

# ÉCHANGE

JOURNAL MENSUEL PARAISSANT TOUS LES 15 DU MOIS

Organe des Naturalistes de la région Lyonnaise

Contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de Livres, Collections ou objets d'Histoire Naturelle

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE M<sup>r</sup> LE DOCTEUR JACQUET

ancien Président de la Société Linnéenne de Lyon, membre de la Société Entomologique de France,  
membre de la Société française d'Entomologie.

AVEC LA COLLABORATION ET LE CONCOURS DE

M. M. le D<sup>r</sup> L. BLANC, P. CHANAY, L. GIRERD, R. GRILAT, J.-B. RENAUD, L. REYNAUD, A. RICHE  
Nisius ROUX, et L. SONTONNAX, membres de la Société Linnéenne.

On s'abonne chez M. le Docteur JACQUET  
3, Cours Lafayette, — LYON

Toutes les demandes de renseignements concernant  
les annonces sans adresse, doivent être envoyées à  
M. le Docteur JACQUET.

Prix de l'abonnement, pour un an. . . . . 3, fr. »  
Union postale, le port en sus. . . . . 3, fr. 60  
Pour instituteurs ou chefs d'institution. . . . . 2, fr. »

Prière d'envoyer le montant de l'abonnement en man-  
dat de poste, à l'adresse ci-contre.

Nous commençons aujourd'hui la publication des tableaux de Reitter, traduits de l'allemand par notre savant collaborateur et collègue M. F. Guillebeau.

Nous avons adopté pour ce travail, une pagination particulière qui permettra aux abonnés de faire une collection spéciale. Plus tard, nous leur ferons imprimer une feuille de couleur qui servira de couverture et sur laquelle sera imprimé le titre général de l'ouvrage.

Nous avons maintenant à faire quelques rectifications au sujet des espèces publiées dans l'Échange et à propos desquelles nous avons reçu plusieurs lettres.

L'Agabus tarsatus aurait été déjà signalé comme appartenant à la Faune parisienne par M. Bédel.

La Phyllotreta dentifera de M. Guillebeau a été reconnue identique à la Ph. Foudrasi Bris. par M. des Gozis. M. Guillebeau admet d'ailleurs le bien fondé de cette assertion. Les autres espèces restent valables. Nous prions les entomologistes qui auraient des doutes à ce sujet de vouloir bien envoyer à notre collègue, au Plantay, par Marlieux (Ain) les espèces à confronter. M. Guillebeau se fera un devoir de publier le résultat de cet examen.

E. J.

## ÉNUMÉRATION DES COLÉOPTÈRES

qu'on peut rencontrer dans un clos de 5 hectares

par M. Cl. Rey,

Président de la Société Française d'Entomologie.

(suite)

### FAMILLE DES OXYPORIENS

Cette famille très peu nombreuse, m'a fourni, mais rarement, l'élégant *Oxyporus rufus*, hôte accoutumé des champignons.

### FAMILLE DES OXYTÉLIENS

Cette nombreuse famille d'êtres coprophages ou riverains, m'a donné: *Platystethus morsitans* et *cornutus*, communs dans les bouses et les crottins.

*Oxytelus rugosus*, *insectatus*, *sculptus*, *piceus*, *inustus*, *sculpturatus*, *nitidulus*, *complanatus* et *depressus*, plus ou moins communs, dans les matières animales ou végétales décomposées; — *clypeonitens*, assez rare, sous les feuilles mortes; — *hamatus*, assez commun, dans les crottins de chien: ces deux derniers peu communs dans les collections.

*Bledius opacus*, rare, sur la vase.

*Phlæonæus cælatus*, commun, parmi les détritux.

*Trogophilæus corticinus*, commun, parmi les détritux végétaux; — *pusillus*, assez commun, dans le terreau des serres chaudes.

### FAMILLE DES PROTINIENS

Cette petite famille m'a présenté relativement assez d'espèces, savoir:

*Protinus brevicollis* et *brachypterus*, assez communs, parmi les terreaux; — *atomarius*, assez rare, parmi les champignons des bois.

*Megarthus affinis* et *hemipterus*, assez rares, parmi les matières végétales en putréfaction.

*Phleobium clypeatum*, commun, sous les détritux et feuilles mortes.

(à suivre),

## DESCRIPTIONS

DE QUELQUES NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

par M. F. Guillebeau.

