

# L'ÉCHANGE

JOURNAL MENSUEL PARRAISANT 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 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. SONTTHONNAX, 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 mandat de poste, à l'adresse ci-contre.

Le prochain numéro aura 8 pages d'impression.

## ÉNUMÉRATION DES COLÉOPTÈRES

qu'on peut rencontrer dans un clos de 5 hectares

par M. Cl. Rey,

Président de la Société Française d'Entomologie.

### CICINDELÈTES-CARABIQUES

(suite)

Je passe aujourd'hui aux carnassiers aquatiques, qui sont loin de m'offrir une série aussi complète, soit parce que la famille elle-même est bien plus restreinte, soit à cause des eaux qui sont trop crues. Je puis cependant en signaler une vingtaine d'espèces savoir :

*Dytiscus punctulatus F.*, rare, dans les eaux froides, à l'ombre.

*Acilius sulcatus L.*, commun, jusque dans les lavoirs et les eaux les plus malpropres, ainsi que sa larve.

*Colymbetes fuscus L.*, un seul exemplaire, dans l'arrière-saison, parmi les feuilles mortes immergées.

*Ilybius fenestratus F.*, très rare, dans les pièces d'eau exposées au soleil. — *I. fuliginosus, F.* commun dans les eaux croupissantes.

*Agabus*. Ce genre m'a fourni plus d'espèces que je ne croyais. C'est d'abord *A. maculatus, L.* si variable dans ses bigarrures, et qui fait la base du genre *Platambus*, de Thomson. Je citerai ensuite *A. brunneus F.*, espèce commune dans la France méridionale et que j'ai été étonné de rencontrer jusque dans les eaux les plus froides. Je l'ai pris souvent dans les montagnes du haut Beaujolais, dans des puits et les sources d'eau vive et limpide. — *A. paludosus F.*, assez commun, parmi les feuilles mortes qui tapissent le fond des pièces d'eau. — Enfin le vulgaire *A. bipustulatus L.*, ainsi que sa larve, dans toutes les pièces d'eau bien exposées.

*Laccophilus*, ce genre ne m'a fourni que le *L. hyalinus D.G.*, assez commun parmi les feuilles mouillées.

*Hydroporus*, ce genre nombreux a dû nécessairement m'offrir un certain nombre d'espèces, parmi lesquelles je citerai : *H. flavipes Ol., halensis F., lituratus F., et planus F.*, si communs partout et que j'ai cependant rencontré rarement dans les diverses pièces d'eau, où les *H. pubescens Gyl., et palustris L.*, m'ont paru plus abondants.

Le genre *Haliphus*, ne m'a présenté que 3 espèces, les *H. badius Aub., et ruficollis D.G.*, rares, et *lineatocollis*, communs dans les rigoles des prés ou les eaux stagnantes.

Les Gyrins, vulgairement appelés du nom expressif de Tourniquets, quoique peu abondants, m'ont présenté 3 espèces différentes *G. natator L.*, si commun partout; *Suffriani. Scr.*, et *Dejeani Bon.*, ces deux dernières généralement rares dans toutes localités.

(à suivre).

## NOTES DE CHASSE

par M. L. ROSSIGNOL.

J'ai pensé qu'il ne serait pas sans intérêt pour mes collègues entomologistes de savoir les résultats que j'ai obtenus dans mes chasses d'hiver, il y a quelques années, en Normandie.

J'habitais Rouen où j'ai fait en Carabiques d'excellentes chasses; voici dans quelles conditions: j'allais de septembre à mars et de préférence en décembre ou janvier dans plusieurs forêts environnant la ville, sur des collines. Ces forêts sont composées en général de hêtres, chênes et bouleaux; les pins s'y rencontrent aussi. Au pied des gros chênes surtout et des hêtres aussi, dans les endroits où le sol était exempt de pousses et broussailles, j'ai pris dans une seule chasse jusqu'à

150 Carabus, se répartissant entre les espèces suivantes :

FORÊTS DE ROUMARE: *C. arvensis*, *intricatus*, *nemoralis*, *purpurascens*, *Procrustes coriaceus*; les 2 premiers, surtout, communs; j'en ai pris jusqu'à 50 de chaque; le premier varie du vert clair au noir en passant par le bronzé et le violet.

FORÊT VERTE: *C. arvensis*, le type vert plus commun qu'à Roumare, où dominent les variétés noire et violette; *C. caucellatus*, *purpurascens*, *nemoralis*; *P. coriaceus*.

Il est certain que ces espèces ne sont pas rares, mais à cause du grand nombre, 400 dans un hiver, je pense que cela peut intéresser. Il suffit pour les capturer de bien fouiller au pied des arbres et sous la mousse environnant le tronc.

