

# 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**  
Membre de la  
Société Entomologique de France.

**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, 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. »

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.

## REMARQUES EN PASSANT

par Cl. Rey

Présentées à la Société Linnéenne de Lyon.

### HYDROCANTHARES (suite).

#### HALIPLIDES

Le genre *Haliplus* ne m'offrira guère matière à observations. Je constaterai seulement qu'on a remplacé le nom de *flavicollis* St. par celui plus que douteux de *impressus* F. Quand au nouveau genre *Brychius*, créé par Thomson, adopté par Schaum et le catalogue de Stein et Weise, je l'approuve sans peine, tant à cause de la structure des tarsi, et surtout des ongles, que de sa forme générale, qui trahit une organisation et des habitudes différentes. En effet, le prothorax, plus étroit que les élytres, est en carré transverse, relevé en bourrelet à ses bords, au lieu qu'il est uni et rétréci en avant et aussi large en arrière que les élytres chez les *Haliplus*. En outre les élytres sont plus déprimées et plus acuminées. Le caractère tiré des côtes, indiqué par Thomson, ne peut être invoqué d'une manière absolue, car il existe une espèce méridionale (*aequatus* Aub.) qui en est dépourvue.

## FAMILLE DES GYRINIENS

C'est avec raison qu'on a fait des Gyriniens une famille à part. En effet, les yeux sont au nombre de 4, 2 en dessus pour éviter les dangers extérieurs, 2 en dessous pour épier la proie. Les pattes intermédiaires et postérieures sont très dilatées, très aplaties et comme foliacées, et les antérieures sont très longues, appréhensives avec les tarsi des  $\sigma^7$  comprimés latéralement et garnis de cupules au côté interne, au lieu que, dans les véritables Hydrocathares, ils sont déprimés et munis de cupules en dessous. Les antennes, au lieu d'être longues, grêles et sétacées, sont très courtes, épaisses et en massue allongée, avec leur 3<sup>e</sup> article dilaté en dehors en forme d'oreillette. En raison de la structure particulière de ces derniers organes, Latreille et, à son exemple, Thomson ont cru devoir rapprocher les Gyriniens des Par-nides, avec lesquels celui-ci les avait réunis dans sa 3<sup>e</sup> série des *Amphibii*. Mais, les Gyriniens n'ont de rapport avec ceux-ci que la structure des antennes et leur vie aquatique. Erichson et, après lui, Aubé, considérant leur forme ovulaire et leurs pattes essentiellement conformées pour la natation, leur ont assigné leur véritable place à la suite des Hydrocathares, dont ils ont d'ailleurs les habitudes carnassières.

Je vois avec satisfaction que les catalogues récents se sont accordés à réunir définitivement les *Gyrinus bicolor*, *angustatus* et *elongatus* dont le docteur Aubé avait fait autant d'espèces. Je puis,

dire que ces trois races n'ont rien de fixe, et affirmer hardiment que les modifications qu'elles subissent, sont purement accidentelles, d'autant plus que plusieurs autres espèces (*nator*, *distinctus*, *Suffriani* et *Dejeani*) les présentent également, toutefois d'une manière bien moins accusée. En effet, les élytres sont tantôt fortement comprimées sur les côtés au point de paraître tout à fait parallèles et cylindriques et parfois même subsinuées; tantôt elles sont faiblement arrondies latéralement, d'autres fois d'une manière aussi sensible que chez la plupart des autres espèces. On a réservé le nom de *bicolor* à la variété septentrionale dont la poitrine est entièrement noire; mais je possède un exemplaire des environs de Lyon, offrant cette particularité et appartenant plutôt à la forme *elongatus* d'Aubé, et d'autres qui présentent des passages insensibles du roux au noir quant à la coloration des diverses pièces sternales. Pour la taille, l'on observe toutes les transitions depuis celles du *minutus*, ou à peu près, jusqu'à celle des plus grandes espèces françaises.

Comme on l'a reconnu depuis longtemps, le *Gyrinus dorsalis* de Gyllenhal, admis par Aubé, n'est qu'un effet de rufinisme (1) du *G. marinus*. Le *G. urinator* en offre aussi des exemples.

Le *G. Suffriani* Scrib. est partout indiqué d'Allemagne et d'Autriche. Qu'il me soit permis de le signaler non seulement comme espèce française, mais encore comme appartenant à notre riche région lyonnaise, Je l'ai capturé dans les marais de Villebois (Ain) et également dans ceux de Décines-Charpieux (Isère). Il diffère du *nator* par sa taille bien moindre et sa forme un peu plus étroite, par sa poitrine noire et par ses élytres plus fortement striées-punctuées avec leur extrémité plus lisse. Il est un peu plus grand que le *minutus*, et, comme lui, il vit isolé ou par groupes peu nombreux.