( suite )

6 OTIORRHYNCHUS DILATIPES. *Oblongus, postice attenuatus, niger, pedes obscure rufi; thorax latitudine longior, antice posticeque angustior, subtiliter dense tuberculatus; elytra striato-punctata, interstitiis planis, subtiliter punctatis et rugulosis; femora omnia mutica.*  
Long. 12 - 14<sup>m/m</sup>.

Mâle. *Angustior, convexior, tibiis posticis quatuor apice abrupte dilatatis, quasi incisus, tibiis duobus posticis præsertim intus longe et dense pilosis, abdominis segmentis duobus primis excavatis, tribus ultimis dense pilosis, ultimo fortiter strigoso et foveolato.*

Taille et aspect de l'*Ot. lugdunensis*. Tête carénée, bisillonnée, densément ponctuée, la fossette antennaire s'étendant à peu près jusqu'à l'œil; 1<sup>er</sup> article du funicule d'un cinquième ou d'un sixième plus court que le second, les autres plus longs que larges dans les deux sexes.

Corselet plus long que large, plus étroit en

avant et en arrière, un peu arrondi sur les côtés, ayant sa plus grande largeur en avant, couvert de tubercules fins et serrés.

Elytres atténuées en arrière, avec des rangées de points assez forts, les intervalles plans, finement pointillés et réticulés en travers.

Mâle. Abdomen profondément déprimé sur les 1<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup> segments qui sont très finement pubescents; les trois derniers sont couverts d'une pubescence rousse plus longue et plus fournie, le dernier est fortement rayé par de petites carènes et largement fovéolé à l'extrémité; les quatre tibias postérieurs sont brusquement dilatés à leur extrémité, comme s'ils avaient été taillés, les deux derniers sont garnis de poils longs et serrés, surtout à leur côté interne.

Dans les deux sexes, les cuisses et les tibias sont d'un rouge obscur, les tarses noirs et pubescents; les quatre tibias antérieurs sont denticulés à leur côté interne.

J'ai pris un mâle et deux femelles de cette espèce, entre Vals-les-bains et Antraigues, (Ardèche). Croyant que je rencontrais l'*Ot. lugdunensis*, j'ai négligé d'en recueillir un plus grand nombre.

Cette espèce est bien voisine de l'*Ot. lugdunensis* dont les stries sont plus profondes, avec de petits tubercules entre leurs points, et leurs intervalles sont convexes. Le caractère du mâle de l'*Ot. dilatipes* le sépare du reste nettement de toutes les espèces voisines.

La structure des tibias de l'*Ot. cæsipes* rappelle celle de l'*Ot. dilatipes*. Mais l'*Ot. cæsipes* est plus petit, moins atténué en arrière, plus brillant, moins fortement ponctué, les pieds sont plus rouges, etc.

F. GUILLEBEAU

## ANNONCES DIVERSES

Prix des annonces : La page, 16 fr. — La 1/2 page, 9 fr. — La 1/4 de page, 5 fr. — La ligne, 0, fr. 20 c.

Il sera fait aux abonnés une réduction de 25 pour % sur leurs insertions.

**M. des Gozis**, à Montluçon, (Allier), offre d'échanger pièce pour pièce ou espèce pour espèce les *Bathyscia* suivantes, étrangères à la France, contre des espèces du même genre de la Faune française, exclusivement. Envoyer liste d'oblata.

*B. Kicsenmetteri, acuminata, tropica, Kichenhülleri, cælata, montana, Freyeri, corsica* et *Aphaobius Heydeni* Reitter n. sp.

**Vient de paraître** : Catalogue des Coléoptères du Gers et du Lot-et-Garonne, 4<sup>me</sup> fascicule, Pectinicornes à Mycterus. 84 pages, prix 1 fr. chez M. Delherm de Larcenne, Gimont (Gers).

**M. K. Bramson**, professeur au Gymnase, à Ekaterinoslaw (Russie), offre des coléoptères de la Turcomanie, Sibérie et du Caucase, des Lépidoptères et Coléoptères exotiques en échange de Coléoptères Lamellicornes et surtout de Cétonides exotiques.

**M. L. Mazel**, à Ollioules, (Var), offre en nombre, *Anoxia australis* fraîchement prises à 20 francs le 0/0. ou à 2, 50 la dizaine. Envoyer boîte, timbres-poste ou mandat.

**M. Buchillot**, à Reims. Ornithologie, spécialité d'oiseaux-mouches montés et en peaux. Herpétologie exotique; vend et échange.

