

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., \otimes), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

Berthoumieu, abbé, 3, rue de l'Épargne, MOULINS.
— *Ichneumonians*.

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

L. Davy, à FOUGÈRE par CLÈRES (Maine-et-Loire). —
Ornithologie.

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*, *Anthi-*
cidae, *Pedilidae*, etc du globe. — *Cerambycides* de
la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléar-*
ctiques, *Malacodermes* du globe.

A. Dubois, rue Ernestine, villa Eureka, FONTAINE-
BLEAU, (Seine-et-Marne). — *Coléoptères*.

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

⊕ A. Méquignon, 68, rue Bannier, à Orléans. *Coléop-*
tères de France (*Ovculionides* 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.

(10 Juillet 1915)

SOMMAIRE

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

Excursion entomologique en Auvergne, par M. Pic (fin).

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (suite)

Quelques notes sur la flore des environs de Saint-Vallier, par
J. B. (suite).

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^{er} 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. Le dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9^e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915.

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^e Mélanges Exotico-Entomologiques comprenant actuellement 14 fascicules (le dernier a paru le 12 avril 1915), au prix de 2 fr. le fascicule 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 francs le fascicule

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

- 1^{er} fascicule (10 novembre 1911)
- 2^e et 3^e fascicules (10 février-avril 1912).
- 4^e fascicule (18 septembre 1912).
- 5^e fascicule (25 mars 1913).
- 6^e fascicule (12 juillet 1913).
- 7^e fascicule (30 septembre 1913). Etc.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

Pelochrous Moroderi n. sp. — Parum nitidus, testaceus, capite postice, antennis apice, scutello, femoribus pro parte pectoreque nigris; abdomine testaceo, supra in medio nigro maculato; elytris testaceis, ad basin et ante apicem nigro fasciatis.

Peu brillant, testacé, un peu rougeâtre sur le prothorax, avec toute la partie postérieure de la tête, les antennes moins leur base, l'écusson, la poitrine et les cuisses en partie noirs, abdomen testacé, maculé de noir sur son milieu en dessus, élytres testacés, ornés d'une bande basale et d'une deuxième antéapicale noires. Tête longue et étroite; prothorax assez large, arqué sur les côtés, un peu plus étroit que les élytres, ceux-ci courts, à peine élargis postérieurement, subarrondis séparément au sommet, bien plus courts que l'abdomen; pattes testacées avec les cuisses variablement foncées, ou un peu rembrunies, extrémité des tarse foncée. Long. 3-3,3 m. Espagne: Sagunto (Moroder). — Communiqué par l'intermédiaire de M. J. Clermont.

Cette nouveauté se distingue, à première vue, des autres espèces du genre, par ses élytres bifasciés de noir.

Colotes maculatus var. nov. **semireductus** ♂. — Testaceus, capite postice nigro, elytris ad scutellum breve et postice in disco minute nigro maculatis. Caucase (coll. Pic).

Cette variété est caractérisée par le dessin noir très réduit des élytres.

Anthocomus damascenus, n. sp. ♂. — Elongatus, parum nitidus, viridi-metallicus, elytris rubro-testaceis, antennis ad basin, infra pedibusque 4 anticis pro parte testaceis.

Allongé, peu brillant, finement pubescent de gris, vert métallique avec les élytres d'un testacé rougeâtre, dessous des premiers articles des antennes, sommet des 4 cuisses antérieures et tibias des mêmes pattes plus ou moins testacés. Tête large, impressionnée sur le vertex; antennes assez robustes et assez longues, dentées; prothorax assez court, presque droit sur les côtés, peu rétréci et médiocrement relevé à la base, un peu plus étroit que les élytres; élytres impressionnés au sommet avec une oreillette suturale un peu rembrunie; tibias postérieurs minces, sinué-arqués. Long. 4 mill. Syrie: Damas (Pic).

Voisin de *A. Doriae* Ab., mais antennes plus longues, pattes plus foncées, tibias postérieurs sinués.

Cyrtolepus (Aigelius) subnitidus n. sp. — Globosus, satis nitidus, rufotestaceus, antennis pedibusque pallidioribus, supra griseo aut fulvo pubescens.

