

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. A., ✉), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

Berthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, MOULINS. — *Ichneumoniens.*J. Clermont, à CAUDERAN (Gironde) — *Aphodiens paléarctiques, Histiérides français.*L. Davy, à Fougère par CLÈVES (Maine-et-Loire). — *Ornithologie.*J. Sainte-Claire-Deville, à PARIS. — *Hydrophilides de France. — Staphylinides du bassin de la Seine. — Coléoptères de Corse.*J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne (Loire). — *Longicornes.*Maurice Pic, DIGNOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridae, Plinidae, Nanophyes, Anthicidae, Pedilidae, etc du globe. — Cevambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes du globe.*A. Dubois, SÈVRES (Seine-et-Oise). — *Coléoptères.*A. Hustache, à DÔLE : *Apion et Ceuthorrhynchus de France*A. Méquignon, 66, rue Banier, à Orléans. *Coléoptères de France (Curculionides exceptés.)*

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à DIGNOIN

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à l'Imprimerie AUCLAIRE, à Moulins

SOMMAIRE

Descriptions ou diagnoses et notes diverses, par M. PIC (suite).

Six mois dans les monts de Bretagne, par H. BRANDICOURT (suite et fin).

Notes d'entomologie rétrospective : Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859, par L. FALCOZ (suite).

Tableau analytique des *Atheta* Thoms., Traduit de M. Edmond Reitter, par A. DUBOIS (suite).

Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. PIC (suite).

Bibliographie raisonnée.

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

E. v. BODEMEYER

Berlin W., Lutzowstrasse 41

fait sur les prix déjà très bon marché de sa **Liste des Coléoptères paléarctiques, n° 9**
un rabais de 25 %.

Il fait : sur les Dorcadion d'Asie-Mineure, de Perse et d'Espagne, contenus dans cette Liste,
un rabais de 30 %.

Il offre les insectes suivants (en unités 1 = 10 Pfg. nets ; par exemple Cic. asiatica 5 = 50 Pfg.)
avec un rabais de 50 %.

Aux prix ci-dessous : Variétés espagnoles de Cic. germanica, Burmeisteri 5, Procr. v. Kindermannii 4, Cratoceph. cicatricosus 30, Solskyi 50, Ballassogloi 15, Plectes Prometheus 40, dalensis 35, Carabus marietti 12, v. Kircheri 3, v. baldensis 4, v. vindobonensis 3, ursinus 75, splendens 3, v. stygius 10, Menetriesi 17, cupriculus 3, v. papucensis 10, v. Kokai 6, Zakharshevskiyi 10, v. Liebmanni 8, striatulus 10, v. progressus 12, æneolus 15, Munganasti 30, variabilis 35, Kuldschensis 15, sodalis 20, v. carbonicolor 10, Wiedemanni 3, v. herzogovinensis 5, Ghilianii 6, v. chionophilus 3, v. Borni 6, v. Miclitzi 7, Geotr. purpureus 2, Melol. asiatica 6, Ador. discolor 7, nigrifrons 1, Reitteri 4, Potos. Edda 3, v. Eibesensis 5, Trich. orientalis 5, Valgus Peyronis 1, Julodis syriaca 15, ramifera 12, punctatocostata 6, Capn. anthracina 2, Jamina sanguinea ♂ 15, ♀ 25, Trichod. Zebra 25, les Tenebrionidæ suivants : Melæ lasius 12, frontalis 10, Zonab. Doriæ 3, Staudingeri 2, persica 2, Lydus atro cœruleus 40 ; Notorrhina muricata 10 ; tous les Dorcadion récoltés par lui, par exemple : Bodemeyeri 2, infernale 1, v. revestitum 6, v. immutatum 5, Plasoni 15, v. n. pernudum 25, brunneicorne ♂ 15, ♀ 20, v. integrofasciatum 10, v. lunulatum 10, v. niveopictum 10, subvestitum 9, sareptanum 2, laqueatum 1, v. interruptum 5, etc. Morim. orientalis 8, Agap. lateralis 3.

A cause de son grand âge, il céderait aussi par familles, après entente préalable, ses très riches collections avec tous les insectes se rapportant à ces groupements, par exemple les Staphylinidæ, Curculionidæ, Pselophidæ, etc. C'est là une occasion unique d'acquérir à des prix très avantageux, un matériel considérable provenant de ses propres récoltes. Provenances très exactes.

