

# 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**

**Cl. REY**

Président de la Société Française d'Entomologie,  
membre de la Société Linnéenne de Lyon.

AVEC LA COLLABORATION ET LE CONCOURS DE MM.

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

On s'abonne chez M. le Docteur JACQUET  
3, Cours Lafayette, — LYON  
et chez M. SONTTHONAX, 19, Rue d'Alsace, — 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 mandat de poste, à l'adresse de M. le Dr Jacquet.

## REMARQUES EN PASSANT

par Cl. Rey

Présentées à la Société Linnéenne de Lyon, le 11 Mai 1885

### BRACHINIDES

Avant d'aborder cette tribu, qu'il me soit permis de soulever ici une question de nomenclature, en exprimant mon opinion sur le changement que les puristes en fait d'étymologie ont cru devoir faire subir au mot de *Brachinus*, créé par Weber. Ils ont substitué un  $\gamma$  à l' $i$ , sans doute parce que ce mot vient de  $\beta\rho\alpha\chi\upsilon\varsigma$  court. Mais c'est à tort, car on peut faire dériver un nom aussi bien du génitif ou du datif où il n'y pas de  $\upsilon$ , que du nominatif qui en présente un, excepté au féminin. D'ailleurs la terminaison *inus*, souvent employée, est une terminaison insignifiante, fantaisiste et de convention, qui s'ajoute à la fin de certains mots au moyen d'une contraction, et presque toujours cette contraction a lieu aux dépens de la dernière syllabe du mot radical. C'est ainsi qu'on dit *Lamprinus* au lieu de *Lampronus*, *Potaminus* au lieu de *Potamonus*, *Balaninus* au lieu de *Balanonus*, etc., mots qui proviennent de  $\lambda\alpha\mu\pi\rho\varsigma$ ,  $\pi\omicron\tau\alpha\mu\omicron\varsigma$  et  $\beta\alpha\lambda\alpha\nu\omicron\varsigma$ . L' $\omicron$  s'élidant dans ces mots là de même l' $\upsilon$  doit s'élider dans *Brachinus*. Pour être conséquents, ces mêmes puristes auraient dû écrire *Tachinus* par un  $\gamma$ ; ils ne l'ont pas fait, et cependant le cas est le même, car ce

nom vient de  $\tau\alpha\chi\upsilon\varsigma$ , prompt, qui offre un  $\upsilon$ .

Tous les auteurs et catalogues paraissent avoir rejeté le *Brachinus obscurus* de Heer, et le regardent comme une variété du *crepitans* de Linné. Je le crois tout à fait distinct. Il est d'une taille constamment moindre, le prothorax est plus étroit, plus long que large, moins élargi en avant où il est à peine ou non plus large que la tête; les élytres sont plus élargies en arrière, généralement plus bleues et plus obscures et à épaules moins saillantes. Il a un *habitat* plus varié que *crepitans*. Tous deux ont parfois les antennes sans tache.

Je viens de dire que *crepitans* et *obscurus* avaient parfois les antennes immaculées. Mais il ne faut pas confondre de semblables variétés avec le *B. immaculicornis* vrai de Dejean, lequel a le prothorax plus long et plus étroit que chez *crepitans*, les élytres plus amples, plus élargies en arrière, plus déprimées, plus brillantes et à côtes moins accusées ou parfois même obsolètes, etc. C'est à tort qu'on le réunit au *Græcus*, espèce orientale, qui a les élytres plus convexes et à côtes bien plus saillantes.

Le *Brachinus glabratus* Dej., souvent contesté, est, suivant moi, bien distinct d'*explodens* par ses antennes immaculées; par ses élytres moins convexes, moins élargies en arrière et à côtes généralement plus marquées; par son ventre noir à deux derniers arceaux roux. Cette espèce fait transition au *strepens* Fisch. qui a le ventre entièrement de cette dernière couleur.

Des exemplaires du *Br. bombardæ*, à taille un peu moindre, à forme un peu plus étroite et pro-

venant de Tarsous, répondent peut être au *Berytensis* de Reiche ?

