

# 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 Entomologique de France,  
membre de la Société française d'Entomologie.

AVEC LA COLLABORATION DE MM.

**F. GUILLEBEAU**

Membre de la Société Entomologique de France.

**Cl. REY**

Président de la Société Française d'Entomologie,  
membre de la Société Entomologique de France.

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. SONTTHONNAX et A. VILLOT, (*de Grenoble*).

On s'abonne chez M. le Docteur JACQUET  
3, Cours Lafayette, — LYON  
et chez M. SONTTHONNAX, 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 man-  
dat de poste, à l'adresse de M. le D<sup>r</sup> Jacquet.

## A NOS ABONNÉS

EN commençant la deuxième année de son existence, l'Échange tient à remercier ses collaborateurs et ses abonnés du concours et des sympathies qu'ils ont bien voulu accorder à son œuvre de propagande scientifique.

Outre les heures agréables que l'étude des sciences naturelles procure à ceux qui les cultivent, il est bon de ne pas oublier le côté pratique et de faire remarquer les nombreuses applications de l'entomologie par exemple, à l'industrie, à la médecine et à l'agriculture. En dehors de ces deux points de vue, il y a encore le point de vue philosophique sous lequel chacune de ces sciences peut être envisagée. Il est évident en effet, que des notions exactes sur la distribution géographique des espèces, que l'étude de leurs migrations doivent corroborer les données des autres branches de l'Histoire Naturelle sur les révolutions tantôt

brusques tantôt plus ou moins lentes que la surface de notre globe a subies dans le temps.

Pour ma part, je ne puis m'empêcher de constater dans la Faune coléoptérologique de notre époque, la coexistence de deux types voisins : l'un plus robuste et tendant à prédominer sur l'autre plus grêle, à forme plus svelte et à taille moins avantageuse que je considérerais volontiers comme le type de l'époque glaciaire. Ces types ont été et sont encore regardés tantôt comme formant des espèces affines mais distinctes, tantôt comme de simples variétés d'une même espèce. Je citerai par exemple : *Panagæus crux major* et *P. 4 pustulatus*, *Oodes helopioides* et *O. gracilior*, *Ophonus colombinus* et *O. rotundicollis*, *Harpalus ruficornis* et *H. griseus* etc.

En Malacologie, l'étude d'une coquille fossile permet au naturaliste de se rendre compte de la nature du sol et de conditions de température et d'humidité qui ont présidé à la vie du mollusque. Je ne doute pas que les entomologistes ne trouvent un jour dans la connaissance

des mœurs de chaque espèce, la raison par exemple d'une livrée brillante chez l'une, obscure chez l'autre bien que toutes les deux appartiennent au même genre et paraissent avoir des mœurs identiques.

Pour mener à bien ces études il est important que chacun apporte sa pierre à l'édifice; aussi l'Échange accueillera-t-il avec empressement les communications que ses abonnés voudront bien lui envoyer.

C'est parce qu'il est important tout d'abord de pouvoir déterminer les espèces, que l'Échange a entrepris de publier les Tableaux de Reitter, dont M. Guillebeau doit poursuivre la traduction de façon à compléter la Faune française de Fairmaire et Laboulbène.

E. J.

## Ce que renferme un terrier de Gerboise

par VALÉRY MAYET

(suite et fin).

Nous terminons cette note en parlant des oiseaux du genre *Saxicola* (Traquets) qui s'abritent le jour, comme nous l'avons dit dans les terriers. A plusieurs reprises nous en avons vu entrer ou sortir et dans ces cavités, nous avons trouvé un nid, avec la femelle sur ses œufs. Ces traquets sont de diverses espèces non encore déterminées par nous. L'une d'elles est désignée par les indigènes sous le nom de *had-jala* (la veuve). C'est dans une légende arabe où il est parlé du chant de cet oiseau, que l'on doit rechercher l'origine de son nom. Ce chant est composé de plusieurs notes sifflées, comparable à une gamme très harmonieuse, d'ordinaire inachevée. Cette légende est selon nous trop poétique pour que, même dans un journal scientifique, nous ne la citions pas.

Un guerrier de la tribu des *Ouerghemmas* (frontière tripolitaine) aimait sa femme d'un amour bien rare dans l'Islam, d'un de ces amours qui vont au delà de la tombe. Il partit pour la guerre et fit jurer à sa bien-aimée non seulement fidélité pendant son absence, mais aussi après sa mort, s'il périssait dans les combats. J'ai confiance en toi lui dit-il; mais comme gage de ta fidélité, je te confie la garde de mes *Sloughis* (1). Prends leurs laisses dans la main et sous aucun prétexte tu ne les lâcheras. La femme jura, du fond du cœur!

