

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. O. A.), Directeur

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

Berthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, Moulins. — *Ichneumoniens.*Carret, abbé, aumônier aux Chartreux. LYON. — *Coleoptères* et plus spécialement *Carabides* de la Faune européenne.L. Davy, à FOUCÈRE par CLEFS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie.*A. Dubois, à VERSAILLES. — *Coleoptères.*G. Le Comte, Le Vigon (Gard). — *Cétonides.*J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne (Loire). — *Longicornes.*Maurice Pic, Digoïn (Saône-et-Loire). — *Coleoptères d'Europe, Melyridæ, Pitridæ, Nanophyes, Anthicidæ, Peditidæ*, etc. du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc.A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — *Fossiles, Géologie.*Valéry Mayet, à MONTPELLIER. — *Biologie.*

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

SOMMAIRE

Noms nouveaux et diagnoses de Cantharini (Telephorides) européens et exotiques, par M. Pic (*suite et fin*).Faune entomologique des Pyrénées orientales, par XAMBEU (*suite*).Les « Aleochara gallo-rhéniens », traduits de l'allemand et abrégés des « Aleochara » du Dr Max Bernhauer, par A. DUBOIS (*suite*).Notes entomologiques diverses, par M. Pic (*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 SPÉCIAL 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 | 0 75 | 1 25 | 2 »» |
| Couverture imprimée | 3 50 | 4 50 | 6 »» |

Pour les separata les auteurs doivent s'adresser directement à l'imprimerie.

M. MAURICE PIC

s'offre pour déterminer les Coléoptères appartenant aux groupes et pays suivants :

1° Faune paléarctique: *Dermestides*, *Malacodermes*, *Terediles*, *Heteromères* (non *Melasomes*), *Cerambycides*. — *Curculionides* et *Phytophages* (ex parte).

2° *Cerambycides* de l'Asie Septentrionale Orientale (Chine et Japon).

3° Insectes du globe rentrant dans les groupes des *Telephorides* et *Melyrids*, *Malachides* compris ; *Anobiidæ* et *Ptinidæ* ; *Anthidæ* et *Hylophilidæ*, *Salpingidæ*. — *Bruchidæ* (ex parte).

Miscellanea entomologica

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Abonnement annuel (12 numéros) 5 fr. »
 Abonnement aux annonces seules 2 fr. 50

Direction et Rédaction : E. BARTHE,
 professeur, 19, rue de la Sous-Préfecture,
 à Narbonne (Aude).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE :

MATÉRIAUX

Pour servir à l'étude des **LONGICORNES**

Par M. PIC

Cahiers I, II, III (3 parties), IV, V (2 parties), VI.

1891-1906

Demande et offre de Malacodermes

M. Maurice PIC, à Digoin (Saône-et-Loire), demande à acheter, ou à échanger des MALACODERMES européens ou exotiques appartenant aux groupes des « Cantharini » (*Telephorides*) et « Malachiini », ainsi que des « Melyrids » et « Dasytides » (ex parte), et s'offre pour déterminer des « Mélyrids », « Malachides » et des « Téléphorides » (ex parte) européens, asiatiques et africains principalement.

Plusieurs espèces de Malacodermes rares ou décrites par l'auteur sont disponibles en échange. Liste d'oblata sur demande.

L'Échange, Revue Linnéenne

Noms nouveaux et diagnoses de « Cantharini » (Telephorides)

EUROPÉENS ET EXOTIQUES (suite)

Cantharis alticola Kirsch (1889), de l'Équateur, est à muter en *Kirschi*, à cause de *alticola* Lec. (1881); *lineata* Ksw. (1881), d'Europe, à muter en *pyrenæa*, à cause de *lineata* F. (1800); *nobilis* Gorh. (1889), de Chine, à muter en *generosa*, à cause de *nobilis* Kirch. (1865); *ruficollis* Lec. (1886), de l'Amérique septentrionale, à muter en *rufithorax*, à cause de *ruficollis* Macl. (1872); *bivittata* Mars. (1865), d'Europe, à muter en *plurivittata*, à cause de *bivittata* F. (1798); *longicornis* Solier (1849), du Chili, à muter en *Solieri*, à cause de *longicornis* F. (1801).

J'ai proposé (*L'Ech.*, 1906, p. 81) un nom nouveau : *binominata*, qui n'a pas de raison d'être (1), l'espèce en question portant déjà le nom de *dissipata* Gemm., qui lui-même paraît primé par le nom de *Reichei* Fauvel (2).

Rhagonycha transbaikalica. — Satis elongatus, modice nitidus, griseo pubescens, niger, antennis pedibusque obscuris (articulis primis rufescentibus, geniculis et tibiis plus minusve testaceis exceptis); thorace subquadrato, testaceo, in disco nigro maculato. Long. 7-8 mill. Transbaïkalie. — Voisin de *hesperica* Baudi, distinct par la macule foncée du prothorax petite, les élytres sans bordure testacée, etc.

Cantharis lucida (Reitt.). — Elongatus, subparallelus, nitidus, paulum pubescens, testaceus, oculis elytrisque nigris, antennis abdomineque pro parte nigris; antennis gracilibus, testaceis, articulis ultimis apice plus minusve nigris; thorace satis transverso; scutello nigro, apice testaceo. Long. 7 mill. Buchara. — Voisin de *edentula* Baudi, *raptor* Bal., mais bien distinct à première vue par sa coloration.

C. madegassa. — Modice elongatus, opacus, niger, capite antice, thorace (in medio nigro notato), epipleuris, antennis pedibusque testaceis; thorace transverso, postice valde attenuato. Long. 7-8 mill., Madagascar. — Voisin de *impressicollis* Frm. et en même temps très distinct par sa coloration.

C. africana. — Satis latus, subnitidus, rufo-testaceus, oculis, antennis, pedibus (basi femorum excepta) elytrisque in disco nigris; thorace subtransverso, lateraliter sinuato; elytris nigris testaceo limbatis. Long. 10-13 mill. Afrique orientale allemande. — Voisin de *circumdاتا* Boh., mais prothorax immaculé et pattes largement foncées.

C. drilliformis. — Satis latus, nitidus, testaceus, oculis, antennis tarsis elytrisque dimidio postice nigris; thorace subtransverso, antérieurement valde attenuato et subarcuato, postice lateraliter sinuato. Long. 10 mill. Afrique orientale allemande. — Voisin de *apicalis* Boh. mais pattes de coloration plus claire et abdomen concolore.

(1) Ce nom nouveau a été provoqué par la synonymie incomplète donnée pour cette espèce dans le Catalogue Heyden, Reitter, Weise.

