

# 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 XAMBEUBerthoumieu, abbé, 5, rue Berlin, MOULINS. — *Ichneumoniens.*J. Clermont, à CAUDÉRAN (Gironde). — *Aphodiens paléarctiques, Hétéroptères français.*L. Davy, à Fougères par CLERS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie.*J. Salze-Glaire-Daville, 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, Digois (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Meloidae, Ptilinidae, Nanophyes, Anthicidae, Pedilidae, etc. du globe. — Cevamyxides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalides paléarctiques. Malucodermes du globe.*A. Dubois, Sévres (Seine-et-Oise). — *Coléoptères.*A. Hustache, à DÔLE : *Apion et Ceuthorrhynchus de France*

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A. M. M. PIC, à Digois

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

## SOMMAIRE

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

Étude dichotomique du genre *Systemocerus* Weise ou *Platycerus* L., Geofr., par M. Pic.

Six mois dans les monts de Bretagne, par H. BRANDICOURT (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.

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1<sup>er</sup> JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS  
IMPRIMERIE ETIENNE 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. Kindermanni 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, Kuldshensis 15, sodalis 20, v. carbonicolor 10, Wiedemanni 3, v. herzogovinensis 5, Gbiliani 6, v. chionophilus 3, v. Borni 6, v. Miclitz 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 : Melce lasius 12, frontalis 10, Zonab. Doriæ 3, Staudingeri 2, persica 2, Lydus atro ceryleus 10 ; 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. per-  
nudum 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'acquiescer 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<sup>e</sup> 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<sup>er</sup> fascicule (10 novembre 1911)

2<sup>e</sup> fascicule (février 1912).

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Descriptions ou diagnoses et notes diverses

(Suite.)

**Malachius montanus** Peyr. (1877), de Syrie, est préoccupé par *montanus* Lec. (1876) et devra être muté en **caramanicus**.

**Ebæus luctuosus** v. nov. Kœnigi. — Diffère au moins de *luctuosus* Ab. par la coloration plus claire des pattes, ces organes étant entièrement testacés, moins la base (d'une façon plus ou moins étendue) des cuisses, et l'aspect plus brillant. Caucase. Reçu de Kœnig.

**Anthicus mesopotamicus** n. sp. — Ovale-allongé, brillant, éparsément pubescent de gris, roux avec la tête et les derniers articles des antennes foncés, les élytres noirs à reflets plombés. Tête assez grosse, arquée postérieurement, à ponctuation peu forte, plus ou moins rapprochée ; antennes longues, filiformes, à peine épaissies à l'extrémité, rousses et obscurcies à l'extrême sommet, dernier article long ; prothorax rougeâtre, marqué de chaque côté d'une fossette pileuse très marquée, cet organe un peu plus long que large, dilaté-arrondi en avant et à peu près de la largeur de la tête sur cette partie, à ponctuation pas très forte ni très rapprochée ; élytres en ovale allongé, à épaules effacées, subtronqués au sommet, munis d'une petite dent à l'extrémité chez ♂, à ponctuation peu forte et écartée ; pattes rousses avec les cuisses un peu et en partie rembrunies. Long. 3,3 mill. environ. Mésopotamie : Mossoul (coll. Hauser et Pic). Cette belle espèce, qui a un peu le faciès d'un *Formicomus* (mais ses pattes sont peu robustes avec les cuisses antérieures simples chez ♂, de plus les élytres chez ce dernier sont épineux au sommet), peut se placer provisoirement près de *Bonnairei* Fairm. dont il est très distinct, à première vue, par la tête robuste et plus courte, les épaules effacées, etc.

**Stenoria analis** v. nov. sareptana. — Noir avec l'abdomen et les élytres testacés, ces derniers peu rétrécis en arrière, pattes foncées ; prothorax court, à peine gibbeux sur les côtés, inégal et multi-impressionné en dessus, à ponctuation plus ou moins forte et écartée. Long. 9 mill. Sarepta. Reçu de von Bodemeyer.