Subglobuleux, assez brillant, roux-testacé avec les membres plus clairs, revêtu en

dessus d'une pubescence grise ou fauve allongée et à peu près uniforme, peu soulevée sur les élytres. Tête moyenne, fovéolée entre les yeux qui sont petits et peu saillants et marquée d'un faible sillon transversal subarqué, rostre pas très court ; antennes grêles, à articles 3 à 7 courts, massue allongée ; prothorax court, sinué sur les côtés, à ponctuation moyenne, peu rapprochée ; élytres courts et larges, globuleux, à épaules arrondies, faiblement strié-ponctués ; pattes robustes, cuisses inermes, tibias fortement dilatés en dehors au sommet, tarsi larges. Long. 5 mill. Algérie (coll. Pic).

Voisin de *C. Moraguesi* Desbr., prothorax moins densément ponctué, revêtement pileux plus uniforme avec le sillon rostral à peine marqué.

Cyrtolepus (Aigelius) Peyerimhoffi n. sp. — Subglobulosus, satis nitidus, rufo-testaceus, pedibus testaceis, geniculis nigris, supra griseo aut viridescente pubescens.

Subglobuleux, assez brillant, roux-testacé, revêtu en dessus d'une pubescence couchée et allongée grise, parsemée de mouchetures verdâtres ; pattes testacées avec les genoux foncés. Tête moyenne et marquée d'un sillon transversal, subarqué et net devant les yeux qui sont à peine saillants, rostre large et court, dents des mandibules longues ; antennes grêles avec les articles 3 à 7 du funicule courts et larges, massue acuminée au sommet ; prothorax court, sinué sur les côtés, peu élargi en arrière, à ponctuation moyenne, peu rapprochée avec, en arrière de chaque côté du disque, une sorte de fossette ; élytres assez courts et larges, subglobuleux, à épaules assez effacées, faiblement strié-ponctués ; pattes robustes, cuisses inermes, tibias fortement dilatés en dehors au sommet. Long. 7 mill. Algérie : Doualhia (de Peyerimhoff), à la fin de janvier 1914.

Voisin du précédent par son revêtement et la ponctuation peu rapprochée du prothorax, mais élytres de forme moins courte avec les épaules très effacées, sillon rostral plus marqué, funicule des antennes moins grêle et genoux foncés.

Cette espèce est dédiée à mon aimable collègue de Peyerimhoff qui l'a découverte et me l'a communiquée.

Cyrtolepus (Aigelius) Bonnairi var. nov. *obscuripennis*. — Subglobosus, niger, antennis pedibusque rufescentibus.

Subglobuleux, noir avec les membres roussâtres, dessus peu densément revêtu de pubescence grise ou dorée. Rostre peu épais ; prothorax à ponctuation dense, presque lisse sur le milieu du disque ; élytres foncés, à épaules effacées, rugueux sur les intervalles. Long. 6 mill. Algérie : Tlemcen (coll. Pic).

Diffère à première vue de *C. Bonnairi* par la coloration plus foncée des élytres et le rostre paraissant moins épais.

Cathormiocerus sinuaticapus n. sp. — Robustus, nitidus, nigro-subaenus, antennis pedibusque rufescentibus, sparse et longe albo pilosus ; antennis validis, scapo sinuato et curvato.

Robuste, brillant, noir à reflets bronzés, orné de squamules connées et de longs poils blancs épars et redressés, antennes et pattes roussâtres. Rostre court et large, rugueux ; antennes robustes, à articles du funicule plus larges que longs, le 1^{er} étant très épais, scape épais, sinué et incurvé ; prothorax court, fortement élargi sur les côtés, rétréci en avant, ayant quelques gros points ; élytres courts et larges, rétrécis postérieurement, striés avec les interstries larges ; pattes robustes. Long. 3 mill. Espagne : La Sagra (G. Schramm in coll. Pic).

Cette espèce, remarquable par sa forme trapue et la structure de ses antennes, peut prendre place près de *C. lusitanicus* Stierl.

