

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., 5), 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.
— *Ichneumonien*s.J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS
(13^e). — *Aphodien*s paléarctiques, *Histériid*e française.L. Davy, à FOUGÈRE par CLÈVES (Maine-et-Loire). —
Ornithologie.J. Sainte-Claire-Deville, à PARIS. — *Hydrophilid*e
de France. — *Staphylinid*e du bassin de la Seine.
— *Coléopt*ère de Corse.Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléopt*ères.
d'Europe, *Melyrid*e, *Pituid*e, *Nanophy*e, *Anthi-*
*cid*e, *Pedilid*e, etc du globe. — *Cerambycid*e de
la Chine, du Japon, etc. *Cryptocéphalid*e paléar-
ctique. *Malacoderm*e du globe.A. Dubois, rue Ernestine, villa Eureka, FONTAINE-
BLEAU, (Seine-et-Marne). — *Coléopt*ères.A. Hustache, à LAGNY (Seine-et-Marne) : *Apion* et
Ceuthorrhynchus de France.A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans. *Coléop-*
*t*ères de France (*Circulionid*e 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

(15 Octobre 1914)

SOMMAIRE

Diaproses de divers *Ichneumonien*s, par M. Pic.

Coléoptères exotiques de partie nouveaux, par M. Pic (suite).

Quelques notes sur la faune des environs de Saint-Vallier, par
J. B. (suite).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° **Matériaux pour servir à l'études 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 première partie du 9° cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1914.

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 actuellement 9 fascicules (le dernier a paru en juin 1914), au prix de 2 fr. le fascicule 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 francs le fascicule

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

- 1° fascicule (10 novembre 1911)
- 2° et 3° fascicules (10 février-avril 1912).
- 4° fascicule (18 septembre 1912).
- 5° fascicule (25 mars 1913).
- 6° fascicule (12 juillet 1913).
- 7° fascicule (30 septembre 1913). Etc.

L'Échange, Revue Linnéenne

Diagnoses de divers Ichneumoniens

Par M. Pic.

Les présentes diagnoses sont données ici pour prendre date, ultérieurement je parlerai de la plupart de ces espèces ou variétés, en en donnant une description plus étendue, dans divers articles déjà rédigés, ou qui seront écrits plus tard.

Ichneumon ferreus v. nov. *rufaopicalis*. — ♂ Abdomine nigro, apice breve rufo. Hautes-Alpes (Th. et M. Pic).

Ichneumon primatorius v. nov. *monetierensis*. — ♀ Segmentibus 2-4 abdominis rufis. Hautes-Alpes (Th. et M. Pic).

Ichneumon melanobatus v. nov. *rufotriangularis*. — ♂ Abdomine nigro, segmentis 3 et 4 lateraliter rufo-testaceo notatis. Allemagne (coll. Pic).

Ichneumon melanobatus v. nov. *carlsbadensis*. — ♂ Abdomine nigro, segmentis 2-4 rufis, 2° postice nigro notato. Allemagne (coll. Pic).

Ichneumon discriminator v. nov. *pyræneus*. — ♂♀ Segmento 4° abdominis luteo, aliquot apice breve nigro notato. Pyrénées (coll. Pic, ex coll. Berthoumieu).

Ichneumon (s. g. *Euichneumon*) *arvernicus* n. sp. — ♂ Niger, segmentis 2° et 3° abdominis rufis, pedibus rufis, femoribus intermediis et posticis tibiisque posticis pro parte nigris, tarsis annulatis, antennis nigris, minutis, attenuatis; capite thoraceque nigro et longe pilosis; area supero media transversa, postice incisa; postpetiole aciculato, gastrocelis minutis. Long. 10 mill. Mont-Dore (Pic).

Par les longs poils noirs de son avant-corps voisin de *I. nyssaeus* Holm. mais avec les segments 2,3 non maculés de noir et la coloration des pattes différente.