**Dorcadion kuldshanum** v. nov. albidolimbatum. — Elytres revêtus d'une pubescence grise assez dense, sans bandes grises discales, mais avec une bordure étroite latérale et une bordure suturale large, celles-ci blanches (cette dernière formant une bande longitudinale assez large et parallèle), en outre une bande longitudinale veloutée noire, étroite, bordant la bande suturale de chaque côté ; coloration des membres de la forme type. Long. 15 mill. Environs de Przewalsk. Reçu de von Bodemeyer.

**Phytæcia Bodoani Reitt.** — Sous ce nom, von Bodemeyer m'a envoyé, provenant du Luristan, une belle espèce pouvant rentrer provisoirement dans le s.-g. *Coptosia* Frm., celle-ci est de forme robuste, peu ♀, ou très atténuée ♂, en arrière, noire et vaguement bronzée, fortement et irrégulièrement ponctuée, revêtue d'une pubescence fauve ou grise, cette dernière formant trois bandes : une médiane et une latérale de chaque côté sur le prothorax et trois discales sur chaque élytre, en outre des bordures externe et suturale ; les antennes et les pattes robustes sont pubescentes de gris ; le prothorax normal chez ♀, et particulier chez ♂ en étant creusé de chaque côté, puis fortement dilaté latéralement.

**Anthonomus Kœnigi n. sp.** — Oblong-ovalaire, roussâtre, obscurci par places sur le dessous du corps et sur les élytres, la coloration plus foncée formant sur ces derniers organes une large bande presque droite en arrière, oblique en avant et plus étroite vers la suture, à peine brillant, revêtu d'une pubescence grise, longue, plus dense par places, membres testacés. Tête peu large, yeux peu saillants ; rostre assez épais, pas très long, arqué ; antennes à massue non foncée ; prothorax assez court, rétréci en avant, sans bande médiane grise distincte, assez densément pubescent sur les côtés, densément ponctué ; écusson pubescent de gris ; élytres distinctement plus larges que le prothorax, assez longs, faiblement rétrécis en oblique au sommet, peu fortement striés, les stries ponctuées de points forts, intervalles subdéprimés, ces organes rembrunis vers l'écusson et ornés d'une fascie postérieure d'un brun obscur, celle-ci bordée de poils gris ; cuisses antérieures assez longues, peu épaisses, munies d'une petite dent. Long. 3-3,3 mill. Causase : Tiflis (E. Kœnig in coll. Kœnig et Pic). Par la petite dent des cuisses antérieures doit prendre place près de *sorbi* Germ. et aussi de *brevispinus* Pic, il est moins robuste que ce dernier et d'un dessin élytral différent.

(A suivre.)

M. PIC.

## Etude dichotomique du genre « Systemocerus » Weise ou « Platycerus L. » Geofr.

Les *Systemocerus* W. ou *Platycerus* L. sont de petits Lucanides, à coloration métallique, dont la capture fait la joie des débutants. En capturant pour la première fois un *Platycerus* on se dit : « C'est un petit cerf-volant bleu » et cette capture, qui semble étrange par le contraste des couleurs et des formes entre les deux espèces que l'on compare par la pensée, le vrai cerf-volant et le faux, vous remplit d'un naïf étonnement (1). En réalité, les *Platycerus* sont moins étranges qu'ils ne nous apparaissent tout d'abord, en outre ils sont loin d'être introuvables et même, dans certaines régions montagneuses ou de forêts, on peut les rencontrer assez communément. Ils se trouvent dans les souches, dans les vieilles branches pourries, sur le bois mort, parfois sur les buissons ou les pousses des jeunes taillis, au vol dans les bois, au printemps surtout et au commencement de l'été, avril à juillet.

(1) J'ai capturé avec joie mon 1<sup>er</sup> *Platycerus* trouvé aux Guerreaux dans une souche de chêne et l'ai échangé, avec plus de joie encore, peu après à feu l'abbé Viturat, contre un *Calosoma sycophanta* L., ce calosome éblouissant de coloris qui provoque naturellement un vif mouvement d'envie dans le cœur naïf d'un débutant.

Le synopsis suivant est destiné à faciliter l'étude de toutes les espèces actuellement connues de la faune paléarctique. Il est à observer que les ♂ ont les angles antérieurs du prothorax plus larges et moins saillants que les ♀ (les ♀ ont souvent ces angles étroitement prolongés anguleusement en avant) et les mandibules plus longues, la ponctuation de la tête souvent moins serrée, ou moins profonde, sur le vertex.

