

# 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 (C. I. P., §), 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*, *Histerides* français.

L. Falcoz, 5, Place de l'Éperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides*, *Nitidulides*, *Cucujides*, *Erotylides*, *Phalacridés*, *Lathridiides*.

J. Sainte-Claire-Déville, à PARIS. — *Hydrophilides* de France. — *Staphylinides* du bassin de la Seine. — *Coléoptères* de Corse.

Maurice Pic, DIJON (Saône-et-Loire). — *Coléoptères* d'Europe, *Melyridés*, *Ptinidés*, *Nanophyes*, *Anthicidés*, *Pedilidés*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques*, *Malacodermes* du globe.

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

A. Méquignon, 68, rue Bannier, à Orléans. *Coléoptères* de France (*Cureullonides* exceptés.)

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à Dijon

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

(2 Août 1920)

## SOMMAIRE

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

Nouveaux Hyménoptères paléarctiques, par M. Pic.

Diagnoses abrégées de Curculionides de Madagascar, par A. HUSTACHE (*suite*) (Hors texte).

Diagnoses de Coléoptères exotiques, par M. Pic.

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, SUCCESSEUR

# 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 Digoïn (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1914, 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 1914)

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.

## NOTES DE CHASSE

M. G. Nicod a capturé : 1° à Saint-Genis-Laval, près Lyon : *Catops Watsoni* Spence, *Antherophagus silaceus* Herbst, *Anthicus antherinus* L., *instabilis* Schrn., *Phytonomus ruficornis* L., *Gymnetion linariae* Panz., *Ceuthorrhynchus suturalis* F., *Urodon rufipes* F.; — 2° à Brignais, dans le Rhône, en mai ou juin : *Phytonomus arator* L., *Apion fuscirostre* F., *Mantura Matthewsi* v. *araria* Kuts.; — 3° à Notre-Dame-de-Vaux, dans l'Isère, en septembre, le rare *Phloaostichus denticollis* Redt.; — enfin, dans diverses localités de France, les insectes suivants : *Anthicus plumbeus* Laf., à Port-Vendres; *Nanophyes brevis* v. *Thersæ* Pic, à Dôle; *Phytonomus plantaginis* Deg., à Dax.

M. Maurice Pic a capturé en novembre, sous des écorces de chênes abattus du bois de la Pendée, sur Saint-Agnan, les Ichneumonien suivants : *Chasmias* (*Chasmodex*) *lugens* Grav., *Ichneumon culpatior* Sch., *extensorius* L., *macrocerus* Thoms., *crassiferum* Thms., *gracilicornis* Grav., *disparis* Poda., *Amblyteles Gravenhorsti* W! Parmi ceux-ci, *I. disparis* Poda n'avait pas encore été capturé, précédemment, dans ces conditions, par le récolteur.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

**Scaphosoma Reitteri** v. nov. **Vaulogeri**. *Elongatus, nitidus, fere impunctatus, niger, thorace lateraliter pro parte, elytris apice et ad suturam, epipleuris, pygidio, antennis, pedibusque testaceis.* Long. 1,5-2 mill. Algérie : Forêt d'Aschrit (Vauloger, in coll. Pic). — Par sa forme, sa strie présuturale profonde un peu prolongée sur la base et les élytres, à ponctuation fine et peu distincte, doit être rapportée, comme var., à *S. breve* Guilb. (= *Reitteri* Csiki) dont le type offre une coloration générale roussâtre.

**Trichodes umbellatarum** v. nov. **subobliteratus**. *Macula antepicalis elytrorum obliterata.* Bône (coll. Pic.)

**Zonabris Doriæ** v. nov. **viridibifasciata**. *Elytris antice metallico fasciatis et ad medium metallico fasciatis.* Perse (coll. Pic). — Cette variété, avec la suivante, se reconnaîtra à la fascie complète antérieure.

**Zonabris Doriæ** (1) v. nov. **viridifasciata**. *Elytris antice metallico fasciatis, fascia prima ad fasciam secundam lateraliter juncta.* Perse (coll. Pic).