On réunit les *Orectochilus villosus* et *Bellieri*. Je n'ose me prononcer sur la valeur de cette réunion, et me bornerai à constater que ce dernier est plus court, plus convexe et d'une couleur moins bronzée. Quant à l'obésité du sommet des élytres, elle est très variable et s'observe dans l'une et l'autre race. Le *Bellieri* indiqué de Corse, se trouve également dans les environs de Nice.

(1) Mr Fauvel dit *rufino* pourquoy ne pas dire *rufinisme*, de même qu'on dit *ubanisme*.

## NOTES ENTOMOLOGIQUES

sur la faune coléoptérologique de Sinaia (*Valachie*)  
et de la Dobroudja (*Roumanie*)

(suite et fin).

Parmi les espèces que nous aurions dû citer comme appartenant à la Faune des Karpathes, nous avons omis les espèces suivantes: *Eurythya Carniolica*, *Endomychus thoracicus*, *Timarcha metallica*, *Batophila rubi* et une *Orestia* qui est probablement l'*Orestia Karpathica* des récents catalogues car elle ne répond à aucune des espèces décrites dans la monographie d'Allard.

Quant aux insectes récoltés dans les plaines de la Dobroudja, ce sont en grande partie des espèces

identiques à celles que l'on rencontre dans les vallées de nos grands fleuves. C'est pourquoi nous nous bornerons à donner la liste des espèces saillantes ou étrangères à la faune française. Ce sont: *Lebia humeralis*, *Blechnus plagiatus*, *Stenolophus vespertinus*, *Bembidion Sturmii*, *obliquum*; à propos de cette espèce, nous devons parler d'un exemplaire qui appartient à la même coupe (s. g. *Notaphus*), du genre *Bembidion* par son corselet et le dessin des élytres, mais qui nous semble être une espèce nouvelle. Nous l'appellerons provisoirement *Bembidion rufovarium*: la disposition des taches élytrales le rapproche du *B. flammulatum* dont il s'éloigne par la taille, tandis que par ses dimensions il se rapprocherait plutôt des *B. obliquum* et *varium*, mais il diffère de ces derniers par la couleur foncière des élytres d'un noir bleuâtre et aussi par les taches jaunes rougeâtre qui ressortent plus nettement sur ces élytres. Malheureusement les antennes manquent et pour ne pas risquer une description sur un seul exemplaire, nous nous bornerons à cette courte mention.

Dans les familles suivantes nous mentionnerons: *Meligethes spinipes*, *picipennis*, *subrugosus*, *Hister bissextriatus*, *Scaprinus rugifrons*, *dimidiatus*, *longistrius*, *Acritus punctum*, *Atomaria rubricollis*, *Læmophilæus 6-dentatus*, *Xyletinus laticollis*, *Scaptia minuta*, *ferruginea*, *Ædemera flavescens*, *Trachyscelis aphodioides*, *Opatrum niger* var., *Pedinus femoralis*, *Mycterus tibialis*.

E. J.

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE PROTECTRICE DES OISEAUX

Cette société, qui est de formation récente, est appelée à rendre de grands services à l'Agriculture et à l'Horticulture.

Elle aura pour but de rassembler tous les renseignements que nous possédons sur les Oiseaux, de provoquer des observations, des études nouvelles et d'écrire enfin l'histoire de leurs mœurs et de leur vie.

Tout en s'occupant des questions d'élevage des Oiseaux de basse-cour, elle fera connaître quelles sont nos espèces d'Oiseaux qui, comme destructeurs d'insectes, sont les plus utiles. Elle fera tous ses efforts pour faire protéger les Oiseaux et accordera des récompenses aux instituteurs, gardes, gendarmes et aux personnes qui dans leur région, auront contribué à la protection des nids d'Oiseaux.

Le Comité provisoire a nommé comme *Président*, M. le Docteur de MONTUSSUS, président de la Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire, à Chalon-sur-Saône, et comme *Secrétaire*, M. J. Nicolas, officier d'académie, secrétaire de l'Association Horticole et de la Société Linnéenne, horticulteur, à Lyon.

Les personnes qui désireraient faire partie de cette Société recevront *franco* un exemplaire des Statuts, en faisant la demande au Secrétaire de la Société, à M. J. Nicolas, horticulteur-grainier, 12, Rue Victor-Hugo, à Lyon.

