

# 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., ) , Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13<sup>e</sup>). — *Aphodiens paléarctiques, Histerides français.*L. Falcoz, 5, Place de l'Éperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*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, Anthicidæ, Pedilidæ, etc. du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes du globe.*A. Méquignon, 86, 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 E. REVÉRET, à Moulins

(10 Février 1921)

## SOMMAIRE

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

Etude détaillée de divers insectes, par M. Pic (hors texte) (suite).

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1<sup>er</sup> JANVIER

France: 5 francs. | Étranger: 6 francs.

MOULINS  
LES IMPRIMERIES RÉUNIES  
15, RUE D'ENGHEN, 15

# ANNONCES

La page . . . . .	32 fr.	Le 1/4 de page . . . . .	10 fr.
La 1/2 page . . . . .	18 fr.	Le 1/8 de page . . . . .	6 fr.

Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées  
TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.

## 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° 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 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les derniers à 4 francs (24 à 27.) Réduction de prix pour la collection complète.

## "Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.  
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

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

## AU BUREAU DE L'ÉCHANGE

Prix : 2 fr. à 4 fr. 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), etc.

## Bulletin des Echanges

M. J. Roger, Port d'Envaux (Charente-Inférieure) désire échanger des Coléoptères Carabiques français et européens contre Coléoptères européens et exotiques, Hémiptères et Lépidoptères européens. Adresser liste. — Désire également échange d'ouvrages entomologiques contre d'autres ouvrages ou insectes exotiques.

M. Emile Aptel, La Mothe, par Albaron, Camargue (B.-d.-R.) désire correspondre pour échange de Coléoptères.

M. P. Sirgney, 28, rue James Cane, à Tours, offre un assez grand nombre de Coléoptères exotiques ; accepterait en échange des Coléoptères de France.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

**Scaphosoma ussuricum** n. sp. (1). Subovatus, nitidus, nigro-piceus, capite antice, antennis, his apice brunneis, pedibus, elytris apice, abdomine pygidioque apice testaceis, fortiter et sparse punctatus, stria suturalis ad basin longe prolongata. Long. 2,5 mill. Ussuri méridionale. — Voisin de *S. castaneipenne* Reitt., mais élytres à ponctuation pas plus forte que celle du prothorax et espacée, en outre, coloration différente.

**Ostoma diversa** n. sp. Oblongus, parum nitidus, aurato et sparse pubescens, nigro-subæneus, capite antice, antennis, et pedibus, testaceis, thorace elytrisque lateraliter testaceo marginatis; capite breve, fortiter sat sparse punctato; thorace breve; fortiter sat sparse punctato, transverso, antice attenuato, lateraliter crenulato, angulis anticis parum prominulis, posticis rotundatis; elytris thorace parum latis, satis brevibus, lateraliter subsinuatis et parum distincte crenulatis, apice parum et breve attenuatis, minute sed distincte costatis, intervallis fortiter sat regulariter bilineato punctatis. Long. 5 mill. Ussuri méridionale. — Voisin de *O. pubescens* Er., mais prothorax ayant les côtes crénelés, à ponctuation plus espacée, les élytres à ponctuation plus régulière et moins large, marginés de clair.

**Tritoma antennata** v. nov. **Jureceki**. Elytris nigris, ad humeros et postice breve luteo notatis. Ussuri méridionale. — Variété caractérisée par l'absence de macules discales claires.

**Holostrophus diversefasciatus** n. sp. Elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, pubescens, mediocre sat dense punctatus, niger, capite, antennis, pedibus et infra corpore rufis, elytris antice undulato et postice sinuato luteo-fasciatis. Long. 5 mill. Ussuri méridionale. — Voisin de *H. orientalis* Lewis, mais avec les élytres non maculés de roux sur le disque ayant des bandes de formes différentes, la première éloigné de la suture.

**Microbasanus** n. gen. Thorace postice parum sinuato, immarginato, lateraliter fere recto, mediocre deflexo, oculis parum prominulis, antennis satis brevibus et mediocre validis, elytris striatis, lateraliter mediocre deflexis, apice fere indistincte emarginatis. Genre voisin de *Basanus* Lac.