**Zonabris Delarouzei** v. nov. **nedjalensis**. *Fascia prima nigra elytrorum disjuncta.* Palestine (coll. Pic).

**Zonabris Delarouzei** v. nov. **sancta**. *Fascia prima et fascia postica elytrorum disjunctis.* Jaffa (Pic).

**Zonabris interrupta** v. nov. **subunifasciata**. *Fascia secunda lutea elytrorum interrupta.* Perse (coll. Pic).

**Zonabris interrupta** v. nov. **mediounifasciata**. *Fascia tertia lutea elytrorum interrupta.* Perse (coll. Pic).

**Zonabris bimaculaticeps** n. sp. *Elongatus, nitidus, niger, elytris testaceo notatis, capite rufo bimaculato, antennis ad medium brunnescentibus.*

Allongé, brillant, noir avec les élytres ornés de dessins testacés suivants : 2 fascies antérieures réunies latéralement, 2 macules postérieures et une autre apicale. Tête bimaculée de roux sur le vertex ; antennes courtes, noires, rembrunies sur le milieu ; prothorax plus long que large, impressionné sur le disque, irrégulièrement ponctué ; élytres longs et étroits, ruguleusement ponctués avec des traces de 2 côtes disciales. Long. 18 mill. ? Algérie (coll. Pic). — Ressemble à *Z. Schrencki* Gebl. mais avec le sommet des élytres marqué de testacé.

(A suivre.)

M. Pic.

## Nouveaux Hyménoptères paléarctiques

Cet article comprend une série de Sapycinæ (Sphegides) et divers autres Hyménoptères, dont les types sont dans ma collection et ont été, en partie, recueillis par moi.

(1) *Z. Doriæ* v. *unifasciata* Bod. (Dts 1916, p. 112) préoccupé par *unifasciata* Bal (1878) devra prendre le nom de var. *Bodoi*. Le même nom de *Bodoi* remplacera celui de *Cryptcephalus* v. *immaculatus* Bod.

**Amblyteles trifasciatus v. nov. Daguini** ♀. Segmentibus posticis abdominis late rufis, pro parte nigro maculatis et postice luteo limbatis. — Rethondes dans l'Oise (ex P. Daguin).

**Monoplopus saltuum v. nov. Delagranei** ♂. Niger, abdomine luteo, capite antice luteo, coxis pedibusque 4 anticis pro majore parte luteis. — Espagne : Escorial (ex Delagrange).

**Trachelus tabidus v. nov. atriventris** ♀. Abdomine nigro, segmento ultimo solo luteo. France M<sup>e</sup> : Le Beausset (ex Ancey).

**Hylotoma latissima** n. sp. Latus et robustus, cæruleus, segmentibus primis abdominis luteo marginatis. Espèce robuste et large, entièrement bleue avec les premiers segments dorsaux de l'abdomen plus ou moins marginés postérieurement de jaune ; tête grosse, biimpressionnée sur le vertex, à tempes un peu élargies ; thorax large ; ailes enfumées, peu plus claires au sommet ; abdomen large. Long. 13 mill. Vosges. — Peut se placer près de *H. pullata* Zadd. et reconnaissable, à première vue, par son abdomen non complètement bleu.

**Sapyga diversiventris** n. sp. Satis elongatus, niger, segmentis 1 et 2 pro parte secundoque rufis ; 4-6 albo maculatis. Long. 10 mill. Algérie : Mecheria (Pic). — Voisin de *S. 5-punctata* F., mais premier segment largement roux postérieurement et 3<sup>e</sup> marqué de noir en arrière, prothorax entièrement foncé.

**Sapyga multinotata** n. sp. Minutus, niger, capite antice luteo maculato, abdomine breve, lateraliter rufo et luteo diverse notato, antennis subfiliformibus, rufis, ad basin nigris. Long. 7 mill. France : Les Guerréaux (Pic). — Espèce remarquable par sa forme peu allongée, sa tête très grosse, la coloration abdominale, cet organe n'ayant pas de macules bien tranchées.