Nous avons reçu la lettre suivante :

Monsieur le Rédacteur de l'Échange,

Votre journal est certainement appelé à rendre de précieux services aux naturalistes, en leur facilitant les moyens d'échange, soit par les adresses qu'il publie, soit par les conseils qu'il donne. Ces adresses servent aussi, malheureusement, aux spéculateurs peu délicats qui se font envoyer des insectes ou autres objets, ne rendent pas les boîtes et ne prennent même pas la peine de faire réponse si on les leur réclame. Beaucoup de naturalistes ont sans doute été pris à ces pièges, et la seule

manière de faire cesser ces abus, serait de publier dans le journal sous la rubrique, *Pilori de l'Échange*, les noms de ces collectionneurs, qui journalièrement s'approprient le bien d'autrui à bon marché; ce serait prévenir les gens confiants et mettre moins de froideur entre gens honnêtes. (1)

Recevez etc.

H. Giraudeau de Lignères (Charente)

(1) Nous ne pouvons qu'approuver l'idée de notre collègue et s'il n'a pas reçu satisfaction, le prochain numéro publiera le nom de ce correspondant peu scrupuleux et nous y ajouterons ceux des personnes qui ont joué le même tour à quelques entomologistes lyonnais.

## 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 100 sur les annonces payantes pour la 1<sup>re</sup> insertion.

50 % pour les insertions répétées, de la même annonce.

Tout abonné a droit, pour chaque numéro, si l'espace le permet, à 5 lignes gratuites, lorsqu'il s'agit d'annonces d'échange.

**M. Émile Deschange**, à LONGUYON,  
(Meurthe et Moselle).

### CHRYSAALIDES VIVANTES.

Papilio Alexanor . . . . .	frs. » 75
— Troilus . . . . .	» 1, »
— Cresphontes . . . . .	» 1, 50
— Asterias . . . . .	» 1, »
Deilephila Porcellus . . . . .	» 60
Sphinx Ligustri . . . . .	» 25
— Maculata . . . . .	» 2, 50
Uropus Ulmi . . . . .	» 40
Chariptera Culta . . . . .	» 60
Hybocampa Milhauseri . . . . .	» 2, »
Valeria Oleogina . . . . .	» 75
Datana Ministra . . . . .	» 75
Arctia Virginica . . . . .	» 50
Grammodes Algira . . . . .	» 50
Cricula Tifenestrata . . . . .	» 1, 50
Spilosoma Zatima . . . . .	» 1, 50

### CHENILLES VIVANTES de

Limenitis Dissipus . . . . . (saule) 0, 60

### ŒUFS

Saturnia Yama Mai provenant directement du Japon . . . . . (chêne) 0, 60	<small>La douzaine</small>
Crateronix Taraxaci . . . . . (pissenlit, laiton) 2, »	
Orgyia Leucostigma . . . . . (polyphage) 1, »	
Catocala fraxini . . . . . (peuplier) 1, 50	
— Sponsa . . . . . (chêne) 1, 50	

Grand choix de Lépidoptères Européens et Exotiques provenant d'élevages.

**M. A. Maurel** aux Dourbes (B.-Alpes) offre:  
*Carabus Solieri* au prix de . . . . . 0 f 45  
— *monticola* — . . . . . of. 26  
— *vagans* — . . . . . of. 25  
*Rosalia alpina* — . . . . . of. 50  
Petites espèces à 3 f. le cent.

En Lépidoptères il offre: *Erebia Epistigne* à of. 25, *Licæna melanops* of. 20, *Thais medecicaste* of. 30, v. *Homoratii* 15f., *Anthocaris Euphonor* of. 40, *Erebia stigne* ♂ et ♀ of. 25, *Scipio* of. 45, *Neoridas* of. 30 *Papilio Alexanor* ♂ et ♀ of. 60 pièce. Chaque espèce sera expédiée au fur et à mesure par qualité et par saison, non étalée mais en très bon état.

