

# 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 (O, I. P., S), 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.  
— *Ichneumonien*.J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS  
(13<sup>e</sup>). — *Aphodien paléarctiques*, *Histérides* 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*, *Pituidae*, *Nanophyes*, *Anthi-*  
*cidae*, *Psyllidae*, etc du globe. — *Cerambycides* de  
la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléar-*  
*ctiques*, *Malacodermes* du globe.A. Dubois, rue Ernestine, villa Eureka, FONTAINB-  
LEAU, (Seine-et-Marne). — *Coléoptères*.A. Hustache, à LAGNY (Seine-et-Marne) : *Apion* e  
*Ceuthorrhynchus* de France.A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans, *Coléop-*  
*tères* 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.

(12 Décembre 1915)

## SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (*suite*).Sur divers moyens d'isoler ou de protéger les insectes rares en-  
voyés en communication, par M. Pic.Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (*suite*).PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1<sup>er</sup> 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. Le dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9° cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915.

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 et 2 nouveaux, récemment édités, au prix de 2 fr. 50 pièce, port non compris. Réduction de prix pour la collection complète.

### "Miscellanea Entomologica"

*Recue 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. ou 2 fr. 50 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).

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

*Lampyroidea syriaca* v. nov. *pallidicolor* ♂. Elytris testaceis, apice rubris, in disco paulo obscurioribus, thorace immaculato. Syrie : Missis (coll. Pic).

Diffère, à première vue, de la var. *innotaticollis* Pic par la coloration plus claire des élytres.

*Pseudamauronia* n. gen. (1) Labro transverso, capite satis lato, oculis magnis ; thorace elongato, antice posticeque strangulato ; articulo ultimo palparum elongato, securiforme ; tarsis satis elongatis, articulis anticis in mare paulo incrassatis, inæqualibus, onguiculis æqualibus, ad basin obtuse dentatis.

Ce genre, intermédiaire entre *Amauronia* Westw. et *Aphyctus* J. Duv., se distingue, à première vue, par la forme de son prothorax, qui est rétréci aux extrémités et nettement élargi sur les côtés près du milieu ; la tête est plus dégagée du prothorax, les yeux moins saillants que chez le genre *Aphyctus* J. Duv. ; les tarses antérieures sont différentes chez le ♂ et les ongles des tarses sont autrement conformés que chez *Amauronia* Westw.

*Malthodes spinostylus* n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, elytris apice sulphureis, abdomine pro parte luteo ; ♂ stylo supra spinoso, apice dilatato et inciso, articulis dorsalibus abdominis elongatis, simplicibus, ultimo parum inciso.

Peu allongé, brillant, entièrement noir, membres compris, avec seulement l'abdomen brièvement marqué de jaune et le sommet des élytres maculé de jaune soufré. Tête grande, pas plus large que le prothorax ; antennes à peu près de la longueur du corps ; prothorax pas très large, rebordé, presque droit sur les côtés, excavé en-dessus ; élytres longs ; deux derniers segments dorsaux de l'abdomen chez ♂ allongés, le terminal subtronqué et faiblement incisé au sommet, les derniers abdominaux courts, style épaissi et entaillé à l'extrémité, muni d'une ou de deux épines avant la partie épaissie ; entre les segments dorsaux et abdominaux apparaissent 2 petites palettes juxtaposées. Long. 4 mill. Cephalonie (coll. Pic).

Très voisin de *M. græcus* Kiesv, mais structure abdominale du ♂ différente notamment par le style muni de deux petites épines avant la partie dilatée.

*Malthodes cephalenicus* n. sp. Elongatus, nitidus, niger aut nigro-piceus, abdomine apice pro parte testaceo ; ♂ stylo curvato, apice inciso, articulo ultimo abdominis longe lobato, penultimo dorsale infra parum dilatato, apice attenuato, ultimo longe bifurcato. Var. *abdominalis* (Podistrina) ♀ aptera, abdomine longissimo.