**Sapyga sancta** n. sp. Elongatus, niger, capite antice et postice, thorace antice abdomineque albo maculatis, antennis pro parte infra rufis ; pedibus nigris, tibiis et femoribus anticis plus minusve albo notatis. Long. 10 mill. Jérusalem (Pic). — Cette espèce est très distincte par ses pattes tachées de blanc et les segments 1-5 de l'abdomen maculés de blanc sur les côtés. Peut se placer près de *S. decipiens* Lep. Serv.

**Sapyga luteomaculata** n. sp. Satis elongatus, niger, capite, thorace abdomineque multi luteo notatis, antennis rufis, ad basin et apice rufis, pedibus pro parte luteis. Long. 11 mill. Louxor (Pic). — Peut se placer près de *S. exornata* Gerst. — Espèce ayant la tête maculée de jaune en avant et derrière les yeux, le prothorax maculé de jaune en avant, en dessous des ailes et postérieurement, 2 à 5 segments de l'abdomen largement fasciés de jaune, 5<sup>e</sup> bimaculé et 6<sup>e</sup> unimaculé de jaune.

**Sapyga Theresæ** (nouv.) Elongatus, niger, capite antice flavo notato, segmentibus, 2-4 abdominis luteo maculatis et 3<sup>e</sup> luteo fasciato ; antennis nigris, infra pro parte rufis, articulis ultimis sulcatis ; pedibus nigris, tibiis plus minusve albo notatis. Long. 9-10 mill. Les Guerréaux (Pic). Espèce très distincte par sa structure antennaire, probablement voisine de *S. decipiens* Lep. Serv.

**Sapyga prisma v. nov. triinterrupta**. Deuxième à quatrième segment maculés. Les Guerréaux.

**Sapyga prisma v. nov. ininterrupta**. Deuxième à quatrième segment fasciés. Melay.

**Cycloteres minor n. sp.**

Pas de taches noires particulières sur la déclivité des élytres. Interstrie sutural noir granulé. Elytres très courts, à convexité régulière, les interstries subplans. Revêtement gris cendré, avec de faibles traces de fascie plus claire. Long. 3-3,5 mm.

**Cycloteres bimaculatus n. sp.**

Prothorax imponctué. Elytres jaunes, ornés chacun d'une tache basale ronde, noire, munis de deux rangées transversales de fascicules bruns, l'une submédiane, l'autre au sommet de la déclivité postérieure. Long. 10 mm.

**Bagous myrmidon n. sp.**

Téguments complètement recouverts d'une épaisse couche limoneuse jaune. Rostre gibbeux et transversalement déprimé à la base. Prothorax conique, transversalement impressionné en avant. Ecusson petit et dénudé. Interstries plus étroites que les stries. 3<sup>e</sup> art. des tarsi large et profondément bilobé. Long. 1-1,5 mm.

**Bagous hovanus n. sp.**

Diffère du précédent par le revêtement varié de taches claires, le prothorax plus court et moins conique, les stries plus profondes, les interstries plus convexes et au moins aussi larges que les stries. Long. 1,2-2 mm.

**Paranoplus nov. gen. Anoplini.**

Ailé, convexe, rappelant les *Anoplus* par leur forme. Fémurs inermes ; tibias armés d'un ongllet apical externe ; 3<sup>e</sup> art. des tarsi bilobé, onychium normal, muni de deux petits ongles simples et libres. Prosternum très court en avant des hanches antérieures, celles-ci saillantes et contiguës ; saillie mésosternale large, rectangulaire ; saillie intercoxale postérieure large, arquée en avant ; deux premiers segments ventraux libres, leur suture fine, le 2<sup>e</sup> de la longueur des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> réunis.

**Paranoplus pubescens n. sp.**

Noir, les antennes et les tarsi d'un brun de poix, densément revêtu d'une double pubescence, l'une fine, cendrée, semi-couchée et assez courte, l'autre plus longue et dressée. Long. 2,2-2,7 mm.