Le guerrier fut tué dans un combat, noblement, face à l'ennemi. La veuve apprenant la fatale nouvelle fondit en larmes; mais au bout de quelque temps, courtisée par un jeune et beau garçon de la tribu, elle se laissa conter fleurette, se remaria et lâcha les *Sloughis*.

Tout passe en ce monde. L'heure de la mort arrivée, la femme se présenta à la porte du Paradis pour y entrer. Elle y trouva son premier mari. Je suis bien heureux de te revoir, lui dit-il, pour toi je laisserai toutes les *houris* du Prophète; mais où sont les *Sloughis*? La veuve se voila le visage, redescendit sur la terre et depuis cette époque, sous la forme d'un petit oiseau, elle parcourt le désert en sifflant les *Sloughis*.

(1) Le *Sloughi*, grand lévrier de race, ne servant qu'à la chasse, est chez les arabes, le symbole de la fidélité. Le chien de garde au contraire est considéré comme le symbole de l'abjection. *Kelb ben Kelb*, chien fils de chien, est la plus grosse injure qu'un arabe puisse dire.

VALÉRY MAYET.

NOTA: Le manque de place nous oblige à reporter au numéro suivant une note de M. A. Dubois, sur quelques Longicornes difficiles à séparer comme espèces.

## ANNONCES DIVERSES

Prix des annonces: La page, 16 fr. — La 1/2 page, 9 fr. — Le 1/3 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**, pour cause de fatigue de la vue, une riche collection de Staphylinides d'Europe et confins: 1,193 espèces, 5,790 exemplaires (*Kraatzia*, 2 esp., *Glyptomerus*, *Osovius*, *Trigonurus*, *Euphanias*, *Olistherus*, *Pseudopsis*, etc.) Prix: 800 fr. S'adresser à M. le Dr Puton, à Remiremont.

**M. Nicolas**, 56, rue Jean-Réveil, à Pau, offre de bonnes espèces de Coléoptères, provenant des Pyrénées, contre des Carabiques et Longicornes européens.

**M. C. Lovez**, pharmacien à Zurich (Suisse), demande à entrer en relations d'échange avec des Lépidoptéristes.

**M. Anthelme**, instituteur public à *Saint-Médard par Saint-Galmier (Loire)*, offre un herbier de 1500 espèces, renfermant plusieurs raretés des Alpes et de la France centrale. Papiers et cartons compris, 100 fr.

**M. L. Ramboz**, à *Vernantais (Jura)* offre : coquilles, fossiles, plantes, etc, il enverra ses listes sur demande. Il désire tous échantillons d'histoire naturelle.

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

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

**M. E. Dutertre**, désirant le travail de LACAZE DUTHIERS sur les Galles serait reconnaissant au lecteur de l'*Echange* qui voudrait bien le lui céder ou prêter momentanément.

**M. Alfred Jahn**, à *Rechtsanwalt, Rudolstadt (Allemagne)*, désirant échanger des lépidoptères, œufs, chenilles et chrysalides, demande à entrer en relation avec ses collègues de France.

**M. l'Abbé Valla**, à *l'Argentière (Rhône)*, offre des Coléoptères contre d'autres insectes de France et d'Europe et aussi contre des coquilles de France ou coquilles marines de l'Europe.

**M. D<sup>r</sup> Puton**, à *Remiremont*, demande des Tenthredinides du midi de la France et offre Hémiptères et Coléoptères.

**M. Léon SONTTHONNAX**, 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.

Épingles en fer dites Lyonnaises, le 1000 1 fr. 25

Épingles noires Viennoises de 2 fr. 25 à 3 75, selon les numéros.

Centurie de Coléoptères européens à 40 fr. frais de port et d'envoi compris.