1 Mandibules ♂ moins longues, ou courtes ; ponctuation de la tête dense en tout ou en partie, ou tout au moins peu écartée (sauf parfois sur le milieu du vertex en arrière) ; prothorax plus ou moins distinctement rétréci sur les côtés devant les angles postérieurs qui sont d'ordinaire très saillants, ceux-ci sont peu marqués chez *Delagrangei* Frm., antennes ayant d'ordinaire 4 articles bien distincts à la massue, ou tout au moins avec le premier article de celle-ci plus large que les précédents. 2

1' Mandibules, ♂ surtout, très longues, ou plus longues ; ponctuation de la tête plus ou moins écartée ; prothorax non sensiblement, ou à peine, rétréci sur les côtés devant les angles postérieurs qui sont plus ou moins émoussés, parfois même indistincts. Antennes paraissant parfois n'avoir que 3 articles à la massue. Long. 11-15 mill. Caucase. Je possède cette espèce de Persath et Souram (ex Th. Deyrolle).

*caucasicus* Parry.

2 Ponctuation moins dense sur l'avant-corps et les élytres d'où aspect plus ou moins brillant ; ponctuation élytrale d'ordinaire arrondie et non un peu embrouillée. 3

2' Ponctuation plus ou moins dense sur l'avant-corps et les élytres d'où aspect peu brillant ; ponctuation élytrale en partie subcarrée et plus ou moins embrouillée. Long. 11,5-12 mill. Syrie : Akbès (Ch. Delagrange in coll. Pic types).

*Delagrangei* Fairm.

3 Mandibules ♂ un peu plus coudées près de la base ; élytres avec une ponctuation mêlée de rides transversales plus ou moins distinctes ; tibias postérieurs extérieurement munis d'une dent, parfois peu marquée, pouvant même arriver à disparaître. Long. 9-14 mil. Espagne. M. Kricheldorf l'a recueilli à Puerto Pajares (Asturies) et m'en a procuré une paire (1).

*spinifer* Schauf.

3' Mandibules ♂ non distinctement coudées en forme de demi-cercle ; élytres à ponctuation simple, non mêlée de rides transversales nettes, parfois avec quelques rides peu distinctes ; tibias postérieurs sans dent distincte. Espèce variable de coloration, passant du vert au violet, parfois bronzé ; quand la ponctuation est relativement dense et l'aspect moins brillant, c'est la variété *cribratus* Muls. et Rey. Les pattes sont tantôt foncées (*forme type*), tantôt rousses (*v. rufipes* Herbst) ; cette dernière coloration paraissant propre au sexe ♀. Je ne connais pas la var. *diabolus* Torre. Long. 8-15 mill. Europe C<sup>1</sup>, S<sup>1</sup>, Caucase, Laponie, Sibérie, Portugal, etc. Algérie (coll. Pic). C'est la seule espèce française.

*caraboides* L.

Voici quelques localités de captures en France, relevées sur des exemplaires de ma collection : Marly, Meudon, Saint-Germain, Saint-Dié, Beaujolais, Grande-Chartreuse, Mont-Pilat, Alpes-Maritimes, Autun, Digoïn, etc.

On peut consulter aussi pour quelques localités de la var. *rufipes* Herbst, mon récent article sur les Lucanides (*Bull. Fr. 1911*, p. 399).

M. Pic.

(1) D'après cet entomologiste les ♀ de *spinifer* auraient toujours une coloration plus ou moins noirâtre.