**Topelatus nov. gen. Smicronycini.**

Rostre long, aminci en avant (♀), plus court (♂), ses scrobes commençant vers son milieu, linéaires, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Funicule antennaire de 7 articles. Yeux très rapprochés en-dessous. Elytres munis de 10 stries, fines, la 10<sup>e</sup> pas plus longue que l'épisternie méthoracique. Tibias armés d'un petit ongllet apical interne, ongles connés ; 2<sup>e</sup> segment ventral au moins aussi long que les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> réunis, les segments intermédiaires légèrement arqués sur leurs bords externes.

Tableau abrégé des espèces :

- 1 Elytres munis de soies plus ou moins claviformes, alignées et au moins semi-dressées. 2
  - Elytres munis tout au plus de fines soies, arquées au sommet, peu distinctes ; fémurs dentés. 5
  - 2 Soies élytrales blanches. 3
  - Soies élytrales fauves, très courtes. Long. 2-2,1 mm. 4
  - 3 Antennes grêles, tous les articles du funicule plus long qu'épais. Long. 2,5-3 mm. 4
- setarius n. sp.**

HORS-TEXTE de l'*Echange*, n° 400.

Antennes plus courtes, les articles 3-7 du funicule ovoïdes ou transversaux. Long 1,7-2 mm. *mixtus* n. sp.

4 Fémurs inermes. *variegatus* n. sp.

Fémurs finement dentés. *ovatulus* n. sp.

5 Elytres ornés d'un dessin blanc tranché ; tibias antérieurs obtusément dentés au milieu (♂ et ♀). Long. 2-2,2 mm. *albomaculatus* n. sp.

Elytres sans dessin tranché. Tibias antérieurs armés d'une dent, placée vers leur tiers basal, grande, triangulaire et aiguë (♂), moins forte et obtuse (♀). Long. 2-2,2 mm. *dentatus* n. sp.

**Aorus bicolor** n. sp.

Noir, les élytres d'un rouge marron. Prothorax à ponctuation assez fine et peu serrée. Écusson noir, imponctué. Elytres à stries fortes, les interstries convexes, obsolètement pointillés, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> fortement relevés, subcaréniformes vers le sommet. Tarses rougeâtres, le 3<sup>e</sup> art. large, cordiforme. Long. 8-8,5 mm.

**Aplemonus Decorsei** n. sp.

Noir, mat, très éparsément revêtu de très courtes soies squamuleuses, cendrées. Rostre aussi long (♂), ou un peu plus long (♀) que la tête et le prothorax.

Elytres très convexes, gibbeux, leur maximum de convexité vers leur milieu, puis brusquement, mais régulièrement, déclives en arrière, les stries assez fortes, les internes rectilignes à leur base, les interstries 3-4 fois aussi larges que les stries, plans. Long. 5-5,2 mm.

**Piezotrachelus androicus** n. sp.

Ressemble à *P. Alluandi* Beg. Bill., mais plus petit et les nombreuses soies squamuleuses paraissent comme des points brillants. Rostre pas plus long que la tête et le prothorax. 1<sup>er</sup> art. du funicule plus court que le scape. Prothorax tronqué à son bord antérieur. Écusson sillonné. Long. 2,8-3 mm.

**Balaninorrhynchus squamosopictus** n. sp.

Ovale, noir-brun, peu brillant, les antennes et les tarses d'un brun de poix. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, arqué, sillonné, caréné. Prothorax faiblement transversal. Elytres à revêtement très léger, formé de petites squamules sétiformes, très éparses, saupoudré de squamules beaucoup plus grosses et triangulaires.

**Pseudobalaninus** FAUST.

*Tableau abrégé des espèces nouvelles.*

- |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Elytres ornés tout au moins d'une tache ou d'une fascie blanches.                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                          |
|   | Elytres sans tache blanche, revêtus d'une dense pubescence cendrée, munis d'une large bande basale et d'une bande postmédiane d'un noir profond ; interstries avec une rangée de points dénudés. Pattes rouges, les fémurs dentés. Long. 5 mm.                                                                                | <i>nigrobasalis</i> n. sp. |
| 2 | Plusieurs taches blanches sur chaque élytre.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                          |
|   | Une seule tache blanche sur chaque élytre ; écusson blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                          |
| 3 | Tibias intermédiaires non denticulés sur leur tranche interne ; dessous, avec des taches crétaées, le dessus à pubescence d'un gris-foncé, les taches blanches des élytres entourées d'un anneau foncé ; rostre (♀) filiforme, plus long que la moitié du corps, (♂) de la longueur de la tête et du prothorax. Long. 6-8 mm. | <i>filirostris</i> n. sp.  |