(2) Il existe deux *C. Reichei*, celui de Fauvel, proposé en avril 1862 paraît antérieur au *Reichei* Muls. (*Mollipennes*, p. 186) publié dans un ouvrage dont la dédicace porte la date du 16 mai 1862.

C. unilineata. — Satis latus, subnitidus, niger, thorace testaceo, illo transverso, elytris in disco et longitudinaliter vitta lutea (antice et postice nulla) notatis. Long. 10-12 mill. Brésil. — Voisin de *lampyroides* Gorb., plus foncé avec les élytres n'ayant pas de bordure claire.

C. quadrimaculata. — Elongatus, parallelus, subnitidus, rufo-testaceus, capite (ore testaceo) antennisque nigris, elytris rufo-testaceis, ad basin et apice nigro maculatis; antennis gracilibus; thorace transverso. Long. 9,5-10 mill. Brésil. — Voisin de *terminalis* Cast.

C. itatiayana. — Angustatus, parallelus, nitidus, nigro hirsutus, niger, elytris cœrulescentibus, articulis 2 primis antennarum pedibusque (tarsis fuscis) testaceis; antennis gracilibus; thorace subquadrato. Long. 9-11 mill. — Voisin de *chalybea* Cast. et très distinct par ses pattes testacées.

C. Gounellei. — Satis elongatus, subparallelus, nitidus, nigro hirsutus, niger, elytris cœrulescentibus, coxis femoribusque (apice excepto) rufo-testaceis; antennis gracilibus; thorace transverso. Long. 12-14 mill. Brésil. — Voisin du précédent, moins étroit avec les antennes entièrement et les pattes, en majeure partie, noires.

C. brevis. — Satis latus, robustus, nitidus, niger, capite thoraceque rubris; antennis brevibus, apice attenuatis, nigris, articulo primo infra rufo-testaceo; thorace valde transverso. Long. 9 mill. Brésil. — Voisin de *rubricollis* Boh., en diffère par la coloration de la tête et les tibias antérieurs foncés.

? *C. nigrosuturalis*. — Modice elongatus, subparallelus, nitidus, niger, thorace elytrisque lateraliter rubro testaceis; antennis brevibus, apice attenuatis; thorace transverso, lateraliter sinuato aut sub inciso. Long. 7-8 mill. Espèce facile à reconnaître grâce à son système de coloration.

Discodon albonotatum. — Coloration analogue à *C. cyanomelas* Perty (c'est-à-dire foncé avec chaque élytre orné d'une macule médiane blanchâtre), prothorax foncé sur le disque, testacé sur les côtés mais plus robuste, transversal, incisé latéralement, antennes sauf le 1^{er} article, testacées. Long. 10-11 mill. Brésil.

var. *obscurior*. Elytres entièrement foncées, sans macules claires.

? *Discodon surinamensis*. — Modice elongatus, nitidus, rufo-testaceus, niger, capite postice, antennis pro parte (articulis tribus ultimis albidis), elytris tarsisque nigris; antennis crassis, apice attenuatis; thorace satis breve, antice arcuato, lateraliter et postice paululum inciso; elytris ante apicem strangulatis. Long. 9 mill. Guyane: Surinam. Espèce ayant le fascies d'un *silis* de grande taille et facile à reconnaître.

Plectonotum laterale. — Elongatus, parallelus, nitidus, sparse griseo pubescens, niger, pedibus plus minusve rufescentibus, elytris lateraliter flavo limbatis. Long. 3,5 mill. Brésil. — Voisin de *labiale* Gorb., mais callosité prothoracique testacée et élytres bordés de pâle, etc. Parfois les élytres ne sont pas bordés de clair (v. *obscura*).

Pl. Gounellei. — Elongatus, parallelus, nitidus, niger, thorace in medio et longitudinaliter nigro fasciato. Long. 3,5 mill. Brésil. Distinct de l'espèce précédente par le prothorax testacé à bande noire discale.

Pl. brasiliense. — Satis latus, subparallelus, nitidus, niger, articulis primis antennarum pedibusque testaceis; thorace valde transverso, fusco, lateraliter rufescente. L. 2,5 mill. Brésil. Plus robuste que les espèces précédentes avec les pattes entièrement claires.

? *Tylocerus* (1) *distinctipennis*. — Modice latus, nitidus, niger, antennis rufescentibus, satis validis; thorace rufo-testaceo, antice nigro maculato, postice dentato minuto armato; elytris pallidis, antice, apice et in disco nigro notatis. Long. 6 mill. Sumatra. Espèce très facile à reconnaître (parmi les *Tylocerus* ou les *Silis*) par sa coloration.

? *Silis monstrosicornis*. — ♂ *Elongatus*, subparallelus, nitidus, oculis abdomineque fuscis; antennis gracilibus, articulis 4^o et 5^o fortiter arcuatis; thorace subsinuato, lateraliter ad medium dentato, angulis posticis acutis. Long. 8 mill. Bornéo. Espèce des plus distinctes par la forme particulière des 4^e et 5^e articles des antennes.

S. major. — ♂ *Elongatus*, postice paulum dilatatis, nitidus, niger, thorace, scutello, sutura elytrorum antice, pectore femoribusque rufotestaceis; antennis gracilibus, nigris, apice pallescentibus; thorace breve, in medio et lateraliter gibboso, postice spinoso. Long. 7 mill. Pérou. — Espèce des plus distinctes par sa taille avantageuse et la coloration des élytres munis d'une étroite bordure suturale testacée, celle-ci effacée après le milieu des élytres; peut se placer près de *albicineta* Gorb.

S. Fruhstorferi. — Robustus et brevis, niger, thorace ex parte genibusque testaceis; thorace testaceo, in disco plus minusve nigro, lateraliter appendiculato et dente acuto armato; antennis subdentatis. Long. 5 mil. Sikkim. Peut se placer près de *notaticollis* Gorb., mais dessous du corps de coloration plus foncée, structure prothoracique différente, etc.

S. argentina. — Brevis et latus, nitidus, niger, capite antice thoraceque (disco nigro notato), pro parte rufo-testaceis, elytris lateraliter albolimbatis; antennis satis crassis, apice attenuatis; thorace transverso, lateraliter ad medium breviter inciso et modice tuberculato. Long. 4,5 m. République Argentine. — Voisin de *foveata* Kirsch, mais prothorax sans fossette discale.

S. maculata. — ♂ *Elongatus*, subparallelus, nitidus, niger, ore, thorace lateraliter femoribusque testaceis; antennis satis gracilibus; thorace transverso, impresso et noduloso, lateraliter sinuato et postmedium inciso. Long. 6 mill. Brésil. — Espèce à structure prothoracique particulière, facilement reconnaissable d'ailleurs à sa coloration.