C'est grandement à tort qu'on s'obstine à réunir la *Cymindis lineola* Duf. à la *C. homagrica* Duf. (*axillaris* Fab.). Elle ressemble, en effet, pour le dessin des élytres à la variété *meridionalis*; mais les élytres sont plus courtes, plus ovales et surtout moins déprimées. La taille est moindre, la couleur est un peu plus brillante; les linéoles des élytres sont toujours plus larges et plus pâles, etc. Je ferai remarquer, en passant, que, dans le genre *Cymindis*, les ♂ ont les antennes un peu plus longues que chez les ♀, les élytres plus déprimées et un peu plus parallèles.

La *C. coadunata* a un habitat très varié. J'en possède du Mont-Pilat, de la Grande-Chartreuse, de la Provence, du Roussillon, etc., et toutes ces provenances semblent avoir exercé quelque influence sur la forme générale du corps et longueur relative des antennes.

J'ai reçu des Pyrénées-Orientales un échantillon de la *C. melanocephala* à élytres un plus longues, plus finement striées, encore plus densément pointillées sur les intervalles et à tache humérale effacée. En outre, le prothorax est plus rétréci en arrière, à angles postérieurs plus obtus et sans dent visible. Peut-être est-ce là une espèce distincte que je nommerai *delata* R. jusqu'à plus amples renseignements.

Je possède, de la Grande-Chartreuse, un exemplaire de la *C. melanocephala* à prothorax moins rétréci en arrière, à élytres plus déprimées et sans tache humérale. Je la regarde toutefois, jusqu'à nouvel ordre comme race ou variété locale.

L'absence de la dent du menton et la structure des palpes et de la languette ne me paraissent pas des caractères suffisants pour valider le genre *Ætophorus* que je réunis au g. *Demetrius*, avec lequel il a tant d'analogie de forme. Je dirai également que les genres *Blechrus*, *Mc-tabletus*, détachés du genre *Dromius*, ne me semblent guère mieux fondés, et le seul genre *Lionychus* serait, à mes yeux, admissible à cause de sa forme différente et de ses ongles simples.

Brullé a décrit une *Lebia* sous le nom de *L. annulata*. Outre ses antennes annelées de roux à la base de chaque article, elle a une teinte moins brillante que chez *cyanocephala*; des élytres plus convexes, moins élargies en arrière, un peu plus fortement et surtout plus densément ponctuées. Elle est du Languedoc et du Roussillon. Peut-être n'est-ce là qu'une variété locale? (à suivre).

## Notes de chasse

M. Cl. Rey a capturé dernièrement, pendant les vacances de Pâques, dans la forêt du Pizay, commune de Saint-Jean-d'Ardière (Beaujolais), quelques espèces assez intéressantes, entre autres: *Lebia rufipes* variété plus petite et plus nettement striée que celle du midi de la France; *Melasis biprestoides*, sur le tronc d'un vieux charme; *Dasytes pilicornis*, sur le chêne; *Ochina Latreillei*, en battant les fleurs de Houx; *Tropideres albirostris* sur une souche de chêne; *Brachytarsus varius*, en battant des sapins; *Smicronyx variegatus*, var. *regularis* R. moindre et plus étroit que le type, avec la pubescence moins écaillée, moins marbrée, plus régulière: *Acanthosoma hæmorrhoidale*, en battant les Houx; *Allaeorhynchus flavipes*, espèce rare, presque toujours aptère et simulat, par là, une pupe de *Nabis*; et *Metropis maura*, espèce de Delphacide peu répandue.

M. le docteur Jacquet a pris à La Tour Salvagny (Rhône): *Agrilus scaberrimus*, *Conopalpus brevicollis* en battant, *Euthia plicata* en tamisant des mousses; aux Echets, (Ain): *Ceuthorrhynchus chlorophanus* sur *Erysimum officinale*.

M. Sonthonnax a pris sur la grande Euphorbe (*Euphorbia sylvatica*) le *Ceuthorrhynchus terminatus*.

M. R. Grilat, signale quelques captures intéressantes pour la faune du département du Rhône. Aux environs de Givors, pendant le mois de mai: *Dromius testaceus*, dans un fagot; *Elater ruficeps* et *Ptinomorphus regalis* en battant des branches mortes de chataigniers; *Megapenthes tibialis* sur le chêne; *Abdera triguttata* var. *scutellaris* et *Magdalis phlegmatica* en battant des branches mortes de pins; *Anthonomus pilotus* sur les arbres fruitiers. Aux Echets: *Megapenthes lugens* sur le chêne. Aux environs de Lyon: *Amara crenata* sous les pierres.