## SIX MOIS DANS LES MONTS DE BRETAGNE

(SUITE)

- Agelastica alni* L. — Très commun sur les aulnes ; se capture au parapluie et au fauchoir, Kaaro.
- *halensis* Fabr. — Avec le précédent, mais beaucoup moins commun.
- Adimonia tanacetii* L. — Assez commun, quelques exemplaires sur *Tanacetum vulgare* L. à Plomodiern.
- *caprea* L. — Très commun, sur les saules, dans la vallée de Kaaro, près Plomodiern.
- \* *Galeruca luteola* Müll. — Assez commun, sur les saules, les aulnes et les plantes basses avoisinant étangs ou marais.
- \* — *elongata* Brull. — Avec le précédent, mais moins commun, Kaaro et Ker-vigen.
- Luperus nigrofasciatus* Goeze. — Un seul exemplaire en filochant des plantes basses à Plomodiern.
- *flavipes* L. — Très commun partout au fauchoir ou au parapluie à Plomodiern.
- Hallica oleracea* L. — Très commun partout, surtout sur les crucifères où il cause même des dégâts.
- \* — *eruca* Oliv. — Rare, un seul exemplaire sur un chêne près de Plomodiern.
- Phyllodecta vitellinae* L. — Rare, un seul exemplaire au fauchoir aux environs de Plomodiern.
- \* *Hydrothassa aucta* F. — Se capture en quantité considérable au fauchoir sur les saules.
- Chalcoïdes aurata* Marsh. (1). — Se capture avec le précédent mais est toujours moins commune.
- Hippuriphila Modeeri* Lin. (1). — Peu commun, un exemplaire au fauchoir aux environs de Plomodiern.
- Gastrophysa polygoni* Lin. — Extrêmement commun sur l'oseille dans les jardins cultivés.
- Gonioctena litura* Fab. — Très commun en filochant les genêts sur le Menez-Hom.
- Phyllotreta cruciferae* Goeze. — Assez commun ; ça et là au fauchoir dans les prairies.
- Apteropeda orbiculata* Marsh. — Peu commun ; sur les saules avec *Hydrothassa aucta*.
- Longitarsus pallens* Foud. — Assez commun sur les frênes ; quelquefois en filochant, Plomodiern.
- *melanocephala* Gyll. — Très commun partout, surtout avant les foins.
- *pusilla* Gyll. — Très commun avec le précédent, aux environs de Plomodiern.
- *lurida* Scop. — Commun partout dans les champs cultivés, sur les choux, etc.
- *pellucida* Foud. — Dans les champs de légumineuses, luzerne, trèfle.
- *parvula* Payk. — Très commun sur la pomme de terre.
- Cassida hemisphaerica* Herbst. — Assez rare ; en filochant des *Jasione Montana*, bois de Lescuz.

(1) Ces deux espèces ont été cataloguées par Hervé sous le genre *Crepidodera*.

- \* *Adonia variegata* Gæze. Variété *carpini* Fourc. — Assez rare sur des frênes, bois de Lescuz.
  - — *variegata*, var. *6-punctata*. — Avec la précédente, mais plus commune.
  - Adalia bipunctata* L. — Assez commune en battant les arbres, Penfront, Ploëven.
  - \* — *bipunctata*, var. *4-maculata* Scop. — Assez commun pendant toute la belle saison dans les tilleuls.
  - — *bipunctata*, var. *6-pustulata* L. — Avec la précédente.
- (A suivre.)

Henri BRANDICOURT.

## COLÉOPTÈRES EXOTIQUES NOUVEAUX OU PEU CONNUS (1)

(Suite.)

**Zonabris punctum v. nov. puttalamensis.** — Subparallèle, noir, élytres ornés de deux fascies transversales testacées plus ou moins larges, la 1<sup>re</sup> très près de la base, la 2<sup>e</sup> en dessous du milieu. Ceylan : Puttalam.

**Zonabris punctum v. nov. singularipennis.** — Noir, avec les élytres jaunes à bordure apicale et fascie médiane transversale noire entièrement jointe, sous forme de fascie ondulée longitudinale, à l'arc basal noir de la forme type. Ceylan.

**Zonabris gabonica (nouv.).** — Un peu allongé, parallèle, à peine brillant, orné d'une pubescence grise argentée, noir avec les antennes, sauf les deux premiers articles noirs, et les tarsi testacés, élytres noirs avec les dessins jaunes suivants : une bande allongée discale et basale subarquée, une bordure antérieure atteignant le milieu, une petite macule postmédiane latérale et des traces de vagues macules médianes. Long. 13 mill. Gabon (Mocquerys). — Peut-être simple variété de *gamicola* Mars., dans tous les cas bien distinct par son dessin élytral.

