

# 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 Muséum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13<sup>e</sup>). — *Aphodius paléarctiques*, *Histériites* français.

L. Falcoz, 5, Place de l'Éperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides*, *Nitidulides*, *Cucujides*, *Eryotylides*, *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, *Melyridae*, *Ptilinidae*, *Nanophyes*, *Anthichidae*, *Pedilidae*, etc. du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocéphalides paléarctiques*, *Malacodermes* du globe.

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

A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans, *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à Digoin

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à l'Imprimerie E. REVÉRET, à Moulins

(2 Juin 1920)

## SOMMAIRE

Notes sur les Hyménoptères Cimbicides, par M. PIC.

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

Quelques observations sur la sculpture superficielle des Histérides ; variétés nouvelles, synonymies, par le Docteur V. AUZAT\* (Hors texte.)

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

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS  
IMPRIMERIE ETIENNE AUCLAIRE  
E. REVÉRET, SUCCESEUR

# 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.

---

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes sur les Hyménoptères Cimbicides

Voici quelques indications d'habitats, sur les *Cimbex* Ol. et genres voisins de ma collection ; en même temps, je nomme deux variétés inédites.

*Cimbex femorata* L. et var. : Doubs (Delagrangé), Oulins (Jacquet), Grande-Chartreuse (Pic).

*Cimbex 4-maculata* var. *humeralis* Pic : Montpellier, Le Beausset (Ancey).

*Clavellaria amerinæ* F. : Marseille, Le Beausset (Ancey).

Delagrangé à rapporté, d'Anatolie, des cocons qui, éclos en France, ont donné deux variétés que je considère comme nouvelles, ce sont :

*V. Delagrangei* ♂. Antennes entièrement testacés, abdomen roux, très largement de cette couleur au sommet, noir en-dessus.

*V. anatolica* ♀. Antennes largement rousses à l'extrémité, segments abdominaux, à partir du 3<sup>e</sup>, celui-ci compris, bordés de jaunâtre, les premiers maculés de jaunâtre sur les côtés.

*Trichiosoma vitellinæ* L. : La Motte-Saint-Jean, près Digoin (Pic).

*Trichiosoma leucorum* var. *betuleti* Kl. : Doubs (Delagrangé).

M. Pic.

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

*Psammæcus bipunctatus* v. nov. *algericus*. Elytris in disco longitudinaliter nigrovittatis, sutura nigra. Algérie : Cap Aokas (Pic).

*Danacæa ambigua* race *Luigionii*. Viridescens, supra parum dense albo squamulatus, membris testaceis, antennis apice distincte piceis aut nigris, palpis nigris ; thorace satis robusto ; scutello dense pubescente. Italie : Filettini (coll. Luigionii et Pic).

Distinct, à première vue, de *D. ambigua* M. R., par le revêtement moins dense du dessus, les palpes et le sommet des antennes plus foncés.

*Attalus Theryi* n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, metallicus, griseo-pubescentis.

Vert en-dessous et sur les pattes, avant-corps cuivreux, élytres bleus, antennes noires, à premiers articles en partie roux, assez courtés ; tête large, peu ponctuée ; prothorax transversal, de la largeur des élytres, peu ponctué ; élytres pas plus larges que le prothorax, assez longs, subparallèles, fortement et densément ponctué, un peu déprimés en avant. Long., 3 mm. Maroc : Rabat. Communiqué par mon collègue Théry. — Voisin de *A. fristis* Luc. et distinct, à première vue, par la coloration cuivreuse de l'avant-corps, et la forme un peu plus allongée.

**Colotes subfasciatus** n. sp. Subovatus, brevis, parum nitidus, niger, antennis pedibusque pro majore parte testaceis, thorace nigro, postice rubro limbato, elytris nigris, ad medium late testaceo notatis.