N. B. — Par les **Lots d'après Desiderata liste**, offerts sur sa Liste n° 9, M. v. Bodemeyer entend : Lui adresser une liste, où **tous** les insectes désirés seront indiqués, en fixant le prix global que l'on désire mettre à son achat, le laissant toutefois libre de donner, parmi les espèces choisies, et pour la somme fixée, celles qu'il voudra. On obtiendra ainsi des espèces rares à bon compte, étant donné le grand rabais qu'il consent sur ces lots.

ENTOMOLOGISCHE BLATTER

Journal mensuel, purement coléoptérologique

La 7^e année, qui vient de se terminer, a donné entre autres travaux originaux, un Aperçu sur les publications générales se rapportant aux Xylophages (65 pages) et une Liste des Spécialistes Coléoptérologistes.

La nouvelle année (1912) tout en réservant comme les précédentes une large part à la Biologie, ainsi qu'à la Systématique des Insectes, principalement des Européens, donnera des travaux pratiques pour leur capture, des relations d'excursions entomologiques, de la bibliographie, des nouvelles diverses, etc.

Il offrira dorénavant un nouvel intérêt par la Zoogéographie en publiant des cartes de l'Europe Centrale, qui indiqueront la répartition des Coléoptères rares. Ainsi, il compte rendre des services importants à la science, en lui indiquant un nouveau but et en ouvrant une source nouvelle de recherches.

Comme précédemment, il sera publié des dessins dans le texte et des planches.

Les abonnés ont droit, chaque année, à 3 annonces gratuites.

Prix d'abonnement : Un an, 7 Mark ; étranger, 8 Mark.

Numéro spécimen gratis et franco sur demande.

Fritz Pfenningstorff, Verlag, Berlin W. 57, Steinmetz str. 3.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel (12 numéros). 6 fr.

Abonnement aux annonces seules. 2,50

Direction et Rédaction : E. BARTHE

Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE

Prix : 2 francs

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

1^{er} fascicule (10 novembre 1911)

2^e fascicule (février 1912).

3^e fascicule (10 avril 1912).

L'Échange, Revue Linnéenne

Descriptions ou diagnoses et notes diverses

(Suite.)

Isidus appendiculatus ♀ (nouv.). — Allongé, très atténué postérieurement, brillant, orné d'une pubescence flave en partie redressée, testacé avec les yeux noirs. Tête munie d'une large impression frontale ; antennes longues, dépassant les hanches postérieures de plus d'un article et les angles postérieurs du prothorax de 5, dernier article nettement et longuement appendiculé ; prothorax plus étroit que les élytres, à angles postérieurs modérément prolongés en arrière et faiblement carénés. Long. 10 mill. Algérie : Philippeville (A. Théry in coll. Pic). Diffère des divers *Moreli* M. R. que je possède, à première vue, par le dernier article des antennes longuement appendiculé et par la large impression frontale ; il paraît constituer une race, ou sous-espèce, de *Moreli* M. R., plutôt qu'une espèce voisine.

Je profite de l'occasion pour signaler que, dans la collection Fauconnet, j'ai trouvé un exemplaire de *I. Moreli* M. R., provenant de Nice, localité nouvelle pour la faune gallo-rhénane.

Cardiophorus bipunctatus Ol. v. nov. **semilimbatus** (1). — Étroit et allongé, noir, nettement pubescent de gris, partie des pattes, petite macule humérale et étroite bordure aux élytres, celle-ci non prolongée latéralement jusqu'à la base, d'un testacé-rougeâtre. Espagne : Valence (coll. Pic). Voisine de la var. *Getschmanni* Cand.

Cardiophorus signatus Ol. — Cette espèce est assez variable et, aux variétés déjà nommées, je crois devoir ajouter les suivantes de ma collection, et originaires d'Espagne : v. **astorganus**, élytres ornés de 3 macules jaunes, la basale étant peu tranchée et d'une large bordure suturale rousse, élargie aux deux extrémités, prothorax noir, à bordure antérieure rousse ; v. **manzanalensis**, dessus du corps entièrement noir, à l'exception des 3 macules jaunes ordinaires de la forme type, très pubescent de gris ; v. **semilutescens**, prothorax noir, élytres jaunes étroitement bordés de foncé, ayant de vagues macules pubescentes grises.

Cardiophorus Hauseri v. nov. **brevescapulatus**. — Elytres noirs, avec une petite macule humérale testacée. Turkestan : Taschkent (coll. Pic).

Heteroderes crucifer var. nov. **multidisjunctus**. — Prothorax testacé à bande dorsale et macules allongées latérales noires, élytres testacés à bordure latérale, bande antérieure suturale, macule antéapicale suturale, et, sur chacun, une petite tache isolée présuturale, placée en dessous du milieu, noires. Egypte, près des pyramides (coll. Pic). A placer près de la var. *flavofactus* Buys.