Mecinus angustulus v. nov. **rufipennis**. — Elytris rufis, in disco breve et fere indistincte nigro lineatis.

Algérie : Oued el Kheir (Pic).

Diffère, à première vue, de la forme type par la coloration des élytres.

Mecinus Pici v. nov. **Favarcqi**. — Rufescens, capite rostroque nigro-piceis, thorace brunnescente. Algérie : Philippeville. (Favarcq in coll. Pic).

Distinct de la var. *Theresae* Reitt. par la coloration plus claire et la pubescence plus courte.

Tychius mekaliensis n. sp. — Robustus, squamulatus et pilosus, niger, rostro apice, antennis pedibusque pro majore parte testaceis, elytris rufis, in disco antice nigro lineatis, lateraliter albo lineatis; thorace lateraliter albo notato.

Robuste, noir avec le sommet du rostre, les antennes et les pattes (cuisses plus ou moins foncées sur leur milieu) testacées, élytres roux avec une bande antérieure discale noire, ces organes ornés, sur le milieu, de squamules fauves entremêlées de poils fauves ou gris et ornés chacun d'une large bande latérale, éloignée du bord, faite de squamules blanches, prothorax orné également de squamules blanches sur les côtés. Rostre assez long, un peu arqué, peu rétréci au sommet; prothorax pas très court, subarqué sur les côtés, rétréci en avant; élytres peu plus larges que le prothorax, courts, brièvement et peu rétrécis au sommet, striés; pattes robustes, cuisses antérieures munies d'une courte dent. Long. 3,5 mill. Algérie : Mekalia (Pic).

Cette jolie espèce, à revêtement particulier, peut prendre place près de *T. guttifer* Desbr. Diffère, d'autre part, de *T. Vaulogeri* Pic par le revêtement un peu différent, et le prothorax sans ligne médiane blanche.

(A suivre.)

M. PIC.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Falsanoplistes n. g. Articulo 3^o et sequentibus antennarum apice dilatatis et subfasciculatis; thorace lateraliter et in disco tuberculato; elytris costatis.

Ce nouveau genre ressemble un peu à *Sternoplistes spectabilis* Mots., mais en est très distinct, soit par ses élytres munis de côtes, soit par le prothorax multituberculé et la structure des antennes, dont les articles 3 et suivants sont épaissis au sommet et plus ou moins pileux ou subfasciculés. Les antennes sont chez ♂ plus longues que le corps avec les articles médians plus allongés, chez ♀ plus courtes que le corps avec les articles 3 et suivants plus élargis au sommet et le dernier court; le prothorax non arrondi sur les côtés, présente un fort tubercule latéral près de la base et 5 tubercules médiocres, 2 et 3, sur le disque; les élytres ont, chacun sur leur milieu, 3 côtes sail-lantes qui n'atteignent pas le sommet.

Falsanoplistes Guerryi n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, obscure pilosus, élytris subopacis, rubris.

Peu allongé, brillant, noir, orné de poils plus ou moins obscurs, ceux-ci clairse-

més et dressés sur la base des élytres qui sont rouges et subopaques. Tête courte, un peu moins large que le prothorax, irrégulièrement ponctuée sur le vertex ; prothorax court et large, fortement et irrégulièrement ponctué ruguleusement, inégal en dessus, un peu moins large que les élytres ; écusson opaque, noir ; élytres pas très larges et un peu allongés, presque droits sur les côtes, subarrondis au sommet, à rebord étroit et bien marqué ; pattes assez robustes, tibias un peu élargis au sommet. Long. 14-15 mill. Chine méridionale : Yunnan. (♂ et ♀ in coll. Guerry et ♂ in coll. Pic.)

Chauliognathus diamantinensis n. sp. Opacus, subparallelus, testaceus, capite postice, thorace in medio, scutello, antennis pedibusque pro parte nigris, elytris testaceis, postice nigro-maculatis. — Mat, subparallèle, relativement court, testacé avec presque toute la tête, les antennes moins leur base, une grande macule sur le milieu du disque du prothorax, l'écusson, une macule postmédiane sur les élytres et les pattes, moins les cuisses plus ou moins rousses, noires. Tête assez grosse, antennes grêles ; prothorax transversal, de la largeur des élytres ; élytres relativement courts, peu rétrécis et subarrondis séparément à l'extrémité, un peu granuleux au sommet, pattes assez longues, tibias arqués ou plus ou moins sinués. Long. 8 mill. Brésil : Diamantina (Gounelle in coll. Pic.)