Allongé, brillant, noir ou noir de poix avec l'abdomen en partie testacé au sommet. Tête à peu près de la largeur du prothorax, celui-ci presque carré, à peu près droit sur

(1) Genre établi pour l'espèce *violacea* Ab., décrite comme *Amauronia* (L'Échange, N° 115, 1894, p. 93).

les côtés ; antennes à peu près de la longueur des élytres ; élytres longs, concolores ; abdomen très débordant, simple chez ♀, chez ♂ présentant la structure suivante : style courbé, condé et échancré au sommet, dernier segment abdominal en lobe allongé, pénultième dorsal un peu élargi en dessous et rétréci en avant, terminal condé, muni de chaque côté d'une longue branche filiforme. Femelle aptère var. *abdominalis*. Long. 4 à 4,5 mill. Céphalonie (coll. Pic).

Par la structure abdominale du ♂ se rapproche un peu de *M. subductus* Ksw., mais le style est courbé et les derniers segments dorsaux sont différents, surtout le dernier.

*Malthodes subincisicollis* n. sp. Elongatus, nitidus, niger, antennarum ad basin abdomineque pro parte testaceis, thorace lateraliter fere inciso et calloso, ♂ stylo minuto, subarcuato, segmentibus dorsalibus ultimis abdominis simplicibus et minimis. Variat thorace antice et postice luteo marginato et geniculis testaceis. (var. *lineolatus*).

Allongé, brillant, noir, base des antennes et partie de l'abdomen testacés. Tête à peu près de la largeur du prothorax ; antennes n'atteignant pas le sommet des élytres ♂, un peu plus courtes ♀ ; prothorax presque carré chez ♂, un peu plus larges ♀, inégal et creusé au milieu et sur les côtés en dessus, presque incisé et muni d'une callosité nette et brillante sur les côtés ; élytres longs, concolores ; ♂ style en forme de palette courte et un peu incurvée, deux derniers segments dorsaux courts et simples, le terminal étant frangé de poils au sommet. Varie par le prothorax étroitement marginé de jaune en avant et en arrière (var. *lineolatus*). Long. 3,5 mill. Dalmatie (coll. Pic).

Peut se placer près de *M. sulcatus* Bourg, en diffère par le prothorax moins large ou plus inégal, la base des antennes testacée, etc.

*Malthodes cordigerioides* (Gglb) ♀ Satis robustus, nigro-piceus, articulo primo antennarum, thorace antice et postice pedibusque, pro parte testaceis, elytris griseis, apice pallidioribus.

Assez robuste, noir de poix avec les élytres tournant sur le gris, leur sommet étant un peu jaunâtre, 1<sup>er</sup> article des antennes, partie des pattes, bords antérieur et postérieur du prothorax testacés. Tête de la largeur du prothorax, celui-ci court, transversal, presque droit sur les côtés avec une petite callosité antérieure ; élytres assez longs, ainsi que les antennes. Long. 3 mill. Italie : San Basilio (coll. Pic).

Cette espèce peut prendre place près de *M. cordiger* Ksw., coloration du prothorax différente, 1<sup>er</sup> article des antennes testacé, etc.

(A suivre.)

M. Pic.

## SUR DIVERS MOYENS

### d'isoler ou de protéger les insectes rares envoyés en communications <sup>(1)</sup>

PAR M. PIC

Un des plus sûrs moyens d'éviter la perte, ou la casse, d'insectes rares envoyés en

(1) Ce sujet a fait l'objet d'une communication (avec modèles à l'appui) au congrès de la Société Entomologique de France de 1914 et cette communication a paru intéresser l'assemblée. Un article détaillé sur ce sujet ne sera pas de trop et je le publie dans un journal largement ouvert à toutes les nouveautés et bonnes volontés.

communication est l'isolement ; il ne faut pas non plus négliger un emballage soigné et aussi la recommandation des boîtes expédiées par la poste, ou la déclaration de valeur pour les colis postaux. Je ne saurais trop recommander tout d'abord de choisir des boîtes solides, de préférence petites ou moyennes. Avoir toujours soin aussi de coller, sur le dessus de la boîte, soit une toile gommée, soit une feuille de papier.

Prendre une boîte spéciale pour séparer chaque insecte envoyé est un système peu pratique, il est préférable de recourir à l'isolement individuel de plusieurs insectes dans une même boîte.