On trouve aussi à la forêt de la Londe, près Rouen, *C. auroniteus*, très commun; et à celle de Lyons, *C. catenulatus*, rare aux environs de Rouen; enfin dans les prairies, *C. granulatus* et *C. monilis*, j'ai de ces espèces disponibles pour l'échange.

L. ROSSIGNOL.

## 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.

M. le Dr Jacquet déterminera gratuitement, pour les abonnés, les coléoptères qu'on voudra bien lui adresser. Il se propose de publier ultérieurement dans le journal des tableaux synoptiques et analytiques des espèces françaises des genres les plus difficiles à étudier, des *Ceutorrhynchus* et *Bruchus* par exemple.

Il prie les coléoptéristes de lui envoyer à déterminer des espèces de ces deux genres. Il se réserve de garder les espèces qui manqueraient à sa collection en les remplaçant par d'autres de valeur équivalente.

M. L. Girerd, rue Constantine, 4, Lyon, demande des coléoptères ou des coquilles en échange de nombreux doubles de coquilles marines, fluviatiles ou terrestres.

M. Riche, 12, place Perrache, Lyon, est à la disposition des abonnés pour la détermination de leurs fossiles.

M. Blanc, docteur, rue de la Charité, 55, Lyon, se charge aussi de la détermination des minéraux.

M. Chanay, 98, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon, demande en échange ou en communication des acariens sarcoptides; il peut livrer des préparations photographiques d'insectes, d'acariens, de coupes végétales, etc.

Pour les lépidoptères, les abonnés peuvent s'adresser à M. L. Reynaud, rue de Vendôme, 235, Lyon.

M. Cotte Melchior, aux Dourbes, (B.-Alpes), est à la disposition des amateurs qui désireraient acheter des coléoptères, papillons et plantes de cette localité. Prix modérés.

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. A. Villot, 29, route d'Eybens, Grenoble, déterminera gratuitement, pour les abonnés, les espèces d'helminthes qu'on lui adressera. On peut se procurer dans son laboratoire des helminthes de tous ordres (*gardiens*, *nématoides*, *acantocéphales*, *trématodes*, *cestoides* conservés dans l'alcool ou en préparations microscopiques).

J. Tempère, préparateur micrographe, 168, rue St-Antoine, Paris, préparations microscopiques très soignées dans toutes les branches de l'Histoire naturelle, à des prix modérés.

Meubles et accessoires pour préparations à des prix inférieurs à toute autre maison.

Estomac de sauterelle montés sans pression 1 f. 25  
Diatomées groupées (400 espèces), chacune 1 25  
Melophagus ovinus monté sans pression 1 50  
Spicules d'Eponge, de Gorgones et d'Ho-  
louries, 40 espèces. . . . . 1 fr. chacune.

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.

A vendre : les doubles d'une belle collection de Lépidoptères indigènes et exotiques. — S'adresser à M. Ed. VAN SEVELT, boulevard des Arbalétriers, 112, Malines (Belgique).

M. le Dr F. E. Pipitz, à Graz (Styrie-Autriche), désire entrer en relation d'échanges — pour coléoptères européens ou exotiques — avec ses collègues de France.

M. E. Mocquerys, 6, rue de la Préfecture, Evreux, Coléoptères d'Europe, Hyménoptères de France.

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

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

**A vendre** les ouvrages suivants: *chez l'auteur route d'Eybens, 29, Grenoble (Isère).*

- 1° De la zoologie comme science, son objet et sa méthode, *Montpellier 1877*, in 8° de 7 pages, par A. VILLOT. . . . . 0, 50
- 2° La science positive et la doctrine de l'évolution, *Paris 1875*, in 8° de 32 pages, par le même auteur. . . . . 2, »
- 3° Histoire de l'œuf, *Montpellier 1878*, in 8° de 12 pages. . . . . 0, 50
- 4° Classification des cystiques des ténias, fondée sur les divers modes de formation de la vésicule caudale, *Montpellier 1882*, in 8° de 9 pages. . . . . 0, 50
- 5° Sur une nouvelle larve de cestode, appartenant au type des cysticercques de l'arion, *Paris 1881*, in 4° de 3 pages. . . . . 0, 25
- 6° Sur le système nerveux périphérique des nématoides marins, *Paris 1875*, in 4° de 3 pages. . . . . 0, 25
- 7° Classification du règne animal, *Grenoble 1877*, in 4° de 64 pages. . . . . 2, 50

**M. Deschange, à Longuyon (Meurthe-et-Moselle)**, entomologiste, achète, vend et échange les lépidoptères, chrysalides, chenilles et œufs de tous les pays. — *Envoi franco des catalogues.*

**M. Delherm de Larcenne, à Gimont (Gers)**, offre en échange contre d'autres cavernicoles ou équivalents : *Bathyscia Piochardi*, *clavata*, *pyrenæa*, *Schiœdtei*, *inferna*, *Larcennei*. Ab. (sp. nova), ou le Larcennei au prix de 0.25.