**M. de Tarlé**, rue Volney, 57, Angers, désire entrer en relations avec des Lépidoptéristes. Il s'occupe spécialement de la recherche et de l'éducation des chenilles et recevra avec reconnaissance des pontes de Lépidoptères qu'on trouve quelquefois dans les boîtes de chasse.

**M. Ed. de St-Légier**. Château d'Orignac par St-Ciers-du-Taillon (Charente-Inférieure). offre des centuries de coléoptères du département de la Charente-Inférieure au prix de 5 francs. Port et emballage non compris.

**M. Tardieu (Jules), 17, cours Bugeaud, Limoges, Minéralogie et Coléoptères des deux Mondes.**

**M. Petitclerc (Paul), rue du Collège, 4, à Vesoul (Haute-Saône), désire faire des échanges avec des géologues de la Région lyonnaise.**

**Almanach universel** des Naturalistes, année 1882, broché; — *La Terre et les Mers*, par Figuier, broché, 10 fr, franco pris ensemble. — Chenu, *Histoire Naturelle*, des oiseaux, 5 volumes in 4, 1<sup>er</sup> manque, nombreuses planches, broché, 10 fr. franco. — M. Paul PETITCLERC Vesoul (Haute-Saône).

**M. H. Miot, à Beaune. (Côte-d'Or)** offre en échange de Coléoptères utiles ou nuisibles à l'agriculture, des échantillons de *Spongilla lacustris*.

**M. Hanry, (Hippolyte), ancien magistrat, au Luc-en-Provence (Var), Mollusques marins-terrestres, Minéralogie, Géologie, Botanique.**

**M. Ancey, 56, Rue Marengo, Marseille, Coléoptères en général, Hyménoptères, Conchyliologie.**

**M. Léon SONTHONNAX, 19, Rue d'Alsace, 19, LYON.**

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE, CONCHYLIOLOGIE, BOTANIQUE

Ustensiles à l'usage des entomologistes

Cartons lièges pour collection, Épingles à insectes, *Françaises et Viennoises*, Pincés et écorçoirs, Feuilles de liège, Étaloirs à papillons.

**Centurie de Coléoptères, à vendre au prix de 30 francs.**

Aphodius Haagii, Cauc.	Carabus hispanus, Rodez.	Dircea 4 guttata, F <sup>s</sup>	Nebria complanata, »
Anthicus Steveni, »	— violaceus, Autr.	Erodium Emondii, Alg.	Onthophagus maki, »
Agrilus albogularis, »	— nitens, »	Entomoscelis adonidis, »	Orestia Leprieuri, »
Anthicus Morawitzi, »	— Scheidleri, »	Gnaptor spinimanus, Armen.	Otiorynchus corvus, Karp.
Anthia 6 maculata, Alg.	— glabratus, »	Galleruca sareptana, Sarept.	— Lugdunensis, Rhône.
Acinopus tenebrioides, F <sup>s</sup>	Corabus subulatus, Cauc.	— elongata, Alg.	— maurus, Finl.
Agonum tugens, Rhône.	Cybocephalus rufifrons, Rh.	Hydroporus nigrolineatus, Cauc.	Parmena Solieri, F <sup>l</sup>
— austriacum, »	Cerallus varians, Cauc.	Helops gemmatus, Cauc.	Ptochus porcellus, Cauc.
Aphithona Ericksoni, Suède	Cassida sareptana, »	— brevicollis, »	Pentodon punctatum, F <sup>s</sup>
Agabus serricornis, »	Cratonychus fuscipes, »	Hypera crinita, F <sup>s</sup>	Pendarus tristis, »
— congener, »	Cymindis leucophthalma, Alg.	Larinus minutus, Cauc.	Parmena fasciata, Rhône.
Amara tricuspidata, Rhône.	Cryptocephalus politus, »	Lethrus brachicollis, Armen.	Polyphylla fullo, »
— bifrons, »	Chrysomela cerealis, Alpes.	Laparocerus azoricus, Acros.	Psammocryptus minutus, Cauc.
Aristus spherocephalus, F <sup>s</sup>	Cymindis axillaris, F <sup>s</sup>	Larinus onopordi, Alg.	Peltis grossa, Suède.
Arthropis rufithorax, Rhône.	Cerocoma Schraeberi, Cauc.	Tychius decoratus, Esp.	Phytocia Algerica, Alg.
Agathidium levigatum, »	Callidium unifasciatum, Rh.	Leptura unipunctata, F <sup>s</sup>	Rhæbus Mannerheimi, Cauc.
Bembidium Mannerheimi, Suède.	Calophora mariana, Fr	Lina Laponnica, Sib.	Siagona Europea, Alg.
Bembidium gilvipes, Suède.	Cleonus 4 punctatus, Autr.	Myiachus murinus, Cauc.	Styiosomus tamariscis, »
Baridium sulcatum, Cauc.	— tigrinus, »	— verruca, »	Scleron armatum, »
— Schwarzenbergi, »	Clytonus rotundatus, F <sup>s</sup>	Metallites anchorifer, Alg.	Staphylinus picipennis, Alp.
Bledius tricornis, »	Cicindela literata, Rhône.	Mylabris pusilla, Cauc.	Stenosis intermedia, F <sup>s</sup>
Belodera Troberti, Alg.	— Barbara, Alg.	— sericea, »	Silpha Laponnica, Lap.
Blaps parvicollis, Cauc.	Dasytiscus affinis, Cauc.	— 14 punctata, »	Sphodrus cavicola, Carn.
Carabus monticola, Alpes.	Dromius myrmidon, Alg.	Microdora convexa, Cauc.	Stilicus fragilis, Rhône.
— auronitens, Rhône.	Dorcadion meridionalis, Alp.	Nanophyes transversus, Alg.	
	— Fallax nov.sp. Armen.		

