

# 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 (Dr. I. P., 3), Directeur

Membre correspondant du Muséum 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<sup>e</sup>). — *Aphodius paléarctiques*, *Histerides* 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) : *Apten* et  
*Ceuthorrhynchus* de France.A. Méquignon, 66, 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

(3 Avril 1916)

## SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).La chasse aux insectes dans les tranchées, par le Capitaine  
SIRGUEY.

Mœurs et métamorphoses des insectes, par le Capitaine XAMBEU

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. DESROSNIERS

# 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<sup>e</sup> cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915.

On peut céder quelques collections, avec le 1<sup>er</sup> 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"

*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. ou 2 fr. 50 le fascicule

### Mélanges Exotico-Entomologiques.

Par M. PIC

1<sup>er</sup> fascicule (10 novembre 1911)  
 2<sup>e</sup> à 4<sup>e</sup> fascicules (1912).  
 5<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> fascicules (1913).  
 9<sup>e</sup> à 11<sup>e</sup> fascicules (1914).  
 12<sup>e</sup> à 15<sup>e</sup> fascicules (1915).  
 16<sup>e</sup> fascicule (20 octobre 1915).

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

**Leptaleus Rodriguesi v. nov. subinfasciatus.** Elytris nigris, ad basin luteo fasciatis. Sicile (coll. Pic). Cette variété, qui mime *L. unifasciatus* Desbr., est très distincte par l'oblitération de la fascie antéapicale testacée des élytres existante chez la forme type.

**Anthicus ciliatipes n. sp.** Modice elongatus, nitidus, griseo pubescens, nigro-piceus, antennis, pedibus elytrisque rufescentibus; capite postice subarcuato; articulo 1° antennarum dentato; tibiis posticis sinuatis, intus paulum dilatatis et longe ciliatis.

Modérément allongé, brillant, orné d'une pubescence grise assez courte, un peu soulevée et espacée, noir de poix avec les antennes, les pattes et les élytres roussâtres. Tête subarquée postérieurement, à ponctuation écartée, pas très forte; antennes à 1<sup>er</sup> article muni d'une dent; prothorax assez dilaté-arrondi en avant; à ponctuation écartée, pas très forte; élytres assez longs, légèrement déprimés, un peu rétrécis à l'extrémité, fortement ponctués; tibias postérieurs jaunes, sinués, un peu épaissis en dedans et ciliés en partie de longs poils clairs. Long. 4 mill. Tunis (de Vauloger, in coll. Pic). — Voisin de *A. lucidicollis* Mars. mais tibias postérieurs de structure différente et élytres brunâtres.

Le D<sup>r</sup> Normand a capturé au Kef un *Anthicus* se rapportant à *A. Vaucheri*, décrit du Maroc. L'exemplaire communiqué a le bord basal étroitement foncé et la bande testacée postmédiane des élytres plus étroite que le co-type en ma possession, mais il possède la tête subcarrée, arrondie aux angles et de grands yeux qui semblent caractériser l'espèce.

**Anthicus ocreatus v. nov. basicollis.** Thorace ad basin testaceo limbato. Algérie: La Calle, Bone (coll. Pic); Tunisie (D<sup>r</sup> Normand). — Cette variété se distingue, à première vue, par le prothorax non entièrement foncé, mais plus ou moins marqué de testacé sur la base.

**Anthicus bicolor var. nov. Lethierryi.** Latus, niger, antennis, pedibus elytrisque testaceis, his ad suturam et ante apicem nigro maculatis. Algérie: Philippeville (Lethierry in coll. Pic).

**Anthicus obscuripes v. nov. alutaceiceps.** Capite thoraceque alutaceis, fortiter et sparse punctatis.

La ponctuation du prothorax est moins écartée que celle de la tête sur un fond alutacé, la coloration de ces organes est légèrement bronzée, les élytres sont entièrement foncés, ornés de 2 bandes argentées, les pattes testacées avec les tibias en partie rem-

brunis et les cuisses foncées. — Un exemplaire, recueilli au Kef, Tunisie, par le Dr Normand qui me l'a communiqué en étude, qui diffère au moins du type de *A. Obscuripes* Pic par la ponctuation particulière de l'avant-corps.