**Catapiestus mediocris v. nov. subelongatus.** — Forme élytrale relativement allongée, subparallèle, prothorax à impressions latérales courtes et larges, irrégulières, fortement ponctuées et différant, par ces caractères, de la forme type. Sumatra.

**Catapiestus Kannegieteri n. sp.** — Très brillant, noir de poix avec le dessous du corps roussâtre ; prothorax transversal, à peine arqué latéralement, fortement crénelé denticulé sur les côtés avec les angles saillants, à ponctuation forte et assez dense sur les côtés, fine et espacée sur le milieu, marqué d'une dépression médiane médiocre et sillonnée, marqué, en outre, de chaque côté, d'une impression longue et distincte ; élytres nettement plus larges que le prothorax, assez fortement ponctué-crénelés ; antennes à derniers articles transverses ; cuisses antérieures munies d'une petite dent médiane, tibias très arqués. Long. 15 mill. Buitenzorg. (Kannegieter). — Voisin de *piceus* Perty, plus brillant avec le prothorax différent ; moins allongé que *subrufescens* Pic avec le prothorax autrement ponctué.

**Nemostira semicærulea n. sp.** — Modérément allongé, brillant, ornés de longs poils clairs espacés, noir de poix avec les élytres bleuâtres à reflets métalliques. Tête rous-

(1) Toutes ces nouveautés font partie de ma collection, à l'exception de *Rhytidodera griseofasciata*.

sâtre en avant, inégale sur le vertex, yeux écartés, antennes grêles ; prothorax presque carré, à ponctuation irrégulière, forte et assez rapprochée ; élytres larges, assez longs, rétrécis et subacuminés au sommet, fortement strié-ponctués avec les intervalles presque lisses. Long. 7 mill. Sumatra : Mana Rieng. — Très voisin de *Kannegieteri* Pic (1), mais coloration foncée sur l'avant-corps, prothorax autrement ponctué, élytres moins parallèles, etc.

**Nemostira tristigma** n. sp. — Assez étroit et allongé, subacuminé au sommet, peu brillant et éparsément pubescent, testacé avec les élytres noirs à reflets métalliques, ornés des dessins testacés suivants : une bande transversale basale, une macule subcarrée suturale et médiane, une macule subtriangulaire et suturale placée avant le sommet ; antennes grêles ; prothorax long, à ponctuation forte à la base. Long. 11 mill. Lombok : Sapit. — Très jolie et très distincte espèce pouvant prendre place près de *uncipennis* Frm.

**Nemostira Dohertyi** n. sp. — Assez étroit et allongé, subacuminé au sommet, brillant, presque glabre, testacé-roussâtre avec la tête un peu rembrunie en arrière et les élytres bleutés, à reflets métalliques, antennes grêles ; prothorax plus long que large, éparsément et irrégulièrement ponctué ; pattes longues, tibias postérieurs sinués et creusés, intermédiaires frangés. Long. 13 mill. Salibabæ (Doherty). — Par sa forme voisin de l'espèce précédente avec le prothorax plus robuste, la coloration bien différente, etc.

**Nemostira superba** n. sp. — Forme de *Kannegieteri* Pic, bien différent par l'aspect plus brillant et moins pubescent, l'avant-corps noir, le prothorax peu ponctué, la coloration des élytres qui sont d'un vert métallique à reflets pourprés enfin par les tarsi et le sommet des antennes roussâtres. Long. 9 mill. Sumatra : Mana Rieng. — Cette espèce est des plus distinctes par sa coloration jointe à sa forme.

**Nemostira multimaculata** n. sp. — Grand, allongé, à peine brillant, éparsément pubescent, testacé avec une bande foncée de chaque côté du prothorax, celui-ci long, à ponctuation médiocre et espacée ; élytres assez larges et longs, subacuminés au sommet, testacés et mouchetés de petites macules brunes irrégulièrement disposées ; pattes testacées, avec les cuisses annelées de brun ; antennes testacées, grêles, à dernier article égalant à peu près les 3 précédents. Long. 18 mill. Java : Sukabumi. — Voisin de *strictica* Frm. par la coloration mouchetée des élytres, mais terminaison élytrale non tronquée.