**Insectes d'Algérie vendus à la pièce.**

Psedomymecion Ramalium, Bed. nov. sp. Longicorne..... 10, f	Cleonus hieroglyphicus..... 1, 20	Cryptocephalus acupunctatus... 1, 20
Magdalinus Grilati, Bed. nov. sp. 1, 80	— tomentosus..... 1, 80	Microtelus Lethierryi..... 1, 25
Pereus lineatus..... 0, 90	Heliotaurus angusticollis..... 0, 60	Auletes maculipennis..... 0, 60
Sphodrus atrocyaneus..... 0, 50	Pachychila Steveni..... 0, 30	Geranorhinus rufirostris..... 0, 60
Amara montana..... 0, 50	Leptosphærotus aquilus..... 0, 30	Tomoderus ventralis..... 0, 60
Erodium bicostatus..... 0, 50	Meira Edoughensis..... 0, 30	Rhagonycha herba..... 0, 60
Pimelia angulata..... 0, 60	Hypera Marmottani..... 0, 50	Anthaxia cyanicornis..... 0, 90
— pilifera..... 0, 90	Macratia Leprieuri..... 0, 90	Mesostena laevicollis..... 0, 90
— confusa..... 0, 60	Esarces Leprieuri..... 1, 20	Abdera 4 fasciata..... 0, 60
Ocnera hispida..... 0, 50	Perrisia brevis..... 1, 80	Orestia Leprieuri..... 1, 20
Pimelia interstitialis..... 0, 60	Tarphus Fairmairei..... 0, 50	Belodera Troberti..... 2, 50
Thoracites marginatus..... 0, 90	Triplax Marsouli..... 0, 50	Rhyncholus reflexus..... 0, 30
Adesmia microcephala..... 0, 60	Rhagonycha Barbara..... 0, 60	Eumicrus antidotus..... 0, 30
Helops insignis..... 0, 90	Clythra trifoveolata..... 0, 90	
	Coptocephala æneopicta..... 1, 20	

Tous les insectes annoncés, sont de capture récente et sont garantis intacts.

COQUILLES

Uno ater Loire..... 0, 50	Helix villosa, Bugey..... 0, 30	Helix vestalis, Turquie d'Asie. 0, 30
— rhomboidea »..... 0, 40	— aberrans. Trebizonde.... 0, 30	Cyclops pellucidum, Const <sup>c</sup> .... 0, 05

**Carabus hispanus à 4 fr. pièce.**

Toute demande venant de l'Étranger, doit être accompagnée d'un chèque ou d'un mandat représentant au moins la moitié de la valeur totale de la demande.

# Insekten-Börse.

Correspondance française.  
English correspondence.

Central-Organ

Corrispondenza italiana.  
Correspondencia española.

ZUR VERMITTLUNG VON ANGEBOT, NACHFRAGE UND TAUSCH.

