

# L'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 DE MM.

F. GUILLEBEAU

C. E. LEPRIEUR

Cl. REY

Membre de la  
Société Entomologique de France.

Président de la Société Française  
d'Entomologie,  
membre de la Soc. Entomologique  
de France et  
de la Société Linnéenne de Lyon.

AVEC LA COLLABORATION ET LE CONCOURS DE MM.

Ed. ANDRÉ (de Beaune), D<sup>r</sup> L. BLANC, A. DUBOIS (de Versailles), L. GIRERD, R. GRILAT, Valéry MAYET,  
J.-B. RENAUD, A. RICHE, NISIUS ROUX, L. SONTTHONNAX et A. VILLOT (de Grenoble).

On s'abonne chez MM. {

L. JACQUET, Rue Ferrandière, 18. - Lyon.  
E. ANDRÉ, Boulevard Bretonnière, 21.  
Beaune, (Côte-d'Or).  
le D<sup>r</sup> JACQUET, Cours Lafayette, 3. - Lyon.  
L. SONTTHONNAX, Rue d'Alsace, 19. - Lyon.

Tout ce qui concerne la rédaction, les annonces gratuites et renseignements sur les annonces non suivies d'adresse doit être envoyé à M. le D<sup>r</sup> JACQUET.

Tout ce qui concerne les annonces payantes, doit être adressé à M. L. JACQUET, imprimeur, rue Ferrandière, 18.

## ABONNEMENTS :

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. »

Adresser les réclamations concernant l'envoi du Journal à M. Sonthonnax, 19, rue d'Alsace, Lyon.

Prière d'envoyer le montant de l'abonnement et celui des annonces en mandat de poste, à l'adresse de M. L. Jacquet, imprimeur, rue Ferrandière, 18. — Lyon.

## DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPÈCE

DE CEUTORRHYNCHUS

par M<sup>r</sup> R. Grilat

**Ceutorrhynchus conformis nov. sp.**

Long. 2 1/2 à 2 3/4 rostre exclus.

Ovale oblong, convexe, brun foncé ou rougeâtre; entièrement revêtu, à l'état frais, de squamules tronquées, d'un gris blanchâtre. Rostre cylindrique, faiblement arqué, assez épais, strié chagriné. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, à côtés presque droits, légèrement étranglé derrière le bord antérieur qui n'est pas relevé; sans trace de saillie anguleuse; base bisinuée. Elytres plus larges que le prothorax, rétrécies vers l'extrémité; stries étroites; intervalles larges et plans. Méta sternum déprimé. Dessous couvert de poils squamiformes blanchâtres. Pattes rougeâtres; tous les fémurs munis d'un fascicule de poils; crochets des tarsi dentés. Antennes à funicule de 7 articles.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Caliodes ruber*, comme forme, coloration et vestiture, mais s'en distingue d'une façon évidente par la structure de son méta sternum, qui est seulement déprimé et couvert de poils, tandis que dans le *C. ruber*, cette partie de la poitrine est profondément

excavée et taillée à pic. Les stries sont aussi plus étroites, le rostre un peu plus long et la vestiture plus uniforme.

Patrie: Forêt de Batna (Algérie) en battant les chênes.

## Cinq jours dans les Pyrénées orientales.

Depuis longtemps je nourrissais le projet de visiter cette partie montagneuse de la France. J'étais poussé à cette excursion par le désir de récolter moi-même quelques unes des espèces spéciales à cette région et concernant la famille des *Curculionides*, espèces difficiles à obtenir par échange et qu'on ne trouve même pas toujours à acquérir à prix d'argent. D'un autre côté, je me proposais de visiter, en passant à Montpellier, la collection Perris acquise par l'Ecole d'agriculture de cette ville et confiée, comme on sait, aux soins de notre collègue M. Valéry Mayet. Je combinai donc l'itinéraire de mon voyage circulaire de façon à réaliser ces deux objectifs.

Par suite de l'époque assez avancée de l'année et sur les indications de M. V. Mayet, j'avais choisi les environs de Prades et le massif du Canigon pour mes lieux de chasse.

à suivre.