L'avant-corps est robuste, sans ponctuation apparente, les antennes sont longues, les élytres courts, un peu plus larges que le prothorax, assez fortement ponctués, ornés d'une large macule subfasciée claire médiane qui n'atteint pas la suture, et s'élargit latéralement, munis d'un pli (peut-être accidentel) oblique sur le milieu des côtés, pattes testacées, avec la base des cuisses un peu rembrunie. Long., près de 2 mill. Maroc : Rabat. Communiqué par A. Théry. — Espèce paraissant voisine de *C. obsoletus* Er., mais très distincte par sa coloration et par sa forme plus trapue. Distincte, d'autre part, de *C. anthicus* Baudi, par la forme plus courte, le prothorax rouge à la base, etc.

**Trichodes umbellatorum** (1) v. nov. balearicus. Fascia prima elytrorum, in singulo, reducta, secunda integra. Iles Baléares (coll. Pic).

**Trichodes umbellatorum** v. nov. Leprieuri. Elytris bifasciatis, postice maculatis. Algérie : Bône (coll. Pic).

**Trichodes umbellatorum** v. nov. multifasciatus. Signaturis metallicis ad suturam junctis, unde elytris trifasciatis. Algérie (coll. Pic). C'est la var. b. d'Olivier.

**Anthicus Sicardi** v. nov. thalensis. Thorace supra late obscuro, elytris nigris. Tunisie : Thala (coll. Pic).

**Anthicus biauriculatus** n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, elytris pro parte argenteo pubescentibus, apice fere recte truncatis et lateraliter sat longe lobatis, tibiis posticis satis gracilibus, sinuatis. Long., 4 mill. Algérie (coll. Pic). — Voisin de *A. valgus* Frm., mais élytres à terminaison élytrale différente, presque trouqués en ligne droite sur leur milieu avec des lobes latéraux très détachés, en outre les tibiais postérieurs ne sont pas coudés, mais simplement sinués.

**Anthicus subtruncatus** n. sp. ♂. Oblongus, nitidus, niger, elytris pro parte argenteo pubescentibus, apice sinuatis, lateraliter breviter incisus et ad suturam oblique truncatis, pro parte ruguloso-punctatis; tibiis posticis satis gracilibus, minute sinuatis. Long., 3,5 mill. Algérie : Tebessa (coll. Pic). — Plus robuste que le précédent avec la ponctuation plus forte, les élytres autrement conformés à leur extrémité. Voisin de *A. tumidipes* Mars., mais élytres non caudiformes au sommet, tibiais postérieurs moins sinués, etc.

L'*Anthicus*, voisin de *A. ædipus* Chvr., que j'ai signalé sans nom (Cat. Geogr. Anth. 1894, p. 29), doit être rapporté à *ædipus* Chvr. comme variété sous le nom de v. *subsinnuatis*; il est caractérisé par la structure des tibiais postérieurs, qui paraissent faiblement sinués.

**Apalus plagiatus** Escal. (1914) doit être muté en *Escalerai*, étant préoccupé par *A. plagiatus* Wat. (1889).

**Galeruca maculaticeps** n. sp. Oblongus, subconvexus, parum nitidus, niger, capite thoraceque rufis, nigro maculatis, elytris rufis. — Oblong. subconvexe, peu brillant, noir, roux sur le dessus du corps, avec l'écusson noir, la tête et le prothorax maculés.

(1) Ces variétés figurent avec plus de détails dans une étude détaillée de l'espèce rédigée *in litteris* et qui sera publiée plus tard.

de noir au milieu. Tête robuste, sillonnée ; antennes assez épaisses, pas très longues ; prothorax très court et large, fortement ponctué, faiblement impressionné de chaque côté ; élytres peu plus larges que le prothorax, pas très longs, assez fortement et densément ponctués, sans côtes distinctes ; pattes robustes. Long., 7 mill. Syrie (coll. Pic). Voisin de *G. rufa* Germ., forme plus allongée, élytres plus fortement ponctués, avant-corps maculé de noir, etc.