Voici plusieurs moyens (les uns connus, les autres inédits) pour obtenir cet isolement.

1<sup>er</sup> Système. Partager la boîte en cases plus ou moins grandes (1). Un moyen simple d'établir ces cases consiste à tailler une carte de visite et à la replier en carré avec un petit rebord dans le bas qui permet de fixer solidement, sur le fond de la boîte d'expédition, cette case cartonnée et de la maintenir rigide à l'aide d'épingles. Les insectes seront ensuite placés dans cette case, soit piqués, soit collés sans préparation spéciale.

2<sup>e</sup> Système (ce système à employer pour les seuls insectes collés). Couper un petit morceau carré d'une plaque de liège, l'entailler suffisamment en son milieu pour pouvoir loger dans l'entaille le carton de l'insecte collé à expédier (pour l'envoi le carton sera piqué dans l'entaille à l'aide d'une épingle camion et, pour plus de sécurité, on peut coller en dessus un fragment de papier de soie) ; ce morceau de liège entaillé sera collé sur un autre morceau de même dimension formant fond.

Ces cases liégées faites, on pourra, pour l'expédition par la poste, soit les monter isolément sur épingles, soit les placer côte à côte entre des tampons de ouate.

3<sup>e</sup> Système. Mettre les insectes isolés dans de petits tubes et piqués dans la boîte par leurs bouchons (système connu et d'ordinaire employé) (2).

On peut remplacer les tubes en verre par des tubes faits avec des tiges de sureau qui ont le grand avantage d'être moins lourds et moins cassants. Un chasseur peut se servir comme tube, garanti incassable, d'un fragment de douille fermée d'un côté par une bourre de feutre (dans laquelle on introduira une forte épingle destinée à la maintenir et aussi pour permettre de fixer le tube cartonné dans une boîte d'envoi) et de l'autre, bouchée par un tampon d'ouate, ou encore par une 2<sup>e</sup> bourre à moitié entrée.

Si l'on veut se servir de tubes, il ne faut pas les piquer par le bouchon dans une boîte mais les isoler, entourés de coton deux à deux au plus, dans une boîte d'allumettes ; les boîtes d'allumettes elles-mêmes entourées de coton étant ensuite placées dans une boîte protectrice plus grande.

4<sup>e</sup> Système. Placer les insectes dans une petite boîte en papier dont j'ai imaginé deux modèles qui s'établissent en partie suivant le 1<sup>er</sup> système signalé.

Un modèle collé sur fond de liège (une épingle traversant ce fond liégé permettra d'isoler ces cases en-boîte les maintenant fixées pour le voyage).

(1) Il n'y a pas d'inconvénient à faire fabriquer des boîtes spéciales comprenant des séparations avec parois en bois dans l'intérieur.

(2) Les tubes ont des inconvénients sérieux et je ne les recommande pas, parce qu'ils peuvent se déboucher en cours de route et provoquer une casse, qui peut être irréparable.

Un modèle fait tout en papier et qui, pour l'expédition, pourra être collé sur un carton piqué à une épingle (1).

Ces modèles sont établis à l'aide d'un carré de papier fort replié sur chacun de ses côtés (avec petites entailles et replis collés) et au besoin surmonté d'un petit rebord externe qui permet de coller en dessus un carré supplémentaire faisant couvercle.

## Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

**Cœnobius luteomaculatus** n. sp. Latus, postice attenuatus, nitidus, elytris lineato punctatis, pro parte niger, pro parte luteus, thorace luteo, nigro notato, elytris nigris, ad medium late luteo maculatis.

Large atténué postérieurement, brillant, élytres à rangées de points, en partie noir, en partie jaunâtre. Tête noire, tachée de jaune entre les yeux ; antennes noires à base testacée ; prothorax presque lisse, transversal, jaune avec une macule noire antérieure discale bilobée ; élytres courts, noirs avec, sur chacun, une large macule jaune post-médiane éloignée de la suture ; pygidium jaune ; pattes noires, base des cuisses et des tibias testacée. Long. 4 mill. environ. Chine (coll. Pic).