- Tibias intermédiaires dilatés en dedans et armés au milieu d'un petit denticule.  
Long. 6-7 mm. denticulatus n. sp.
- 4 Deux taches blanches sur chaque élytre. 5  
Trois taches sur chaque élytre, rhomboïdal, à pubescence dressée, assez courte ;  
fémurs dentés. Long. 7-7,5 mm. • Decorsei n. sp.
- 5 Les 4 taches des élytres disposées sur une même ligne transversale droite ou peu  
arquée. 6  
Les 4 taches des élytres disposées sur deux lignes transversales. 7
- 6 Revêtement d'un gris-brun, assez dense ; les 4 taches élytrales se détachant sur un  
fond brun et disposées en ligne droite, perpendiculaire à la suture ; rostre, de la  
longueur de la tête et du prothorax. Long. 5-6 mm. geminatus n. sp.  
Noir-foncé ; les 4 taches élytrales disposées sur une même ligne légèrement arquée ;  
rostre filiforme, plus long que le corps. Long. 5,2 mm. longirostris n. sp.
- 7 Noir, les taches non cerclées de brun, l'écusson ovale. Rhomboïdal, les élytres cunéi-  
formes. Rostre presque aussi long que le corps. Pattes rouges. Long. 7 mm. hovanus n. sp.  
Revêtement gris, les taches blanches cerclées d'un anneau brun foncé ; forme rela-  
tivement allongée ; écusson allongé ; antennes courtes. 8
- 8 Tous les fémurs dentés, les intermédiaires plus fortement, les tibias fortement élar-  
gis dans leur moitié apicale. Long. 5 mm. tibialis n. sp.  
Fémurs intermédiaires seuls finement dentés. Rostre, antennes et pattes rouges.  
Rostre assez épais, arqué, de la longueur du prothorax. Long. 2,2-2,5 mm. minutus n. sp.

**Genre Aviranus FAIRM.**

*Tableau abrégé des espèces nouvelles.*

- 1 Tête et prothorax noirs ; une ou plusieurs raies blanches sur les fémurs ; une tache  
ou une raie blanche sur les angles du prothorax. Écusson blanc. 2
- Tête et prothorax rouges, écusson jaune, une fascie postbasale, une large tache api-  
cale sur les élytres de pubescence jaune. Prothorax subglobuleux, à pubescence  
hérissée, noire. Base des élytres noire. Fémurs antérieurs dentés. Long. 6,5-7  
mm. rubricollis n. sp.  
Elytres ornés d'un dessin blanc composé de bandes ; une tache blanche sur les an-  
gles postérieurs du prothorax.
- 2 Pubescence dressée du prothorax et de la tache apicale des élytres, fauve ; scape  
roux ; 3 lignes blanches sur les fémurs antérieurs. 3  
Pubescence du prothorax et de la tache apicale cendrée. 4
- 3 Bords de la poitrine ornés de deux lignes blanches formant un V. ♂, hanches anté-  
rieures surmontées d'une lame trapézoïdale. Long. 4-5 mm. fulvus n. sp.  
Bords de la poitrine ornés d'une tache triangulaire. Fémurs armés d'un fin denti-  
cule. ♂, hanches antérieures surmontées d'une lame bidentée. Long. 6-6,5 mm. spinicoxis n. sp.
- 4 Moitié basale des élytres noire. Moitié apicale du rostre, scape, massue antennaire  
et tarses roux. ♂, hanches antérieures surmontées d'une large plaque subrectan-  
gulaire et verticale. Long. 6 mm. lamellicoxis n. sp.  
Elytres à bordure noire, basale, étroite. Antennes et tarses roux. Long. 3,5-4 mm. mixtus n. sp.

