BIBLIOGRAPHIE

Mélanges Exotico-Entomologiques, 23^e fascicule, par M. Pic (avril 1917). — Ce fascicule contient en nouveautés 8 genres ou sous-genres, 62 espèces et 6 variétés appartenant à diverses familles.

Mélanges Exotico-Entomologiques 24^e fascicule, par M. Pic (juin 1917). — Ce fascicule contient les descriptions de 3 genres, 83 espèces et 12 variétés faisant partie de la collection Pic.

Mélanges Exotico-Entomologiques, 25^e fascicule, par M. Pic (août 1917). — Ce fascicule contient les descriptions de 6 genres ou sous-genres, 91 espèces et 10 variétés faisant partie de la collection Pic.

SOUHAITS

Quoique tardivement, le Directeur de l'*Echange* adresse à tous ses lecteurs, et plus particulièrement aux abonnés du journal, ses vœux les meilleurs, quoique attristés par le sombre des heures présentes; en même temps, il envoie un souvenir ému et admiratif au morts pour la patrie dont la glorieuse liste s'allonge d'année en année.

Puisse 1918 voir la fin de cette terrible lutte homicide; dans une noble et juste victoire bien méritée. — Puisse aussi les valeureux champions de la critique absolue avoir raison de la faiblesse humaine, collectionneuse des coquilles, ce qui leur permettra, enfin satisfaits, de laisser vivre en paix leurs collègues (hélas!) moins bien partagés qu'eux sous tous les rapports.

CABINET ENTOMOLOGIQUE

De E. LE MOULT, 4, Rue Duméril, Paris, 13^e

Achat, Vente, Echange, Expertises et Commissions. Vente d'objets d'histoire naturelle divers, notamment des épingles à insectes (marque asta).

Grand choix d'insectes de divers ordres, paléarctiques et exotiques.

Avis importants et renseignements divers

Comme l'an passé, et jusqu'à ce que les événements lui permettent de faire mieux le Directeur de l'*Echange* continuera à faire paraître le journal réduit et à publier un numéro tous les deux mois seulement. Ce premier numéro de 1918 sera adressé à tous les anciens abonnés de l'*Echange* qui lui sont restés fidèles jusqu'à présent. Quelques abonnés nous ont déjà fait parvenir le montant de leur abonnement, nous les en remercions ici, heureux de constater leur empressement. Mais tous ne sont pas aussi exacts; c'est pourquoi la Direction prie les abonnés, aussitôt réception de ce N^o, de vouloir bien lui faire parvenir *sans trop tarder* le montant de leur abonnement pour l'année nouvelle, sous peine de voir suspendre l'envoi du journal, car malheureusement les frais toujours plus élevés qui incombent à la Direction, par suite de la crise que nous traversons, imposent ces mesures économiques. — Il ne sera envoyé aucune traite de recouvrement par la poste, les événements actuels ayant fait renoncer à l'ancien usage établi.

Il est rappelé aux abonnés qu'ils ont droit à l'insertion *gratuite*, sur la 2^e page de la couverture de l'*Echange*, à toute annonce se rapportant à l'Histoire naturelle et n'ayant pas un caractère commercial, telles que: offres ou demandes de communications, d'échanges; demandes de renseignements divers pour la capture ou la préparation des insectes; bref, tout ce qui peut intéresser les abonnés, ou faciliter leurs études. De même, les captures rares ou intéressantes qui nous seront communiquées pourront être insérées sous la rubrique spéciale: Notes de chasses. — Le directeur de l'*Echange* sera toujours heureux de pouvoir, par la voie du journal, servir d'intermédiaire entre ses abonnés pour faciliter leurs études et les aider dans leurs recherches.

Tout abonné ayant égaré un numéro du journal peut le demander au Directeur de l'*Echange*, tout numéro manquant sera envoyé à nouveau gratuitement, à condition que la demande en soit faite pendant l'année courante.

La collection *complète* de l'*Echange* ne peut plus être vendue par suite de certains Numéros anciens complètement épuisés; mais la Direction peut procurer les toutes premières années complètes, ainsi que toute la série parue sous sa direction depuis l'année 1900. Elle peut de même procurer des numéros isolés au prix de 0 fr. 50 cent. l'un.

M. M. Pic désire acquérir, ou échanger, des Hyménoptères *Tenthredinides* rentrant dans les Cephini, Cimbicini, Hylotomini et voisins entre autres espèces ou genres: *Pachycephus* Sten., *Lyrista Parreyssi*, *Macrocephus xanthosternus* Ev., *Calamenta* Kon., *Peranistibus politissimus* Ghigi, *Hyela pinicola* Breb., *Oryssus abictinus* Scop., *Amasis jucunda* Klug, *orientalis* Kon., *Kruperi* Sten., *Andrei* Kon., *italica* Lep., *caucasica* Moc., *Abia aurulenta* Sch., *Clanellaria amerina* L., *Arge (Hylotoma) atolica* Kon., *aurata* Zad., *metallica* Klug., *fuscipes* Fall., *dimidiata* Fall., *caucasica* Trn., *rufescens* Zad., etc.

Il offre en échange: *Astatus flavicornis* Luc., *Cephus pygmaeus* L., *Monoploplus notaticollis* Pic, *Amasis citrina* Per., et *v. sefrensis* Pic, *Abia sericca* L., *Arge ustulata* L., *segmentaria* Panz., *pagana* Panz., *melanochroa* Gmel., etc.

Le gérant: E. REVERET.