S. Ronyeri. — *Elongatus*, parallelus, nitidus, rufo-testaceus, oculis, antennis (pro majeure partie) elytrisque nigris; antennis elongatis, nigris, apice attenuatis et albidis (4 articulis ultimis); thorace transverso, sulcato et bigibboso, lateraliter subsinuato, angulis posticis dentatis. Long. 7 mm. Sumatra. — Espèce bien distincte par sa forme allongée et sa coloration; peut se placer près de *apicicornis* Frm.

S. laticeps. — ♂ Satis elongatus, subparallelus, nitidus, niger, thorace rufo-testaceo, articulis tribus ultimis antennarum pedibusque pro parte pallidis; capite latissimo; antennis gracilibus; thorace satis breve, foveato, lateraliter fortiter inciso, antice tuberculato et postice appendiculato sed non spinoso. Long. 4 mm. Brésil. — Espèce distincte par la coloration pâle des 3 derniers articles des antennes et d'une partie des pattes; de forme plus grêle que les espèces malaises de coloration voisine.

S. grisescens. — ♂ *Elongatus*, subparallelus, subnitidus, griseo pubescens, niger,

(1) Quelques espèces particulières de *Telephorides* ne peuvent être classées que dubitativement dans certains genres, en attendant de plus complets matériaux d'étude et, sans doute, il y aura lieu d'établir plus tard des genres nouveaux pour certaines de ces espèces.

capite antice, thorace, femoribus, tibiis anticisque testaceis ; antennis gracilibus ; thorace transverso, postice impresso, lateraliter ad medium fortiter exciso et postice lobato. Long. 4 mm. Brésil. — Voisin de *marginalis* Germ., espèce facile à reconnaître par ses élytres distinctement pubescents de gris et de plus sur les côtés ornés d'une étroite bordure pâle non prolongée jusqu'à l'extrémité.

S. guyanensis. — ♂ Satis elongatus, subparallelus, nitidus, niger, ore, thorace, scutello pedibusque rufo-testaceis ; antennis crassis, apice attenuatis, fuscis ; thorace satis breve, impresso, antice et postice fortiter dentato et ante basin appendiculato. Long. 4,5 mm. Cayenne. — Voisin de *hamata* Gorb., mais prothorax différent (1).

S. obscuripes. Paulum latus, nitidus, niger, thorace rufo-testaceo ; antennis mediocris ♀, validis ♂ ; thorace transverso, lateraliter, ante et post medium, appendiculato, non spinoso ♂, paululum inciso ♀. Long. 5 mill. Brésil. — Voisin de *Gounellei* Pic, mais prothorax plus transversal et différemment conformé.

S. Gounellei. — Satis latus, nitidus, niger, thorace rufo-testaceo ; antennis satis brevibus ♂, paulum crassis ; thorace transverso, impresso, lateraliter inciso ♀ aut bidentato ♂. Long. 6 mill. Brésil. — Voisin de *plana* Blanch, bien caractérisé par la sculpture prothoracique du ♂, notamment par les dents larges, courbées l'une vers l'autre.

S. fasciata. — ♂ Modice elongatus, nitidus, rufo-testaceus, oculis tarsisque nigris, antennis obscuris, articulis primis plus minusve testaceis, elytris nigris ad medium transverse testaceo fasciatis ; antennis gracilibus ; thorace satis breve, lateraliter antice dentato et postice distincte appendiculato (appendix dentatus). Long. 6 mm. Brésil. — Voisin de *amæna* Blanch., prothorax différent. etc.

S. distincta. — Modice elongatus, nitidus, rufo-testaceus, capite, antennisque nigris, tarsiis obscuris ; elytris rufo-testaceis, antice et apice nigro-maculatis ; antennis brevibus ; thorace breve, lateraliter sinuato et inciso ♀, antice, tuberculato et postice distincte appendiculato ♂ (appendix uni aut bidentatus). Long. 5,5 mm. Brésil. — Voisin de *4-maculata* Redt. mais macules foncées des élytres plus petites, prothorax muni en arrière d'un appendice bidenté.

S. brevinotata. — ♂ Modice elongatus, nitidus, testaceus, capite, antennis et elytrorum apice breviter nigris, tarsiis obscuris ; antennis satis gracilibus et elongatis ; thorace satis breve, lateraliter antice tuberculato et postice dentato. Long. 6 mm. Brésil. — Diffère de *pallens* Blanch., qui ne m'est connu que par la description, au moins par la coloration testacée des tibiais.

S. lata. — Latus, nitidus, niger, thorace rufo-testaceo, elytris ad medium albido. (lateraliter et interdum in disco) notatis ; antennis gracilibus brevibusque ; thorace valde transverso, lateraliter sinuato, aut breve inciso ♀, inæquale, postice plicato et diverse lobato aut denticulato ♂. Long. 7 mm. Brésil. — Espèce très distincte par sa forme large jointe à sa coloration, à placer dans le voisinage de *lata* Blanch.

S. scutellaris. — Modice elongatus, nitidissimus, niger aut nigropiceus, antennis ad basin, thorace, scutello pedibusque testaceis ; antennis gracilibus ; thorace transverso, lateraliter ad medium inciso. Long. 4,5 mm. Amazones. — Voisin de *ocularis* Gorham par la coloration, mais prothorax différent de sculpture.

(1) Les ♂ du genre *Sitis* ont souvent des différences très notables de sculpture, surtout dans la forme des dents ou gibbosités latérales du prothorax ; je ferai mieux ressortir ces différences dans des études synoptiques que je compte publier prochainement.

2. *cribrum*, Linné, obtenu une seule fois d'une chrysalide trouvée en juin dans la vallée du *Queillan*, à *Selâber* peu répandu.

GENRE **Euchelia**, BOISD.

1. *jacobæ*, Linné, pas rare en juillet ainsi qu'en août, sur les fleurs de la *Santoline*, à la *Soulane* de *Coubezet*.

GENRE **Nemeophila**, STEPH.

1. *russula*, Linné, dans les découverts des bois de pin de *Coubezet*, aux alentours de la foun de la *Galline*, en juillet, en plein jour; pas rare.

2. *plantaginis*, Linné, au col de las *Bigues*, au col de *Tourn*, à la *Soulane* de *Coubezet*, en juin; assez répandu.

GENRE **Callimorpha**, FAB.

1. *dominula*, Linné, à la fin de juillet, le long du ravin de *Fillols*; pas rare, vole bas, mais d'un vol soutenu.

