

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 (M. I. P., 5), 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.
— *Ichnéumoniens*.

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS
(13^e). — *Aphodius paléarctiques*, *Histières* fran-
çais.

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*, *Ptilinidae*, *Nanophyes*, *Anthi-
cidae*, *Pedilidae*, etc du globe. — *Cerambycides* de
la Chine, du Japon, etc. *Cryptocéphalides 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
Couthorrhynchus de France.

✦ A. Méquignon, 65, 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

(2 Octobre 1916)

SOMMAIRE

Sur le genre *Amasis* Leach., (2^e article), par M. Pic.

Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et
des bords de l'Allier (Auvergne), par Paul PIONNEAU,

Contribution abrégée pour l'étude du genre *Ernobius* Thoms.,
par M. Pic (hors texte).

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, À PARTIR DU 1^{er} 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 Dolifus.

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 du 10° cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1° cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoie 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 4 nouveaux, récemment édités, au prix de 3 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. à 3 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), etc.

L'Échange, Revue Linnéenne

SUR LE GENRE AMASIS LEACH.

(Deuxième article.)

Dans l'*Echange* n° 376, j'ai publié quelques captures et décrit plusieurs formes nouvelles d'*Amasis* Leach.; depuis, des recherches faites dans mes boîtes de chasses, m'ont permis d'ajouter à ma collection classée différents exemplaires qui motivent un supplément à mon premier article.

Amasis subcarinata n. sp. Satis elongatus, minutus, nitidus, pro parte sat dense punctatus, niger, tibiis apice breve spinisque luteis. Capite antice parum excavato; articulo 3° antennarum maximo, clava apice incrassata; segmento 7° abdominis supra apice et in medio carinato-piloso.

Assez allongé, petit, brillant, pubescent de gris, en partie assez densément ponctué, plus densément sur le milieu du thorax, entièrement noir, extrême sommet des tibias et leurs éperons jaunes. Tête un peu excavée en dessous des yeux, à ponctuation forte et peu serrée, clypeus peu tranché, échancré et bidenté en avant, front assez large entre les antennes; antennes grêles au milieu, à massue longue, peu grosse et non épaissie au sommet, 3° article long, bien plus grand que le 4°; ailes hyalines, transparentes, à nervures foncées; abdomen entièrement noir, à segments un peu étranglés ou subsillonés à la base, convexes au milieu, le 7° particulier, présentant, à son sommet et au milieu, une sorte de carène pileuse; pattes noires avec l'extrême sommet des tibias et leurs éperons jaunes. Long. 5 mill. Grèce: Kephisia (Pic).

Cette nouveauté, remarquable par la structure abdominale, peut se placer près de *A. italica* Lep.

Amasis ? atricapilla Mocs. Corfou (Pic) — J'attribue, avec doute, à cette espèce un petit exemplaire entièrement noir avec la tête assez convexe entre les yeux, en dessous des antennes.

Amasis similis Mocs. Jérusalem (Pic). — Insecte entièrement foncé avec les pattes en partie testacées ayant l'abdomen nettement pubescent de gris soyeux, surtout vers son extrémité. Ne semble différer de *A. similis* Mocs. (ex description), décrit de Beyrouth, que par les nervures des ailes et leur stigma noirs, à peine teintés de brun.

Amasis lateralis var. *anatolica* Pic. Je me demande, après étude d'un deuxième exemplaire (à dessins élytraux différents, mais à caractères généraux semblables à ceux du type), si *A. anatolica* mihi ne pourrait pas être érigé au rang d'espèce avec, entre autre différences le sommet des tibias postérieurs noir. Ce caractère se retrouve chez *A. concinna* Stein, mais ce dernier est décrit comme étant glabre, ce qui n'est pas le cas de mes insectes.

Deux dessins abdominaux se présentent chez mes exemplaires: *Anatolica* typique

ayant les segments 2 à 4 marqués en dessus de jaune clair sur les côtés, et une variété nouvelle en ayant deux de plus. Voici la diagnose de cette dernière que je nomme var. **interrupta** : abdomine nigro, segmentibus 2-6 et ultimo lateraliter citrino maculatis ; 7° citrino marginato. Asie Mineure : Brousse (Pic).

Amasis crassicornis Rossi (1). Stripolenta, près de Gênes (Pic).

Amasis crassicornis var. **nov. algerica**. Algérie : Onarsenis (Pic). Niger, segmentibus 1° et 2° abdominis supra lateraliter citrino, maculatis, alteris citrino marginatis, pedibus pro majore parte pallido-testaceis. — Se distingue facilement de la forme type par la coloration plus claire de l'abdomen en dessus, tandis qu'il est presque entièrement foncé en dessous.