**Microbasanus Jureceki** n. sp. Oblongo-elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, glaber, supra æneus, capite antice scutelloque rufis, infra corpore pro majeure parte rufo, antennis nigris, ad basin rufis, pedibus rufo-testaceis. Long. 5 mill. Ussuri méridionale. — Espèce des plus distinctes par sa coloration métallique jointe à sa petite taille.

(1) Cette espèce et les formes suivantes proviennent de Vladivostok, région de l'Ussuri, où elles ont été recueillies par le Dr Jurecek, de Prague; elles font partie de sa collection et les variétés nouvelles, ainsi que *Holostrophus diversefasciatus*, *Engis Jureceki*, le nouveau genre *Microbasanus*, se trouvent aussi dans ma collection.

**Engis Jurecki** n. sp. Oblongo-elongatus, parum convexus, nitidus, sat fortiter et sparse punctatus, niger, antennis ad basin, labro, geniculis tarsisque rufis, elytris ad humeros breve rufo notatis. Long. 3,5 mill. Ussuri méridionale. — Voisin de *E. notata* Germ., s'en distingue par les membres foncés et les élytres ayant une petite macule humérale rousse.

**Galerucella distincta** v. nov. **Jurecki**. Antennis luteo nigris, elytris concoloribus. Ussuri méridionale. — Distinct de la forme type par les antennes foncées à la base et les élytres dépourvus de bande marginale foncée.

**Xystrophorus Vaulogeri** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, griseo pubescens, rufus; capite elongato; thorace dense punctato-granuloso; élytris satis brevibus, sat regulariter et late punctatis, breve costulatis; pedibus validis. Long. 7 mill. Tunisie: Mactar (Vauloger, in coll. Pic). — Très voisin de *X. barbarus* Pic, de forme plus allongée, ponctuation élytrale moins profonde, prothorax plus transversal.

**Ernobius tiaretensis** ♂ n. sp. (1). Oblongo-elongatus, rufo-testaceus, apice pallidior, oculis nigris, thorace lateraliter valde explanato, in disco parum dense punctato-granulato; scutello mediocre pubescente; antennis elongatis, pro parte piceis, articulo 8<sup>e</sup> elongato. Long. 4 mill. Algérie: Tiaret (coll. Pic). — Diffère de *cedri* Reit. par la ponctuation moins dense du prothorax, le 8<sup>e</sup> article plus long, etc.

**Ernobius Kiesenwetteri** s. esp. pubescens. Oblongus, parum elongatus, sat dense pubescens, late rufescens (aliquot capite thoraceque et infra corpore piceis; v. *late-obscurus*). Long. 4 mill. Taurus (coll. Pic).

**Ernobius minutus** n. sp. Subelongatus, parum nitidus, rufus, oculis nigris; antennis satis brevibus, articulo 8<sup>e</sup> parum breve; thorace lateraliter subarcuato, dense punctato, elytris thorace paulo latioribus, sat dense punctatis. Long. 2 mill. Algérie: Bou-Kanefis (coll. Pic). — Voisin de *Beauprei* Pic, antennes moins robustes, prothorax moins étroit par rapport aux élytres; etc.

**Ernobius tuniseus** n. sp. Elongatus, nitidus, rufus, capite inter oculos et oculos nigris, antennis elongatis. Long. 3 mill. Tunisie: Mactar (coll. Pic). — Très voisin du précédent, antennes plus longues, prothorax plus arqué sur les côtés, etc.

(1) En attendant une étude projetée sur le genre *Dryophilus* Chev., je donne, pour prendre date, les diagnoses suivantes d'espèces ou variétés de ce genre.

**Luigionii**. Robuste, noir, élytres teintés de roux, membres testacés, antennes très robustes, à articles 7 et 8 en carré-long chez ♂, prothorax faiblement caréné dans les deux sexes, pubescence peu dense et presque régulièrement couchée. Long. 2,5. Italie: Lagio (coll. Luigioni et Pic). — Voisin de *densipilis* Ab.

**rufescens** ♀. Peu allongé et assez robuste, roux, à pubescence assez régulière, un peu soulevée; prothorax court, arrondi sur les côtés, pas très large. Long. 3 mill. Grèce (coll. Pic), Voisin de *forticornis* Ab.