2. *hera*, Linné, dans les bas-fonds de nos environs, dans nos jardins, pas rare en juillet comme en août, se déplace de jour.

GENRE **Chelonia**, LAT.

1. *caja*, Linné, en plaine, dans tous nos environs, le long des bordures des propriétés, des haies, en juin ainsi qu'en juillet; peu répandu.

2. *villica*, Linné, toujours très épars, en plaine, en coteaux, à *Coubezet*, quelquefois dans nos jardins, en juin et en juillet.

3. *purpurea*, Linné, aussi rare que le précédent, en coteau, à *Belloc*, en mai et en juin.

Ponte, II^e mémoire, 4 page 31.

4. *fasciata*, Esper. pas rare en juin sur tous nos coteaux de moyenne élévation, se tient de jour au pied des arbustes peu touffus, prend son essor de nuit.

Ponte, 11^e mémoire, 4, page 30.

5. *curialis*, Esp., chenille sur graminées basses en juin, papillon en juillet à la *Soulane* de *Coubezet*; pas rare à l'état de chenille.

6. *pudica*, Esp., en septembre, à la *trencade* et au plateau d'*Ambouilla*, à *Belloc* aussi; peu commun.

GENRE **Trichosoma**, RAMB.

1. *hemigenum*, Graslén, pas bien rare en juin à la *trencade* d'*Ambouilla*, sous pierre ou dissimulé dans le fouillis des plantes basses.

Ponte, 11^e mémoire, 4, page 36.

GENRE **Spilosoma**, STEPH.

1. *fuliginosa* Linné, au printemps aussi bien qu'en automne, dans tous nos environs, dans les bordures des charups, des jardins ; pas bien répandu.

2. *luctifera* S. V., au bas de Saint-Martin de Prades, près des bords de la *Têt*, fin mai et juin ; pas bien commun.

3. *menthastri*, S. V., pas rare en mai sur le plateau de *Bohère*, dans les terres incultes ; se tient de jour cramponné contre les tiges des arbustes ou des plantes basses-Ponte, 16^e mémoire, en préparation.

4. *urticæ*, Esp., en mars et en avril, dans tous nos environs, mais à de rares intervalles.

PSYCHIDES

GENRE **Psyche**, SCHS.

1. *graminella*, Fab., très commune par places en juillet, dans nos bas-fonds, dans nos jardins : il est des pontes qui donnent beaucoup de mâles et peu de femelles.

Nous avons de cette famille nombreuses espèces montagnardes indéterminées que nous ferons connaître plus tard.

HEPIALIDES

GENRE **Hepialus**, FAB.

Nous avons fait paraître au *Naturaliste*, 1905, p. 14, un article sur les mœurs et les métamorphoses du genre *Hépiale*.

1. *pyrenaicus*, Douz. au-dessus du *chalet hôtel* du *Canigou*, à 2.500 mètres, en juillet ainsi qu'en août, les mâles au vol, les femelles sous les pierres ; disséminé.

2. *ganna*, Hubn., à *Bohère*, au-dessus de *Prades*, en septembre, en battant les touffes d'*Inula viscosa*, alors en fleur ; pas rare.

GENRE **Cossus**, FAB.

1. *ligniperda*, Fab., dans tous nos environs, en juillet, sur les troncs de saule dans lesquels a vécu sa chenille ; pas bien répandu.

GENRE **Zeuzera**, LAT.

1. *œsculii*, Linné, chenille commune dans les grosses branches et dans le tronc des frênes, des lilas dans nos jardins, dans nos bas-fonds ; papillon clairsemé, paraît en juillet ; — espèce nuisible par les dégâts qu'elle commet.

GENRE **Orgyia**, OCHS.

1. *gonostigma*, Fab., chenille en mai et en juin, au plateau de *Mounsec*, à l'Escàle de l'*Ous* et à *Ambouilla* ; papillon en juillet ; peu répandu.

GENRE **Liparis**, OCHS.

1. *rubea*, U. L. au vol en juillet dans les bois de *Coubezet* et à *Canrec* ; très épars.

2. *dispar*, Linné en août, à Bohère, au vol en plein jour, à travers le feuillage des oliviers ; pas rare.

3. *salicis*, Linné, dans les bas-fonds d'*Urbanya*, le long des ruisseaux bordés de saules ; chenille en juin ; papillon en juillet, assez répandu.

4. *chrysothorax*, Linné, contre les troncs d'orme, de chêne, en juillet, sur les arbres isolés de la plaine ; pas bien répandu.

GENRE *Dasychira*, STEPH.

1. *pubescens*, Linné ; pas rare en mai ainsi qu'en juin, sur le tronc d'arbres divers, en plaine et en coteau.

2. *fascelina*, Linné, obtenu en juin de chrysalides prises dans la vallée du *Queillan*, à *Prat marty*.

GENRE *Cnethocampa*, STEPH.

1. *processionnea*, Linné, nos chênes sont quelquefois endommagés par les ravages que cause la chenille de cette espèce qui vit en société comme la suivante.

2. *pityocampa*, S. V., par trop commune dans tous nos bois de pin, ne dépasse pas l'altitude de 1.200 mètres, fait des torts immenses à nos forêts ; le service forestier de la localité, par l'emploi du pétrole, est parvenu à débarrasser les jeunes bois de pin de cette maudite peste.

GENRE *Bombyx*, Boisd.

1. *cratægi*, Linné, de chrysalides trouvées dans les garrigues de *La Coste*, en juillet, nous avons obtenu le papillon en septembre.

2. *castrensis*, Linné, pas rare à *Coubezet*, en juillet ; on trouve le cocon contre les pierres.

3. *catax*, Linné, chenille dans les buissons au printemps, papillon en septembre, massif de *Coubezet*, au bord des enclaves cultivées.

4. *trifolii*, S. V., pas rare en août et en septembre dans nos luzernières de la plaine et des coteaux.

5. *quercus*, Linné, dans tout le cours de la belle saison, en plaine, dans tous nos environs ; chenille pas rare en automne.

6. *rubi*, très rare à l'état de papillon, en mai et en juin, commun partout à l'état de chenille, en particulier sur nos coteaux, en automne ainsi qu'au printemps.

GENRE *Lasiocampa*, LAT.

1. *potatoria*, Linné, dans nos environs, j'ai souvent trouvé la chenille, je n'ai jamais bien réussi à l'élever.

2. *pinii*, Linné, dans nos bois de pin à *Coubezet*, à *Canrec*, pas rare ; on le trouve de jour appliqué contre les troncs raboteux des pins.