**Nemostira goliath** n. sp. — Grand et assez robuste, brillant, presque glabre, roux à reflets métalliques, de coloration presque uniforme avec les membres un peu plus clairs, antennes grêles, à dernier article égalant à peu près les 2 précédents ; prothorax presque carré, à ponctuation irrégulière, rapprochée ; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, acuminés au sommet, à stries irrégulières ou en partie irrégulièrement ponctuées. Long. 19-20 mill. Java. — Elytres plus larges que chez l'espèce précédente et coloration tout autre.

**Pyrochroa apicalis** n. sp. — Allongé, presque mat en dessus, un peu élargi postérieurement, noir avec la partie postérieure de la tête, le prothorax, celui-ci élargi subanguleusement en arrière, l'écusson et les élytres d'un rouge ocré, ces derniers avec une assez étroite macule apicale noire remontant sur les côtés, à peine costulés ;

(1) *Mélanges Exotico-Entom.*, I, 1911, p. 6.

antennes assez épaisses, plus ou moins longuement pectinées à partir du 5<sup>e</sup> article. Long. 18 mill. Java. — Ressemble à *longa* Perty avec une macule apicale noire aux élytres.

**Pyrochroa malaccana** n. sp. — Allongé, à peine brillant en dessus, un peu élargi postérieurement, noir avec la partie postérieure de la tête, le prothorax, celui-ci un peu élargi, mais à élargissement non anguleux en arrière, écusson et élytres d'un rouge ocracé, ces derniers avec une étroite macule apicale noire, remontant sur les côtés, distinctement costulés ; antennes assez épaisses, plus ou moins longuement pectinées à partir du 5<sup>e</sup> article. Long. 13-14 mill. Malacca : Perak. — Moins étroit que *Kannegieteri* mihi avec la tête un peu élevée entre les yeux, etc.

**Pyrochroa obscuricollis** n. sp. — Allongé, à peine brillant en dessus, un peu élargi postérieurement, noir, l'avant-corps étant revêtu de pubescence fauve soyeuse avec seulement les élytres d'un roux ocracé ayant une macule apicale noire étroite remontant très haut sur les côtés ; prothorax subarrondi sur les côtés ; élytres marqués de côtes nettes ; antennes robustes, plus ou moins longuement pectinées à partir du 4<sup>e</sup> article. Long. 11 mill. Malacca : Perak. — Voisin du précédent, en diffère à première vue par la coloration foncée de l'avant-corps.

**Sphondilia superba** n. sp. — Grand, un peu allongé, faiblement rétréci postérieurement, peu brillant, pubescent de flave, plus densément par places, avec le sommet de l'abdomen et le pygidium noirs, en partie pubescents de foncé, roux avec le disque du prothorax et les élytres, moins leur base, obscurcis, antennes noires à base testacée, tarses obscurcis. Tête grande, un peu rembrunie sur le vertex ; prothorax plus long que large, un peu rétréci en avant, davantage en arrière, finement et densément ponctué ; élytres un peu plus larges que le prothorax, à épaules un peu proéminentes, progressivement rétrécis en arrière, subarrondis séparément au sommet, foncés avec une macule basale rousse et ornés, en outre, de deux macules de pubescence jaune, l'une près du milieu et sur la suture, l'autre, en dessous du milieu, plus grosse et plus écartée de la suture que la 1<sup>re</sup> ; pattes robustes, rousses avec les tarses foncés ; pygidium noir. Long. 16 mill. Congo. — Cette grande et belle espèce, très distincte par sa coloration, peut prendre place près de *tomentosa* Lac.

**Antonaria bisbimaculata** n. sp. — Robuste, modérément rétréci en arrière, à peine brillant, noir membres compris, avec les élytres bimaculés de testacé, revêtu en dessous d'une pubescence d'un gris flave dense et en dessus de bandes : longitudinales sur l'avant-corps, suturale et transversales sur les élytres. Tête assez grosse ; prothorax un peu plus long que large, rétréci en avant, densément ponctué ; élytres plus larges que le prothorax, relativement courts, progressivement et modérément rétrécis en arrière, ornés chacun d'une grande macule basale et d'une petite macule subtransversale en dessous du milieu, celle-ci revêtue d'une pubescence flave formant fascie, en outre une vague fascie transversale de pubescence flave un peu avant le milieu, en plus de la bordure suturale. Long. 10 mill. Dahomey. Cette nouveauté peut prendre place près de *varicolor* Jac., dont elle paraît différer par la forme et le dessin des élytres.