**curticornis** ♂. Un peu allongé, brun foncé avec les élytres plus clairs, les membres testacés, antennes à articles intermédiaires courts et premier de la massue long, prothorax nettement impressionné. Long. 2,5 mill. Oran (coll. Pic). Voisin de *anobioides* Chev. La variété *subimpressus*, de Tunisie, est rousse, de forme un peu plus allongée, avec le prothorax faiblement impressionné.

**longicollis** v. **elongatus** ♂. Allongé, roux, poitrine et avant-corps en partie rembrunis, prothorax à peine impressionné en dessus. Rhodes (coll. Pic).

**Trachys (Habroloma) subalutacea** n. sp. Subovatus, postice parum attenuatus, pro parte alutaceus, rœneus, sparse griseo squamulatus, elytris vage griseo undulato-fasciatis. Long. 2 mill. Egypte. (Reçu de Alfieri). — Ressemble à *Aurea* Sem., mais moins brillant, moins atténué postérieurement, epaules plus arrondies, etc.

**Cebrio Roberti** n. sp. Parum elongatus, antice et postice attenuatus, rufus, capite thoraceque piceis, his nigro longe hirsutis; pectore brunneo; capite antice truncato, irregulariter punctato; antennis satis brevibus; thorace breve et lato, irregulariter punctato, angulis posticis acutis, rufo tinctis; elytris satis brevibus; apice attenuatis, instriatis; pedibus satis validis. Long. 14 mill. Maroc: Gharb (P. Robert, in coll. Pic). — Voisin de *maroccanus* Chevr., bien distinct par la longue pubescence foncée de l'avant-corps.

**Cebrio curvipes** n. sp. Elongatus, subparallelus, parum et breve luteo pubescens, castaneus, elytris obscurioribus, palpis, antennis, pedibus abdomineque testaceis; capite antice truncato; antennis brevibus; thorace parum transverso, fortiter et sparse punctato, angulis posticis brevibus, fere rectis; elytris postice attenuatis, substriatis; pedibus validis, tibiis posticis curvatis. Long. 12 mill. Maroc (coll. Pic). — Voisin de *mogadoricus* Escal., bien distinct par sa coloration plus foncée et ses tibiais postérieurs courbés.

**Haplocnemus elongatus** n. sp. ♂. Angustato-elongatus, parallelus, nitidus, griseo aut fusco pubescens, cuprescens, antennis ad basin, tibiis tarsisque testaceis. Antennis parum elongatis, satis gracilibus, articulo 3<sup>e</sup> elongato, 4<sup>e</sup> et sequentibus plus minusve dentatis, palpis piceis; capite breve, sparse punctato, antice minute biimpresso, thorace satis breve, antice minute attenuato, fere deplanato, lateraliter minute marginato, irregulariter sparse et mediocre punctato; elytris thorace non latioribus, elongatis, apice minute attenuatis, lateraliter mediocre marginatis, sat fortiter et sparse punctatis, antice fere indistincte depressis. Long. 4 mill. Italie: Lagio (coll. Lugioni). — Espèce voisine de *chalconotus* Germ., bien distincte par sa forme allongée, le prothorax non bombé, les élytres faiblement creusés sur les côtés, etc.

**Haplocnemus curtus** n. sp. ♂. Brevis, subparallelus, nitidus, griseo aut fusco pubescens, nigro-cœrulescens, labro, epipleuris, antennis ad basin rufis, pedibus vage piceis; antennis robustis, elongatis, articulo 3<sup>e</sup> breve, subtriangulare, articulis 4 et sequentibus plus minusve dentatis; thorace minute punctato, breve et lato, elytris parum latis, brevibus, fortiter sat dense punctatis. Long. 3,5 mill. Algérie (Coll. Pic). — A placer près de *acutangulus* Schils., caractérisé par sa forme raccourcie et la nuance bleutée du dessus du corps.

**Haplocnemus (Diplambe) atricornis** n. sp. Robustus, nitidus, griseo aut fusco pubescens, nigro viridescens, antennis pedibusque nigris; antennis pectinatis ♂, aut dentatis ♀, parum brevibus, capite thoraceque minute et sparse punctatis, illo lateraliter subcrenulato; elytris latis, parum fortiter sat sparse punctatis. Long. 5 mill. Cephalonia (coll. Pic). — Voisin de *crenicollis* Ksw., plus trapu, crénelures du prothorax moins nettes, ponctuation plus fine sur l'avant-corps.