**Semicardius** n. gen. (FAIRM. in litt.) *Anthonomini*.

Forme large, les élytres en demi-ovale. Rostre long, cylindrique, ses scrobes rectilignes, dirigés en dessous, subconnivents en arrière. Antennes grêles; scape n'atteignant pas les yeux; funicule de 7 articles. Prothorax transversal, bisinué à sa base, sinué au bord antérieur. Ecusson ovale, grand. Elytres à épaules saillantes, striés-punctués. Pattes assez robustes, les antérieures un peu plus longues; fémurs fortement épaissis et dentés, les postérieurs atteignant le sommet des élytres; tibias brièvement coudés à la base, armés d'un ongle apical robuste; 1<sup>er</sup> article tarsal allongé; ongles divariqués et appendiculés. Hanches antérieures contiguës; saillie mésosternale large, rectangulaire, inclinée en avant; épimères mésothoraciques légèrement ascendants; métasternum court, la saillie postérieure à peine plus large que la mésosternale; les 3 segments intermédiaires de l'abdomen subégaux, le 2<sup>e</sup> séparé du 1<sup>er</sup> par une très fine suture.

Le type du genre est l'espèce suivante :

**Semicardius rectirostris** n. sp.

Brun, les antennes et les pattes jaunes, les téguments complètement cachés par un revêtement squamuleux, épais, d'un beau brun-jaune, plus foncé par places, les points des stries couverts par des squamules blanches. Rostre aussi long que la tête et le prothorax (♂), ou beaucoup plus grêle et presque aussi long que le corps (♀). Long. 3,2-4 mm.

**Semicardius minor** n. sp.

Voisin du précédent, mais plus petit. Rostre une fois et demie aussi long que la tête et le prothorax (♀), ou plus court (♂). Long. 1,8-2 mm.

**Allocionus** n. gen. *Anthonomini* pour *Cionus tuberosus* FAIRM.

Ce genre rappelle, par sa forme, les *Cionus*, par son rostre, les Hypérides, mais les ongles sont appendiculés, le funicule antennaire est composé de 6 articles.

**Eudœopsis** CHAMP.

*Tableau abrégé des espèces.*

- |   |                                                                                                                                                                         |                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Antennes courtes, le 1 <sup>er</sup> article du funicule obconique et assez gros.                                                                                       | 2                          |
|   | Antennes assez allongées, les deux premiers articles du funicule allongés; insecte d'un rouge-brun.                                                                     | 3                          |
| 2 | Yeux très saillants; prothorax fortement transversal; rostre sillonné et pluricaréné à la base. Long. 4,5 mm.                                                           | <b>brunneus</b> n. sp.     |
|   | Yeux médiocrement saillants et très rapprochés. Rostre brillant, lisse, pointillé à la base. Long. 2,7-3 mm. ( <i>Anthonomus</i> ).                                     | <b>armicrus</b> FAIRM.     |
| 3 | Prothorax et élytres concolores, roux ou d'un jaune brun.                                                                                                               | 4                          |
|   | Roussâtre, à taches foncées. Prothorax fortement transversal et à ponctuation grossière.                                                                                | <b>dorytomoides</b> n. sp. |
| 4 | Peu brillant. Prothorax à ponctuation double, les petits points très serrés, les gros points espacés. Interstries des élytres convexes. Long. 3 mm. ( <i>Adisius</i> ). | <b>rufinus</b> FAIRM.      |
|   | Brillant, les gros points du prothorax serrés, les interstries des élytres très plans. Long. 2,8 mm.                                                                    | <b>nitidus</b> n. sp.      |

**Parendœopsis** n. gen.

Diffère principalement de *Eudœopsis* Champ. par les deux premiers segments ventraux longs et soudés, les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> très courts, le 5<sup>e</sup> aussi long que les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> réunis. Le type du genre est l'espèce suivante :

**Parendœopsis niveipictus** n. sp.



Les ♂, au moins, de l'ancien genre *Sapyga* Latr. offrent trois structures antennaires nettes motivant la création de deux sous-genres nouveaux, le tableau suivant permettra de les reconnaître :