Ichneumon (s. g. *Euichneumon*) *Ferrandi* n. sp. — ♂ Niger, capite antice pro parte, scapo pedibusque pro majore parte luteis, antennis infra scutelloque in medio rufis, abdomine nigro, postpetiole (aciculato), segmentibus 2-4 pro parte (anticis luteo maculatis) rufis, 2° et 3° pro parte luteis, 4° postice nigro notato; area supero media quadrata, gastrocelis impressis, grandis. Long. 12 mill. Puy Ferrand (Pic).

Voisin de *I. captorius* Thoms. et très distinct, à première vue, par la particulière coloration de son abdomen avec les 2 à 4 segments diversement colorés et bicolorés.

Ichneumon (s. g. *Cratichneumon*) *queyranus* n. sp. — ♀ Niger, pedibus et abdomine pro parte rufis, antennis longis, apice attenuatis, albo annulatis; area supero media antice arcuata, areis supero externis divisis, spiraculis linearibus; postpetiololo punctato, gastrocelis minutis (groupe *incubitor* L.). Hautes-Alpes (Pic).

Diffère de *I. incubitor* L. au moins par la ponctuation très écartée des hanches postérieures.

Amblyteles oratorius F. v. nov. *luteosignatus*. — ♂ Segmentis 1-2 abdominis apice late, 3° breve luteo notatis. Suisse (Pic).

Amblyteles solymus v. nov. judaicus. — ♂ A typo scutello nigro differt. Jérusalem (Pic).

Amblyteles (s. g. Spiloteles) subalbonotatus n. sp. — ♀ Niger, scutello et antennis albo notatis, geniculis, tibiis tarsisque testaceis, abdomine nigro, segmentis 2-3 rufis exceptis, articulis 3-7 albo maculatis. Hautes-Alpes (Pic).

Voisin de *A. Gravenhorsti* Wesm. mais tibiais postérieurs entièrement testacés, 3^e segment abdominal orné d'une macule blanche transversale, etc.

Acolobus annulitarsis n. sp. — ♀ Robustus, subnitidus, niger, scutello in disco et antennis albo notatis; pedibus nigris, geniculis, tibiis anticis pro parte et tarsis pallidis, his albo annulatis. Isère (Pic).

Rhysolabus atriventris n. sp. — ♂ ♀ Niger, femoribus, tibiis tarsisque anticis et intermediis rufo-testaceis. Hautes-Alpes (Th. et M. Pic).

Très distinct, à première vue, de *R. bassicus* Tisch. par l'abdomen tout noir.

Platylabus pedatorius ? v. nov. abriesensis. — ♂ Antennis et thorace nigris, pedibus rufis. Hautes-Alpes (Pic).

Platylabus Theresæ n. sp. — ♀ Niger, abdomine elongato, albo limbato, scutello et antennis albo maculatis, pedibus pro parte rufis. Hautes-Alpes (Pic).

Voisin de *P. geometrae* Berth.

Platylabus lativentris n. sp. — ♀ Niger, abdomine breve, apice albo marginato, scutello, orbitis internis oculorum, lineis supra et infra alas luteis, antennis albo annulatis, pedibus pro parte rufis. Hautes-Alpes (Pic). — Voisin de *P. fornicatus* Kriech.

Dicaelotus rufotarsis v. nov. rufescens. — ♀ Thorace pro majore parte rufo, abdomine apice rufescente. Algérie (Pic).

Dicaelotus sparsepunctatus n. sp. — ♀ Elongatus, niger, antennis pedibusque pro parte rufescentibus, postpetiolo et segmentis 2,3 rufo limbatis. Long. 5,5 mill. Algérie (Pic). — Voisin de *D. parvulus* Grav.

Apaeleticus nigriventris n. sp. — ♀ Rufus, capite postice, thorace pro parte abdomineque nigris, scutello albido, antennis nigris, albo annulatis, pedibus pro majore parte rufis. Long. 5 mill. Algérie (Pic). — Voisin de *A. flammeolus* Wesm.