E. J.

des premiers segments de l'abdomen est plus forte, tandis qu'elle est la même sur tout l'abdomen dans la *picea*, le mâle a une large impression transverse sur le dernier segment anal, la femelle a les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles des tarsi subégaux, tandis que le premier article est beaucoup plus long dans *picea*; les éperons des tibias antérieurs sont plus petits et les côtés de l'abdomen sont ordinairement marqués d'une impression profonde qui cependant fait quelquefois défaut.

Cette espèce a été recueillie dans les environs de Fréjus par mon ami Cl. Rey, auquel je me fais un plaisir de la dédier.

**O. subimpressa** Rey in collect. Taille 3<sup>m</sup>/<sub>m</sub> 1/2.

♂ comme celui de *O. Reyi*.

Aspect de l'*O. sepicola*. D'un chatain ferrugineux noirâtre sur le corselet, plus clair en dessous, allongée, déprimée, avec une pubescence plus longue et moins couchée que dans les autres espèces de ce genre.

*Tête* ferrugineuse, poils des yeux plus fins et plus courts que dans *Reyi*; *palpes* testacés, le 2<sup>e</sup> article en cône renversé, deux fois long comme le premier, deux fois aussi large que long, le 3<sup>e</sup> transverse, très court, plus large que le 2<sup>e</sup>, d'égale longueur aux côtés interne et externe, le 4<sup>e</sup> épais, une fois et quart aussi long que large, *antennes* testacées, plus obscures au milieu; corselet brillant, court, déprimé, les points plus fins, plus égaux, plus serrés que dans *Reyi*, et que dans *picea*.

Elytres quatre fois et demie aussi longues que le corselet, les points serrés, formant peu ou pas de rides ou séries transverses ou obliques, la pubescence longue, pas trop serrée, formant des lignes longitudinales.

Dessous du corps brillant, la pubescence plus courte que dessus. Points de l'abdomen égaux, extrêmement fins et serrés; éperons des tibias antérieurs peu distincts; 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs plus long que dans *Reyi*.

Deux exemplaires ♂ recueillis par M<sup>r</sup> Cl. Rey dans le canton de Fribourg, Suisse.

2 Corselet paraissant subconique en avant, vu d'au dessus.

**O. acicularis** Reitter. Taille 5<sup>m</sup>/<sub>m</sub>.

Wien. ent. Zeitung, 1886 p. 348.

Noirâtre, allongée, subdéprimée, couverte d'une pubescence fauve, couchée.

*Tête* couverte de points distincts, plus fins sur le vertex, disposés en séries transverses. Bord de l'épistôme et labre ferrugineux; poils des yeux plus courts que dans *picea*, assez apparents.

*Palpes* comme ceux de *O. picea*, ferrugineux, antennes ferrugineuses à la base, obscures au sommet, le 2<sup>e</sup> article plus long que dans *picea*.

*Corselet* 1/5 ou 1/4 plus large que long, plus large à la base qu'au sommet, peu arrondi sur les côtés, subdéprimé, bissiné à la base et marqué

au devant de chaque sinuosité d'une impression assez large, couvert d'une ponctuation égale, forte et serrée, plus forte à la base et sur les côtés, devenant plus fine sur le disque antérieur en approchant du bord, les points ayant peu ou pas de tendance à former des séries.

*Ecusson* presque deux fois aussi large que long, couvert de points très fins et très serrés.

*Elytres* environ quatre fois et demie aussi longues que le corselet, subdéprimées, subparallèles sur les deux premiers tiers de leur longueur, de là rétrécies graduellement jusqu'à l'extrémité, couvertes de points forts, serrés, se réunissant en séries onduleuses bien distinctes; ponctuation devenant plus fine en allant vers l'extrémité. Suture peu relevée dans le milieu, plus forte dans la partie déclive.

Points de la poitrine forts et serrés; ceux du premier segment de l'abdomen moins forts et plus serrés, ceux des autres segments plus fins, mais bien distincts. 1<sup>er</sup> article des tarsi antérieurs plus long que le 2<sup>e</sup>, celui-ci plus long que le 3<sup>e</sup>, (♀ probablement); 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs d'un quart environ plus long que le tibia.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce, provenant de Moravie, et dont je dois la communication à l'obligeance de M<sup>r</sup> Reitter, qui a bien voulu me communiquer aussi plusieurs types intéressants d'*Orchesia*.

