

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 (✉, I. P., ✉), 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.
— *Ichnéomoniens*.

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

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, Melyridæ, Plinidæ, Nanophyes, Anth-
cidæ, Pedilidos, etc du globe. — *Cerambycides* de
la Chine, du Japon, etc. *Cryptocéphalides paléar-*
ctiques, Malucodermes du globe.

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

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

A. Méquignon, 88, rue Bannier, à Orléans. *Coléop-*
tères de France (*Circulionides* 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

(2 Décembre 1916)

SOMMAIRE

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

Contribution abrégée pour l'étude du genre *Ernobius* Thoms; par

M. Pic (suite) — (hors texte p. 4-8).

Hyménoptères nouveaux d'Orient et du Nord de l'Afrique, par

M. Pic.

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. L'avant-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, depuis a paru (en 1916) la première partie du 10^e 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^e **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 4 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^e à 4^e fascicules (1912).
5^e à 8^e fascicules (1913).
9^e à 11^e fascicules (1914).
12^e à 15^e fascicules (1915).
16^e fascicule (20 octobre 1915), etc.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

Ludius (Liotrichus) affinis v. nov. inhumanus. Elytris nigris, ad basin rufo notatis, angulis posticis thoracis apice rufescentibus, pedibus pro parte nigro-piceis. Allemagne (coll. Pic)

Denticollis (Campylus) rubens v. nov. notatithorax. Thorace rufo, in disco plus minusve nigro notato. Hongrie (coll. Pic) et Turini (Pic).

Denticollis linearis v. nov. maculatithorax. Thorace rufo, in disco nigro notato, elytris nigris, testaceo marginatis. Grande Chartreuse (Pic). — Voisin de la var. *mesomelas* L.

Denticollis linearis v. nov. Jacqueti. Elytris testaceis, antice in disco piceo notatis; thorace rubro. Alpes (Jacquet, in coll. Pic). — Voisin de la var. *suturalis* Duf.

Denticollis linearis v. nov. alsaticus. Elytris testaceis, ad suturam antice piceo marginatis. Alsace : Wingen (Pic).

Denticollis inaequalis v. nov. limbatipennis. Niger, elytris rufo cinctis, parum striatis, apice attenuatis; thorace breve, lateraliter fere recto, fortiter et sparse punctato. Sibérie (coll. Pic).

Denticollis acuticollis v. nov. amurensis. Thorace rufo, in disco nigro notato, dense pupillato-punctato, lateraliter sinuato, elytris piceis, ad basin et in disco antice luteo notatis, substriatis, intervallis rugulosis. Sibérie : Amour (coll. Pic).

Metæcus (Rhipiphorus) paradoxus L Les diagnoses de plusieurs variétés nouvelles françaises de cette espèce (avec l'habitat pour chaque nuance type) sont les suivantes, toutes faisant partie de ma collection. Thorace testaceo, nigro trimaculato; elytris, testaceis (var. *trinotatus*, (1) des Guerreaux), aut testaceis et apice breve et distincte nigro notatis (var. *Viturati*, de Montlouis).

Elytris testaceis, apice longe et longitudinaliter nigro notatis; thorace testaceo, nigro trimaculato (var. *multinotatus*, (2) de Marcigny), aut thorace testaceo, in disco et antice nigro notato (var. *nigrolineatus*, des Guerreaux).

Elytris nigris, ad basin in singulo breve luteo 4 maculatis (var. *luteonotatus*, des

(1) L'abdomen est testacé chez v. *trinotatus*, testacé et brièvement maculé de foncé chez celui de *Viturati*, nuances secondaires.

(2) Le type de cette variété a l'abdomen testacé et multimaculé de brun, celui de la suivante est entièrement testacé, mais cette coloration est sujette à varier (de façon secondaire au point de vue dénominatif).

Guerreaux), aut elytris nigris, et antice luteo fasciatis (**var. Theresae**, des Guerreaux).
Elytris nigris, abdomine testaceo (**var. atripennis**, des Guerreaux).

Leptura rubra v. nov. semimarginata. ♂. Niger, elytris antice lateraliter et ad humeros rufo notatis, tibiis tarsisque rufescentibus. Alpes (coll. Pic). — Cette variété est très distincte par la coloration des élytres devenue presque entièrement foncée.