Amasis citrina Perez. Deux nouvelles variétés, venant d'Aïn Seïra, sont à ajouter à cette espèce, ce sont les suivantes. Var. **trimaculata** : segmento 2° abdominis citrino trimaculato, alteris citrino marginatis. Var. **biinterrupta** : Segmentis 2° et 3° abdominis lateraliter citrino maculatis, alteris citrino marginatis.

M. PIC.

RELEVÉ DE COLÉOPTÈRES & HÉMIPTÈRES

Dés environs de Clermont et des bords de l'Allier (Auvergne)

Par PAUL PIONNEAU

II. — HEMIPTERA (2)

Par suite de la mauvaise saison au cours de l'été de l'année 1910, mes récoltes en Hémiptères n'ont pas été brillantes. A part quelques formes intéressantes, la plus grande partie se compose d'espèces communes. Néanmoins, l'absence presque complète de documents sur les punaises du Puy-de-Dôme m'engage à en donner la liste (3).

I. — HETEROPTERA

I. PENTATOMIDÆ

GENRE **Coptosoma** LAP.

1. **C. Scutellatum** Fourcr. — Cette espèce, qui ressemble à un petit coléoptère du groupe des Saprinus, est assez commune aux environs de Clermont, carrière de Gravenoire.

GENRE **Aelia** FAB.

1. **A. acuminata** Linn. — Commun partout, vallée de Fontanat.

GENRE **Carpocoris** KOLEN. (Dolycoris Muls)

1. **C. Baccarum** L. — Très commun, vallée de Fontanat.

(1) Cette espèce est la même que *A. læta* F. citée dans mon premier article.

(2) Pour la 1^{re} partie (Coléoptères), voir l'*Echange*, n° 335, 344, 348 et 355.

(3) Voir Fauvel : essai sur l'entomologie de la Haute-Auvergne (*Revue d'Ent.*, 1887), (Coléoptères, Orthoptères, Névroptères, Hémiptères, Diptères, Hyménoptères).

GENRE **Neottiglossa** CURT.

1. **N. Leporina** H. S. — Assez rare, ça et là au fauchoir, carrière de Gravenoire.

II. **LYGÆIDÆ**GENRE **Heterogaster** SCHILL.

1. **H. Urticæ** Fab. — Assez commun, lac de Guéret.

GENRE **Trapezonotus** FIEB.

1. **T. Dispar** Stal. — Assez rare, Gravenoire.

GENRE **Eremocoris** FIEB.

1. **E. Erraticus** F. — Rare au Mont Dore, un exemplaire.

III. **TINGIDIDÆ**GENRE **Serenthia** SPIN.

1. **S. Atricapilla** Spin. — Assez rare, bords de l'Allier.

GENRE **Dictyonota** STAL.

1. **D. Tricornis** Schr. — Commun, bords de l'Allier.

IV. **REDUVIDÆ**GENRE **Nabis** LATR.

1. **N. Brevis** Schtz. — Très commun, lac de Guéret.

V. **CIMICIDÆ**GENRE **Anthocoris** FALL.

1. **A. Nemoralis** F. — Très commun partout, sur les chênes, environs de Clermont, Volvic, etc.

3. **A. Sarrothamni** Dgl. — Plus rare que le précédent, quoique assez répandu, carrière de Volvic.

2. **A. Nemoralis** var. **Superbus** Westh. — Pas commun, ça et là, Volvic.

VI. **CAPSIDÆ**GENRE **Acetropis** FIEB.

1. **A. Gimmerthali** Flor. — Lac de Guéret, ça et là.

GENRE **Lopus** HAHN.

1. **L. Flavomarginatus** Donovan. — Très commun partout, carrière de Gravenoire, bords de l'Allier, etc.

GENRE **Homodemus** FIEB.

1. **H. M.-Flavum** Goeze. — Gravenoire, en nombre au fauchoir.

GENRE **Lygus** HAH.

1. **L. Pastinacæ** Fall. — Vallée de Fontanat.

2. *L. Pratensis* Lin. — Mont-Dore, commun.

GENRE **Capsus** FIEB.

1. *C. Ruber* Lin. — Lac de Guéret, commun ça et là au parapluie et au fauchoir. Malgré toutes mes recherches, je n'ai pas capturé un seul exemplaire de la variété *Segusinus* Mull. Cette forme doit certainement exister dans le Puy-de-Dôme.

GENRE **Llocoris** FIEB.

1. *L. Tripustulatus* Fab. — Carrière de Gravenoire, quelques spécimens.

GENRE **Pycnopterna** FIEB.

1. *P. Striata* Lin. — Commun à peu près partout. Vallée de Fontanat.

GENRE **Heterocordylus** FIEB.

1. *H. Tibialis* Hah. — Bois du Châtelet, en nombre, commun.

GENRE **Onychumenus** RECT.

1. *O. ? Decolor* FALL. — Rare, lac de Guéret.

VII. **NOTONECTIDÆ**

GENRE **Plea** LACH.