## 2<sup>e</sup> GROUPE.

Massue des antennes allongées, de 4 articles; 3<sup>e</sup> article des palpes oblong, obtusément acuminé au sommet, plus étroit à la base que le 2<sup>e</sup>; yeux rapprochés, mais un peu moins que dans le groupe précédent, intervalles des points de la poitrine lisses. (*Orchestera* Guilb.)

**O. luteipalpis** Muls. et Guilb. 5<sup>m</sup>/<sub>m</sub>.

Supplément à la Monographie des *Barbipalpes* 1857, à la fin de la monographie des *Vésicants*.

♂ une impression punctiforme entre les yeux, les 3 premiers articles des tarsi antérieurs dilatés, les 2 premiers subégaux.

♀ pas d'impression frontale, tarsi antérieurs simples, le 1<sup>er</sup> article plus long que le 2<sup>e</sup> qui est égal au 3<sup>e</sup>.

Plus allongée que l'*O. picea*; d'un châtain assez foncé, la tête et l'abdomen ferrugineux, couverte d'une pubescence uniforme, couchée, fine, les poils des yeux plus courts que dans *picea*.

*Tête* couverte d'une ponctuation distincte, serrée, formant des séries transverses, plus fine sur le vertex.

*Palpes* testacés, le 1<sup>er</sup> article très petit, le 2<sup>e</sup> en cône renversé, aussi long que sa plus grande largeur, le 3<sup>e</sup> aussi long que les 2/3 du précédent, un peu plus large que lui, plus long au côté externe qu'à l'interne, le 4<sup>e</sup> grand, oblong, plus étroit à la base que le 3<sup>e</sup>, environ deux fois aussi long que large, obtusément acuminé au sommet.

**Lépidoptères exotiques** Espèces du Sikkim et Butan. Vente chez M. Walknis, The Hollies, Vicarage Road Croydon, England.

Ornith. pompeus.	Papilio astorion.	Zophoessa baladeva.	Thaumantis camadeva.	Athyma selenophora.
Papilio xenocles.	» protenor.	» atknisoni.	» nourmalial.	» mahesa.
» macareus.	» rhetenor.	Lethe latiaris.	Cethosia cyane.	Abrota miris.
» clythia.	» cloanthus.	» rohria.	Cynthia crosa.	Euthalia lubentina.
» panope.	» androgeus.	» maitrya.	Atella phalante.	» garuda.
» agestor.	» erithonius.	» scanda.	» alcippe.	Euthalia phenicus.
» epeydes.	Appias hippoides.	» serbonis.	Symbr. hypselis.	» Kesava.
» helenus.	Terias barnia.	» kausa.	Pyram. indica.	» appiades.
» chaon.	Haph : phryne.	» chandici.	Pseuderq. wedah.	Apatura parisatis.
» castor.	» nama.	Niope bhadra.	Kallima, inachis.	» namouna.
» paris.	Catophaga lalage.	Mel. zitenius.	Dolesch. polibete.	» chanaa.
» ganesa.	Phyca belladonna.	Neorhina hilda.	Cyrestis byodamus.	Sephira chandra.
» areturus.	Delias pasitoe.	Anad. himachata.	Stiboch. nicea.	Dichorr. nesimachus.
» krishna.	» thysbe.	Raph. satricus.	Hestnia namu.	Charaxes atamas.
» antiphates.	» descombesi.	Ypth. methora.	Euripus halitherses.	» eudamippus.
» anticrates.	» agostina.	Zipaetis scyllax.	Penthema lisarda.	» dolon.
» janaca.	Prioneris thestylis.	Elymn. undularis.	Lebadea ismene.	» marmax.
» dasarada.	» watsoni.	» leucocyma.	Limenitis procris.	» aristogiton.
» philoxenus.	Dercas verhuetti.	Dyctis patna.	Neptis ophiana.	» bindia.
» glycerion.	Hebomia glaucipp.	» vasudeva.	» miati.	» pleistonax.
» sarpedon.	Ixias evippe.	Disc. ceinde.	» bordonia.	» lunawara.
» euryphilus.	Zophoessa sura.	Enispe entymius.	» cartica.	Abisara fylla.
» chiron.	» jularuides.	Thaumantis ramdes.	Athyma zervea.	» neophon.
» agamemnon.	» goalpara.		» cama.	