Dorcadion Bravardi n. sp. (1) ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, glaber, capite thoraceque albo lineatis, illo dense punctato-rugoso, elytris albo cinctis, apice minute rufo tinctis, disperse punctatis, antennis pedibusque nigris. Long. 15 mill. Environs de Salonique (Bravard, in coll. Pic). — A placer près de *D. lineatocolle* Kr., très distinct, à première vue, par le premier article des antennes et les pattes foncées.

Dorcadion salonicum n. sp. ♀. Oblongo-ovatus, nitidus, niger, articulo primo antennarum, femoribus, tibiis elytrisque apice breve rufis, his albo cinctis; thorace in disco sat sparse punctato; elytris lateraliter deplanatis et subcarinatis. Long. 17 mill. Même origine que le précédent. A placer près de *D. femoratum* Brullé.

Dorcadion thessalicum n. sp. ♀. Oblongo-elongatus, parum nitidus, niger, articulo primo antennarum pedibusque obscure rufescentibus; thorace irregulariter punctato; elytris postice attenuatis, lateraliter carinatis, in disco minute et sparse punctatis. Long. 16 mill. Thessalie (coll. Pic). — Plus allongé que le précédent, moins brillant avec la ponctuation élytrale plus fine.

Rhynchenus pilosus sub. esp. **haborensis**. Niger, antennis, tarsis tibiisque pro parte testaceis, nitidus, parum dense sat regulariter griseo ant aurato pubescens, thorace supra late, scutello, elytrisque ad suturam antice griseo pubescentibus, elytris aurato pubescentibus, pro parte et parum distincte griseo maculatis. Long. 4 mill. Algérie : Dj. Babor (coll. Pic). — Parait intermédiaire entre *R. pilosus* F. et *irroratus* Ksw.

Lema 10 punctata var. nov. Kuldshana. Pedibus pro parte testaceis, elytris testaceis, nigro notatis : macula humeralis, fascia mediana reducta, maculis 2 posticis grandis. Turkestan : Kuldsha (coll. Pic).

Crioceris 12 punctata v. nov. gallica. Scutello rufo aut testaceo, infra corpore rufo, minute et parum distincte brunneo notato. France méridionale : Ria, Bordeaux (coll. Pic).

Crioceris 12 punctata v. nov. Peyroni. Testaceus, antennis, articulo 1^o rufo excepto, geniculis et tarsis nigris, elytris in singulo parum distincte brunneo quinque maculatis. Mont Liban (Peyron in coll. Pic) — Cette variété se distingue par la coloration en majeure partie testacée et les élytres dépourvus de macule humérale foncée.

Cryptocephalus brunnicollis Suffr. Chez cette espèce d'Égypte on peut distinguer les trois variétés nouvelles suivantes, dont les types sont dans ma collection : 1^o **var. luxorensis**, de Louxor : Elytris luteis, ad suturam postice et ad humeros brunneo notatis. 2^o **var. multimaculatus**, d'Assuan : Elytris luteis, ad basin et post medium

(1) Ce *Dorcadion* et les suivants seront décrits plus longuement dans un prochain cahier des « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes ».

multi et irrégulariter brunneo notatis. 3^o var. **Letourneuxi**, du Caire : Elytris luteis, ad basin brunneo bilineatis et postice ad suturam brunneo notatis.

Cryptocephalus melanocephalus v. nov. **atropectoralis**. Modice elongatus, testaceus, infra corpore, abdomine testaceo excepto, nigro. Egypte : Choubra (coll. Pic).

Cryptocephalus punctatissimus v. nov. **signatithorax**. Thorace signaturis piceis aut brunneis notato. Egypte : Fayoum (Pic).

Cryptocephalus Augustalisi v. nov. **alepensis**. Signaturis nigris thoracis lateraliter disjunctis, elytris postice minute et multi maculatis. Syrie : Alep (coll. Pic).

(A suivre.)