**Crioceris 12 punctata v. nov. Augustoduni.** Elytris in singulo nigro quinque maculatis. France : Autun (Fauconnet in coll. Pic). — Cette variété, au lieu d'avoir 6 taches noires sur chaque élytre, n'en a que cinq, (1) par suite de l'oblitération de la 2<sup>e</sup> macule interne existante chez la forme type.

**Crioceris 14-punctata Scop.** La forme type, décrite par Scopoli, a 7 macules noires sur chaque élytre. Je possède plusieurs variétés de cette espèce qui méritent des noms, ce sont les suivantes : (2).

**var. Montandoni :** Elytris ad medium nigro-fasciatis, thorace nigro 5 maculato. Bucarest.

**var. russica :** Elytris ad et post medium nigro fasciatis, thorace nigro 4-punctato. Crimée.

**var. turcica :** Elytris post medium nigro binaculatis. Turquie.

**var. Donceeli :** Signaturis nigris elytrorum ad medium oblitteratis. Hongrie.

**var. semireducta :** Signaturis nigris elytrorum ad medium minutis et separatis. Sibérie.

**Macrolenes dentipes Ol. v. nov. binotaticollis.** Thorace lateraliter et postice piceo maculato. France Méridionale (coll. Pic) — Cette nouvelle variété se distinguera, à première vue, par la présence de deux macules obscures placées près de chaque bord postérieur du prothorax.

**Heteroderes luristanicus n. sp.** Minimus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens, niger, antennis, pedibus et angulis posticis thoracis testaceis, elytris ad humeros testaceo maculatis.

Petit, subparallèle mais un peu rétréci en arrière, brillant, revêtu d'une pubescence grise écartée, noir avec les membres et les angles postérieurs du prothorax testacés, élytres marqués d'une petite macule humérale testacée. Tête assez densément ponctuée ; prothorax un peu plus long que large, à double ponctuation, faiblement arqué sur les côtés, à angles postérieurs assez saillants ; élytres pas plus larges que le prothorax, un peu atténués et subarrondis au sommet, nettement striés. Long. 3,5 mill. Perse : Luristan (coll. Pic). — Sans doute voisin de *H. cryptohypnoïdes* Cand., en diffère au moins par les élytres maculés de testacé et les antennes entièrement testacées.

**Malthinus laticollis v. nov. Vitalei.** Robustus nitidus, niger, antennis ad basin thoraceque rubris, pedibus pro majore parte piceis, infra corpore luteo maculato, elytris nigris, apice sulphureis et in disco ad medium griseo notatis. Sicile : Messine. Com-

(1) Notre collègue P. Pionneau a capturé à Fontainebleau un *Crioceris* à cinq macules noires, mais ayant la coloration claire des pattes et du dessous plus étendue, qui peut être rapporté à cette variété.

(2) Je reparlerai ultérieurement de ces variétés dans une étude détaillée de l'espèce que je compte publier.

s'accouple et la femelle fécondée dépose ses œufs sur les plantes contaminées : au repos, il applique ses pattes contre le corps, vues ainsi du dessous les pattes sont invisibles ; quand on le touche il fait sortir de l'articulation des cuisses une gouttelette d'un liquide jaune, mucilagineux, à odeur désagréable ; sa marche est vive, vif aussi est son vol.

**Coccinella 7 punctata.** LINNÉE. (Coccinelle à 7 points noirs.)

*Tom. V, mém. 7, p. 371, pl. 10, fig. 18.*

**Larve.** Longueur 11 à 12 millimètres.

**Corps** noir mat, ardoisé, les six premiers segments abdominaux couverts de six tubercules épineux assez élevés, les trois premiers avec plaques un peu élevées également épineuses, au lieu de tubercules ; segment anal mutique. plaques et tubercules noirs un peu luisants ; les deux tubercules latéraux des premier et quatrième segments abdominaux sont de couleur orange ; le premier segment thoracique est orné, à sa partie antérieure, de deux taches jaunes livides pâles et de deux taches de couleur orange à sa partie postérieure ; les tubercules sont coniques, élevés, garnis de plusieurs pointes en forme d'épines moussues, chacune terminée par un poil, les épines des segments thoraciques ont la même forme.