- |    |                                                                                                                               |                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | Deux derniers articles des antennes non impressionnés longitudinalement.                                                      | 2                   |
| 1' | Deux derniers articles des antennes impressionnés longitudinalement sur leur côté interne (type : <i>Theresæ</i> Pic) s.-gen. | <b>Monosapyga</b>   |
| 2  | Dernier article des antennes paraissant formé de deux parties (type : <i>sancta</i> Pic, etc.) s.-gen.                        | <b>Arthrosapyga</b> |
| 2' | Dernier article des antennes simple (pour <i>prisma</i> F., <i>luteomaculata</i> Pic, etc.).                                  | <b>Sapyga</b> Latr. |

M. Pic.

## Diagnoses de Coléoptères exotiques <sup>(1)</sup>

**Pseudobironium** n.-gen. Antennis satis brevibus et capilliformibus, inter oculis insertis ; scutello distincte, minute, pedibus gracilibus, femoribus posticis elongatis.

— Genre intermédiaire entre *Bironium* Csiki et *Amalocera* Er.

**Pseudobironium subovatum** n. sp. Subovatus, nitidus, glaber, rufescens, tibiis et elytris in disco pro parte brunnescentibus, thorace lato, sat minute et sparse punctato, lobo postice lato, subarcuato ; elytris parum fortiter et sparse punctatis, stria suturalis distincta, ad basin longe prolongata. Long. 3 mill. Sumatra (coll. Pic).

**Autocrates Oberthuri** v. nov. *diversus*. Elytris fere glabris, inlineatis. Yunnan (coll. Pic).

**Heterogria atricolor** n. sp. Oblongus, postice attenuatus, nitidus, niger, capite antice, antennis ad basin, tibiis plus minusve tarsisque testaceis ; thorace sat sparse punctato ; elytris striato-punctatis, intervallis sat latis, apice brunnescentibus. Long. 4 mill. Indes : Sikkim. — A placer près de *H. sinensis* Pic.

**Nemostira longissima** n. sp. Angustatus, nitidus, rufescens, elytris pallidioribus, antennis, geniculis, tibiis tarsisque nigro-piceis. Long. 15 mill. Chine (coll. Pic). — Voisin de *N. Lameyi* Pic, tête plus grosse, prothorax plus densément ponctué, etc.

**Nemostira angulicollis** n. sp. Elongatus, nitidus, rufo-subæneus, capite thoraceque pro parte brunnescentibus, antennis pedibusque testaceis, femoribus apice brunneis. Long. 10 mill. Chine (coll. Pic). — Voisin de *N. rufobrunnea* Mars., coloration plus claire, prothorax moins large et plus fortement ponctué, etc.

**Nemostira particularis** n. sp. Oblongo-elongatus nitidus, rufus, antennis apice late nigris, femoribus apice piceo notatis. Long. 10 mill. Côte d'Ivoire (coll. Pic). — Voisin de *N. diversepunctata* Pic, moins large, prothorax plus globuleux et élytres à sculpture particulière, les interstries alternés étant postérieurement plus ou moins entaillés par la ponctuation, d'où irréguliers.

**Nemostira apicalis** n. sp. Elongatus, nitidissimus, rufus, elytris apicé et infra cor-

(1) Ces diagnoses seront complétées, s'il y a lieu, plus tard par une description détaillée.

pore pro parte piceis, capite, antennis pedibusque nigris. Long. 7 mill. Congo (coll. Pic). — Voisin de *N. lucidicollis* Pic, distinct, à première vue, par sa coloration et par les élytres sans impression antérieure nette.

**Nemostira Baeri** n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, rufus, antennis apice piceis, elytris post medium late brunneo maculatis. Long. 7 mill. Manille (coll. Pic). — Voisin de *N. insularis* Pic, prothorax plus large en arrière, élytres maculés de foncé, etc.

**Xanthotopia testaceicornis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite, antennis, pedibus anticis elytrisque flavo-testaceis. Long. 12 mill. Madagascar (coll. Pic). — Ressemble à *X. partilicornis* Frm. distinct, à première vue, par ses antennes entièrement testacées.