(1) Dans la coll. des Elatérides de feu Brenske que j'ai acquise, j'ai trouvé, des chasses de Korb à Algezars, sous le nom de *v. conjunctus*, une variété voisine de la forme type, ayant les élytres testacés, marqués d'une petite macule postmédiane noire et d'une autre macule antérieure, également noire, très longue, prolongée jusque sur la base.

Pyrochroa coccinea v. nov. **tauricola** ♀. — Tempes très proéminentes derrière les yeux, tête munie, entre les yeux, d'une impression arquée, régulière et assez profonde, prothorax très transversal, marqué, sur son milieu, d'un sillon étroit et profond. M¹ Taurus (coll. Pic). Distinct par la forme de la tête et le profond sillon du prothorax.

Asclera turkestanica n. sp. — Assez robuste, brillant sur l'avant-corps mat sur les élytres, noir avec les élytres bleutés, prothorax et extrémité de l'abdomen testacés ; tête grosse, non sensiblement rétrécie derrière les yeux, un peu moins large que le prothorax ; prothorax robuste, assez fortement élargi et gibbeux sur les côtés, faiblement impressionné sur le disque, à ponctuation fine et plus ou moins écartée ; élytres à ponctuation granuleuse, dense et côtes faibles Long. 11 mill. Turkestan (coll. Pic). Paraît voisin (ex description) de *nigripennis* Reitt. et en différer au moins par la coloration foncée de la tête et de la majeure partie de l'abdomen.

Stenocorus aureopubens Pic. (v. de *quercus* Gotz.) publié en 1908, peut être changé en *aureopubescens*, à cause de *aureopubens* Pic (1903).

(A suivre.)

M. PIC.

SIX MOIS DANS LES MONTS DE BRETAGNE

Par H. BRANDICOURT (*Suite et fin*).

Coccinella 7-punctata L. — Très commun partout, principalement sur les tilleuls et les rosiers.

— *variabilis* Fab. — Assez commune au parapluie et au fauchoir.

— *decempunctata* L. — Très commun sur le fenouil, les ombellifères, se capture au fauchoir.

— *decempunctata* var. *guttatopunctata* L. — Beaucoup plus rare, en battant les arbres.

• — *decempunctata* var. *bimaculata* Pont. — Rare, un seul exemplaire en battant les haies.

* — *decempunctata* var. *19-pustulata* L. — Assez rare, avec les précédentes.

• *Harmonia conglobata* L. — Commune sur les saules et les fresnes, à Kaaro, près Plomodiern.

Subcoccinella globosa Muls. — Commune, avec la précédente.

Halysia 16-guttata Lin. — Rare ; quelques exemplaires sur des fresnes à Ploëven, près de Plomodiern.

— *14-punctata* Muls. — Très commune partout, surtout sur le chêne et le tilleul.

• — *12-guttata* Poda. — Assez commune sur les saules et dans les oseraies. Kervigen, près Plomodiern.

— *22-punctata* Lin. — Très commune, avec les précédentes et à Plomodiern.

* — *14-guttata* L. — Assez commune, avec les précédentes, surtout dans les fresnes.

Micraspis 12-punctata L. — Au fauchoir dans les prairies, en juin et septembre.

Exochomus 4-pustulatus Lin. — Un seul exemplaire en battant une haie. Plomodiern.

Scymnus frontalis Fab. — Assez commun sur l'ortie aux environs de Penfront, près Plomodiern.

— *pygmaeus* Fourcr. — Avec le précédent, mais moins commun.

Le résultat obtenu pendant mon séjour dans ce pays, où je faisais en moyenne une excursion par semaine, est suffisant pour prouver qu'il y a encore beaucoup à trouver dans ce département et que ce mémoire, où je cite quarante-deux espèces nouvelles, est loin d'être complet. Il peut être considéré comme une contribution à un travail beaucoup plus considérable englobant tous les documents publiés sur la faune finis-térienne et qui, complété par de nombreuses excursions dans les autres régions du département, formera un catalogue régional du plus haut intérêt.

NOTES D'ENTOMOLOGIE RÉTROSPECTIVE

Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859

(Suite.)

Carabidæ

Leistus spinibarbis F.

Tassin : 8 avril. La Pape : 12 avril.

L. fulvibarbis Dej.

La Pape : 12 avril.

Lebia pubipennis Duf. (*fulvicollis* Dej.).