Aux premiers jours de juillet, la larve se fixe contre une feuille par l'extrémité anale et subit sa transformation.

**Nymphe** jaune citron d'abord, puis jaunâtre orangé taché de noir en deux rangées longitudinales dorsales ; pattes et ailes noires ; dix jours après a lieu l'éclosion de l'adulte d'abord jaune pâle, le lendemain il prend la couleur rouge tachée de noir.

**Adulte.** Commun et aphidiphage.

**Coccinella 22 punctata.** LINNÉE. (Coccinelle jaune à 22 points noirs.)

*Tom. VIII, mém. 7, p. 280.*

**Larve.** Corps d'un jaune citron, garni à la région dorsale de six rangées de taches noires un peu élevées, tuberculiformes, desquelles émergent de petits poils courts. Ces six tubercules par anneau sont plus éloignés les uns des autres aux trois segments thoraciques qui sont aussi les plus larges ; tête et pattes noires.

La larve vit en août sur le bouillon blanc, *Verbascum nigrum*, chassant aux pucerons ; la transformation a lieu fin août en une nymphe jaune citron très vif garnie de six rangées de taches noires à la région dorsale, glabres ; sur le corselet et sur les ailes sont plusieurs taches semblables ; la phase nymphale dure trois semaines.

Cette espèce durant les trois phases de son existence a les mêmes couleurs et les mêmes taches.

Les observations de DE GÉER ayant en général été faites en chambre, il y a lieu d'en tenir compte en ce qui concerne la durée des phases.

**Halyzia ocellata.** LINNÉE. (Coccinelle à quinze points noirs.)

*Tom. V, mém. 7, p. 377, pl. 11, fig. 9.*

**Corps** noir mal cendré.

**Tête** et dessous du premier segment thoracique noir luisant, deuxième et troisième

segments thoraciques avec deux taches noir luisant ; au bord postérieur du premier segment thoracique est une tache et de chaque côté une ligne blanc jaunâtre ; sur le dessus des premier et deuxième segments abdominaux, vers le bord postérieur sont deux petites taches blanchâtres ; les segments suivants en ont de pareilles plus petites et bien moins accusées ; les flancs des segments abdominaux marqués d'une ligne blanc jaunâtre sur laquelle sont deux épines blanchâtres aux premier et deuxième segments, noires aux segments suivants ; chez quelques larves les taches et lignes sont de couleur orange ; pattes noir luisant ainsi que les épines dont le corps est hérissé et qui sont placées sur des taches noires plus foncé que le fond ; dessous gris cendré verdâtre ; jeune, le corps est entièrement noir, les épines sont placées en long sur six rangs, six par anneau, dernier segment inerme, épines dures noir luisant, écailleuses, arquées, à pointe dirigée en arrière, de forme conique, à base large, chacune garnie de plusieurs courtes et petites épines latérales terminées par d'assez longs poils ; épine latérale des premier et deuxième segments abdominaux jaune.

La larve vit de pucerons de l'orme fin juin ou au commencement de juillet, elle est non seulement aphidiphage mais encore carnassière ; elle arrive à entamer l'enveloppe coriace des chrysalides.

C'est aux premiers jours de juillet qu'a lieu la transformation.

**Nymphe** blanc jaunâtre, tachée de noir luisant sur toutes les parties du corps ; chez quelques unes ces taches sont plus petites et en moins grand nombre ; sur les flancs ventraux, près du fourreau des ailes, sont trois points triangulaires aplatis ; la phase nymphale est de très courte durée, six jours.