**Véritable curiosité scientifique** pour les amateurs et les musées scolaires. — COLLECTION-DIAMANT D'ALGUES MARINES fixées sur carton avec le plus grand soin. Œuvre honorée d'une souscription du Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts.

40 espèces déterminées, 6 fr.  
60 id. 8 50.

Paul MAURIÈS, *Royan (Charente-Inférieure.)*

**M. Buchillot, 55, rue des Capucins, Reims**, Naturaliste - préparateur, — Ustensiles pour chasse et préparations entomologiques. — Librairie d'Histoire Naturelle.

**M. le Dr Trouessart, 74, rue Plantagenet, à Angers**, déterminera les *Acarions Sarcoptides* qu'on voudra bien lui envoyer sous pli, ou mieux en préparations microscopiques. Il désire en communication des peaux d'oiseaux exotiques (non montées), même en mauvais état, pour la recherche de leurs *Sarcoptides plumicoles*, dont il enverra des préparations bien déterminées. Pour les oiseaux indigènes les ailes fraîches suffisent.

**M. R. Casimir, aux Dourbes, (B.-Alpes)**, prévient les amateurs, qu'il peut leur fournir, très frais, des Coléoptères ou Lépidoptères de sa région.

**M. Charpy, ancien notaire à St-Amour, (Jura)**. Collections. Echange de coquilles terrestres et fluviatiles.

**M. E. Sourbien, 55, rue de la République, Carcassonne**. Entomologie générale. — Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères. Coquilles marines, fluviatiles et terrestres de France et exotiques, vivantes et fossiles.

**M. Joseph Nègrié, rue Fondaudé, 59, Bordeaux**, Carabicides et Palpicornes, Longicornes, Lamellicornes, Coccinellides français.

**M. L. Rossignol, rue de Bercy, 151, Paris**, — désire échanger des coléoptères de l'Amérique du Nord, d'Algérie et autres, contre d'autres européens ou exotiques. Il possède aussi des coquilles et des lépidoptères. (*Envoyer oblata*).

**M. E. Gallé, 12, Cour du Château à Creil, (Oise)**. — Coléoptères et Lépidoptères européens, Coquilles en général. Coquilles fossiles du bassin parisien. S'offre à déterminer les coquilles fluviatiles et terrestres de France qu'on voudra lui adresser.

**M. l'abbé Maucourant, vicaire à Cosne, (Nièvre)**, offre: *Hippocampus brevisrostris*, *Astenas rubens*, *Spatongus arcuarius*, *Pagure Bernard*, œuf de raie, en échange de plantes, coléoptères ou lépidoptères.

**M. Ch. Barrillot, instituteur-naturaliste, à Limalonges, (Deux-Sèvres)**. — Zoologie, Botanique, Géologie. — Collections élémentaires d'histoire naturelle. Chaque collection comprend 500 échantillons; 40 minéraux; 100 coléoptères; 120 plantes; 120 coquilles; 120 fossiles. *prix. 70 fr.*

Collections se rattachant à l'agriculture, à l'industrie, aux beaux arts et pour musées scolaires à partir de 10 fr.

Ventes, achats, échanges d'objets d'histoire naturelle.

#### A vendre:

Collection de carabiques, 250 esp. 946 ind. 125 fr.

» » buprestides, 83 » 180 » 70, »

» » cétonides, 98 » 202 » 80, »

Un microscope, 3 grossissements, avec loupe à éclairer les corps opaques, dans sa boîte. 30 fr.

S'adresser à M. FLEUTIAUX, 1, rue Malus, Paris.

**M. Louis Redon, 22, rue des Prêtres, Lyon**, — désire échanger contre coquilles terrestres ou fluviatiles, d'excellents échantillons d'*Helix pomatia* var *sinistra*.

**M. K. V. Steigerwald, naturaliste à Chotébor (Bohême)**, offre une grande quantité de coléoptères du pays et de l'étranger à des prix très modérés; fait volontiers des échanges; catalogue envoyé gratis et franco sur demande.

**M. G. de Bury, rec. de l'Enregt à St-Vaury, (Creuse)**, offre aux lépidoptéristes du midi, de leur récolter des lépidoptères du centre (*chrysalides* ou *insectes parfaits*); en retour il les prie de lui envoyer des coléoptères du midi.

## BULLETIN DES ÉCHANGES

Toute personne qui enverra à **M. Girerd, rue Constantine, 1, Lyon**, un nombre quelconque de coléoptères (principalement Carabiques et Longicornes), préalablement acceptés, recevra en échange un nombre égal à choisir dans les plantes suivantes récoltées au Gornegrat, (Suisse, altitude 3 136<sup>m</sup>).