M. le D. Guédel de Grenoble, a pris à Valpreyère (Hautes Alpes) sur les ombelles, l'*Anthicus caliginosus*, qui n'avait pas encore été signalé de la faune française.

Question, — M. R. Grilat demande si l'*Acalles ptinoides* a été pris dans la région Lyonnaise?

## ANNONCES DIVERSES

Prix des annonces: La page, 16 fr. — La 1/2 page, 9 fr. — Le 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.

A vendre, pris en nombre, au moins 5 exemplaires:

*Carabus hispanus* vivants à 0,75 cent. pièce.

« « finement piqués 0,60 pièce.

GUIEYSSE, professeur à Camonil, Rodez, Aveyron.

(On lui renverra ses boîtes liées).

## IL NATURALISTA SICILIANO

Journal des Sciences Naturelles paraissant tous les 1<sup>ers</sup> du mois.

Prix de l'abonnement..... 10 fr.

Union postale..... 12

Directeur: M. Enrico-Ragusa, in Palermo, via Stabile, 89.

**M. l'abbé Hénon** à *Givonne (Ardennes)* désire entrer en relation d'échanges de coléoptères avec des entomologistes du Midi. Il demande en outre à se procurer des œufs de Yama Mai et de Pernyi.

**A vendre.** — La magnifique collection de coléoptères réunie par feu M. Tappes, y compris la série unique de Cryptocéphalides, qu'elle renferme. Ceux-ci sont typiques et devaient servir de base à une monographie restée inachevée. Tous les insectes sont préparés et conservés d'une façon remarquable.

Pour tous renseignements, s'adresser à **M. Ed. André**, 21, boulevard Bretonnière à Beaune (Côte-d'Or).

**A vendre.** — Coléoptères et Plantes rares des Montagnes du Cantal à sept fr. la centurie. Le *Touriste au Cantal*, brochure très-utile aux Naturalistes, par la poste, un franc; s'adresser à M. P. DAUDE, place du Palais, à Saint-Flour (Cantal).

**M. Bramson**, professeur au Gymnase à *Ekaterinoslaw (Russie)*, offre des Coléoptères et Lépidoptères de la Russie, Turcomanie, du Caucase et d'Arménie en échange de Coléoptères exotiques, principalement Curculionides, Cérambycides, Cassidides et Cicindélides.

**M. L. Rossignol**, 151, rue de Bercy, Paris, désire cocons vivants de *Bombyx indigènes* et *sérigènes* contre Coléoptères. Désire encore recevoir en nombre des cocons de *S. piri*.

**M. L. Gourguechon**, 182 bis, route de Toulouse, Bordeaux, offre : *Harpalus cupreus*, *Laccophilus variegatus*, *Copelatus agilis*, *Hydroporus 12-pustulatus*, *Aphodius 4-guttatus*, *pecari*, contre Coléoptères de France ou Lamellicornes du globe.

**M. L. Mazel**, à *Ollioules (Var)*, pourra disposer, mai courant, d'un certain nombre des espèces suivantes : *Julodis onopordi*, *Rhizotrogus pini*, piqués ou vivants ; *R. cicatricosus*, *Agapanthia asphodeli*, *micans*, piqués. En juin : *Anoxia australis*, vivants ou piqués. Lui écrire de suite.

**M. R. Casimir**, des *Dourbes (Basses Alpes)* offre aux amateurs les coléoptères de sa région savoir :

1° *Carabus Solieri*..... 0,50

2° — *vagans*..... 0,30

3° — *monticola*.... 0,25

4° *Rosalia Alpina*..... 0,50

5° Toutes les petites espèces récoltées sous les pierres ou en battant les arbres à 3 fr. le cent. Insectes expédiés dans de bonnes conditions et très frais.

**M. G. E. Dupuy**, professeur d'Anglais à *Nouméa, (Nouvelle Calédonie)* possède des coquilles terrestres et fluviatiles d'Océanie, qu'il cèdera aux amateurs dans d'excellentes conditions. Envoi de catalogues sur demande affranchie. (0,25 cent.)

Demi-centuries de coquilles calédoniennes pour 20 francs. Envoi franc contre mandat poste.