**Haplocnemus cribripennis** n. sp. Elongatus, nitidus, griseo aut fulvo pubescens, nigro-cœrulescens, antennis ad basin tarsisque pro parte rufis; antennis sat brevibus, dentatis ♀, aut subpectinatis ♂; thorace breve, fortiter sat sparse pupillato-punctato;

elytris thorace paulo latis, satis elongatis, grosse punctato-perforatis. Long. 5 mill. Cephalonia (coll. Pic). — A placer près de *serbicus* Ksw., caractérisé par la profonde et large ponctuation des élytres.

**Trichocele subcœrulea** n. sp. Oblongus, nitidus, griseo aut fulvo pubescens, nigro-cœrulescens, antennis ad basin pedibusque pro majore parte testaceis; thorace postice valde rotundato, sparse punctato; elytris thorace paulo, latioribus, satis brevibus, dense punctatis. Long. 3 mill. Grèce (coll. Pic). — A placer près de *funera* Ksw., en diffère, à première vue, par sa coloration bleuâtre et sa pubescence.

**Trichocele testaceipes** n. sp. Oblongus, nitidus, luteo, aut fusco, pubescens, brunnescens, antennis ad basin pedibusque testaceis; thorace breve, lateraliter arcuato, sat fortiter et sparse punctato; elytris thorace paulo latioribus, satis brevibus, fortiter et dense punctatis. Long. 4,5 mill. Chypre. — Voisin de *curta* Baudi, moins trapu, prothorax à pubescence moins claire, etc.

Très voisin de *testaceipes* est le *nigra* mihi, du mont Parnasse, à pubescence analogue, mais de forme moins large avec une coloration générale noire, les pattes sont moins claires avec les cuisses un peu rembrunies.

**Trichocele sparsepunctata** n. sp. Oblongus, nitidus, luteo aut fusco pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin, geniculis, tibiis tarsisque testaceis; articulo 4<sup>o</sup>-antennarum subtriangulare; thorace breve, lateraliter arcuato, mediocre et sparse punctato; elytris thorace paulo latioribus, brevibus, sat fortiter et dense punctatis, Long. 5 mill. Smyrne (Pic). — Voisin de *unguicularis* Reitt. (ex description) mais côtés des élytres foncés, prothorax à ponctuation écartée. etc.

**Purpuricenus Deyrollei** v. nov. **mediojunctus**. Maculis mediis nigris elytrorum ad suturam junctis. Syrie, Perse (coll. Pic). — Chez la forme type, les macules noires médianes sont isolées de la suture.

**Vesperus semiobscurus** n. sp. ♂ Parum elongatus, nitidus, nigro-piceus, aliquot pro parte brunnescens (*forma typica*), aut late rufescens (*v. rufescens*), elytris pallidis; capite elongato, antice sulcato; thorace breve, obconico, dense puncto-ruguloso, in disco plus minusve leve; elytris pallidis, sutura picea, satis brevibus, ad medium strangulatis, irregulariter sat dense punctatis, ad humeros impressis. Long. 15-17 mill. Maroc: Ribas (*Escalera*, in coll. Pic). — Voisin de *V. Xatarti* Duf. élytres plus brillants et moins allongés, 1<sup>er</sup> article des antennes à ponctuation forte et écartée.

**Zonabris atrofasciata** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, niger, elytris, luteis, nigro bifasciatis et apice nigro maculatis. Long. 2,5-2,7 mill. Perse (coll. Pic). — Voisin de *oleæ* Cast, en diffère par les antennes plus courtes, les bandes noires des élytres étroites avec la macule apicale plus petite.

**Zonabris aini** n. sp. Angustatus, nitidus, fusco pubescens, niger, elytris luteis, nigro 6 notatis, maculis mediis junctis; antennis elongatis; capite thoraceque mediocre punctatis; elytris elongatis. Long. 10 mill. Ain Sefra (Pic). — Voisin de *saharica* Chob., plus allongé avec les macules noires des élytres non obliquement disposées deux à deux, mais placées à peu près au même niveau.

(A suivre.)