Saint-Fons : 19 avril. Yvours : 17 avril.

Cette espèce se prend surtout en hiver et au premier printemps au pied des peupliers ou sous les pierres dans les lieux humides. Je l'ai prise moi-même plusieurs fois dans ces conditions dans le vallon de Leveau, près Vienne.

Demetrias imperialis Germ.

Falavier : 24 septembre.

Les individus de la collection Foudras se rapportent à la *v. ruficeps* Schaum. Dans les environs de Vienne, cette variété est plus fréquente que le type.

D. monostigma Sam. (*unipunctatus* Germ.)

Digue du Rhône : 16 février.

Odacantha melanura L.

Marais de Serrière (Ain) : 6 septembre.

Cette jolie espèce n'est pas très commune. Elle vit exclusivement sur les bords des marais ou des lacs, parmi les débris des roseaux. Je la possède de Décines (Carret), de Saint-Laurent-du-Pont (Maurice). Je l'ai trouvée moi-même à Vienne et à Chatonay (Isère).

Dytiscidæ

Bidessus minutissimus Germ.

Brotteaux, digue : 14 mai.

Je trouve cette espèce en familles très nombreuses, vivant en compagnie de *Cælambus bicarinatus* Clairv. dans de petites mares qui occupent le fond d'une ancienne ballastière située près de la voie ferrée à Sainte-Colombe-les-Vienne. Je l'y ai prise maintes fois et toujours en très grand nombre.

Hydroporus canaliculatus Lac.

Brotteaux, digue : 14 mai.

Staphylinidæ

Euæsthetus bipunctatus Ljungh. (*scaber* Grav.).

Bron : 17 avril.

E. ruficapillus Lac.

Etang de Charbonnières : 26 février.

Ces minuscules insectes ont des mœurs essentiellement hygrophiles et vivent parmi les mousses ou les feuilles tombées très humides. Je n'ai trouvé qu'une seule fois la seconde de ces deux espèces dans les environs de Vienne.

Zyras funestus Grav. (*Myrmedonia funesta*).

Charbonnières : 29 février et 5 avril.

Espèce myrmécophile, dont le cycle évolutif s'accomplit entièrement dans le nid de *Lasius fuliginosus* (Wasmann).

On la trouve parfois dans l'herbe ou la mousse au pied des vieux arbres.

Lomæchusa strumosa Grav.

Mont Thou, bois de pins : 3 mai.

J'ai pris plusieurs exemplaires de cette espèce à Chatonay en tamisant des mousses près d'une fourmière de *Formica rufa* L.

D'après Wasmann (1), *Lomæchusa strumosa* vivrait habituellement avec *F. sanguinea* Latr. On la trouve aussi avec *F. rufa* L. et *pratensis* Deg. La larve accomplit toujours son développement dans la fourmière de *F. sanguinea*. Cet auteur dont les savantes recherches ont puissamment contribué à éclairer la question si intéressante du commensalisme chez les fourmis, a divisé les Staphylins myrmécophiles en :

1° Hôtes véritables. Parmi ceux-ci se placent les genres *Lomechusa* et *Atemeles*.

2° Myrmécophiles indifférents (commensaux synœcètes) dont la présence est simplement tolérée par les fourmis, étant considérés par elles comme des compagnons inoffensifs.

3° Intrus, qui sont traités en ennemis et pourchassés sans merci (*Myrmedonia*, *Lamprinus*, *Quedius brevis*, *Xantholinus atratus*).

Pselaphidæ

Paronus Lafertei Aubé, *Ann. Soc. ent. France*, 1844.

La Pape : 7 novembre 1848.

Cette rare espèce était décrite depuis peu par Aubé sur des individus provenant de Tours, lorsqu'elle fut prise par Foudras à la Pape. Elle a été trouvée de nouveau dans la même localité, ainsi que dans le vallon de Neyron par le Dr Robert.

Batrisus formicarius Aubé.

Tassin : 8 avril et 7 mai.

B. formicarius vit en commensalisme avec *Lasius brunneus* Latr. dans les vieux troncs d'arbres morts. C'est un hôte indifférent des fourmis. D'après Wasmann (2), il se nourrit d'acariens et selon l'opinion de cet auteur, ce serait pour cette raison qu'il serait toléré par celles-ci.

(1) WASMANN. *Kritisches Verzeichniss der myrmecophilen und termitophilen Arthropoden*. Berlin, 1894.