Apaeleticus nigriventris v. nov. capitalis. — ♀ Capite rufo et abdomine brevior facile distinguendus. Algérie (Pic).

Phoeogenes rubicundus v. nov. subatriceps. — ♀ Capite pro majore parte nigro et thorace late nigro notato, abdomine ad basin pro parte brunnescente. Algérie (Pic).

? **Colpognathus atricornis n. sp.** — ♀ Niger, segmentis 1-4 abdominis pedibusque pro parte rufis. Long. 8 mill. Tunisie (coll. Pic).

Se distingue des espèces du genre *Colpognathus* Wesm. par ses antennes entièrement noires.

Ischnus rufescens n. sp. — ♀ Rufus, capite nigro, lato, metathorace post scutellum nigro notato, abdomine rufo, segmentis 3-5 pro parte nigris, ultimis nigris, pedibus luteis. Long. 8 mill. Suisse : Peney (coll. Pic).

Voisin de *I. nigricollis* Wesm. par son 3^e segment transversal, mais très distinct par sa coloration presque entièrement rousse.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Discodon testaceicollé n. sp. Parum elongatus, satis nitidus, testaceus, capite postice, articulis 3-11 antennarum, tibiis apice, tarsis abdomineque pro parte nigris, elytris nigris, testaceo cinctis.

Peu allongé, assez brillant, testacé avec la partie postérieure de la tête, les antennes à partir du 3^e article, le sommet des tibias, les tarses et partie de l'abdomen noirs ; élytres nettement pubescents de gris, foncés sur le disque avec leur pourtour testacé, cette coloration étant élargie vers les épaules. Tête presque de la largeur du prothorax ; antennes courtes, atténuées à l'extrémité ; prothorax assez court, sinué sur les côtés ; élytres pas plus larges que le prothorax, rétrécis près du sommet, à ponctuation granuleuse, peu serrée ; pattes assez robustes. Long. 9 mill. Mexique (coll. Pic).

Voisin de *D. photinoides* Gorh. distinct, à première vue, par ses élytres peu rétrécis postérieurement et le prothorax concolore.

Discodon subannulipes n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, thorace testaceo, in medio nigro lineato, infra corpore pedibusque pro parte pallidis, elytris nigris, antice et lateraliter flavo limbatis.

Peu allongé, brillant, noir avec la tête, partie du dessous du corps et des pattes flaves, prothorax testacé avec une bande médiane noire étroite, élytres noirs nettement pubescents de gris avec une bordure latérale flave, partant des épaules et dépassant leur milieu. Tête noire, moins large que le prothorax ; antennes noires, assez longues ; prothorax transversal, nettement sinué sur les côtés, plus clair sur le pourtour, nettement impressionné près des côtés antérieurs ; élytres peu plus larges que le prothorax, un peu étranglés avant le sommet, finement granuleux ; dessous du corps foncé avec les segments abdominaux bordés de flave ; pattes grêles, flaves, genoux, sommet des tibias et tarses foncés. Long. 7 mill. Pérou (coll. Pic).

Cette espèce, très distincte par sa coloration, peut prendre place près de *D. vitticollé* Gorh.

Discodon sulcatipes n. sp. Parum elongatus, antice subnitidus, postice fere opacus, niger, dimidio antice elytrorum et thorace pro parte testaceis.

Peu allongé, faiblement brillant sur l'avant-corps, subopaque sur les élytres, noir avec le prothorax testacé, orné d'une macule postérieure médiane subtriangulaire noire, élytres avec la moitié antérieure testacée. Tête presque de la largeur du prothorax ; antennes noires, longues et assez grêles ; prothorax très transversal, à pourtour relevé et côtés presque droits ; élytres à peu près de la largeur du prothorax, longs, finement, densément et granuleusement ponctués ; pattes peu épaisses, noires, tibias canaliculés extérieurement. Long. 10 mill. Bogota (coll. Pic).

Diffère de *D. brasiliense* Pic par son aspect moins brillant, le prothorax maculé de foncé, les pattes noires, etc.