M. Pic.

Hyménoptères nouveaux d'Orient et du Nord de l'Afrique

Je publie, afin de prendre date et étant donné le peu de place disponible dans ce numéro, seulement des diagnoses abrégées, augmentées des caractères principaux distinguant ces nouveautés (toutes recueillies par moi) des espèces voisines. On n'aura qu'à se reporter aux groupes traités par les monographies pour compléter ces diagnoses par les caractères généraux propres à plusieurs espèces voisines.

Gasteruption libanense n. sp. ♂ (1). Niger, antennis abdomineque pro parte rufescentibus, pedibus rufo-piceis, albo annulatis, capite subnitido, minute punctato, postice marginato, collo longissimo; thorace pro parte minute plicato-ruguloso. Long. 13 mill. Mont Liban. — Voisin de *G. dolichoderum* Schl. par son col, mais tête, derrière les yeux, moins longue que ces organes et rebordée postérieurement, tarses postérieurs non annelés de blanc, etc.

Gasteruption palæstinum n. sp. ♂. Rufus, capite pro parte, antennis abdomineque apice nigris, pedibus rufescentibus, femoribus et tibiis pro parte piceis; capite subnitido, postice fortiter carinato; antennis brevibus, articulis 3^o et 4^o fere æqualibus, collo satis breve et angustato; thorace punctato-plicato. Long. 15 mill. Jéricho. — Voisin de *G. hungaricum* Szepl., mais 3^e article des antennes plus court que les 2 premiers réunis, coloration du corps en majeure partie rousse, etc.

Stephanus algericus n. sp. ♀. Niger, antennis ad basin, capite pro parte, petiolo pedibusque pro parte rufescentibus; capite ruguloso-punctato, antice tuberculato; thorace pro parte ruguloso; pronoto mediocre plicato; scutello fortiter punctato, pro parte læve; valvis nigris, ante apicem albo annulatis; femoribus posticis diverse tridentatis. Long. 14 mill. Algérie : Littré. — Voisin de *S. serrator* F. par ses cuisses postérieures tridentées, mais les dents sont irrégulièrement distantes, les 2 postérieures étant rapprochées et plus petites que la dent antérieure.

Macrocephus (2) **subcrenulatus** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, capite et abdo-

(1) Cette espèce et les deux suivantes ont été étudiées à l'aide du volume (sur les *Eva-niides* et groupes voisins) de Kieffer, dans le *Species* d'André.

(2) Cette espèce et les suivantes appartiennent aux *Cephini* que j'ai étudiés à l'aide de la Monographie de Konow (*Wien. Ent. Zeit.* XV, 1896, p. 176) à laquelle on devra se reporter pour comprendre, en les complétant s'il y a lieu par des caractères généraux, les diagnoses de mes nouveautés.

mine pro parte lateraliter lurido aut albo notatis, pedibus testaceis, femoribus ad basin plus minusve nigris, alis fulvo-subyalinis, antennis mediocre crenulatis, ad basin parum distincte attenuatis. Long. 16 mill. Algérie : Ouarsenis. — Voisin de *M. satyrus* Panz. et distinct, à première vue, par la structure des antennes qui sont légèrement crénelées.

Peronistilomorphus n. gen. Corpus satis elongatus, antennis elongatis, apice fere indistincte incrassatis, 21 articulatis, articulis ultimis satis longis ; pronoto transverso ; tibiis posticis bispinosis. ♂ ornamentis ventralibus nullis. Voisin de *Peronistilus* Ghigi (3) par la structure antennaire et distinct, à première vue, par les tibias postérieurs munis de 2 éperons au lieu d'un seul.

Peronistilomorphus berytensis n. sp. ♂. Nitidus, minute et sparse punctatus, niger, capite antice, pedibus pro majore parte abdomineque pro parte citrinis, scapo thoraceque lateraliter citrino notatis, alis subhyalinis. Long. 7 mill. Beyrouth.

Spatulocephus n. gen. Corpus robustus ; capite latissimo ; antennis validis, 16 articulatis, articulo 3° longissimo, 5 et sequentibus dilatatis, apice subattenuatis ; pronoto valde transverso ; ultimo segmento abdominis ♂ apice prolongato et spatuliforme ; tibiis posticis bispinosis. — Genre voisin de *Cephus* Latr., mais distinct par ses antennes, ainsi que par la forme du dernier segment abdominal du ♂.