### **Chilocorus similis.** (Chrysomèle à deux points rouges.)

*Tom. V, mém. 7, p. 388, pl. 10, fig. 21.*

**Larve** brun noirâtre, chargée d'épines à la région dorsale et sur les flancs, épines velues ou branchues, jetant de tous côtés des branches en forme de poils très fin, disposées sur six lignes longitudinales, six à chaque segment placées chacune sur un tubercule hémisphérique, tête et pattes écailleuses lisses et luisantes.

La larve vit sur différents arbres, en particulier sur le saule ; lorsque au commencement d'août arrive le moment de la transformation, elle se fixe contre une feuille ou contre une branche par l'extrémité postérieure et subit dans cette position les diverses opérations afférentes à la phase transitoire nymphale, puis à la suite de ce travail préparatoire, la peau se fend sur le dos, suivant la ligne longitudinale, en partant du premier segment thoracique jusqu'au septième segment abdominal, les bords de la fente s'éloignant assez sensiblement pour laisser une grande portion du dos de la nymphe à découvert laquelle continue à stationner sous l'enveloppe larvaire et a ainsi son corps à découvert sous cette enveloppe.

**Nymphe** noir luisant, au lieu d'épines, son corps est garni de houppes de très courts poils noirs visibles à un fort grossissement ; la phase nymphale dure de huit à dix jours, puis l'adulte se fraie un passage à travers l'enveloppe qui la recouvrait et qui s'entrouve sur le corselet et sur la région dorso-abdominale, en s'élevant en même temps un peu au-dessus de l'enveloppe larvaire ; d'abord d'un rouge vif l'adulte prend en peu de temps sa teinte normale ; c'est souvent qu'on trouve en nombre ces nymphes les unes à côté des autres sur les feuilles de saule.

DE GÉER a observé en mai un mâle de *Coccinella 6 pustulata* accouplé à une femelle de *Ch. Similis*.

## NOMS D'AUTEURS

---

	Pages.
1. Jean SWAMMERDAM . . . . .	1
2. Jean GOEDART . . . . .	11
3. DE GEER . . . . .	12

---

muniqué et donné par mon estimable collègue Vitale. — Diffère, à première vue, du *M. Laticollis*. Pic par la coloration du prothorax.

*Malthinus ægyptiacus* v. nov. *piceonotatus*. Thorace nigro-piceo notato. Egypte (coll. Pic).

*Zonabris Uhagoni* Ma. t. Elytris nigro quinque maculatis (2, 1, 2) : var. nov. *Perezi*, aut quatuor maculatis (2, 2), maculis mediis obliteratis : var. nov. *Traizeti*. Espagne (1).

*Zonabris brevicollis* v. nov. *mediobisbijuncta*. Elytris ad medium et ante apicem reducte nigro fasciatis. Tunisie.

*Zonabris speciosa* v. nov. *Kenteiana*. Elytris ad medium ceruleo maculatis, non fasciatis. Kentei.

*Zonabris 14-signata* v. nov. *pharia*. Elytris ad apicem nigro fasciatis. Egypte.

*Coryna Bilbergi* v. nov. *gallica*. Elytris quinque maculatis (1, 2, 1). Hyères.

*Coryna distincta* Chev. Elytris testaceis, ad medium fasciatis (v. nov. *beccariana*), aut postice fasciatis (v. nov. *andalusica*), rarius ad et post medium fasciatis (v. nov. *Galloisi*). Afrique septentrionale et Andalousie.

*Coryna distincta* s. esp. *Hafidi*. Robustus, antice sat dense punctatus, elytris testaceis, immaculatis. Tanger.

(A suivre.)

M. Pic.

## LA CHASSE AUX INSECTES DANS LES TRANCHÉES

PAR LE CAPITAINE SIRGUEY

Pour occuper mes loisirs, j'ai pu faire, pendant mon séjour aux tranchées, quelques observations en récoltant des Coléoptères.

J'ai recueilli de nombreuses espèces ; mais, à première vue, je n'ai rien remarqué de sensationnel. Plus tard, je pourrai donner une liste de ce que j'ai recueilli, en précisant les genres de terrains (bois, champs, etc.) où mes récoltes ont été faites et je pourrai, après la guerre, mettre à la disposition de collègues un certain nombre d'espèces recueillies ainsi. Le principal intérêt sera l'étiquette d'origine précisant le caractère de la capture sous les obus, qui, même aux tranchées de 2<sup>e</sup> ligne, ne nous étaient pas ménagés.