1. *P. Minutissima* Fab. — Très abondant, lac de Guéret.

II. — **HOMOPTERA**

I. **JASSIDÆ**

GENRE **Acocephalus** GER.

1. *A. Nervosus* Schr. — Commun, environs de Clermont.

II. **MEMBRACIDÆ**

GENRE **Centrotus** FAB.

1. *C. Cornutus* Lin. — Au parapluie, en battant les chênes, assez abondant, lac de Guéret.

III. **CERCOPIDÆ**

GENRE **Triecephora** AM. S.

1. *T. Intermedia* Kb. — Très abondant, en nombre au parapluie, en battant les conifères.

IV. **FULGORIDES**

GENRE **Cixius** LATR.

1. *C. Nervosus* Lin. — Commun, Châtelguyon, lac de Guéret.

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 pécuniaires, 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.

Les publications suivantes sont en dépôt chez l'auteur, Maurice Pic : *Mélanges Exotico-Entomologiques*, fascicules 1 à 20, (ce dernier paru dans le courant de juillet.) — *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*, 1^{re} partie du cahier 10 (paru en février dernier) seul, ou avec la collection complète.

Les deux derniers fascicules des « *Mélanges Exotico-entomologiques* » parus l'un en juin, l'autre en juillet, contiennent : Fascicule 19, huit genres ou sous-genres nouveaux, quelques variétés et soixante douze espèces nouvelles. — Fascicule 20, un nombre important de nouveautés (genres, sous-genres, espèces et variétés) appartenant à diverses familles.

M. Maurice Pic offre d'échanger de nombreux Coléoptères paléarctiques et exotiques d'après les desiderata. Il est disposé à acquérir ou à échanger les espèces lui manquant des familles suivantes : *Scaphidiides*, *Dermestides*, *Malacodermes*, *Ptinides*, *Hétéromères*, *Cerambycides*, ainsi que des *Mégaloïdes*, *Cryptocephalus* et *Nanophyes* du globe. Entre autres espèces et variétés disponibles, le Directeur de l'*Echange* offre les Coléoptères paléarctiques ou exotiques suivants :

Cicindela 10 pustulata Men., *isemenia* Gory ; *Cychrus italicus* Bon., *grajus* Dan. ; *Mastigus v. græcus* Pic ; *Armidia Moricei* Pic ; *Cantharis rugosipennis* Fum. ; *Lycocerus Paviéi* Brg. ; *Cebrio gigas* F., *ruficollis* F., *Gougeleti* Gaud. ; *Adelocera varia* Ol. et *fasciata* L. ; *Alaus Parreyssi* Stev. ; *Selatosorus affinis* Payk., *impressus* F., *cruciatus* L., *incanus* Gylh. ; *Ludius ferrugineus* L. ; *Cardiophorus ruficollis* L. ; *cyanipennis* Muls., v. *Kabylianus* Pic ; *Perinellus argentatus* Ab. ; *Procerus tibialis* Lac. ; *Elater balteatus* L., *erythrogonus* Muls., *ruficeps* M. G., *nigerrimus* Lac., *æthiops* Lac. ; *Ptinus Andrevesi* Pic., *Martini* Pic ; *Cyclobiomorphus undulatus* Pic ; *Basanus rufopiceus* Mots., v. *sumatrensis* Pic, *unimaculatus* Pic ; *Pedilus fuscus* Fisch. ; *Anthicus atricornis* Pic. ; *Strangalia arcuata* Panz., *se-moralis* Mots., *Cyrtoclytus capra* Germ. ; *Mallosia robusta* Pic ; *Cryptocephalus tibialis* Bris., *cyanipes* Suffr., *macrodactylus* Gobl.

Notes de Chasse

M. Chatenay a capturé à Lons-le-Saulnier ou dans les environs : *Scaphidium 4-maculatum* Oliv., *Corynetes cæruleus v. ruficornis* Sturm, *Cantharis violaceus v. innotaticeps* Pic, *Dasytes niger* L., *Azynotarsus ruficollis* Ol., *Agriotes gallicus* Lac., *Ctenopus flavus* Scop., *Rhagium mordax* Deg., *Leptura rubra* L., *Ulema Erichsoni* Suffr., *Gynandrophthalma cyanea* F., *Hydrothassa aucta* F., *Sphaeroderma testaceum* F., *Coccidula rufa* Herbst.

M. Maurice Pic a capturé à Melay, le 18 juillet, principalement en battant des saules à l'aide de la nappe montée : *Demetrius monostigma* Sam., et *atricapillus* L., *Tachinus rufipes* de Geer, *Helodes minuta* var., *Cantharis bicolor* var. *Theresa* Pic, *Rhagonycha testacea* L., *Athous nillosus* Geoffr., *Mordellistena humeralis* L., *Cryptocephalus v. Marchami* Weise.

Le gérant : E. REVÉRET.