**Peritelus Henoni** v. nov. uniformis. Uniformiter griseo aut albo squamulatus. Algérie : Nemours (coll. Pic).

**Peritelus maroccanus** n. sp. Elongatus, subconvexus, niger, fere uniformiter et parum dense albo squamulatus, antennis pedibusque rufescentibus.

Allongé, subconvexe, noir, presque uniformément et peu densément revêtu de squamules blanches ou faiblement pourprées, membres roussâtres. Rostre assez large, peu long, élargi en avant ; antennes un peu épaisses, scape long, courbé, épaissi au sommet ; prothorax court et assez étroit, subarqué sur les côtés, subcaréné au milieu, densément ponctué ; élytres étroits et allongés, rétrécis aux deux extrémités, à épaules effacées, subacuminées au sommet, nettement strié-ponctués ; pattes assez grêles. Long., 7 mill. Maroc (coll. Pic). — Voisin de *P. subargentatus* Desbr., plus allongé, prothorax subcaréné au milieu, scape moins grêle.

**Rhytirhinus lateimpressus** n. sp. Oblongus, terrosus, niger, elytris obscuris, griseo fasciatis, costatis. satis brevibus ; thorace antice late et transverse impresso, postice late trisulcato ; rostro tuberculato et late sulcato. Long., 7 mill. Portugal (coll. Pic). — Cette nouveauté, par sa forme, se rapproche de *R. lobo thorax* Desbr., elle est très distincte de cette espèce, et des autres voisines, par la sculpture de son prothorax qui est subarqué antérieurement au milieu, nettement élargi sur les côtés antérieurs, particulièrement impressionné en dessus.

**Rhytirhinus Fuentei** n. sp. Oblongo-elongatus, subconvexus, niger, pro parte griseo luteo squamulatus, antennis rufis ; capite tuberculato, rostro sulcato, apice abrupto ; thorace satis elongato, postice attenuato, in disco sulcato et 4 impresso, late punctato ; elytris parum costatis, late punctatis ; pedibus nigris, squamulatis, parum gracilibus, tibiis anticis apice externe dentatis. Long., 4 mill. Espagne : Pozuelo (coll. Pic). — Petite espèce, très distincte par sa forme et la structure tibiale, pouvant prendre place près de *R. interruptus* Bris.

**Rhytirhinus subtuberculatus** n. sp. Oblongo-elongatus, albo et fusco variegatus, subconvexus ; thorace lateraliter subrotundato, supra impresso ; elytris subparallelis, irregulariter tuberculatis ; tibiis anticis extus dentatis. Long., 6 mill. Algérie : Le Kreider (coll. Pic). — Par la structure de ses tibias antérieurs se rapproche de *bimucronatus* Pic, en diffère par la forme du prothorax distinctement subarrondi sur les côtés ; la sculpture élytrale différente, ces organes offrant quelques petits tubercules à la base, et de plus forts vers l'extrémité, etc.

**Rhytirhinus Caroli** v. nov. saadensis. Late grisescens, fere concolor, elytris in disco valde et distincte costatis, tibiis anticis extus parum angulatis. Bou Saada (coll. Pic).

**Rhytirhinus sefrensis** n. sp. Fulvo squamulatus, pro parte nigro maculatus, oblongus ; elytris satis latis ; thorace lateribus subangulato, in disco impresso ; elytris

satis latis, subparalellis, multi et sat regulariter tuberculatis; tibiis anticis validis, simplicibus. Long., 6 mill. Algérie : Ain Sefra (coll. Pic). — Se rapproche de *R. biskrensis* Pic, par la sculpture tuberculeuse des élytres, mais prothorax bien différent, nettement subrugueux sur les côtés, et simplement impressionné en dessus, tubercules moins pointus, etc.