**Plaxomicrus pallidicolor** (1). — Nitidus, pilis brunneis hirsutus, elytris postice

(1) Les diagnoses de ces deux dernières espèces sont données pour prendre date, en attendant que les descriptions complètes soient publiées dans un prochain fascicule des *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*.

dilatatis, testaceus, oculis, articulis 6-11 antennarum, tibiisque apice nigris. Long. 13 mill. Tonkin. Voisin de *ventralis* Gahan.

*Rhytidodera griseofasciata*. — Elongatus, subparallelus, elytris quinque et transverse griseo fasciatis, thorace in disco longitudinaliter plicato et sulcato, elytris apice sublanatis, angulis suturalibus spinosis. Long. 35 mill. Yunnan (coll. Guerry). Voisin de *Bowringi* White.

(A suivre.)

M. Pic.

---

## BIBLIOGRAPHIE

---

**Notes sur les Coléoptères de l'Anjou**, par R. DE LA PERRAUDIÈRE. Imprimerie Bendorffer, Le Mans 1911. Sous ce titre modeste, il faut entendre un vrai catalogue, avec de nombreux renseignements biologiques et le signalement de captures d'intéressantes espèces parmi lesquelles je citerai : *Chevolatia insignis* J. du Val, *Drilus concolor* Ahr., *Phloxophilus Edwardsi* Steph., *Leptura rufipennis* Muls., *Cryptocephalus imperialis* Laich., etc.

**Note sur un Diptère parasite des fleurs de Cucurbitacées en Afrique**, par J. SURCOUF (extrait de *Insecta*, 1911). Il s'agit dans cet article d'insectes du genre *Dacus* et principalement du *Dacus longistylus* Wied.

**Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes**, par VITURAT et FAUCONNET, continué par M. PIC (extraits des publications de la Société d'Histoire naturelle d'Autun en 1911). La dernière partie traitée (p. 317 à 355, du tome II) comprend les *Dascillidæ* et les *Plinidæ*.

**Mélanges Exotico-Entomologiques, 2<sup>e</sup> fascicule (1)** (février 1912), par M. PIC. Ce nouveau fascicule renferme des descriptions d'espèces et variétés appartenant à diverses familles (Anobiides, Malacodermes, Hétéromères, Phytophages, etc., avec un *Mastax*, un *Lasiophrys*, un *Plaxomicrus*, etc. Il contient, en outre, une étude dichotomique du genre *Drilosilis* Pic, des synonymies et mutations diverses.

**Bibliographia Coleopterologica** (1912), par W. YUNK, libraire à Berlin. Ce catalogue, renfermé dans une élégante couverture cartonnée et réservé aux seuls Coléoptères, est très important, car il contient plus de 3.900 numéros. En tête du Catalogue sont donnés les portraits (malheureusement en un format un peu réduit) de l'éditeur et de M. Sigm. Schenkling, entourés de dix-neuf des collaborateurs à leur magistral ouvrage : « *Catalogus Coleopterorum* ». Parmi les portraits figurent ceux de MM. Bernhauer, Bickhardt, Borchmann, Gebien, Gestro, Olivier, Pic, Ritsema, Weise. — Prix : 1 Mark.

(1) Le premier fascicule annoncé dans l'*Echange* a paru le 10 novembre 1911. Le prix de chaque fascicule est de 2 francs.

## 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)**.

---

**VIENT DE PARAÎTRE : Notes sur les Coléoptères de l'Anjou**, par R. de la Perraudière. Cet ouvrage, tiré à un très petit nombre d'exemplaires seulement, est en vente au prix de **10 francs franco**, chez **M. Benderitter, rue Saint-Jacques, au Mans**.