### A Vendre 150 fr.

Une belle suite de **Chrysomélines exotiques**, provenant de collection, toutes nommées, comprenant entre-autres :

*Donacia, Sagra, Lema* 8 espèces. *Alurnus* 6 espèces. *Botrionopa, Scælenopla, Odontota* 4 espèces. *Sphæropalpus, Imatidium, Polychalca* 4 espèces. *Discomorpha* 5. *Eugenysa* 2. *Cyrronota* 26 espèces. *Mesomphalia* 6. *Botanochara* 3 espèces. *Chelymorpha* 14. *Ischyrosomyx* 2. *Dorynota* 5. *Echoma* 6 id. *Delyala* 10 espèces. *Hvbosa, Asteryza, Coptocycla* 20 espèces. *Omoteina, Physonota* 3. *Synonicha, Cassida* 7 espèces. *Diabrotica* 15 espèces. *Ædionychis* 20 espèces, *Omophoita* 11 id. *Paropsis* 9. *Doryphora* 36 id. *Deuterocampta* 4 id. *Polygramma* 6 id. *Zigogramma* 6 id. *Calligrapha* 7 di. *Colaspis* 20 id. *Pleuraulaca* 7 id. *Ennolpus* 7 id. *Chlamys* 10 id. *Cryptocephalus* 5 id. *Monachus, Erythylus* 6 id. *Barytopus* 4 id. *Iphiclus* 5 id. *Saccomorphus* 4 id. *Ischyrrus* 5. *Languria, Corynomalus* 7 id. etc. etc.

Soit en tout 510 espèces, 1200 individus.

S'adresser au Bureau du Journal.

Pour cause d'encombrement je désire me défaire de doubles de Lépidop. Europ. soit environ 90 espèces rhopalocères et hétérocères à 30 fr. et 90 espèces noctuelles et géométrés à 15 fr. S'adresser pour la liste à **Edm. Van Segvelt**, Malines, (Belgique).

**M. Joseph Cottin**, 29, rue du Chapeau Rouge à Lyon, demande des Oiseaux de nuit en chair ou en peau tels que: *Ducs, Petits-Ducs, Chouettes, Effraycs* etc. Il offre en échange des oiseaux exotiques et européens en peau ou montés.

**M. Emile BALLÉ**, 3, Rue de l'Écluse à Vire (Calvados). Offre en échange de mousses et d'épatiques bien déterminées, des algues d'eau douce sur verre.

M. Coulet Ferdinand, des Dourbes (Basses-Alpes), prévient les amateurs qu'il peut leur fournir en exemplaires frais et intacts, (chaque espèce étant expédiée par saison) les espèces suivantes :

Avril	<i>Fidonia Plumisteria</i> ...	♂ et ♀	0, 15
—	<i>Erebia Epistigne</i> .....	—	0, 25
—	3 <i>Lycena Melanops</i> ....	—	0, 25
—	<i>Thais Medicaste</i> .....	—	0, 15
Mai	<i>Anthocaris Eupheno</i> ...	—	0, 30
—	<i>Anthocaris Bellequina</i> ...	—	0, 36
—	<i>Fidonia limbaria</i> .....	—	0, 15
Juin	<i>Parnassius Menmosyne</i> ..	—	1, 20
—	<i>Parnassius Apollo</i> .....	—	0, 25
—	<i>Erebia stigne</i> .....	—	0, 20
—	<i>Alexanor</i> .....	—	0, 50
—	<i>Setina flavicans</i> .....	—	0, 25
—	<i>Lycena Damon</i> .....	—	0, 15
Juillet	<i>Erebia Scipio</i> .....	—	0, 40
—	<i>Erebia Goanthi</i> .....	—	0, 20
—	<i>Erebia Neoridas</i> .....	—	0, 20

Août toutes les espèces récoltées à la lanterne o, 20  
*Chrysalides de Thais Medicaste* 0, 25 la pièce.

Ancienne maison **Poncet, Peney-Rey** succ<sup>r</sup>, 1, place des Terreaux, à l'entresol, Lyon. Accessoires pour entomologie: Pincés droites et courbes, flacons, filets, fauchoirs, écorçoirs, boîtes pour épingles, plaques de liège, étiquettes, éta-loirs etc.

Épingles acier sans tête, dites Lyonnaises, 1 fr. le 1000; épingles françaises à tête, de 2, 25 à 2.50 le 1000.

Vente & achat: de papillons et insectes de tous les ordres; de timbres-postes et albums p. collections.

M. Mocquerys, 6, Rue de la Préfecture à Evreux, offre à choisir dans 250 espèces d'Hyménoptères de France déterminés, en échange de Chrysidés variés, avec ou sans noms.

Damry, Naturaliste à Sassari (Sardaigne) offre à des prix modérés un grand nombre de bonnes espèces coléoptères dont plusieurs sont spéciales à la faune de Corse et de Sardaigne telles que: *Pterostichus ambiguus*, *Scotonomus Raymondii*, *Philus Auzoi*, *Euthia Schaumi*, *Bathyscia Damryi*, *Meliphetes sardous*, *Malachius sardous*, *Lixus sariniensis*, *Torneuma Raymondii*, *Amaurocephalus Lostia*, *Timarcha sublevis* etc. Envoi du catalogue sur demande.