3. *quercifolia*, Linné, en juillet ainsi qu'en août dans les taillis de nos parages ; se détache quelquefois de sa position de repos pour tomber à terre.

4. *betulifolia*, Ochs., espèce très clairsemée, la chenille en avril, le papillon en mai.

GENRE **Sericaria**, BLANCH.

1. *mori*, Linné, nous ne parlons de cette espèce que pour signaler le gros rendement qu'elle donne dans les Pyrénées orientales, autour de *Ria*, où il n'est pas rare de voir une once de graines (25 grammes) produire jusqu'à 90 kilogrammes de cocons.

GENRE **Saturnia**, SCHR.

1. *pyri*, S. V., n'est pas rare en avril, en mai, en plaine, dans nos champs, dans nos jardins bordés d'arbres fruitiers de la feuille desquels s'alimente sa belle chenille.

2. *pavonia*, Linné, le long du *Queillan*, à *Selaber*, chenille sur le prunellier en mai et en juin, papillon en avril ; dans une de nos éducations, il s'est trouvé un douppion qui a donné naissance à deux papillons de sexes différents.

GENRE **Platypteryx**, LA-P.

1. *curvatula*, Bork., à *Las Ambronis*, papillon en avril, chenille en automne sur l'aulne ; assez répandu.

GENRE **Harpyia**, OCHS.

1. *vinula*, Linné, en mai, appliqué contre les troncs de peuplier en bordure des champs, des prairies ; pas rare.

2. *erminea*, Esp., de chrysalides arrachées des troncs de peuplier avec leur coque, le long de la *Têt*, le papillon éclos en avril ; peu répandu.

GENRE **Notodonta**, OCHS.

1. *zigzag*, Linné, à *Las Ambronis*, en mai, le long des prés, contre le tronc des peupliers, vole dès le coucher du soleil ; peu abondant.

2. *argentina*, S. V., chenille en juin sur le chêne, papillon en juillet, plateau d'*Ambouilla* ; très épars.

GENRE **Pterostoma**, GERM.

1. *palpina*, Linné, obtenu en août ex-larva à *Selaber*, pas bien commun.

GENRE **Dilobia**, STEPH.

1. *cœruleocephala*, Linné, à *Las Ambronis*, en octobre ; pas bien répandu.

GENRE **Clostera**, STEPH.

1. *curtula*, Linné, en juillet, le long de la vallée du *Queillan*, en battant les jeunes peupliers au parapluie ; assez abondant.

GENRE **Cymatophora**, TREICH.

1. *duplaris*, Linné, en avril ainsi qu'en mai, sur la rive droite du *Queillan* à *Prat Marty*, en secouant des jeunes peupliers ; assez répandu.

NOCTUELLES

GENRE **Bryophila**, TREICH.

1. *ravula*, Hubn. contre les rochers, vallée de *Conat*, dans les endroits abruptes, en juillet ; assez clairsemé.

S. peruviana. — ♂ Satis latus, nitidus, niger, ore, thorace scutelloque rufo-testaceis; antennis elongatis; thorace brevis, lateraliter tuberculato et bispinoso. Long. 6 mm. Pérou. — Coloration de *Gounellei*, sauf l'écusson testacé avec le prothorax tout autre.

S. bilineata. — Angustatus elongatusque, nitidus, luteo-pubescens, niger, ore, thorace (in disco nigro bilineato) elytrisque testaceis, his apice nigromaculatis; antennis validis; thorace subquadrato, ad medium et lateraliter inciso. Long. 6 mm Brésil. — A placer près de *præmorsa* Gorham. et tout autre par sa coloration.

M. PIC.

LES « ALEOCHARA » GALLO-RHÉNANS

Traduits de l'allemand

et abrégés des « Aleochara » du Dr Max BERNHAUER

PAR A. DUBOIS

(SUITE.)

30. Aleochara lævigata GYLH.

(Gyllb., Ins. Suec., II, 433. — Er., Gen. Spec. Staph., 174. — J. Sahlbg., En. Col. Brach. Fenn., 1876, 74.)

bisignata Er., Käf. Mk. Brdgb., I, 357; Gen. Spec. Staph., 166. — Kraatz, Ins. D., II, 104. — Thoms., Skand. Cöl., II, 250. — Muls. et Rey, 1874, 88. — Ganglb., Käf. M., II, 36.

apicalis Mén., Cat. Rais., 148. — Fald., Fn. transcauc., I, 135.

signata J. Sahlbg., En. Col. Brach. Fenn., 1876, 75.

Très variable par la taille et la couleur mais sûrement reconnaissable à son corselet très brillant, finement et éparsement ponctué; à la couleur de ses élytres et à la ponctuation très vigoureuse, relativement dense et assez régulière de l'abdomen.

Noir brillant, avec aux élytres, en arrière, une tache juxta-suturale rougeâtre tantôt plus petite, tantôt plus grande, s'étendant souvent sur presque toute leur surface et ne laissant que la base et la plus grande partie des côtés noirâtres (1). De tels exemplaires, en ne se référant qu'au tableau de détermination qui précède, pourraient, tout au plus, être confondus avec le *tenuicornis* Kr., dont ils se séparent bien par leurs antennes plus fortes, leur corselet plus large, plus fortement brillant, et dont la ponctuation, notamment, est clairsemée. — Très analogue, par la forme et la couleur, à *nitida* Gravh. = *bipustulata* L., mais la ponctuation régulièrement éparse du corselet suffit à le distinguer.

Majeure partie de la région paléarctique. N'est pas rare.

(1) Je ne connais, provenant de l'Isère (A. Agnus et Dr Guédel), que des *lævigata* à élytres noirs avec leur marge apicale un peu rougeâtre (var. A de Rey, page 88 de ses Brévipennes). Sous cette forme, l'espèce me paraissant difficile à nommer avec le tableau analytique, je crois bon d'en faire ici la remarque. — A. D.

Paris (Aubé, coll. Lèveillé). — [Rare, Colmar (Kampmann) ; Sainte-Marie-aux-Mines (Bourgeois) ; La Vancelle (Fettig) ; Maxéville, avec des fourmis (de Peyerimhoff), Catal. Bourgeois]. — Vienne ; Les Bourielles (Mesmin). — Cluny, le Creusot (catal. Viturat). — Puy-de-Dôme : La Combelle ; Lozère (coll. Dubourgais < Lahaussais). — Env. de Lyon, 1 exempl. dans une plaie de peuplier, suçant la sève (D^r Robert). — Grenoble, avec des fourmis (A. Agnus !). — Drôme : Crest et forêt de Saon (Ph. Grouvelle). — Basses-Alpes : Seyne (Ph. Grouvelle). — Pyrénées-Orientales : environs de Ris, premiers jours d'octobre (Catal. Xambeu).