**Xanthotopia punctatissima** n. sp. Parum elongatus, subopacus, cyaneo-violaceus, elytris nigro-viridibus, apice violaceo notatis, interstriis multij punctatis, abdomine apice rufo. Long. 12 mill. Congo (coll. Pic). — Voisin de *X. cæruleata* Frm., très distinct, à première vue, par la punctuation plus dense du prothorax et les intervalles des élytres non lisses et densément ponctués.

**Alcyonotus æneus** n. sp. Elongatus nitidus, piceo-æneus, articulis primis antenarum pedibusque testaceis, femoribus apice, tibiis ad basin tarsisque nigris. Long. 10 mill. Côte-d'Ivoire (coll. Pic). — Distinct, à première vue, de *A. violaceipennis* Chp. par la coloration bronzé clair des élytres.

**Perichilus brevicornis** v. nov. **diversipes**. Femoribus late nigris, tibiis anticis nigris, ad medium vage rufo notatis. Congo (coll. Pic).

**Falsoperichilus** n. gen. Antennis satis brevibus, thorace quadrato, elytris tuberculatis. — Faciès de *Perichilus* Qued., avec le prothorax carré, les élytres tuberculés, les tibias antérieurs droits.

**Falsoperichilus semirugosus** n. sp. Oblongus; rufo-ænescens, antennis pedibusque obscurioribus; capite thoraceque dense ruguloso-punctatis, elytris latis, nitidis, punctato striatis, intervallis pro parte et sparse tuberculatis; pedibus dense punctatis. Long. 9 mill. Gabon (coll. Pic).

**Camariacropterum** n. gen. Oculis prominulis, antennis brevibus, apice parum dilatatis; thorace transverso, postice attenuato, marginato; elytris satis elongatis; pedibus elongatis. — Offre certains caractères communs avec *Acropterum* Perty, forme plus robuste, antennes moins grêles, prothorax particulier, etc.

**Camariacropterum laticeps** n. sp. Parum latus et elongatus, nitidus, metallicus, pro parte viridis, pro parte aurato-cupreus; thorace fortiter et sparse punctato; elytris minute lineato punctatis. Long. 18 mill. Guyane (coll. Pic).

**Chlorophorus insignifer** v. nov. **robustus**. Robustus, griseo pubescens. Chine (coll. Touzalin et Pic).

**Chlorophorus kinganus** v. nov. **uniformis**. Subparallelus, viridiscente pubescens. Chine (coll. de Touzalin).

**Rhaphuma testaceicolor** n. sp. Parum elongatus, testaceus. Long. 7 mill. Chine (coll. de Touzalin). — Voisin de *testaceiceps* Pic, mais moins allongé, pattes postérieures plus courtes, etc.

(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.

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.

Les déterminations sont gratuites, mais, pour sa peine, le déterminateur demande des doubles ou des insectes pouvant l'intéresser; il désire aussi ne supporter aucun frais de poste. Il est donc bien entendu que les frais de poste en retour pour les insectes envoyés en étude sont à la charge de ceux qui les communiquent. — Le Directeur de *L'Echange* ne s'engage pas à répondre aux lettres ou demandes de renseignements qui ne sont pas accompagnées d'un timbre pour la réponse. Il prie ses correspondants de l'excuser, à l'occasion, s'il ne leur fait pas part de l'arrivée des envois qui lui sont faits; le budget du journal n'arrive pas (maintenant à s'équilibrer, et les économies, même minimes, celle des timbres, par exemple, quand faire se peut, sont nécessaires. Donc, envoyer toujours un timbre pour la réponse, ou alors, ne pas s'étonner du silence de la Direction.

Les « notes de chasse » qui seront envoyées par les abonnés seront toujours bien accueillies, et les ouvrages ou articles procurés en don au Directeur de *L'Echange*, pourront être analysés, si les auteurs le désirent.

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. J. Pierre Valette, fils, à Maraussan (Hérault), offre timbres-poste; accepterait en échange Coléoptères de tous pays.

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.**