(A suivre.)

M. Pic.

QUELQUES NOTES

Sur la Flore des environs de Saint-Vallier (Drôme)

PAR J. B. (Suite).

Avouons que les distractions ont du bon. Sans elles ce Réséda nous échappait. C'est heureux, car ce n'est point la vulgaire Raiponce, mais la jaune, la Gaude n'habite point ici. Ils composent à eux seuls toute la famille des Résédacées. Bien que singulière dans la forme de ses fleurs, cette famille a son importance, soit à cause de la couleur que les teinturiers tirent de la Gaude, soit à cause du sujet exotique qui, l'occasion étant donnée, orne nos fenêtres et embaume nos appartements.

Ces plantes, bien que modestes, ne dédaignent pas d'étaler timidement, c'est vrai, une frisure qui se recourbe et se crépe au sommet des 4-5 pétales inégaux, blancs ou jaunâtres, qui forment l'appareil des corolles. Les étamines, en nombre indéfini, reposent sur la corolle et cette dernière sur un calice à 4-5 sépales. Les feuilles sont alternes, le plus souvent pennatifidées et accompagnées, dans leur jeunesse, de quelques stipules.

Reseda Phyteuma. Réséda Raiponce. — Si la corolle d'une de ces plantes présentait 6 pétales et 6 sépales qui s'allongent après la floraison, si les feuilles étaient entières ou trilobées au sommet, nous serions en possession du Réséda raiponce, *Reseda Phyteuma*.

Reseda lutea. Réséda Jaune. — Mais si les sépales ne s'allongent pas après la floraison et si les feuilles sont une, deux fois pennatifidées, comme dans le cas présent, nous avons le Réséda jaune, *Reseda lutea*.

Reseda luteola. Réséda jaunissant. — La tige atteint-elle jusqu'à un mètre de haut ; les feuilles sont-elles entières ; les fleurs n'ont-elles que 4 pétales, 4 sépales ? Disons c'est le *Reseda luteola*, Réséda jaunissant, vulgairement Gaude ou herbe des teinturiers.

Centaurea aspera. Centaurée rude. — Vous connaissez les Centaurées ? Nous avons déjà cueilli la Centaurée bleuet, la Tête de Moineau, la Centaurée scabieuse, paniculée, etc. Voici la Centaurée rude, *Centaurea aspera*. Sa tige, bien que longue de 30 à 60 centimètres, ne se soutient pas d'elle-même. Elle a besoin des herbes qui l'entourent. Voyez les nombreux spécimens que nous avons ici pourront vous convaincre. Ses feuilles sont rudes, la plupart sessiles et pennatiséquées. Ses capitules de fleurs sont entourés d'écaillés ovoïdes et terminées par 3-5 épines réfléchies. Ses fleurs sont roses et les graines, quelques-unes au moins, portent une aigrette de poils.

Centaurea nemoralis. Centaurée des bois. — Faut-il attendre d'être dans les prés pour parler d'une de leurs habituées, la Centaurée des bois, *Centaurea nemoralis* ? Sa tige droite et rameuse dresse ses têtes noires au-dessus des foins et ne porte que des feuilles entières ou lobées ; les écaillés de ses involucrets sont d'un roux foncé et terminées par un appendice lancéolé, bordé de cils plumeux. Les fleurs sont rouges et les graines sont surmontées par une aigrette de poils.

(A suivre.)

Avis importants et Renseignements divers

Par suite des malheureux et très tristes événements actuels, les derniers numéros de l'*Echange*, quoique imprimés, n'ont pu être envoyés à tous les abonnés, et parmi les exemplaires mis à la poste, il est à craindre que certains ne sont pas parvenus à destination. Plus tard, et il faut espérer que ce jour ne tardera pas, car l'horrible cauchemar dans lequel vivent aujourd'hui les peuples civilisés ne saurait durer, les numéros perdus seront remplacés dans la mesure du possible et ceux restés en souffrance successivement envoyés.