(2) WASMANN, *loc. cit.*

Dans les environs de Vienne, j'ai pris en compagnie de *L. brunneus* les espèces suivantes : *Batrisus formicarius* Aubé, *Batrisodes Delaporteii* Aubé et *B. venustus* Reichenb. Je possède également *B. adneus* Hampe, de Mornant (Bertholey) et *B. oculus* Aubé, de Lyon (Rey). Le catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire de Viturat et Fauconnet indique cette dernière espèce comme vivant avec *Myrmica rubra*.

Bryaxis laminata Motsch. (*lamellata* ?).

Bords de la Lône : 27 septembre.

C'est certainement par suite d'un *lapsus calami* que Foudras a écrit sur son carnet *lamellata* au lieu de *laminata*. Cette espèce est représentée dans la collection par de nombreux exemplaires.

Ctenistes palpalis Reichenbach.

Charbonnière : 23 octobre.

Je l'ai trouvé plusieurs fois dans les environs de Vienne en tamisant les mousses en hiver.

Claviger longicornis Müll.

Izeron : 20 août. Avec *Formica flava*.

Bien plus rare que *C. testaceus*. J'en possède plusieurs exemplaires pris par feu Bertoley à Mornant.

Silphidae

Xylodrepa 4-punctata Schreber.

La Pape : 11 mai.

Liodidae

Hydnobius multistriatus Gyll.

La Pape : 30 octobre.

Assez rare, ainsi que les autres espèces d'*Hydnobius*. On trouve généralement ces insectes sur la face inférieure des écorces revêtues de mycélium.

(A suivre.)

L. FALCOZ.

COLÉOPTÈRES EXOTIQUES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

(Suite.)

Calochromus tamboranus n. sp. — Grand, assez étroit, subparallèle, brillant, orné d'une pubescence flave peu dense, noir à reflets métalliques, prothorax, écusson et élytres testacés. Tête sillonnée sur le vertex ; antennes dépassant le milieu du corps, épaisses, atténuées à l'extrémité ; prothorax transversal, inégal en dessus, impressionné transversalement en avant et en arrière, de chaque côté, vers les angles, avec un faible sillon médian ; élytres peu plus larges que le prothorax, marqués de plusieurs côtes avec une ponctuation dense et fine. Long. 18 mill. Sumbawa : Tambora (coll. Pic). — Peut se placer près de *melanurus* Wat., mais plus robuste et coloration tout autre.

Calochromus obscuripennis n. sp. — Assez grand, un peu élargi aux élytres, brillant, finement et éparsément pubescent de flave, roux avec la tête et la majeure partie des élytres obscurcis, ces derniers roux à l'extrême base et sur le pourtour apical ; antennes assez grêles et longues ; prothorax transversal, impressionné à peu près comme l'espèce précédente ; élytres un peu plus larges que le prothorax, un peu élar-

gis en dessous du milieu, marqués de plusieurs côtes très saillantes avec des traces de plus petites côtes dans les intervalles, qui sont densément et finement ponctués. Long. 15 mill. Seran : Kairatœ. — Espèce très distincte dans le genre par sa forme jointe à sa coloration, et pouvant prendre place près de *excellens* Schauf.

Nemostira vagenotata n. sp. — Etroit et allongé, brillant, presque glabre, noir de poix avec les pattes en partie roussâtres et les élytres ornés, sur les côtés postérieurs et sur le disque en avant, de quelques vagues macules jaunes ; tête longue ; antennes grêles, dernier article plus long que les trois précédents réunis ; prothorax long et étroit, sinué latéralement, à ponctuation assez forte, un peu écartée ; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, atténués et subacuminés au sommet, avec l'angle sutural muni d'une petite dent, fortement strié-ponctués, les intervalles marqués de quelques gros points épars. Long. 18 mill. Bornéo : Brunei (coll. Pic). — Voisin de *bogorensis* Pic, plus fortement ponctué-strié sur les élytres, plus foncé de coloration, etc.

Nemostira rubricollis n. sp. — Etroit et allongé, rétréci aux deux extrémités, brillant, presque glabre, noir avec la tête, celle-ci petite, en partie rougeâtre, le prothorax testacé rougeâtre, celui-ci presque carré, un peu rétréci en avant, très finement ponctué, écusson roux ; antennes courtes, épaisses, noires avec le dernier article testacé au sommet ; celui-ci un peu plus long que le précédent ; élytres bien plus larges que le prothorax, très longs, parallèles, courtement atténués à l'extrémité, finement strié-ponctués ; pattes moyennes, foncées. Long. 7 mill. Sumatra : Pajunkambo (coll. Pic). Cette espèce est des plus distinctes par ses élytres très longs et sa petite tête, on peut la placer près de *atriceps* Frm.