M. Pic.

## Annonce

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur D<sup>r</sup> Seitz : « **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser à mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de 3 francs les deux planches.

**A vendre de suite:** de la Faune exotique jusqu'au numéro 202 inclus à 3 fr. 50 le fascicule.

Faune Paléarctique complète, actuellement terminée, comprenant 130 fascicules: 300 fr. Livraisons séparées de la Faune Paléarctique: 3 francs la livraison, en raison de la dépréciation des collections à dépareiller.

**E. Le Moul,** 4, rue Duméril, Paris (XIII<sup>e</sup>).

---

## SOUHAITS

Au commencement d'une année nouvelle, la Direction se fait un devoir d'adresser ses souhaits les plus sincères à tous les abonnés de l'« Echange »: elle remercie les anciens abonnés de leur fidélité et offre ses vœux de bienvenue aux nouveaux, se proposant de faire tous ses efforts, malgré les difficultés de l'heure présente, pour continuer la publication espacée du journal, en attendant que des temps meilleurs permettent à l'« Echange » de retrouver, avec le nombre complet de ses abonnés d'avant-guerre, sa publication mensuelle.

---

## Avis très important à tous les Abonnés

Ainsi qu'il en a été fait part dans le numéro 401 (septembre-octobre 1920), la direction, forcée par la nécessité, doit se résigner à une nouvelle réduction dans la publication des numéros du journal, réduction qui, elle l'espère bien, ne sera que momentanée, et que la bonne volonté des abonnés peut contribuer à abrégier. Loin de diminuer, les frais d'impression et autres n'ont fait que croître durant ces dernières années: d'autre part, le paiement des abonnements se fait mal et il en est résulté des déficits sérieux qui ont dû être comblés, à plusieurs reprises, par le directeur. Une telle situation ne pouvait se prolonger, il fallait trouver une solution autre que la suppression du journal. L'augmentation du prix d'abonnement pouvait être mal accueillie par certains abonnés, par ceux, tout au moins, qui ont peine à payer le prix modeste actuel. Après avoir bien réfléchi, la direction a cru devoir adopter pour l'avenir (jusqu'au moment où les frais deviendront plus abordables) la mesure suivante: **L'« Echange » continuera à paraître et le prix de l'abonnement restera à 5 francs pour la France, 6 francs pour l'étranger** (pour l'étranger, il devra être payé une surtaxe pour les frais d'expédition) **pour six numéros**. Mais, la publication des numéros sera espacée et pourra être à cheval sur deux années consécutives et ce sera là une innovation forcée. La date de publication sera mise en tête de chaque numéro. Personne ne devra donc s'étonner que le journal paraisse irrégulièrement. L'irrégularité de distribution commence avec cette année, qui est la trente-septième année d'existence du journal.

---

## Avis importants & Renseignements divers

L'envoi du journal est continué d'office à tous les anciens abonnés et ceux qui auront accepté le premier numéro de l'année courante seront considérés comme abonnés pour l'année toute entière; ils sont priés, s'ils ne l'ont fait déjà, de nous faire parvenir **le plus tôt possible** le montant de leur abonnement par mandat-poste (aucun recouvrement postal ne sera fait de notre part). Les frais de correspondance étant trop élevés, la Direction ne peut supporter ceux qui résulteraient des accusés de réception particuliers, mais le deuxième numéro de l'année **en cours de publication** ne sera désormais adressé qu'aux abonnés ayant payé leur abonnement et ainsi la réception de ce numéro équivaudra à un reçu. Les abonnés auxquels cette manière d'agir ne suffirait pas, sont invités à nous adresser un timbre, en même temps qu'ils nous enverront le montant de leur abonnement, et il leur sera alors répondu.

Les abonnements doivent être adressés à M. Pic, directeur de l'« Echange », aux Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).

Comme par le passé, M. Pic se met à la disposition des abonnés de l'« Echange » pour la détermination des insectes qu'ils peuvent avoir à lui soumettre, étude qu'il fait à titre purement gracieux, ne désirant pour son travail que des doubles; mais, vu l'augmentation des frais de port, il demande à ce que ceux-ci soient entièrement supportés par l'envoyeur et prie de joindre à l'envoi à déterminer les frais de retour en timbres-poste.