Artemisia glacialis.  
Senecio incana.  
Aster alpina.  
Achillea nana.  
Draba airoides.  
Thlaspi rotundifolia.

Arabis cœrulea.  
Trifolium spadiceum.  
Oxytropis cœrulea.  
— violacea.  
— campestris.  
Myosotis nana.

Azalea procumbens.  
Lychnis alpina.  
Arenaria recurva.  
Cherleria sedoides.  
Veronica alpina.  
— saxatilis.

Saxifraga oppositifolia.  
Andrace alpina.  
Chamaejasme obtusifolia.  
— pubescens.

Toute personne qui enverra à **M. le Dr Jacquet, 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 :**

## 1/2 CENTURIE N° 1

- 1 Aepus Robini. Fr. occ.
- 2 Anchomenus oblongus. Lyon.
- 3 Bryaxis haemastica Colmar.
- 4 Corticaria elongata. »
- 5 Crepidodera chloris. Fr. mer.
- 6 Ceutorrhynchus syrites. Lyon.
- 7 — contractus. »
- 8 Cœliodes quercus. »
- 9 — rubicundus. »
- 10 Dorytomus validirostris. »
- 11 Erirrhinus scirpi. »
- 12 Grypidius equiseti. »
- 13 Hypoborus ficus. Fr. mér.
- 14 Latridius ruficollis. »
- 15 Limnius troglodytes. St-Etienne.
- 16 Ochina hederæ. Clemart.
- 17 Pœcilus versicolor. Lyon.

- 18 Psilothryx nobilis. Viterbe.
- 19 Rhyncolus truncorum. Lyon.
- 20 Saperda carcharias. Blois.
- 21 Syncalypta spinosa. Lyon.
- 22 Tachyporus ruficollis. Colmar.
- 23 Telephorus thoracicus. Lyon.
- 24 Thyamis lycopi. »
- 25 Xylophilus pruinosus. »

## 1/2 CENTURIE N° 2

- 1 Agonum puellum. Lyon.
- 2 Anisodactylus signatus. Lyon.
- 3 Anthaxia salicis. Troyes.
- 4 Bembidion assimile. Lyon.
- 5 Ceutorrhynchus asperifoliarum. Ly.
- 6 — atratulus. Colmar.
- 7 Cionus blattariæ. Lyon.
- 8 Coniatius repandus. Fr. mér.

- 9 Coproporus striatulus. Colmar.
- 10 Dorytomus affinis. Lyon.
- 11 Erirrhinus acridulus. »
- 12 Hippodamia 13-punctata. Lyon.
- 13 Læmophilus clematidis. Fr. mér.
- 14 Nebria complanata. Bordeaux.
- 15 — rubripes. Lioran.
- 16 Ochthebius Lejolisi. Fr. occ.
- 17 Orina bifrons. B. Alpes.
- 18 Pendarus tristis. Fr. mér.
- 19 Peritelus senex. Fr. mér.
- 20 Psylliodes napi. Lyon.
- 21 Rhynchites nanus. »
- 22 Rhyssemus verrucosus. Fr. mér.
- 23 Scolytus intricatus. Paris.
- 24 Thyamis anchusæ. Lyon.
- 25 Urodon rufipes. »

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. J. de G. à Paris. M. Grilat vous récoltera des hyménoptères. Vous pouvez lui écrire posteo-stanto, à Biskra. (Algérie).

M. l'abbé M. à Cosne, (Nièvre). Pour la détermination des coquilles, l'ouvrage de Moquin-Tandon, 1855, est encore ce qu'il y a de plus pratique; celui plus récent de M. M. Fischer et Crasso, n'est je crois pas encore terminé. Pour cela des mousses, vous avez une adresse dans ce numéro; dans le prochain, je pourrai vous donner quelques renseignements concernant l'oologie.

M. le Dr G. à Grenoble. Je viens seulement de regarder le contenu du tube quo vous m'avez adressé il y a quelque temps, et que j'avais d'abord mis de côté et pris pour un échantillon pharmaceutique. — Les grains d'orge sont attaqués par un petit insecte d'origine exotique et qu'on nomme RHIZOPERTHA PUSILLA.

M. L. D. à Beaupréau. Oui, à condition que leur teneur ne dépasse pas 3 lignes; dans quelque temps nous porterons ce nombre à 5. Si vous n'avez pas reçu les 2 premiers numéros, veuillez me prévenir.

**AVIS :** M. le Dr JACQUET à 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.

Nous recommandons l'envoi d'un mandat poste aux personnes qui veulent payer dès maintenant le prix de leur abonnement.

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. %.