Nemostira Borchmanni n. sp. — Un peu allongé, à peine brillant, pubescent de gris, noir de poix, parfois un peu rembruni sur les élytres avec le devant de la tête, les palpes, antennes et partie des pattes testacés ; tête avec les yeux de la largeur du prothorax ; yeux gris, grands, assez rapprochés sur le front ; antennes longues et grêles, à dernier article très long, environ de la longueur des cinq précédents réunis ; prothorax un peu plus long que large, à ponctuation forte, irrégulière, espacée ; élytres bien plus larges que le prothorax, assez longs, subparallèles, atténués et subacuminés au sommet, assez fortement strié-ponctués ; pattes grêles, testacées avec le sommet des cuisses plus ou moins rembruni. Long. 9-10 mill. Java (coll. Pic). — Aussi dans la collection Borchmann à qui cette espèce est dédiée.

Ressemble un peu, par sa forme, à *viridimetallica* Pic, un peu moins allongé et tout autre, par sa coloration presque uniforme et non métallique sur les élytres.

Nemostira sinensis n. sp. — Etroit et allongé, brillant, peu pubescent, roux à reflets bronzés métalliques sur les élytres, finement et éparsément ponctué sur le prothorax qui est plus long que large, sinué latéralement ; tête un peu plus large que le prothorax avec les yeux qui sont grands, marquée d'un fort sillon arqué entre les antennes ; antennes testacées, longues et grêles, à dernier article très long, environ de la longueur des cinq précédents réunis ; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, rétrécis et subacuminés à l'extrémité, assez fortement strié-ponctués ; pattes grêles, rembrunies avec les tibias et tarsi en partie testacés. Long. 12 mill. Chine : Yunnan (coll. Pic). — Voisin de *viridimetallica* Pic, mais en outre de

la coloration bien différente, les yeux sont plus écartés entre eux, l'avant-corps plus brillant, etc.

Nemostira pallidipes n. sp. — Très étroit et allongé, brillant, entièrement testacé, avec les yeux noirs ; tête longue et étroite ; yeux assez rapprochés sur le front ; antennes grêles, à dernier article de la longueur des quatre précédents ; prothorax bien plus long que large, assez étroit, à ponctuation espacée, forte sur les côtés et sur la base, fine antérieurement et au milieu ; élytres un peu plus larges que le prothorax, très longs, à peine élargis en dessous du milieu, rétrécis et subacuminés à l'extrémité, fortement strié-punctués ; pattes un peu grêles, plus pâles que le corps. Long. 11 mill. Sumatra (coll. Pic). Ressemble à *C. atricapilla* Frm. avec une forme beaucoup plus allongée et peut, d'autre part, prendre place près de *Ribbei* Pic.

Nemostira mimica n. sp. — Étroit et allongé, brillant, noir avec la base des antennes et des cuisses, la tête et le prothorax testacés. Très voisin de *gracillima* Frm. avec les yeux un peu moins grands, les antennes moins grêles, la tête testacée, plus fortement ponctuée entre les yeux, la ponctuation un peu plus large des élytres, etc. Java (coll. Pic). J'attribue à cette espèce, comme variété, sous le nom de *v. testaceipennis*, deux exemplaires de Java, à coloration générale testacée.

Nemostira Waterstradti n. sp. — Allongé, assez étroit, brillant, testacé-rougeâtre avec les élytres bleus, antennes et pattes en partie roussâtres. Très voisin du précédent, mais prothorax plus éparsément ponctué et presque lisse sur sa partie antérieure, pattes plus fortes, élytres bleutés, etc. Long. 9 mill. Ile Banguey (Waterstradt, in coll. Pic).

Zonitomorpha angustithorax n. sp. — Allongé, rétréci aux deux extrémités et surtout en avant, brillant, éparsément pubescent de gris sur les élytres, testacé avec l'extrême sommet des élytres noir, les yeux, mandibules, partie des tarses et antennes, moins la base, foncées. Tête longue et étroite, irrégulièrement impressionnée en dessus ; prothorax long et étroit, rétréci en avant, sillonné au milieu et impressionné de chaque côté du disque, à ponctuation médiocre, espacée ; élytres bien plus larges que le prothorax, peu long, atténués en arrière et subacuminés au sommet, à ponctuation forte et rapprochée avec des traces de côtes longitudinales. Long. 14 mill. Chine : Kioutschou (coll. Pic). Plus allongé que *cribripennis* Frm. avec la ponctuation moins forte, etc.