Le Directeur de l'*Echange* ne peut momentanément publier le journal dans son format complet et chacun saura en comprendre l'impérieuse raison. L'entomologie aujourd'hui fait place au devoir et le cœur partout doit commander en maître, dirigeant nos premières actions. Les entomologistes sont actuellement mobilisés diversement, leur temps est utilisé complètement, ou presque, et, en de multiples fonctions, chacun, jeune ou ancien, agit et sert la noble cause patriotique : ceux qui ne défendent pas le sol sacré secourent les blessés dans des hôpitaux nombreux, assurent la vie générale en travaillant aux champs ou en secourant les misères qui redoublent, aident au fonctionnement surchargé des affaires publiques. Plusieurs des abonnés de l'*Echange* donnent, sans aucune rétribution, leur temps ou leur appui pécuniaire aux œuvres charitables qui fonctionnent admirablement de tous côtés, un format réduit leur suffira (auront-ils seulement un instant pour parcourir la Revue ?). Notre journal vivra donc modestement, en attendant de meilleurs jours : sous un petit volume, il sera la continuation d'une œuvre, que les pires calamités ne sauraient anéantir, car la science est une des forces vives du monde civilisé. Quand le ciel lourd d'orages se sera enfin éclairci, chacun reprendra petit à petit sa vie habituelle et l'entomologie saura retrouver son ancienne vitalité, mais, puissent à ce moment tous les collaborateurs fidèles se retrouver la plume en mains, alertes comme par le passé, et que des tristesses d'absence ne s'ajoutent pas à tant de tristesses actuelles faites de déchirantes craintes ou de lourdes angoisses.

Momentanément les annonces, certaines au moins, seront supprimées, ainsi que les notes de chasse.

Le Directeur de l'*Echange* croit utile de faire savoir à ceux qui pourraient l'ignorer qu'il est actuellement dans l'impossibilité absolue d'étudier les insectes qui lui sont communiqués, tout son temps étant absorbé par ses fonctions municipales auxquelles se sont jointes certaines obligations agricoles. Pour les mêmes raisons, plusieurs travaux commencés devront rester inachevés. M. Maurice Pic prie ses divers correspondants de vouloir bien excuser son silence et demande aux promoteurs d'ouvrages dont il est le collaborateur de ne plus compter, jusqu'à nouvel ordre, sur son aide écrite. Tout ce que peut faire maintenant comme entomologie le Directeur de l'*Echange*, c'est de continuer la publication régulière du présent périodique en un format réduit, suivant les raisons exposées plus haut.

Dans le dernier numéro, c'est-à-dire celui paru en septembre, les pages hors texte du mémoire en cours de publication du capitaine Xamheu, bien que celui-ci figure au sommaire, n'ont pas paru (la difficulté des communications postales en est la cause) les épreuves étant revenues trop tardivement et l'impression du journal ne pouvant pas être retardée très longtemps ; les 4 pages figurant dans le présent numéro doivent être attribuées au précédent.

En annonçant, ou en rappelant, que notre collaborateur, M. l'abbé Berthoumieu, au commencement de la présente année, a remis sa collection d'*Ichneumoniens* au directeur de l'*Echange*, ce dernier fait part qu'il s'est remis un peu à l'étude de ces Hyménoptères et qu'à l'occasion il sera disposé à entrer en relation d'échange avec des collectionneurs de ces insectes. Il peut disposer d'un certain nombre d'espèces ou de variétés d'*Ichneumoniens* de différentes provenances, parmi lesquelles quelques-unes sont typiques.

Avis

MM. le D^r Auzat et J. Clermont nous annoncent qu'ils se spécialisent dans l'étude des **Histérides du globe**. Ils recevront avec plaisir toutes les propositions de vente d'ouvrages traitant de cette famille, tous les envois à choix, et répondront à toute proposition de vente d'Histérides à la pièce, par lots, ou en bloc.

Le Gérant : E. REVÉRET.