31. *Aleochara maculata* BRIS.

(Bris., Mat. Cat. Grenier, 1863, 18. — Ganglb., Käf. M., II, 36.)

Très voisin du précédent mais bien plus robuste, plus grand et surtout plus large. Très analogue par la forme au *tristis*, mais il a les antennes bien plus longues et surtout plus épaisses ; le bord postérieur des élytres faiblement sinué ; l'abdomen, à ponctuation assez dense à la base des segments antérieurs, par ailleurs épars ; même à première vue, ne peut être confondu avec le *tristis*. — Tout à fait conforme à *lævigata* par la couleur, mais la tache élytrale est d'ordinaire plus vive, se rapprochant plus du rouge-sang chez *maculata* ; s'étendant du reste parfois aussi, comme chez *lævigata*, sur presque toute la surface des élytres ; quelquefois elle est réduite, sur chaque élytre, à une petite tache rouge apicale. Dans la ponctuation de l'avant-corps, je ne peux découvrir, avec *lævigata*, de différence appréciable.

J'ai pu constater la parfaite authenticité de quelques individus de cette espèce en les comparant à l'exemplaire typique français que M. Bedel eut la gracieuse obligeance de me communiquer.

Hors de France, cette espèce est connue jusqu'ici de Suisse, Styrie, Basse-Autriche, Bohême, Bosnie et Bulgarie ; mais elle est rare partout ; je n'en connais qu'un exemplaire de chaque localité.

Régions tempérées et montagneuses ; rare. — S.-et-O. : Marly (1), type (Ch. Brisout) et (?) Saint-Germain (Ch. Bris.). — Forêt de Fontainebleau, dans les crottins de cerf (Capitaine Gruardet !). — [Colombier de Gex, env. de Saint Etienne (Loire), pâturages élevés des Alpes-Maritimes (coll. Sainte-Claire-Deville).] — Grande Chartreuse (Planet !). — Hautes-Pyrénées (coll. Ch. Brisout). — Pyrénées-Orientales : Mont-Louis (Chobaut !). — Basses-Alpes (de Peyerimhoff !).

Sous-genre RHEOCHARA Muls. et Rey.

32. *Aleochara spadicea* ER.

(Er., Käf. Mk. Brdbg., I, 300 ; Gen. Spec. Staph., 61. — Kraatz, Ins. D., II, 98. — Muls. et Rey, 1874, 165. — Ganglb., Käf. M., II, 42.)

procera Er., Gen. Spec. Staph., 61 — Kraatz, Ins. D., II, 97. — Fauv., Rev. ent., 1888, 241. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr., 1889, 240.

Se distingue des autres espèces de l'Europe moyenne par la longueur et la gracilité de ses antennes, de ses pattes, et notamment de ses tarsi postérieurs.

Basse-Autriche, Allemagne, France, Angleterre, Scandinavie et Bosnie ; paraît ne pas franchir les pays limitrophes de l'Europe moyenne.

(1) Ch. Brisout désignait toujours ainsi la forêt de Marly. De même, H. Brisout indique comme localité au *maculata* : Bailly, près Marly ; il faut lire : Bailly, près la forêt de Marly ; car Bailly touche à la forêt, tandis que le village de Marly est bien plus loin. — A. D.

Rare. — Caen (coll. Ch. Brisout). — Doubs : Cusance (Muneret, coll. H. du Buysson). — Hautes-Pyrénées (coll. Ch. Brisout; et ex Pandellé, in coll. Lèveillé).

33. *Aleochara cuniculorum* KRAATZ.

(Kraatz, Ann. Soc. Ent. Fr., 1858, CLXXXVIII; Berl. Ent. Zeitschr., 1862, 318. — Muls. et Rey, 1874, 93. — Ganglb., Käf. M., II, 40.)

Var. *longitarsis*.

Très analogue par la couleur à *lævigata*, mais s'en sépare par ses tarses postérieurs longuement étirés; en diffère aussi par sa forme un peu plus étroite; ses grêles antennes plus longues; sa ponctuation bien plus fine aux élytres, distinctement sinués à leur bord postérieur; par la ponctuation plus fine de l'abdomen.

Dans les trous à lapins et dans ceux du zizel (1); dans ces derniers, d'ailleurs, par exemplaires isolés. — Répandu par toute l'Europe moyenne et le bassin occidental de la Méditerranée; aussi en Russie.

Aisne : Soissons (de Buffévent). — Calvados : Fresnay-le-Puceux. forêt de Cinglais (coll. Dubourgais < Lahaussais). — S.-et-O. : forêt de Marly, terriers de lapins (Ch. et H. Brisout); Saint-Germain (coll. Ant. Grouvelle); Chaville (coll. Bonnaire < Magnin). — Loches-Indre-et-Loire (Méquignon !), etc.

Sous-genre CERANOTA Steph.

34. *Aleochara ruficornis* GRAVH.

(Gravh., Micr., 91. — Er., Gen. Spec. Staph., 170. — Kraatz, Ins. D., II, 84. — Muls. et Rey, 1874, 196. — Ganglb., Käf. M., II, 43.)

Daltoni Steph., Ill. Brit., V, 161.

laminata Schmidt-Göbel, Stett. Ent. Zeitg., VII, 1846, 245.

grandis Heer, Fn. Helv., I, 322.

Carolinæ Wenck., Cat. Col. d'Alsace, 1866, 126.

Forme large et robuste de *curtula* Goeze. D'un roux ferrugineux assez brillant, avec la tête, la base des segments abdominaux et souvent le disque du corselet brun de poix ou noirâtres; base des antennes, palpes et pattes plus clairs.

N'est connu que de l'Europe moyenne; trouvé sous des feuilles mortes et à la sève des arbres. D'une observation du Dr Carl Skalitzy, l'insecte parut en nombre (la première fois, à ma connaissance), dans une inondation de l'Elbe (2), en Bohême.

Rare. — Seine-inf. : (Catal. Mocquerys). — Evreux (Régimbart). — S.-et-O. : une fois en mai, dans le crottin, à Meudon, un ex. ♂ (H. Brisout, teste Fauvel). — Aube : (Catal. Lebrun). — Yonne (Sainte-Claire-Deville). — [Sous les feuilles mortes, au pied des arbres; très rare. Strasbourg, plaie de marronnier (Ott.); env. de Colmar (Kampmann, de Peyerimhoff); Neufchâteau, type de *Carolinæ* Wenck. (M^{me} Wencker); Maxéville (de Peyerimhoff), Catal. Bourgeois.] — Indre-et-Loire : Ferrussou, mai à juillet, 15 individus dans un terrier de blaireaux (Méquignon ?). — Aataua (Fauconnet, Catal. de Saône-et-Loire). — Puy-de-Dôme : Clermont (Saubinet 1).