M. Léon SONTONNAX, 19, Rue d'Alsace, 19, LYON.

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE, CONCHYLOGIE, 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 (2 exemplaires) à 12 fr. frais de port et d'envoi compris.

1 <i>Acalles Aubei</i> .	18 <i>Dasyceus sulcatus</i> .	35 <i>Ophonus planicollis</i> .
2 — <i>pyrenaeus</i> .	19 <i>Diodesma subterranea</i> .	36 <i>Psiloptera tarata</i> .
3 — <i>tarbatus</i> .	20 <i>Dorcardion molitor</i> .	37 <i>Purpuricenus Kaelheri</i> .
4 <i>Amphicomma vulpes</i> .	21 <i>Elater sanguineus</i> .	38 <i>Quedius maurorufus</i> .
5 <i>Anthaxia manca</i> .	22 <i>Feronia infusata</i> .	39 — <i>molochinus</i> .
6 <i>Apion difforme</i> ♂ et ♀.	23 — <i>terricola</i> .	40 <i>Rhinomacer attelaboides</i> .
7 — <i>malvae</i> .	24 — <i>oblongo-punctata</i> .	41 <i>Rhizopertha pusilla</i> .
8 <i>Brachytarsus scabrosus</i> .	25 — <i>fossulata</i> .	42 <i>Rizotrogus fuscus</i> .
9 — <i>varius</i> .	26 <i>Goniocetena viminalis</i> .	43 <i>Rhinoncus guttula</i> .
10 <i>Carabus Linnei</i> .	27 <i>Gynandromorphus etruscus</i> .	44 <i>Rhytideres plicatus</i> .
11 — <i>monticola</i> .	28 <i>Hoplia aureola</i> .	45 <i>Soronia grisea</i> .
12 — <i>Scheidleri</i> .	29 <i>Hypera globosa</i> .	46 <i>Staphylinus nitens</i> .
13 — <i>violaceus</i> .	30 — <i>ovalis</i> .	47 <i>Stenolophus Skrimshiranus</i> .
14 <i>Chrysomela polita</i> .	31 <i>Leistus ferrugineus</i> .	48 <i>Telephorus assimilis</i> .
15 <i>Cionus solani</i> .	32 <i>Myrmedonia cognata</i> .	49 — <i>thoracicus</i> .
16 <i>Cryptocephalus variegatus</i> .	33 <i>Otiorrhynchus gemmatus</i> .	50 <i>Trachodes hispidus</i> .
17 — <i>rugicollis</i> .	34 — <i>Lugdunensis</i> .	

Coquilles des îles Philippines, Capture récente, très beaux spécimens.

<i>Nanina ovum</i> , grande taille. 3fr.	<i>Cochlostyla polychrous</i> ..... 2,00	<i>Lingula anatina</i> ..... 0,60
<i>Bulimus Revei</i> ..... 3,50	<i>metaformis</i> ..... 0,70	<i>Dosinia angulata</i> ..... 0,50
<i>Alberti</i> ..... 8,00	<i>Helix mirabilis</i> ..... 0,75	
<i>Dapnis</i> ..... 2,00	<i>Potamides telescopium</i> ..... 0,50	

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.

**M. Léon Davy**, naturaliste préparateur, offre à prix modérés des oiseaux montés ou en peau, de Maine-et-Loire. Il offre aux amateurs des petits oiseaux, *Frigilla* etc. en chairs et à bas prix.

**M. Charles Royer**, à Langres (Haute-Marne), désire entrer en relations d'échanges. Coléoptères et lépidoptères d'Europe.

**M. Nicolas**, 36, rue Jean-Réveil, à Pau, offre de bonnes espèces de Coléoptères, provenant des Pyrénées, contre des Carabiques et Longicornes européens.

**M. le docteur Sardi Egidie**, professeur à Voghera (Italie), est à la disposition des amateurs qui désireraient acheter des coléoptères, minéraux et des fossiles d'Italie.

## Ancienne Maison PŒNCET

# PENEY-REY SUCC<sup>R</sup>

Place des Terreaux, 1, au 1<sup>er</sup> — LYON

—\*—

*Accessoires pour entomologie : Pincés droites et courbes, flacons, filets, fauchoirs, écorçoirs, boîtes pour épingles, plaques de liège, étiquettes, étaloirs etc.*

—♦—

*Épingles acier sans tête, dites Lyonnaises, 1 fr. le 1000 ; épingles françaises à tête, de 2,25 à 2,50 le 1000.*

—▲—

Vente et achat d'insectes.