Tès distinct, de *C. chinensis* Baly, seule espèce décrite de Chine, par sa coloration tout autre, en partie jaunâtre.

**Amarygmus viridescens** n. sp. Oblongo-ovatus, parum convexus, nitidus, niger, supra æneo-viridescens, epipleuris brunneis, elytris late punctato-striatis. Long. 15 mill. Nouvelle Guinée

Cette espèce, remarquable par sa taille jointe à la forte et profonde ponctuation des stries élytrales, peut prendre place près de *A. foveostriatus* Ferm.

**Coriogeton subelongatum** n. sp. Oblongo-ovatus postice attenuatus, nitidus, nigro-æneus, antennis pedibusque pro parte rufescentibus, elytris minute lineato punctatis. Long. 14-15 mill. Java : Pengolengan.

Diffère de *C. borneense* Pic (2), en outre de la coloration uniforme et bronzée du dessus du corps, par les élytres de forme un peu plus étroite et plus fortement arrondis aux épaules.

**Dietysus niger** n. sp. Oblongo-ovatus, convexus, nitidus, niger, elytris fortiter striatis, his mediocre punctatis, intervallis subconvexis. Long. 10 mill. Sumatra.

De forme un peu plus allongée que *testaceicornis* Pic avec les élytres fortement striés et la coloration générale noire.

**Dietysus celebensis** n. sp. Oblongo ovatus, convexus, nitidus, niger, thorace elytrisque æneo viridescens, elytris distincte striato punctatis, intervallis deplanatis, postice subacuminatis. Long. 8-9 mill. Celebes.

Voisin de *D. amplicolis* Frm., élytres plus rétrécis vers les épaules, tête faiblement impressionnée entre les yeux, etc.

(A suivre)

M. Pic.

(1) M. M. Pic tient à la disposition de ses collègues, qui pourraient le désirer, toutes les indications nécessaires à la fabrication de ces isolateurs.

(2) Mélanges Exotico-Ent. XVI, 1915, p. 20.

# TABLE DES MATIÈRES

## de la " Revue Linnéenne "

TRENTE-ET-UNIÈME ANNÉE — 1915

	Pages
Bibliographie . . . . .	32
Captures d'Hémiptères en différentes régions paléarctiques, par M. Pic . . . . .	23
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic ( <i>suite</i> ) . . . . .	7, 10, 14, 20 24, 27, 48
Deux formes nouvelles des Carabes d'Auvergne, par le D <sup>r</sup> Auzat . . . . .	3
Diagnoses de nouveaux genres et nouvelles espèces de Scaphidiides, par M. Pic . . . . .	30, 35, 40, 43
Excursion entomologique en Auvergne, par M. Pic (article hors texte. Pagination spéciale 1-8)	
Ichneumoniens du Beaujolais, par M. Pic . . . . .	39
Ichneumoniens recueillis dans la région du Mont-Dore par M. Pic . . . . .	19
Mœurs et métamorphoses des Insectes, par le Capitaine Xambeau ( <i>suite</i> ) (Mémoire hors texte. Pagination spéciale 21-44)	
Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic ( <i>suite</i> ) . . . . .	1, 5, 9, 13 17, 21, 25, 29, 33, 37, 41, 45
Quelques notes sur la flore des environs de Saint-Vallier, par J. B. . . . .	8, 16, 28, 44
Sur divers moyens d'isoler ou de protéger les insectes rares en- voyés en communications, par M. Pic . . . . .	46
Sur quelques captures de Diptères et Pupipares en France, par M. Pic . . . . .	11
Sur quelques Chauliognathus Hentz du Brésil, par M. Pic . . . . .	3, 6
Un curieux exemplaire de « Pterostichus femoratus » Dejean, par le D <sup>r</sup> Auzat . . . . .	34
Une localité nouvelle de « Mantis religiosa » L. Variété brune, par Paul Pionneau . . . . .	38
Une variété de « Saprinus nouvelle pour la Faune française, par le Docteur Auzat . . . . .	34
Notes de chasses sur la couverture des Numéros . . . . .	361, 362, 365 366, 367, 368, 369, 370, 371

---

Le gérant : E. REVÉRET.