(A suivre.)

(1) Le zizel ou souslik (*Spermophilus citellus* L.), est un petit mammifère rongeur, de l'Europe Orientale, voisin de la marmotte. — A. D.

(2) Cette circonstance paraît confirmer la connaissance acquise aujourd'hui, depuis l'assez récente découverte de M. Aug. Méquignon, des mœurs surtout hypogées de cette espèce qu'il captura en nombre et maintes fois, dans les terriers de blaireaux; ainsi, la cohabitation des deux animaux ne peut être mise en doute. — A. D.

Notes entomologiques diverses

— (Suite) —

Velleiopsis marginiventris Fairm. — Cette très rare et superbe espèce décrite de Bulgarie se retrouve en Turquie d'Asie, à Adana (coll. Pic). — Ce staphylinide pourrait bien être parasite de quelque espèce de *Vespa* à nid souterrain.

On trouve en Syrie, à Akbès, une petite espèce de *Cantharis* peu brillante, entièrement noire, pattes comprises avec seulement les man libules, le pourtour de l'abdomen et du prothorax (étroitement chez ce dernier) et la base des antennes testacées ; cette espèce a été nommée, improprement selon moi, *brevipennis* par quelques entomologistes, *brevipennis* étant décrit comme ayant le prothorax transversal, tandis que cet organe est carré, et même un peu plus long que large, chez les exemplaires en question. Les *Cantharis* d'Akbès semblent, en outre, différer de *pulicarius* F. par le prothorax moins brillant sur le disque, les tibias postérieurs très fortement arqués et de *mala-tiensis* Heyd., par la macule prothoracique grande, le 1^r article des antennes entièrement testacé ; cette rare syrienne pourra prendre le nom de *akbesiana* ; j'en possède plusieurs exemplaires recueillis par Ch. Delagrangé. On trouve chez cette espèce la forme ♀ brachyptère que j'appellerai *v. abbreviata*.

Dorcadion Semenowi Gglb. — Parfois la ♀ de cette espèce présente des côtes élytrales très prononcées et entre celles-ci, sur le disque, de larges bandes de pubescence plus ou moins grisâtres, la bande présuturale étant, sur chaque élytre, parsemée de quelques macules noires irrégulières ; je donne à cette variété provenant de Issyk Kul, dans le Turkestan (coll. Hauser) le nom de *issykhulense*.

Leptura dubia. Scop. var. nov. *moreana* ♂. — Cette variété provenant du Taygetos, et faisant partie de ma collection est caractérisée par sa coloration entièrement noire à l'exception, sur chaque élytre, d'une macule humérale arquée jaune pâle, les antennes longues, etc.

Dans le synopsis que j'ai donné (*Bull. Fr.*, 1906, p. 119) sur les variétés de *Crioceris asparagi* L. je n'ai pas cité une variété (celle-ci m'étant inconnue) présentant, par suite de l'oblitération des tâches blanches des élytres, une coloration foncée sur le dessus du corps, cette variété peut prendre le nom de *obliterata*. Cette curieuse modification a été mentionnée par Lucas, il y a déjà longtemps (*Bull. Fr.*, 1882, p. CLVIII), comme ayant été recueillie dans les environs d'Argenteuil.

J'ai capturé, cet été dernier aux Guerreaux deux modifications peu importantes de *C. asparagi* L. qui ne me semblent pas devoir mériter un nom, mais dont voici le signalément, l'un a le milieu des élytres largement jaune avec 2 macules foncées sur chacun de ses organes, l'autre a la dernière macule élytrale réunie à la bordure marginale.

(A suivre.)

M. Pic.

TABLE DES MATIÈRES
de la « Revue Linnéenne »

VINGT-DEUXIÈME ANNÉE 1906

| | Pages. |
|---|--------------------------------|
| Bibliographie | 8, 64 |
| « <i>Cillenus lateralis</i> » Sam. v. « <i>Bedeli</i> , » par A. NICOLAS | 13 |
| Coléoptères en partie nouveaux provenant de Perse et des régions avoisinantes, par M. PIC | 49 |
| Coléoptères européens, algériens et asiatiques nouveaux, par M. PIC. | 17. |
| Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. PIC | 35, 43, 55, 57 |
| Contribution à l'étude des Coléoptères du département du Gers, par J. CLERMONT, (suite) | 20 |
| Contribution à l'étude des Pyrochroides, par M. PIC. | 28 |
| Contribution à l'étude du genre <i>Xamerpus</i> ♀, par M. PIC. | 6 |
| Deux nouveaux Coléoptères d'Espagne, par M. PIC. | 12 |
| Deux nouveaux « <i>Ptinidæ</i> » de la Guadeloupe, par M. PIC. | 21 |
| Deux « <i>Silis</i> » africains nouveaux, par M. PIC | 88 |
| Etude dichotomique sur le genre « <i>Hypoglyptus</i> » Gerst., par M. PIC. | 58, 67 |
| Etude synoptique sur les « <i>Malthinus</i> », Latr. de France, par M. PIC. | 16, 22, 30 |
| Faune entomologique des Pyrénées orientales, par XAMBEU, (suite). Pagination spéciale de | 111 à 158 |
| Habitats et descriptions de divers Coléoptères paléarctiques, par M. PIC. | 25, 33, 41 |
| Les « <i>Aleochara</i> » gallo-rhénans, traduits de l'allemand et abrégés des « <i>Aleochara</i> » du Dr Max Bernhauer, par M. DUBOIS | 36, 45, 53, 61, 69, 75, 86, 93 |
| Les « <i>Igdia</i> » Cast. de Java et Sumatra, par M. PIC. | 42 |
| Noms nouveaux et diagnoses de « <i>Cantharini</i> » (<i>Telephorides</i>) européens et exotiques, par M. PIC. | 81, 89 |
| Notes entomologiques diverses, par M. PIC. | 85, 96 |
| Note sur « <i>Athous</i> (<i>Harminius</i>) <i>undulatus</i> de Geer, par M. PIC. | 14 |
| Nouveaux Coléoptères d'Europe, Asie, Afrique et Amérique, par M. PIC. | 1, 9 |
| Petite excursion entomologique à la station de Les Salines (Algérie), par M. PIC. | 73 |
| Supplément aux <i>Ichneumonius</i> d'Europe et d'Algérie, par V. BERTHOUMIEU. | 59 |
| Sur divers Coléoptères paléarctiques nouveaux, rares ou peu connus, par M. PIC. | 65 |
| Sur divers « <i>Maronius</i> » Gorham et genres voisins de l'Amérique Méridionale. par M. PIC | 51 |
| Tableaux de détermination des formes du genre « <i>Carabus</i> », par G. V. DE LAPOUGE, (suite). | 5, 13 |