De forme plus courte que *C. grandipes* Pic avec les tibias postérieurs fortement sinués à la base, etc.

(A suivre.)

M. PIC.

QUELQUES NOTES

Sur la Flore des environs de Saint-Vallier (Drôme)

PAR J. B. (Suite).

Bromus squarrosus, Brôme rude. Epillets larges, oblongs, glabres et portés sur des pédicelles filiformes ; les glumelles inférieures sont cylindriques, un peu ventruées et arrondies sur le dos. Mais les arêtes, celles du Brôme rude, sont, à la maturité, étalées presque horizontalement, tandis que celles du Brôme controversé restent droites.

Bromus mollis, Brôme mollet. Faut-il dire un mot du Brôme mollet, *Bromus mollis* ? Est-il commun !!! On le trouve partout, dans les fossés des chemins, dans les champs, dans les prairies, etc. Il est plus grand et plus robuste que le Brôme controversé. Il en possède tous les caractères, avec cette différence que les épillets du Brôme mollet sont pubescents.

Bromus sterilis, Brôme stérile. Bromus tectorum, Brôme des toits. Deux autres, qui ont entre eux une très grande ressemblance, le Brôme stérile, *Bromus sterilis*, et le Brôme des toits, *Bromus tectorum*, et qui diffèrent beaucoup des précédents, soit dans l'ensemble des dispositions et des arrangements des épillets sur la tige, soit dans leur forme et leur port, sont très communs dans les champs stériles, sur les murs et même sur les toits. Leur chaume s'élève jusqu'à 60 cent. Celui du Brôme stérile est entièrement glabre, tandis que celui du Brôme des toits est pubescent.

(A suivre.)

Avis importants et Renseignements divers

La publication, forcément réduite, de notre journal se continuera, je l'espère. Mais, si quelque impossibilité matérielle arrivait à se produire, son impression pourrait être momentanément interrompue, ou encore l'impression en devenir irrégulière, cela dit pour éviter aux abonnés toute surprise désagréable pour l'avenir. Nous marchons de l'avant dans la plus grande incertitude du lendemain, ce qui fait que, raisonnablement, nulle promesse ne peut être formulée aujourd'hui. Mais espérons, l'espérance est en ce moment la force et la consolation de tout.

Il convient de redire, ce qui a été déjà publié dans les numéros précédents, c'est que, par suite de l'état de guerre, la distribution régulière du journal n'a pu être faite. Plus tard, les numéros perdus seront remplacés sur demande et dans la mesure du possible, et les abonnés à qui rien n'aura pu être envoyé recevront, sur leur réclamation, les numéros nécessaires pour compléter l'année écoulée.

Il ne semble pas prudent d'expédier, jusqu'à nouvel ordre, l'*Echange* dans diverses régions; il y a d'ailleurs impossibilité matérielle de communiquer avec certains pays étrangers.

Les abonnés sont priés, dans le but d'alléger les frais généraux, d'adresser le montant de leur abonnement soit à l'imprimerie Auclair, place de la Bibliothèque à Moulins, soit à M. Pic Maurice, à Digoïn (Saône-et-Loire). Les abonnés qui n'auraient pas reçu le journal depuis la déclaration de guerre et qui le désireraient maintenant, devront le réclamer en s'adressant directement à M. Pic, et avertir en même temps s'ils désirent voir continuer leur abonnement pour l'année nouvelle. L'envoi du journal sera fait seulement aux abonnés qui auront versé leur abonnement pour l'année courante.

En principe, seront considérés toujours comme abonnés ceux qui n'auront pas renvoyé les premiers numéros de 1915 ou n'ont pas fait savoir qu'ils se désabonnaient. Il est recommandé particulièrement de signaler de suite, à la Direction, tout changement d'adresse pouvant se produire. Cet avis concerne surtout les abonnés actuellement mobilisés.