**Rhytirhinus simplicicollis** n. sp. Griseo aut fulvo squamulatus, oblongus, satis robustus, thorace antice, valde dilatato-subrotundato, postice valde attenuato, in disco late sulcato; elytris latis, postice parum attenuatis, costulato-tuberculatis; tibiis anticis validis, apice subangulatis. Long. 5 mill. Algérie : Daya (coll. Pic.) — Ressemble à *R. Kirschi* Trn., mais prothorax différent, non incisé au milieu et à large sillon médian régulier, épaules non avancées en saillies, etc.

**Rhytirhinus Alluaudi** n. sp. Fulvo et albido squamulatus, oblongo-elongatus, subconvexus; thorace lateraliter subrotundato; elytris subparalellis, sat regulariter tuberculatis; tibiis anticis validis, simplicibus. Long., 4,5 mill. Tunisie; Gafsa (Allnaud, in coll. Pic.) — A placer près de *R. niloticus* et *biscrensis* Pic, diffère, à première vue, de ce dernier par le prothorax simplement impressionné en dessus, dépourvu de tubercules nets, ainsi que par les élytres modérément tuberculés.

**Rhytirhinus callosus** n. sp. Albido squamulatus, robustus, satis brevis; vertice minute bifasciculato; thorace transverso, lateraliter valde inciso, in disco impresso et tuberculato; elytris latis, satis brevibus, ad basin fortiter et oblique biscallosis, ad suturam antice deplanatis, lateraliter et postice disperse et diverse tuberculatis. Long., 5 mill. Tunisie: environs de Tunis (coll. Pic.) — Voisin de *R. asper* All., mais sculpture du prothorax et des élytres différente.

**Gronops Vanlogeri** n. sp. Oblongus, postice attenuatus, niger, sat dense albo aut luteo squamulatus, elytris post medium nigro undulato-fasciatis. — Front noir ♂, ou à peine ♀, déprimé, rostre robuste, non sillonné; antennes foncées; prothorax un peu plus large que long, à sillon médian non caréné et impressions latérales faibles; élytres larges et courts, progressivement rétrécis postérieurement, à suture et intervalles alternes costiformes, nettement et fortement ponctués en avant, peu abrupts à l'extrémité, pattes annelées de foncé. Long., 3 mill. Tunisie: Fèrianá (coll. Pic.) — Cette jolie petite espèce ressemble à *G. triticulus* Desbr., la forme est moins parallèle, les élytres sont plus largement marqués de blanc, etc.

**Gronops lunatus v. nov. lateniger.** Elytris nigris, albo bifasciatis, fasciis ad suturam junctis. Oran (coll. Pic.)

**Gronops luctuosus v. nov. albonotatus,** Elytris nigris, squamulis pallidis sparse ornatis, ante sat, late et oblique luteo fasciatis, postice transverse albo fasciatis. Algérie (coll. Pic.)

**Zonabris suturalis v. nov. Morgani.** Elytris late pallidis, fascia nigra prima elytrorum lateraliter reducta. Perse (coll. Pic.)

**Zonabris Doriæ v. nov. luristanica.** Elytris antice late luteis, postice viridi fasciatis et maculatis. Luristan (coll. Pic.)

(A suivre.)

M. Pic.

## Avis importants & Renseignements divers

Ainsi que nous l'avons annoncé dans le dernier numéro, l'envoi du journal n'est continué qu'à ceux des abonnés ayant payé leur abonnement pour 1920; si quelques-uns, parmi les retardataires, s'étonnaient de ne plus recevoir *L'Echange*, prière aux abonnés fidèles et en règle de bien vouloir leur donner l'explication de la raison qui fait qu'ils ne reçoivent plus le journal. Cependant, il se pourrait que des numéros, envoyés exactement, lors de la publication du journal, se perdent; dans ce cas, ceux-ci seront fournis *gratuitement* à nouveau, à ceux qui les réclameront.

Cela dit, la collection des dernières années de *L'Echange*, 1914-1919, dont l'envoi a été malheureusement interrompu pour beaucoup d'abonnés, par suite des circonstances, sera très volontiers fournie à tous ceux pouvant la désirer. La Direction sera très heureuse d'accueillir toutes les demandes, et aussi de mettre à jour la liste complète des abonnés, dont aucun ancien, il faut l'espérer, ne fera pas partie.