1 Agabus congener.	26 Elaphrus riparius.	1 Agonum puellum.	27 Eurychirus cribricollis.
2 Amara bifrons.	27 Erodius Emodi.	2 — modestum.	28 Feronia multipunctata.
3 — sabulosa.	28 Feronia Koyi.	3 Amphotis marginata.	29 Gynandromorphus etrus-
4 — acuminata.	29 Grypidius equiseti.	4 Anisodactylus binotatus.	30 Harpalus cupreus. [scus.
5 Aphodius conjugatus.	30 Harpalus flavitarsis.	5 Anisotoma badia.	31 — rubripes.
6 — contaminatus.	31 — anxius.	6 Apion difforme.	32 Hister 12 striatus.
7 — fœtus.	32 Helophorus aquaticus.	7 — minimum.	33 Homalota incognita.
8 — sticticus.	33 Hesperophanes nebulosus.	8 — vorax.	34 — circellaris.
9 Arpedium quadrum.	34 Homalota gregaria.	9 Argopus hemisphaericus.	35 Hoplia cœrulea.
10 Balaninus brassicæ.	35 Hoplia farinosa.	10 Rembidion monticulum.	36 Julodis onopordi.
11 — ochreateus.	36 Hypophylus depressus.	11 — gilvipes.	37 Leptura testacea.
12 Brachonyx pineti.	37 Laccophilus minutus.	12 — tenellum.	38 — unipunctata.
13 Bradyellus harpalinus.	38 Leptura cincta.	13 Brachycerus undatus.	39 Oreina superba.
14 Bruchus pubescens.	39 Micropeplus porcatus.	14 Rhyrrhus murinus.	40 Otiorrhynchus Lugdunen-
15 Cassida nobilis.	40 Nebria livida.	15 Calodera forticornis.	sis.
16 Carabus Hispanus.	41 Orchesia micans.	16 Carabus tuherculatus.	41 Otiorrhynchus auro-punc-
17 — auronitens var..	42 Parmena fasciata.	17 — Linnei.	tatus.
18 Cerylon histeroides.	43 Purpuricenus Kœlheri.	18 Cerallus varians.	42 Pentodon punctatum.
19 Chalcophora mariana.	44 Sitophilus orizæ.	19 Chrysomela diluta.	43 Psylliodes dulcamaræ.
20 Chrysomela Banksi.	45 Stenosis intermedia.	20 — femoralis.	44 Scaurus atratus.
21 — Blanchei.	46 Syncalypta setigera.	21 Cicindela litterata.	45 Simplicaria semistriata.
22 Cotaster littoralis.	47 Telephorus assimilis.	22 Cionus solani.	46 Stenus bimaculatus.
23 Cryptocephalus variegatus.	48 Typhaea fumata.	23 Cyrtonus rotundatus.	47 Telephorus obscurus.
24 Dasysticus affinis.	49 Uloma culinaria.	24 Dasytes cœruleus.	48 Telmatophilus typhæ.
25 Dirca 4 guttata.	50 Xyleborus dispar.	25 Drasterius bimaculatus.	49 Tropideres niveirostris.
		26 Eriirrhinus scirpi.	50 Xantholinus tricolor.

### Insectes vendus à la pièce.

Agabus femoralis..... 25, »	Enicmus rugosus..... 0,25	Dirrhagus pygmaeus... 4,50	Carabus Farinesi..... 4,50
Graphoderes zonatus.. 40, »	Corticaria longicornis.. 0,25	Xylita lavigata..... 1, »	Calosoma indagator... 0,40
Helophorus strigifrons. 50, »	Micropeplus tessellata.. 0,30	Ditylus lævis..... 1,75	— Olivieri..... 0,50
Tachyporus pallidus.. 20, »	Ægialia sabuleti..... 0,50	Oreina basileia..... 0,40	Zuphium olens..... 0,60
Dianous cœruleus..... 20, »	Oxyomus sus..... 0,40	Julodis cœatricosa... 0,60	Platytarus Faminii... 0,20
Ptomophagus morio... 30, »	Dicercus fureata..... 0,70	Eurythyrea Austriaca. 1, »	
Pteroloma Forstrœmi. 2,50	Agrilus elongatulus... 0,40	Anthaxia candens.... 1,75	
Anisotoma castanea... 0,30	Sphindus dubius..... 0,30	Sphenoptera basalis... 0,60	

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. E. Deschange**, à Longuyon (Meurthe-et-Moselle), offre en échange :

Papilio Alexanor... ♂ et ♀	Apatura Iris..... ♂
Thais Medesicaste... —	— Ilia..... —
Anthocharis Belemia. —	— Clytie..... —
— var. Glauce. —	Limenitis Populi... —
— Douci... —	— Tremula... —
Lycena Melanops... ♂	Zygana Algira... —
— Abencergus... —	— Zuleima... ♂ et ♀
— var. punctigera. —	— Favonia... —
Testor Ballus... —	— Anthyllidis. —
Rhodocera Cleopatra. —	Spilosoma Zatima... —
Melitaea Aetherie... ♂ et ♀	— var. Intermedia. —
— Epistygne... ♂	Triphosa Sabaudiana. —
— Goanthe... —	Fidonia Plumistaria. —
Hesperia Hamza... —	— Chrysitaria. ♂

**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.

**M. Nicolas**, 56, rue Jean-Réveil, à Pau, offre de bonnes espèces de Coléoptères, provenant des Pyrénées, contre des Carabiques et Longicornes européens.