Die Insekten-Börse erscheint am 1. und 15. jeden Monats und wird abwechselungsweise an sämtliche bekannte Entomologen und Interessenten gratis und franco per Kreuzband gesandt. Samtliche Postanstalten Deutschlands und Oesterreichs nehmen Abonnements entgegen zum Preise von 75 Pfennig pro Quartal (No. 2504. der Postzeitungliste.) — Abonnement incl. directer Zuesendung per Kreuzband innerhalb Deutschlands und Oesterreichs beträgt 85 Pfennig, nach den anderen Ländern des Weltpostvereins 1 Mark : 1 Shilling : Fres. 1.25.

## Inserate:

Preis der 4 gespaltenen Pettzelle oder deren Baum 10 Pfennige. Kleinere Insertionsbeträge sind der Kürze halber dem Auftrage beizufügen.

## Expedition und Redaction:

Leipzig, Sternwartenstrasse 46.

## Gebühren

für 1 Bellage, durch welche das normale Versandporto nicht überschritten wird, beträgt 10 M.

## BULLETIN DES ÉCHANGES

Toute personne qui enverra à M. le D<sup>r</sup> Guédel, Cours Berriat à Grenoble, 60 exemplaires de coléoptères en bon état, finement piqués et de préférence collés, en 5 ou 6 espèces, préalablement acceptés, recevra une ou deux des 2 demi-centuries suivantes en 1 ou 2 exemplaires:

N <sup>o</sup> 1		N <sup>o</sup> 2	
1 Anthophagus alpinus.	18 Mesocleopus niger.	9 Dolichus flavicornis.	9 Dolichus flavicornis.
2 — alpestris.	19 Orchesia micans.	10 Donacia reticulata.	10 Donacia reticulata.
3 — fallax.	20 Orchestes scutellaris.	11 Elater sanguineus.	11 Elater sanguineus.
4 — bicornis.	21 Pentaptyllus testaceus.	12 Gnorimus nobilis.	12 Gnorimus nobilis.
5 Bembidion tricolor.	22 Pterostichus Honorati.	13 Hoplia caerulea.	13 Hoplia caerulea.
6 — bipunctatum.	23 — metallicus.	14 Isomyza murina.	14 Isomyza murina.
7 Cymindis humeralis.	24 Rhyssemus germanus.	15 Limnichus sericeus.	15 Limnichus sericeus.
8 — scapularis.	25 Syncalypta spinosa.	16 Luperus pinicola.	16 Luperus pinicola.
9 Dyschirius aeneus.	26 Trox perlatus.	17 Nebria picicornis.	17 Nebria picicornis.
10 — nitidus.		18 — Gyllenhalli.	18 — Gyllenhalli.
11 Endomychus coccineus.		19 — laticollis.	19 — laticollis.
12 Gonodera fulvipes.		20 Ochthebius excelsus.	20 Ochthebius excelsus.
13 Gyrinus minutus.		21 Pimelia bipunctata.	21 Pimelia bipunctata.
14 — marinus.		22 Ptosima g-maculata.	22 Ptosima g-maculata.
15 Leptura cineta.		23 Rhizopertha pusilla.	23 Rhizopertha pusilla.
16 — maculicornis.		24 Scaurus atratus.	24 Scaurus atratus.
17 — testacea.		25 Silpha var. alpina.	25 Silpha var. alpina.

Les frais de poste sont à la charge des demandeurs. — Les espèces reçues en échange de ces 2 1/2 centuries, serviront à en composer de nouvelles qui seront offertes et publiées dans le prochain numéro, et ainsi de suite.

## CORRESPONDANCE :

M. E. à *St-Herant*, accepterais volontiers des coléoptères surtout Curculionides (genres Bruchus et Centorrhynchus).

M. G. Sch. à *Colmar*, n<sup>o</sup> 1. Pimelia suturalis?  
2. P. interstitialis, 3. P. confusa, 14. Pachychila Germani?

**AVIS:** M. le D<sup>r</sup> JACQUET a l'honneur de prévenir les abonnés qu'il répondra par la voie du journal aux demandes de renseignements non accompagnées d'un timbre-poste pour la réponse.

Les abonnés qui par oubli ou erreur de poste ne recevraient pas exactement le journal, sont priés de réclamer.

Ceux de nos abonnés qui ont des annonces payantes peuvent en faire le règlement avec celui de leur abonnement en calculant 0, 20 la ligne, déduction faite des 3 lignes de faveur et du rabais de 25 p. %.