Il y a lieu de donner quelques explications qui seront très utiles aux entomologistes ne connaissant pas encore la publication spéciale *Mélanges Exotico-Entomologiques* de M. Pic. Ce périodique, publié à dates irrégulières, comprend aujourd'hui 13 fascicules (le 14^e vient de paraître) de 16 à 20 pages dont le premier a paru le 10 novembre 1911 et le dernier a été édité le 12 avril 1915. L'importance de cette publication où sont décrits des genres, espèces et variétés multiples ne saurait échapper à personne et quelques chiffres en donneront une idée approximative. Le 8^e fascicule, paru en 1913, contient la table générale des formes précédemment décrites et qui comprennent 14 genres ou sous-genres, 291 espèces et 53 variétés appartenant aux familles suivantes : *Carabidae*, *Silphidae*, *Plinidae* et *Anobiidae*, *Rhipiceridae*, *Dascillidae*, *Malacodermes*, (diverses sous-familles), *Hétéromères*, *Bruchidae*, *Curculionidae*, *Cerambycidae* et *Phytophages*.

Depuis, dans les fascicules 9 à 13, figurent 10 nouveaux genres ou sous-genres, 279 espèces et 42 variétés nouvelles. Le total des nouveautés se monterait à 24 genres ou sous-genres, 570 espèces et 95 variétés, dont tous les types se trouvent dans la collection Pic.

Le dernier fascicule, paru le 12 avril 1915, c'est-à-dire le 14^e, contient en outre, 3 genres et sous-genres, 37 espèces et 17 variétés nouvelles. Ainsi, dans l'ensemble de cette publication, sont décrites plus de 600 espèces et environ 110 variétés.

En outre, plusieurs tableaux synoptiques, comprenant des anciennes et nouvelles espèces, sont publiés sur les genres *Lyropaeus* Wat., *Drilosilis* Pic, *Scarelus* Wat., *Hapalochrous* Er., *Fatsomycterus* Pic, *Photurocantharis* Pic, *Hypospistes* Wat.

Les *Mélanges Exotico-Entomologiques* méritent d'être entre les mains des collectionneurs d'exotiques et de figurer dans les bibliothèques des Musées d'Histoire naturelle de France et de l'étranger, en tout cas, cette publication ne doit pas être ignorée des auteurs car son manque de consultation peut exposer à redécrire beaucoup de formes déjà publiées.

M. Maurice Pic, directeur de l'*Echange*, à Digoïn (Saône-et-Loire), offre, en échange, de nombreux Coléoptères paléarctiques et exotiques, ainsi qu'un certain nombre d'Hyménoptères dans les Ichneumoniens. Desiderata principaux : *Malacodermes*, *Hétéromères*, *Plinides* du globe ; *Cerambycides* et *Cryptocéphalides* paléarctiques.

Notes de chasses

M. Gabriel Mortamet a capturé dans la Tarentaise (Savoie) : *Agathidium nigripenne* F. ; *Agaricophagus cephalotes* Schmt ; *Aphodius alpinus* var. *rubeus* (Schnidti) Heer ; *Engis humeralis* F. ; *Aphthona herbigrada* Curt.

D'après communication de M. Paul Pionneau ont été capturés :

1^o au Bois de Boulogne : *Grammoptera variegata* Germ. et *ustulata* Schal.

2^o à Saint-Martin Vésubie : *Cryptocephalus signatus* Ol.

3^o en Camargue : *Athous sinuatocollis* Desbr. ; *Malachius marginellus* Ol. ; *Peritelus senex* Boh. ; *Anihicus gracilis* v. *gracilior* Ab. ; *Clytanthus varius* F. (verbasci L.).

M. Monguillon a capturé dans la Sarthe, à La Ferté Bernard et environs : *Plinius bicinctus* Sturm., *Dermestes mustelinus* Er., *Brachonyx indigena* Herbst., *Sitones flavescens* Marsh., *Ceutorrhynchus nasturtii* Germ., *Cassida murraea* v. *maculata* L., etc.

Le gérant : E. REVÉRET.