Blapida viridescens n. sp. — Assez large, brillant sur le dessous et les élytres, moins sur l'avant corps qui présente une ponctuation très fine et espacée surtout sur le prothorax, noir à reflets olivâtres ou verdâtres, élytres non impressionnés, fortement striés et finement ponctués dans le fond des stries, épines apicales courtes. Bolivie (coll. Pic). Très distinct de *Spixii* Cast. par sa coloration et l'absence d'impressions sur les élytres ; coloration de *angusticollis* Pic (*Mélanges Exot.-Entom.* III, p. 18) mais forme plus large, stries nettement ponctuées, etc.

Calognathus atricolor n. sp. — Large, subdéprimé, noir, un peu roussâtre au sommet des élytres et en dessous, presque mat sur l'avant-corps qui est courtement pubescent de gris, latéralement orné de quelques granules lisses espacées, élytres un peu brillants, éparsément pubescents de gris, fortement et éparsément ponctués avec quelques granules à l'extrémité, munis d'une double arête latérale denticulée qui s'obli-

tère après le milieu. Tête anguleuse sur les côtés devant les yeux ; prothorax court et large, anguleusement dilaté sur les côtés ; élytres larges, courts, à épaulés peu marquées, subacuminés et légèrement relevés au sommet ; tarsi antérieurs moins pubescents que les autres. Long., mandibules comprises, 13 mill. Guinée (coll. Pic). — Cette remarquable espèce, en plus de l'absence de bandes pubescentes, diffère de *Chevolati* Guer. par le prothorax nettement anguleux sur ses côtés, les tarsi antérieurs moins pileux, etc.

(A suivre.)

M. PIC.

Bibliographie raisonnée

Une analyse trop succincte d'un ouvrage risquant, dans sa brièveté, de provoquer des erreurs futures, mérite à l'occasion d'être complétée. Ainsi, il y a lieu de parler, avec quelques détails, d'une publication sur les Longicornes, qui semble ignorée de beaucoup, ou qui paraît insuffisamment connue.

Sous le titre *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*, a paru, en 14 fascicules édités à différentes dates, en outre d'une suite d'articles variés, un certain nombre d'études synoptiques parmi lesquelles celles des genres *Polyarthron* Serv., *Acmaeops* Lec., *Pidonia* Muls., *Rhopalopus* Muls., *Clytus* Laich., *Xylotrechus* Chevr., *Anaglyptus* Muls., *Mallosia* Muls., *Saperda* F. etc., des sous-genres difficiles *Compsodorcadion* Gglh. et *Helladia* Frm. De nombreuses espèces et variétés sont décrites dans cet ouvrage qui forme actuellement une totalité d'environ 470 pages, catalogue non compris. Un simple coup d'œil jeté sur le dernier *Catalogus Coleopterorum Europæ*, ou le récent *Coleopterorum Catalogus d'Aurivillius*, peut suffire à donner une idée générale de l'importance de cette publication spéciale *fréquemment citée*. En hors-texte se publie un catalogue qui atteint sa 102^e page, celui-ci (inconnu de quelques collègues, ce qui semble presque paradoxal) est, quoique inachevé, le plus complet actuellement existant pour la faune paléarctique : il porte le titre de : « Catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes ».

Le premier fascicule paru (1891) est spécialement réservé à l'étude complète des variétés de la faune franco-algérienne, il est terminé par un catalogue intitulé « Catalogue des Coléoptères-Longicornes de France, Corse et Algérie ». Le dernier (avril 1911) contient, entre autres choses, une révision dichotomique du genre *Anaglyptus* Muls. et l'étude détaillée de l'espèce *Leptura revestita* L. avec ses variétés. En hors-texte, il contient les pages 99 (1) à 102 du Catalogue, arrêté dans le groupe des Phylæciaires, c'est dire qu'il est bien près d'être achevé.

En 1900 (*l'Echange*, n° 185, p. 38), le III^e fascicule de l'ouvrage a été analysé par un de nos plus honorables spécialistes, qui après avoir, bien entendu, dit quelques mots du catalogue publié en hors-texte, a terminé son article par les mots suivants : « C'est un précieux instrument de travail que le journal *l'Echange* ne pouvait négliger d'annoncer à ses lecteurs. »

(1) Une coquille a fait imprimer p. 9, au lieu de 99, correction que chacun a dû faire déjà *in litteris* tout naturellement.

A VENDRE

par familles séparées, une **Collection de Coléoptères d'Europe et circa**, en très bon état de conservation.