---

## Avis importants et Renseignements divers

L'envoi du journal a été continué d'office à tous les anciens abonnés de l'*Echange* ; les personnes ayant accepté les premiers numéros sont considérées comme abonnées pour l'année entière et une traite, augmentée des frais de recouvrement par la poste, leur sera présentée dans le courant du mois de mars. Les abonnés désirant éviter ces frais, de même que ceux de l'étranger auxquels il n'est pas présenté de traite postale, sont priés de faire parvenir le montant de leur abonnement avant le 10 mars, en l'adressant : soit à M. Maurice Pic, directeur de l'*Echange*, à Digoin (Saône-et-Loire), soit à l'imprimerie Et. Auclair, à Moulins (Allier).

**N. B.** — Dans le prochain numéro de l'*Echange* commencera un intéressant mémoire sur les chasses de feu Foudras dans les environs de Lyon, coordonnées par notre collègue L. Falcoz, de Vienne.

Il est rappelé aux abonnés de l'*Echange*, qu'ils ont droit à l'insertion *gratuite*, sur la 3<sup>e</sup> page de la couverture de toute annonce se rapportant à l'histoire naturelle et n'ayant pas un caractère commercial.

M. Maurice Pic prie ses correspondants de bien vouloir toujours mentionner son prénom sur les adresses des lettres et objets qui lui sont envoyés, afin d'éviter la confusion avec d'autres membres de sa famille.

**M. Paul Noël, Directeur du Laboratoire régional d'Entomologie agricole de la Seine-Inférieure, route de Neufchâtel, 41, Rouen**, désire publier un travail sur la propriété qu'ont certaines femelles d'insectes de pouvoir attirer de fort loin les mâles, serait très reconnaissant aux entomologistes qui voudraient bien lui citer quelques faits bien observés relatifs à cette attirance, il enverrait, en échange, quelques-uns de ses travaux entomologiques, et l'ouvrage en question, aussitôt son impression.

**M. V. Manuel Duchon, Entomologie, Rakovnik-Rakonitz, Bohême, Autriche**, est heureux de faire connaître à ses correspondants qu'il vient de se rendre acquéreur de la Bibliothèque de M. le Major Hauser, ainsi que de tous les doubles de cet entomologiste provenant de ses propres chasses ou de celles de ses chasseurs particuliers à Buchara, Chine, Transcaspienne, Perse, etc., ce qui lui permet d'offrir un grand nombre de belles et rares espèces peu connues encore sur le marché.

**Deuxième congrès international d'Entomologie.** Le deuxième congrès international d'Entomologie se tiendra à Oxford du 5 au 10 août 1912. Les renseignements généraux et spéciaux concernant l'organisation de ce congrès seront portés prochainement à la connaissance des entomologistes.

---

## Bulletin des Echanges

**M. Fernand Lécurn, 162, rue Lafayette, Paris (X<sup>e</sup>)**. Désire Coléoptères de France. Adresser listes.

**M. Benderitter, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe)**, offre : *Anthia 6-Maculata* ; *Timarcha turbida* ; *Bedelia angusta* ; *Glaphyrus viridicollis, serratulæ* ; *Amphicoma Lasserrei, armeniaca, papaveris, lineata* ; *Geotrupes Hoffmannseggii, purpureus* ; *Rizotrogus vicarius, lepidus, numidicus* ; *Schizonica algerina* ; *Lucanus ibericus, barbarossa, cervus* très gros ; demande autres Lamellicornes, surtout des groupes *Ægialidæ, Chironidæ, Orphnidæ, Hybosoridæ* et *Hybalidæ*, et désire entrer en relations avec entomologistes de l'Amérique et du Sud-Africain.

**Cavernicoles.** — *Anophthalmus Simoni, Mayeti*. — *Diaprysius Serullazi*, les variétés *Peyerimhoffi Mulleri, Piraudi = Mazaurici*. — À échanger contre Carabiques, Buprestides, Cerambycides paléarctiques, ou livres d'entomologie. — **Capitaine Magdelaine, 55<sup>e</sup> d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard)**.

**M. A. Hustache, 24, rue du Collège, Dôle**, désire Coléoptères d'Europe, spécialement Cavernicoles, *Cryptocephalus, Curculionides*, offre en échange nombreux Cavernicoles des Pyrénées et nombre d'autres bonnes espèces.

---

Le Gérant : E. REVÉRET.