Spatulocephus sanctus n. sp. ♂. Robustus, nitidus, niger, abdomine femoribusque aliquot piscescentibus, alis hyalinis, nervulis et stigma nigris ; capite pronotoque latissimis, distincte sat dense punctatis ; abdomine breve, segmentibus 6, 7 infra convexis. Long. 6-7 mill. Jérusalem.

Spatulocephus sanctus v. nov. notativentris ♀. Robustus, niger, abdomine lato, segmentibus 3°, 5°, 6° et ultimis plus minusve lateraliter citrino notatis. Jérusalem.

Monoplopus moreanus n. sp. ♂. Angustatus, nitidus, niger, abdomine lateraliter luteo, supra et infra nigro, pedibus nigris, anticis et intermediis pro parte pallidis, mandibulis pallido notatis ; alis subyalinis, nervulis nigris. Long. 9 mill. Morée : Olympia (Pic). — Voisin de *M. idolum* Rossi, et distinct, à première vue, par la coloration plus foncée, immaculée, de l'avant-corps.

Monoplopus moreanus v. nov. Bleusei ♂. Abdomine nigro, lateraliter infra luteo-maculato. Algérie : Biskra (Bleuse, in coll. Pic).

Monoplopus moreanus v. nov. sefrensis ♂. Abdomine pro majore parte nigro, segmentibus dorsalibus 3-6 luteis, 6° nigro bimaculato, ultimis lateraliter et ventralibus supra pro majore parte luteis. Algérie : Aïn Sefra (Bleuse, in coll. Pic).

Monoplopus apicicornis n. sp. ♀. Modice elongatus, nitidus, pro parte niger, pro parte luteo-ochraceus, antennis nigris, apice luteis ; capite lato, ochraceo, antice postice et lateraliter, post oculos nigro notato ; pronoto transverso, ochraceo, antice et medio nigro notato, mesothorace nigro, infra alis luteo maculato ; alis subyalinis, nervulis atris ; abdomine infra nigro, supra luteo, pro parte nigro notato ; pedibus pro parte luteis, pro parte nigris, femoribus posticis nigris, luteo annulatis. Long. 10 mill. Jérusalem. — Jolie espèce, très distincte par sa coloration et pouvant se placer près de *M. idolum* Rossi.

M. PIC.

TABLE DES MATIÈRES

de la " Revue Linnéenne "

TRENTÉ-DEUXIÈME ANNÉE — 1916

| | Pages |
|--|---------------------------------------|
| Bibliographie. | 12 |
| Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (<i>suite</i>). . . | 3, 8, 11, 15 |
| Contribution abrégée pour l'étude du genre « <i>Ernobius</i> » Thoms, par M. Pic (Article hors texte. Pagination spéciale 1-8, in N ^{os} 377 et 378). | |
| Hyménoptères nouveaux d'Orient et du nord de l'Afrique, par M. Pic. | 23 |
| La chasse aux insectes dans les tranchées, par le capitaine Sirguyey. | 7 |
| Mœurs et métamorphoses des insectes, par le capitane Xambeu (<i>suite et fin</i>). Mémoire hors texte. Pagination spéciale 45-50, in N ^{os} 373 et 374. | |
| Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (<i>suite</i>). . . | 1, 5, 9, 13, 21 |
| Quelques réflexions à propos de la priorité dite absolue, par M. Pic (Article hors texte, p. 1-4 in N ^o 375). | |
| Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier (Auvergne), par Paul Pionneau. | 18 |
| Renseignements biologiques sur « <i>Pytho depressus</i> » L., par M. Pic (Article hors texte. Pagination spéciale 1-4 in N ^o 376). | |
| Sur le genre <i>Amasis</i> Léach, par M. Pic. | 14 |
| Sur le genre <i>Amasis</i> Leach. (Deuxième article), par M. Pic. . . | 17 |
| Un nouveau genre de Longicornes de Chine, par M. Pic. | 2 |
| Notes de chasses sur la couverture. | N ^{os} 373, 374, 375, 377 |

Le gerant : E. REVÈRET.