Adresser les demandes à **M. Louis GAVOY**, 5^{bis} rue de la Préfecture, à **Carcassonne** (Aude).

Avis importants et Renseignements divers

Les abonnés de l'*Echange*, en dehors de la France, n'ayant pas encore envoyé le montant de leur abonnement pour 1912, sont priés, pour la régularité des comptes, de bien vouloir nous l'adresser sans retard. Ce qui a été dit dans les numéros précédents, au sujet des traites de recouvrement ne concernait que les abonnés français, à l'étranger il n'est jamais fait de recouvrements par la poste. Le montant de l'abonnement peut être envoyé indifféremment au Directeur de l'*Echange* : M. Maurice Pic, à Digoïn (Saône-et-Loire), ou à l'imprimerie Et. Auclair, à Moulins (Allier).

Il est rappelé aux abonnés de l'*Echange* qu'ils ont droit à l'*insertion gratuite*, sur la 3^e page de la couverture, de toute annonce se rapportant à l'histoire naturelle (offre ou demande d'échange, demande de renseignements, changements d'adresses, etc.) n'ayant pas un caractère commercial. Pour les annonces payantes voir le tarif.

Sous la rubrique « Notes de Chasses », il est inséré les captures faites par les abonnés qui veulent bien nous en faire part.

Excursions publiques d'Histoire naturelle de la Société Linnéenne de Lyon.

— Pendant l'année 1912 cette Société fera de nombreuses excursions qui seront en même temps entomologiques, mycologiques et botaniques. Le programme de chaque excursion sera annoncé quelques jours à l'avance sur les journaux de la région et sur les cartes de convocation aux séances adressées à tous les membres de la Société.

M. Alexandre Heyne, Berlin-Wilmersdorf Laudhausstrasse 26^a, a fait paraître dernièrement différents petits catalogues se rapportant spécialement à l'entomologie : choix d'ouvrages destinés aux collectionneurs débutants, amateurs ; catalogue d'ouvrages généraux ; liste d'objets divers entomologiques. D'autres listes spéciales, plus complètes, sont en préparation.

Il y a déjà un certain temps que le directeur de l'*Echange* a recueilli des renseignements et préparé une étude sur les Malachides de France ; quelques collègues s'étant inquiétés de ne pas la voir paraître, il y a lieu de donner quelques renseignements à ce sujet : « L'étude dichotomique et biologique des Malachides de France » est terminée et, si son auteur n'a pas encore donnée à l'impression, c'est parce qu'il a jugé préférable, vu son intérêt, de la publier en hors texte, plutôt que de la morceler en la faisant passer dans le corps du journal (la publication en hors texte a d'ailleurs reçu l'approbation presque unanime de divers collègues auxquels les deux combinaisons ont été soumises : impression rapide, mais morcelée, ou impression plus tardive en hors-texte). Les 4 pages en hors-texte du journal sont actuellement occupées par deux mémoires intéressants qui s'alternent, c'est pour cette raison que la publication de l'étude sur les Malachides est retardée. Parlant de cette étude future (*Misc. ent.* XIX, 1911, p. 58), un critique influent l'a déjà dépréciée, en écrivant ce qui suit : « Nous souhaitons que celle des Malachides dernièrement annoncée ne fasse pas double emploi avec celle d'Abeille et je crois que, si elle restait en route, on en serait bien peu privé. » On avouera que l'auteur n'est pas très encouragé à hâter l'impression de son étude étant donné le jugement déjà porté sur elle par voie de publicité.

Le 3^e fascicule des **Mélanges Exotico-Entomologiques** qui paraît en même temps que le présent numéro du journal, contient les articles suivants : Notes sur certains genres litigieux ou peu connus. Contribution à l'étude du genre *Scarelus* Wat., enfin : Descriptions d'espèces et variétés. Les nouveautés appartenant principalement aux familles des Malacodermes et Hétéromères.

Bulletin de Vente et d'Echanges

M. A. Jean, 45, rue Malapert, Bègles près Bordeaux (Gironde), demande tous coléoptères français offre, en échange bons coléoptères paléarctiques.

M. Prof. Andrea Fiori, Via Belle Arti 8, Bologna, Italie, prévient les entomologistes, qu'il offre, en vente, un certain nombre d'insectes provenant de ses chasses, parmi lesquels quelques bonnes espèces. Lui demander ses listes et conditions de vente.

Livres d'entomologie à céder. — S'adresser au **D^r A. Sicard**, médecin major, 47^e d'infanterie, **Saint-Malo** (Ille-et-Vilaine).

Le Gérant : E. REVÉRET.