J'ai été frappé, par la quantité de « *Geotrupes* » recueillis dans un bois situé loin des fermes et, où, certainement n'ont jamais existé ni bouses ni crottins.

J'ai peu recueilli dans les tranchées de première ligne continuellement piétinées ; j'ai fait, par contre, d'amples récoltes dans les tranchées de 2<sup>e</sup> ligne que j'étais chargé d'établir. Le sol, dans ces tranchées, était couvert de cadavres d'insectes, les promeneurs du fond de la tranchée n'étant pas à l'abri des godillots qui arpentaient continuellement ces parages ; mes récoltes étaient assez abondantes sur les parois de l'ouvrage.

(1) Les diverses variétés de Vesicants signalées font partie de ma collection. Je reparlerai ultérieurement de celles rentrant dans les *Coryna Bilb.* dans une étude en préparation.

Malheureusement, je n'ai pas eu l'occasion de retourner dans ces tranchées de 2<sup>e</sup> ligne après leur achèvement où vraisemblablement mes récoltes auraient été très fructueuses.

Je signale ce superbe terrain de chasse aux collègues qui habitent les régions où on a construit des tranchées, s'ils peuvent être autorisés à les visiter, ils y feront une ample cueillette. Les bestioles tombent continuellement du sol au fond du précipice quand ils périssent ; arrivés au bord leur poids les entraîne dans le vide.

## Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

**Hapalocrosilis n. gen.** Capite lato, labro indistincto, mandibulis longissimis, simplicibus ; articulo ultimo palparum apice subacuminato ; antennis subfiliformibus, pilosis ; thorace postice strangulato et marginato, simplice ♀, aut lateraliter large dentato et spinoso ♂ ; elytris marginatis, impresso-punctatis ; tarsis elongatis, articulo 4<sup>o</sup> lobato, unguiculis simplicibus.

Ce curieux genre a le faciès d'un *Malachide*, mais doit prendre place, par sa structure prothoracique, près de *Silis* Latr. Il se reconnaîtra, à première vue, par la structure de sa tête et celle de son prothorax qui, chez ♂, est muni, de chaque côté vers le milieu, d'une longue et peu large dent et, plus en arrière, d'une très longue épine pointue, les deux inclinées en arrière.

**H. impressus n. sp.** Niger, capite, thorace, scutello coxisque testaceis, elytris metallicis, cyaneo-violaceis.

Noir avec la tête, le prothorax, l'écusson et les hanches testacées, élytres métalliques, d'un bleu violacé. Avant-corps finement et éparsément ponctué ; antennes subfiliformes, faiblement atténuées au sommet, courtes, un peu moins chez ♂ ; élytres larges et pas très longs, un peu dilatés derrière le milieu, à ponctuation profonde, dense, séparée par des rides ; pattes assez grêles. Long. 6 mill. Cuba (coll. Pic).

**Silis thibetanus n. sp.** ♀ Satis latus, nitidus, niger, thorace testaceo.

Assez large, brillant, peu pubescent, noir avec le prothorax testacé, abdomen vaguement roussâtre sur les bords de certains segments. Tête grosse, presque aussi large que le prothorax, celui-ci très transversal, un peu échancré vers le milieu, éparsément ponctué ; élytres de la largeur du prothorax, un peu élargis en arrière, très brillants irrégulièrement et ruguleusement ponctués ; pattes assez rubustes. Long. 5 mill. Thibet (coll. Pic). — Ressemble à *S. Donckieri* Pic, mais élytres plus brillants, abdomen plus foncé, etc.

**Zonabris parvula Friv. v. nov. takekensis.** Elytris antice quinque maculatis. Laos : Takek (coll. Pic). — Cette variété est caractérisée par la disjonction de la fascie antérieure médiane ordinaire en cinq macules, dont une interne commune à la suture et deux autres sur chaque élytre.