Maintenant que voici venue la saison des récoltes entomologiques, la Direction se fera un plaisir d'insérer sous la rubrique « Notes de chasses », les captures intéressantes qui pourraient être faites et qui lui seront communiquées par ses correspondants, ceci afin de stimuler l'ardeur des jeunes et de leur donner des indications précieuses, quant à l'époque de capture et l'habitat des divers insectes recueillis.

La Direction se fera toujours un plaisir de servir de trait d'union entre les abonnés et de faciliter les échanges, déterminations et renseignements divers.

Il est rappelé aux abonnés, qu'ils ont droit à l'insertion gratuite, sur la troisième page de la couverture de *L'Echange*, de toute annonce se rapportant à l'Histoire Naturelle et n'ayant pas un caractère commercial, par exemple: renseignements divers, offres et demandes d'échange, etc. Pour les annonces commerciales, s'en rapporter au tarif.

Pendant la saison d'été, ayant moins de loisirs à consacrer à l'étude des insectes, M. Pic prie ses correspondants de ne lui faire que de petits envois d'insectes à déterminer. Il fera tous ses efforts afin de garder les communications le moins longtemps possible, mais prie, à l'avance, ses correspondants de l'excuser si, malgré toute sa bonne volonté, pour des raisons de force majeure, le retour des insectes est différé un certain temps.

M. E. Monguillon, directeur d'Ecole à La Ferté-Bernard (Sarthe), a dressé le « **Catalogue des Coléoptères observés dans la Sarthe** », qui ajoute un nombre important d'espèces et complète ce qui a été publié pour ce département; le résultat de ce patient effort a été réuni en 124 pages tirées à la polycopie. Quelques exemplaires seulement de cet intéressant catalogue sont encore disponibles, au prix de 5 à 6 francs (suivant la netteté du spécimen). Les entomologistes qui seraient désireux de le posséder sont priés de le demander directement à l'auteur.

---

## BULLETIN DES ECHANGES

M. V. Demange, 3, chemin des Patients, à Epinal (Vosges) désire échanger divers ouvrages d'histoire naturelle qu'il possède en double. Offre aussi de nombreux objets de collections rapportés du Tonkin: lichens, coquilles, insectes déterminés, objets préhistoriques, curiosités, timbres, etc. Accepterait en échange: livres et objets se rattachant à l'histoire naturelle.

M. Pierre Valette, fils, à Maraussan (Hérault), — bien spécifier l'adresse, — offre plantes région méditerranéenne, possède habitats raretés, telles qu'*Euphorbia sulcata*, *Pilularia minuta*, etc. Faire offre et demandes. Echangerait des plantes de tous pays.

M. Faure, place Saint-Jean, 8, à Lyon (Rhône), offre des œtites contre objets d'histoire naturelle (insectes, papillons, coquilles, minéraux, oiseaux ou plantes). Faire des offres à ce sujet et écrire directement pour renseignements complémentaires.

On demande à échanger (ou à acheter, s'il le faut), des Coléoptères et Papillons, européens et exotiques, contre des insectes égyptiens de tous les ordres. Ecrire: Carneri Alexandre, Librairie Elpenor, boulevard de Ramleh, n° 38, Alexandrie, Egypte.

M. Paul Sirgucy, 28, rue James-Cane, à Tours, offre, en échange des Buprestes de Madagascar, de nombreux Longicornes exotiques, ainsi que des Coléoptères d'autres familles.

M. l'abbé C. Crozet, 155, Via Cavour, Rome 23, Italie, désire échange des Coléoptères, autant que possible par série et en papillotes. Il dispose, en faveur de ses correspondants intéressés, d'un bon nombre d'espèces de Madagascar et des Etats-Unis. Correspondance plutôt amicale de commençants. Elle peut se faire en Italien, Français, Anglais, Polonais.