M. V. Manuel Duchon, Entomologiste, Rakovnik-Rakonitz, Bohême, Autriche, offre des **centuries** remarquables de Coléoptères provenant du **Turkestan**, de la **Transcaspienne**, de **Buchara** et du **Thibet**, ne se composant que d'insectes en parfait état, b'en préparés, munis d'étiquettes de provenances **très exactes**, imprimés. Presque exclusivement: Cicindèles, Carabides, Scarabacides, Buprestides, Cerambycides (**les plus grandes raretés**) 100 espèces en 100 exemplaires d'une valeur de catalogue dépassant 200 marks (**la composition de chaque centurie serait communiquée à l'avance si on le désire**) seront envoyées, tant que le stock n'en sera pas épuisé, contre l'envoi préalable de 50 francs, frais de port en plus. - Demander aussi les listes n° 17 à 21.

Avis importants et Renseignements divers

M. Pic étant maintenant rétabli peut reprendre ses études déterminatrices, mais il prie ses correspondants de vouloir bien, pendant quelques temps encore, lui accorder un certain délai afin de lui laisser le temps nécessaire pour étudier tout d'abord un certain nombre d'envois antérieurs laissés forcément en souffrance par suite de plus de deux mois d'interruption forcée de toute étude entomologique. Lorsque la grosse besogne d'étude accumulée par ce long arrêt sera diminuée, le Directeur de l'*Echange* promet, comme par le passé, de déterminer le plus promptement possible les insectes qui lui seront communiqués, en s'occupant tout d'abord des abonnés de l'*Echange*.

Le Directeur de l'*Echange* demande aux anciens abonnés s'ils n'auraient pas en double des numéros des années 1896 et 1898; il serait acquiescent de certains numéros de ces années manquant aux séries; au besoin il reprendrait l'année 1896 complète.

On demande quelque fois à échanger la collection complète des *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*. Cette collection complète ne peut être cédée que contre argent, mais les derniers fascicules de cet ouvrage (tirés à un plus grand nombre d'exemplaires) peuvent être cédés en échange contre des Coléoptères intéressants préalablement acceptés par l'auteur. M. Pic désire principalement recevoir des offres d'insectes rentrant dans ses groupes d'études: Téléphorites, Malachides, Melyrides, Anobiides et Plinides, Hétéromères (non Melasomes), Cerambycides.

L'envoi de l'*Echange* continuera à être fait régulièrement à tous les anciens abonnés, à partir de janvier 1907; les personnes acceptant les premiers numéros seront considérées comme abonnées pour l'année entière.

La loterie pour la construction d'un Musée destiné à la Société d'histoire naturelle d'Autun, a été tirée le 15 novembre dernier. Les abonnés possesseurs de billets qui n'en seraient pas informés peuvent se renseigner à Autun sur les résultats du tirage. Le n° 40.837 gagnerait le gros lot soit 25.000 francs.

NOTES DE CHASSES

M. l'abbé O. Pasquet signale qu'il a capturé cette année dans la Manche: *Epus Robini* Lab., *Micralymna maximum* Strm. et un *Geotrupes pyrenæus* Chrp. pris en août dans l'île Tatihou, près Saint-Vaast-la-Hougue; *Masoreus Wetterhali* Gyll. et *Bembidium normannum* Dej., à Granville; *Agabus bipustulatus* L., *Cafius variegatus* Er., *Heptaulacus* sus Herbst., *Phaleria cadaverina* F., *Otiorhynchus atroapterus* Deg., à Lingreville. - Le même entomologiste a capturé près du Mont Saint-Michel les *Cicindela trisignata* Dej. et *catalonica* Beuth. et donne sur la capture de cette dernière les renseignements suivants: La *C. catalonica* ne vole pas, mais court très rapidement entre les basses herbes, sans s'éloigner du Couesnon sur les bords duquel elle semble avoir élu domicile; un très petit nombre d'exemplaires ont les élytres noirs et non vertes, avec naturellement la bordure blanche normale.

M. M. Pic a capturé sous l'écorce d'un vieux chêne sec, le 15 novembre dernier, une petite colonie de *Itygæus albomaculatus* Gœze (*punctum* F.), ainsi que quelques Coccinellides ordinaires réfugiées dans cet abri pour l'hiver.

Bulletin des Echanges

M. O. Pasquet, professeur au petit séminaire de l'Abbaye Blanche à Mortain (Manche), offre en échange, contre d'autres coléoptères: *Cicindella catalonica* Beuth., *Carabus intricatus* L., *C. catenulatus* Scop., *Masoreus Wetterhali* Gyllh., *Pogonus luridipennis* Germ., *Broscus cephalotes* L., *Bembidium normannum* Dej., *Helophorus æneipennis* Thoms., *Cafius xantholoma* Grav., *Dichirotrichus pubescens* Pask., *Heptaulacus* sus Herbst., *Copris lunaris* L., *Crypticus quisquilius* L., *Phaleria cadaverina* F., *Cteniopis sulphuripes* Germ., *Otiorhynchus atroapterus* Deg., *Chrysomella menthastri* Suff.

M. M. Pic offre en échange [contre autres espèces exotiques rentrant dans les mêmes groupes] les Malacodermes suivants: *Cantharis* (*Telephorus*) *flaviventris* Blanch., *itiatigona* Pic, *Gounellei* Pic, *Guilleti* Pic, *Grouvellei* Pic, *Podabrus Heydeni* Kiesw. var.; *Silis lata* Pic, *4-maculata* Gerst., *Donckieri* Pic, *africana* Pic; *Belotus maculatus* Gorb.; *Ichthyurus lateralis* West. et *bifasciata* Rits.; *Attalus Gneryi* Pic, *Ebæus carinatipennis* Pic; *Malachius acutipennis* Fall.; *Zygia Alluaudi* Pic, *discoidalis* Frm., *elongata* Pic, *sulcicollis* Boh.; *Asylus Bæri* Pic, *lætus* Er., *sexmaculatus* Perty; *Jdgia puncticollis* Brg., *Prionocerus cœruleipennis* Perty, etc, etc.

Le Gérant: E. REVÈRET.