(A suivre.)

M. Pic.

## Avis importants et renseignements divers

Il convient que la Direction mette les intéressés un peu au courant de la situation actuelle du journal qui, naturellement, vu les temps difficiles que nous traversons, n'est pas très brillante. Par suite de la mobilisation, l'abonnement de plusieurs de nos collègues n'a pu être recouvré en 1915, d'autre part, les relations avec l'étranger ayant été en partie interrompues, aucune rentrée n'est parvenue de ce côté, d'où déficit plus grand ; finalement l'exercice de l'an passé a dû se clore par des dépenses très supérieures aux recettes. La réduction de l'impression, mesure nécessaire prise, n'a pu suffire à rétablir l'équilibre du budget car actuellement de nouveaux frais entrent en compte : impression plus chère, augmentation des prix anciens du papier et, finalement, la publication de l'*Echange* s'est soldée par un déficit important supporté en entier par la Direction. Bien qu'étant toute disposée à supporter encore, en l'honneur de la science entomologique, quelques sacrifices pécuniers, la Direction croit devoir prendre cependant des mesures économiques nécessitées par les circonstances et qui ne seront que momentanées. Ces mesures sont : publication du journal, sans augmentation de prix, mais plus restreinte. Ainsi un numéro seulement sera publié tous les deux mois. La direction espère que ces mesures seront approuvées par tous les abonnés qui resteront fidèles à l'*Echange*. Il est préférable que le journal continue à s'imprimer moins souvent, plutôt que de cesser de paraître, c'est du moins l'avis qui a prévalu auprès des entomologistes consultés au sujet de la solution à prendre pour l'année nouvelle.

Comme l'an passé, la distribution du journal ne saurait être complète. En principe, l'*Echange* sera seulement envoyé aux entomologistes connus comme non mobilisés, ou à ceux ayant manifesté le désir de le recevoir. Pour les autres, la collection sera réservée et pourra leur être remise en des temps meilleurs.

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, d'où cette mesure de réserve exprimée ci-dessus.

Les abonnés sont priés d'envoyer le plus tôt possible le montant de leur abonnement au Directeur M. Maurice Pic, pour ne pas s'exposer à l'interruption d'envoi du journal.

**M. Paul Nicod, 122, rue St-Georges Lyon**, désirerait échanger des coléoptères exotiques. Il enverra liste sur demande.

**M. H. Lavagne, 1, rue de l'Aiguillerie Montpellier**, demande en communication *Stenini* et *Pæderini* déterminés ou non : échangerait 4.000 espèces de Coléoptères paléarctiques, nombreuses raretés. Envoyer oblata.

Les publications suivantes sont en dépôt chez l'auteur, Maurice Pic : *Mélanges Exotico-Entomologiques*, fascicules 1 à 17, ce dernier paru en février dernier (le fascicule 18 est en préparation.) — *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, 1<sup>re</sup> partie du cahier 10* (paru en février dernier) seul, ou avec la collection complète. — *La diagnose latine est nécessaire*. Ce dernier et récent imprimé au prix de 0 fr,50 centimes.

---

## Notes de Chasse

M. Maurice Pic a capturé, à Melay (Saône-et-Loire) au mois d'octobre 1915, dans une prairie humide, les Hémiptères suivants : *Zicrona cærulea* L., *Ischnorhynchus geminatus* Fieb., *Hydrometra stagnorum* L., *Nabisferus* L., et *Liocoris tripustulatus* F.

M. G. Mortamet a capturé à Saint Fons (Rhône) : *Agrius pratensis* Ratz., *Colotes maculatus* Lap., *Cryptocephalus ochroleucus* Frm. ; à La Mulatière : *Hypebaeus albifrons* F., *Leptaleus Rodriguesi* Latr., *Cryptocephalus fulvus* Gœze, etc ; à Brignais : *Ceuthorrhynchus larvatus* Schultze et *Apteropeda orbiculata* Marsh = *ciliata* Ol.

---

Le gérant : E. REVÉRET.