Tous les exemplaires dans cornets de papier, ou préservés d'après la méthode française, d'Afrique, plusieurs espèces de **Compris** très rares comme *Leto Venus*.

De l'Amérique du Sud, belles espèces de Morphides etc.

Des Iles Shetlands, plusieurs espèces rares. *Prix Courant franco.*

**M. E. Lemarié**, conservateur du Muséum à Royan (Charente inférieure), offre d'échanger *fossiles, coquilles, zoophytes, algues marines* etc.

**Arctia Flavia** ex larva de cette année, bien préparée à 3 fr. par exemplaire, vendu contre envoi en timbres.

**A. Ghisletti**, à Coire (Suisse).

**M. V. Granet**, photographe, à St-Junien (Haute-Vienne), offre de très belles photographies du Limousin en échange de coquilles ou fossiles bien déterminés.

Ces photographies se composent de vues, paysages, monuments, ponts et costumes.

**Coléoptères du Brésil** bien préparés, tués avec du Cyanure de potassium et conservés par de la naphthaline blanche. Choix de 200 à 250 espèces. — Envoi postal (50 fr.).

Lépidoptères de Brésil expédiés dans les mêmes conditions. S'adresser à **M. Julius Michaelis**, en ce moment à Theresopolis province de *Santa Catharina, Brésil.*

**M. Jules Tardieu**, Limoges, (H<sup>te</sup>-Vienne), offre *minéraux rares du Limousin.*

**A vendre** au prix de 30 fr. joli lot de 100 espèces Coléoptères de l'Uruguay *déterminés*; s'adresser à Monsieur **Ed. Perret-Gentil**, 11, rue Pierre-Corneille, à Lyon.

## BULLETIN DES ÉCHANGES

Toute personne qui enverra à **M. F. de Mofarts**, 52, Boulevard Piercot, Liège (Belgique), 60 exemplaires de Coléoptères, en bon état, finement piqués et de préférence collés, en 5 ou 6 espèces, préalablement acceptées, recevra les espèces suivantes :

1 Carabus monilis.	18 Hoplia farinosa.	35 Gracilia pygmaea.
2 — arvensis.	19 Rhizotrogus aestivus.	36 Saperda populnea.
3 — violaceus.	20 Valgus hemipterus.	37 Saperda carcharias.
4 — aurontens.	21 Elater balteatus.	38 Cricoceris r2 punctata.
5 Acupalpus flavicollis.	22 Corymbites haematodes.	39 Labidostomis longimana.
6 Molops terricola.	23 Lamprorbiza splendidula ♂.	40 Cryptocephalus vittatus.
7 Clivina fossor.	24 Bostrychus capucinus.	41 — bipustulatus.
8 Pterostichus oblongopunctatus.	25 Cleonus turbatus.	42 — moraei.
9 Agonum sexpunctatum.	26 Lepyrus colon.	43 Chrysomela fucata.
10 — Mülleri.	27 Pissodes notatus.	44 — fastuosa.
11 Dromius agilis.	28 Cionus scrophulariae.	45 — staphylaea.
12 Staphylinus fossor.	29 Apoderus coryli.	46 Goniocleria variabilis.
13 Hygrobia tarda.	30 Stenocorus mordax.	47 Melasoma aeneum.
14 Xylodrepa 4 punctata.	31 Toxotus meridianus.	48 Cassida murræa.
15 Platycerus caraboides.	32 Leptura atra.	49 Hippodamia r3 punctata.
16 Onthophagus cœnobita.	33 — cerambyciformis.	50 Epilachna argus.
17 Geotrupes stercorarius.	34 — sexguttata.	

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. D. à Sassari. Parmi les *Caulorrhynchus* soumis à mon examen, se trouvent *C. viridipennis* et *Duvall*; ce dernier mêlé à des *C. pleurostigma*. La ponctuation du prothorax beaucoup plus grossière chez ce dernier vous permettra de la distinguer du *C. Duvall*. Quant aux

*Cneorrhinus*, je ne suis pas encore fixé sur leur nom spécifique.

M. W., Vienne (Autriche). Nous reprendrons prochainement la publication des Remarques en passant de M. Cl. Roy.