H. Giraudeau à Lignières (Charente) offre les lépidoptères exotiques suivants: *Cynthia Lariniæ*, *Nymphalis disippe*, *Hyparchia Alope*, *Argynis Idalia*, *Aphrodite*, *myrma*, *Papilio turnis*, *Eudemus Ty-tirus v. Atalanto*, contre bonnes espèces de coléoptères. Envoyer oblata.

### A Vendre

1° Une magnifique bibliothèque scientifique et littéraire, renfermant environ 6000 volumes.

2° De splendides collections comprenant: Géologie, minéralogie, paléontologie, conchyliologie, ornithologie, mammalogie, herpétologie et ichthyologie, entomologie, archéologie, numismatique, etc. etc.

3° Divers objets servant à l'arrangement des collections, tels que: microscope, loupes, bruxelles, scapels etc. ainsi qu'un appareil photographique.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. Alt Syndic à Landroff (Lorraine).

## BULLETIN DES ÉCHANGES

Toute personne qui enverra à M. Minsmer, lieutenant au 15<sup>me</sup> de ligne à Carcassonne (Aude), 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	<i>Carabus intricatus</i>	18	<i>Xantholinus tricolor</i>	35	<i>Ottiorhynchus cribricollis</i>
2	<i>Dromius 4-signatus</i>	19	<i>Ocypus æthiops</i>	36	— auropunctatus
3	<i>Chlænium spoliatus</i>	20	<i>Ptenidium apicale</i>	37	<i>Pissodes notatus</i>
4	<i>Sphodrus Australis</i>	21	<i>Hister carbonarius</i>	38	<i>Mononychus Salviae</i>
5	<i>Zabrus obesus</i>	22	<i>Kissister corpusculus</i>	39	<i>Hypurus Bertrandi</i>
6	<i>Amara ingenua</i>	23	<i>Ateuchus semipunctatus</i>	40	<i>Acalles punctaticollis</i>
7	<i>Bembidium rufescens</i>	24	<i>Aphodius pubescens</i>	41	<i>Hylesinus fraxini</i>
8	— decorum	25	<i>Homalopia ruricola</i>	42	<i>Hypoborus ficis</i>
9	— Dahlii	26	<i>Anthaxia manca</i>	43	<i>Crioccephalus rusticus</i>
10	<i>Colymbotes coriaceus</i>	27	<i>Malachius rufus</i>	44	<i>Albana M-griseum</i>
11	<i>Hydroporus opatrinus</i>	28	<i>Akis punctata</i>	45	<i>Oberea erythrocephala</i>
12	— r2-pustulatus	29	<i>Helops striatus</i>	46	<i>Stenocorus bifasciatus</i>
13	<i>Stenelmis consobrinus</i>	30	<i>Leptaleus Rodriguezi</i>	47	<i>Stylosomus tamaricus</i>
14	<i>Latridius ruficollis</i>	31	<i>Geonomus flabellipes</i>	48	<i>Chrysomela æthiops</i>
15	<i>Aglenus brunneus</i>	32	<i>Brachyderes pubescens</i>	49	<i>Oreina calacizæ</i>
16	<i>Carpophilus hemipterus</i>	33	<i>Metallites Javeti</i>	50	<i>Crepidodera chloris</i>
17	<i>Xantholinus fulgidus</i>	34	<i>Ottiorhynchus meridionalis</i>	51	<i>Hyperaspis Hoffmannseggi</i>

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

### CORRESPONDANCE :

M. D. à Meaux. Merci pour le retour des papiers que vous aviez été envoyés par erreur.

M. M. à Carcassonne, au lieu de *Dryocates acaris*, lisez *Taphrozygus bicolor*.

M. R. à Reims (Marne). Votre annonce est arrivée trop tard pour être insérée dans ce numéro.

Elle paraîtra dans le prochain numéro.

NOUVELLES & FAITS DIVERS: M. Cl. Rey notre cher maître et éminent collègue vient d'obtenir le prix Dollfus que la Soc. Ent. de France lui a décerné pour son travail sur les *Palpicornes*. M. le Docteur Jacquet a constaté que le *Neuraphes* nouvellement décrit par M. Fauvel sous le nom de *sellatus* était le même que celui qu'il avait capturé dans les mêmes conditions au M. Pilat et qu'il avait provisoirement dédié à son ami M. Grilat.