**M. C. Lovez**, pharmacien à Zurich (Suisse), demande à entrer en relations d'échange avec des Lépidoptéristes.

### BULLETIN DES ÉCHANGES

Toute personne qui enverra à **M. Mesmin**, à Morthemer par l'Hommaizé (Vienne), 60 exemplaires de Coléoptères, en bon état, finement piqués et de préférence collés, en 5 ou 6 espèces, préalablement acceptées, recevra une ou deux des 2 demi-centuries suivantes en 1 ou 2 exemplaires :

#### N° 1

1 Ptinella aptera Haute-Vienne.
2 Hydroporus minutissimus id.
3 Carpophilus 6 pustulatus id.
4 Lathrion minutus Morthemer
5 Aphona cœrulea id.
6 Mycetozia hirta id.
7 Cryptophynus tetragraphus id.
8 Aleochara fuscipes id.
9 — v. lata id.
10 Bembidium articulatum id.
11 Eyzesthetus scaber id.
12 Pselaphus Heisei id.
13 Thyasophila angulata id.
14 Omalium pusillum id.
15 Homocusa acuminata id.
16 Ctenistes palpalis id.
17 Sunius filiformis et var. id.

18 Silvanus bidentatus Morthemer
19 Sunius gracilis id.
20 Thyamis melanocephala et v. id.
21 Cryptophagus pilosus id.
22 Trachyploeus alternans id.
23 Rhopalodontus fronticornis id.
24 Cis boleti id.
25 Crepidodera lineolata id.

8 Luperus circumfusus Morthemer
9 Telephorus obscurus id.
10 — oralis id.
11 Ophonus rotundicollis id.
12 — mendax id.
13 Athous longicollis id.
14 Polystichus vittatus id.
15 Conurus pubescens id.
16 Achenium depressum id.
17 — rufulum id.
18 Licinus silphoides id.
19 Scymbalium planicolle id.
20 Saprinus subnitidus id.
21 Foucartia Cremieri id.
22 Moeinus circulator id.
23 Hyphidrus ferrugineus id.
24 Scydmaenus scutellaris id.
25 Halipilus variegatus id.

#### N° 2

1 Phleopora reptans Haute-Vienne
2 Hydroporus bicarinatus id.
3 — id. lepidus id.
4 Paromalus flavicornis Morthemer
5 Cerylon histeroides id.
6 Chlaenius velutinus id.
7 Leptolinus nothus id.

Toute personne qui enverra à **M. Renault**, 21, Cours d'Herbouville, Lyon, 30 exemplaires de coquilles ou de coléoptères en bon état, finement piqués et de préférence collés, en 5 ou 6 espèces, préalablement acceptées, recevra une ou deux des 2 demi-centuries suivantes en 1 ou 2 exemplaires :

1 Zonites algerus Linné, Var.
2 Helix aspersa var. albina, Lyon.
3 — pyrgia Bourg, Mâcon.
4 — vermiculata Müller, Provence
5 — Lucasi Deshayes, Oran.
6 — lactea Drap., id.
7 — hieroglyphicula Michaud, Or.
8 — alabastrites Mich. Oran.
9 — — var soluta Mich. Oran
10 — splendida Drap., Aude.
11 — sylvatica Drap., Grande-Char.
12 — cemenela Risso, Lyon.
13 — rupestris Studer, Var.
14 — calliope Crosse Nouv.-Caléd.

15 — rusticula Gassies Nouv.-Caléd
16 — costulifera Pfeiffer, id.
17 — Fontenilli Mich. Gr.-Chart.
18 — halophila, Oran.
19 — sphaerita Hartm., Oran.
20 — neglecta Drap., Lyon.
21 — explanata Müller, Oran.
22 — acuta Müller, Var.
23 Rumina decollata Lin. Ollioules,
24 Cyclostoma mamillare Lamarck — Oran.
25 Neritina nucleolus Moreit Nouv.-Calédonie.

#### Espèces supplémentaires

26 Helix trepidula Serv. Lyon.
27 — xalonica Serv. Ollioules.
28 — cyzicensis Galland, Aude.
29 — Terveri Michaud, Var.
30 Melampus variabilis Gassies, Nouv.-Calédonie.

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. B. à Mornant. La boîte que vous m'avez remise contient 2 espèces de Batrisus: B. Delaportei et B. adnexus dont le mâle est facilement reconnaissable à son *elypens* muni d'un appendice en crochet ou corne recourbée. Quant au Scydmaenus, c'est l'*Emtetrus* Helvigi et non le Perrisi qui appartient à une autre section de ce même genre.

**CHANGEMENT D'ADRESSE :** M. Leriche, instituteur naturaliste, réside actuellement à Lamotte en Santerre (Somme).

**NOTA :** Les abonnés qui ont demandé la série du n° 13 ont pu recevoir par erreur F. externe punctata au lieu de F. multipunctata.

Prière d'adresser les réclamations concernant l'envoi du journal à M. SONTONNAX, 19, rue d'Alsace, Lyon.