### BULLETIN DES ÉCHANGES

—

Toute personne qui enverra à **M. Girard, 1, rue Constantine, Lyon**, six exemplaires de Coquilles ou de Coléoptères en bon état, finement piqués et de préférence collés, en 5 ou 6 espèces, préalablement acceptées, recevra les espèces suivantes :

<p>1 <i>Venus verrucosa</i> Toulon. 2 <i>Macra stultorum</i> Cannes. 3 <i>Donax truncatulus</i> » 4 <i>Syndesmya alba</i> » 5 <i>Tapes decussata</i> » 6 — <i>texturata</i> » 7 <i>Tellina fabula</i> » 8 — <i>planata</i> » 9 <i>Fissurella gibberula</i> » 10 <i>Bittium reticulatum</i> » 11 » <i>Jadertinum</i> » 12 <i>Alvania cimex</i> » 13 <i>Littorina neritoides</i> » 14 <i>Marginella miliaris</i> » 15 <i>Gibbula Richardi</i> » 16 — <i>Adamsi</i> » 17 <i>Phasianella pulla</i> »</p>	<p>18 <i>Phasianella speciosa</i> Cannes. 19 <i>Zisypinus striatus</i> » 20 <i>Zippora auriscalpium</i> » 21 <i>Rissoa variabilis</i> » 22 — <i>ventricosa</i> » 23 — <i>neglecta</i> » 24 <i>Trochus articulatus</i> » 25 <i>Amycla Manterosatoi</i> » 26 <i>Cerithium rupestre</i> » 27 — <i>strumaticum</i> Cannes 28 <i>Nassa Cuvieri</i> » 29 — <i>incrassata</i> » 30 — <i>corniculata</i> » 31 — <i>mutabilis</i> » 32 <i>Murex brandaris</i> » 33 <i>Helix barbara</i> » 34 — <i>conica</i> »</p>	<p>35 <i>Helix trochilus</i> Cannes. 36 — <i>cespitum</i> » 37 — <i>arenivaga</i> » 38 — <i>arenarum</i> » 39 — <i>innoxia</i> » 40 — <i>intersecta</i> » 41 — <i>xalonica</i> » 42 — <i>alluvianum</i> » 43 <i>Clausilia solida</i> » 44 <i>Unio orthellus</i> » 45 <i>Succinea elegans</i> » 46 <i>Limnaea truncatula</i> » 47 <i>Physa acuta</i> » 48 — <i>v. castanea</i> » 49 <i>Pupa cinerea</i> » 50 <i>Pupilla umbilicata</i> »</p>
--	---	---

—

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. l'abbé de M. à Paris. Ni M. Rey ni M. Godart ne connaissent l'*Aphodius glacialis*. Peut-être avez-vous voulu parler de l'*Aphodius nivalis* synonyme de l'*Aph. carinatus*.

M. C. à Isly, Algérie. Le véritable nom de l'élatéride que vous m'avez envoyé est *Silesis terminatus*.

M. R. à Nyons. Après examen, votre *Athous* est le *puncticollis*.

Nota: La couverture de la traduction des Tableaux Synoptiques de Reitter sera envoyée aux abonnés avec le numéro suivant.

**NOUVELLES.** — Le « Voyage dans le Sud de la Tunisie » par M. Valéry Mayet vient de paraître. Nous recommandons la lecture de cet opuscule à nos abonnés. Le style clair et imagé de l'auteur associe pour ainsi dire le lecteur aux émotions et aux péripéties de l'excursion, en même temps qu'il lui révèle les richesses en histoire naturelle rencontrées dans ce pays encore nouveau pour la science.

Le *Bythinus* dont nous avons parlé dans le dernier numéro et que nous avions trouvé M. Grilat et moi à la Tour de Salvagny, vient d'être décrit par M. A. Fauvel, dans le dernier numéro de la Revue d'Entomologie sous le nom de *Bythinus Fauconeti*. M. Fauvel a en effet constaté que c'était le même que celui qu'il avait capturé dans le Lioran.