

L'ÉCHANGE

Revue Linnéenne

ORGANE DES NATURALISTES DE LA RÉGION LYONNAISE

paraissant tous les 15 du mois

Contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de Livres, Collections ou objets d'Histoire Naturelle

FONDÉ PAR LE DOCTEUR JACQUET

membre de la Société Linnéenne de Lyon, de la Société française d'Entomologie, et de la Société Entomologique de France.

CONTINUÉ PAR L. REDON-NEYRENEUF

F. GUILLEBEAU ✱✱✱ A. LOCARD ✱✱✱ G. E. LEPRIEUR

CL. REY ✱✱✱ D^r ST-LAGER

AVEC LA COLLABORATION ET LE CONCOURS DE MM.

L. Blanc, Dr, 33, rue de la Charité, LYON. *Minéralogie*.
Brosse, abbé, professeur au collège d'ANNONAY. *Hydrocantharides et Histerides*.Carret, abbé, professeur aux Chartreux, LYON. Genre *Amara*, *Harpalus*, *Feronia*.A. Chobaut, Dr, à AVIGNON. *Anthicoides*, *Mordellides*, *Rhipiphorides*, *Meloides* et *Edemerides*.J. Croissandeau, 15, rue du Bourdon blanc, ORLÉANS. *Pselaphides* et *Scydmenides*.L. Davy, à FOUGÈRE par CLÈS (M.-et-L.). *Ornithologie*.Desbrochers des Loges, 23, rue de Boissandier, TOURS. Indre-et-Loire. (*Curculionides d'Europe etcivica*).

A. Dubois (à VERSAILLES).

L. Gavoy, 5, bis, rue de la Préfecture, CARCASSONNE (Aude). *Lamellicornes*.

L. Girard, rue Constantine, 1, LYON.

R. Grillat, rue Rivet, 19, LYON.

A. Locard, 38, quai de la Charité, LYON. *Malacologie française*, (*mollusques terrestres, d'eau douce et marins*).

Mermier, rue Bugeaud, 138, LYON.

J. Minsmer, capitaine au 142^e de ligne, à MENDE (Lozère). *Longicornes*.A. Montandon, Directeur de la Fabrique Th. Mandrea et C^{ie}, à BUCAREST-FILARETE STRADA VIHOR (Roumanie). *Hémiptères*, *Hétéroptères*.H. Pierson, 6, rue de la Poterie, PARIS. *Orthoptères et Névroptères*.J. - B. Renaud, 21, cours d'Herbouville, LYON *Curculionides*.A. Riche, 11, rue de Penthievre, LYON. *Fossiles*, *Géologie*.N. Roux, 5, rue Pléney, LYON. *Botanique*.A. Sicard, Dr à ALBI (Tarn). *Coccinellides de France*.L. Sonthonnax, 9, rue Neuve, LYON. *Entomologie et Conchyliologie générales*.

Valéry Mayet, à MONTPELLIER.

A. Villot, 3, chemin Malifaud, GRENOBLE. *Gordaciés*, *Helminthes*.

SOMMAIRE DU NUMÉRO 78

Comptes-rendus des Séances de la Société Linnéenne de Lyon.

Chasse au *Necydalis Panzeri* par le Dr A. CHOBAUT.*Cortodera Muls. Reitteri* n. sp. par M. PIC.Catalogue des Coléoptères du département de l'Ain par F. GUILLEBEAU (*suite*).

Varia.

L'Habitat de l'*Apion variegatum*, par J. CROISSANDEAU.

Compte-rendu de la Société Botanique de Lyon.

ADMINISTRATION, ABONNEMENTS & ANNONCES

Lyon, Rue Ferrandière, 18, Imprimerie L. Jacquet

Prière d'envoyer les annonces et autres communications avant le 1^{er} du mois.

L'auteur de tout article publié dans le Journal, aura droit à 10 exemplaires de l'Echange.

Tout ce qui concerne la rédaction, les annonces gratuites et renseignements sur les annonces non suivies d'adresse doit être envoyé à M. L. Redon-Neyreneuf, 11, rue Confort, Lyon.

La continuation de l'envoi du Journal, tient lieu de reçu.

Toute demande d'abonnement dans le courant de l'année 1891, entraînera l'envoi des n^{os} parus de la même année.

Adresser les réclamations concernant l'envoi du Journal et le montant des annonces et des abonnements à M. L. Jacquet, Imprimeur, rue Ferrandière, 18, Lyon.

France, un an, 3 fr. — Union postale, 3,60. — Pour les instituteurs et chefs d'institutions, 2 fr. 50

Le numéro pris séparément 0,30 cent.

Société Linnéenne de Lyon

Procès-verbal de la Séance du 15 avril 1891

Présidence de M. Depéret

Sont admis membres de la compagnie:

MM. Garon, route de Strasbourg, 51

Marcel du Buat, cours du Midi, 10

MM. le Dr St-Lager et Redon présentent pour être admis à titre de membre titulaire, M. Vincent Neyreneuf, professeur à la faculté de Caen.

Une demande d'échange adressée par la „Fauna“ Verein Luxemburger Naturfrunde est acceptée par l'assemblée.

M. Depéret propose qu'une demande d'échange soit adressée à la Société Belge de Géologie et à la Societa Geologica italiana. M. le Bibliothécaire est chargé de ce soin.

M. Mermier s'est attaché à expliquer l'origine des courants d'air souterrains observés dans les graviers de la colline de Caluire lors du percement du tunnel de Collonges à St-Clair. A la suite d'observations de divers ordres, M. Mermier subordonne ces courants à l'existence de cavités irrégulières creusées dans les masses poudingui-formes abondant au milieu des graviers. Dans certaines de ces cavités l'air est comprimé par les eaux d'infiltration; il peut s'en échapper par la première fissure accidentelle et donner ainsi un courant refoulant. D'autre part, l'eau remplissant une poche de poudingue, venant à trouver une issue, pourra produire un courant aspirant.

M. Depéret annonce la trouvaille qu'il vient de faire dans les collections du Musée de Gray; ce sont des ossements de Lagomys et autres espèces trouvés dans les fentes du Portlandien qui se trouvent derrière la caserne de cette ville. Il y a donc par cette constatation, conformité avec la faune de la Grive-St-Alban qui appartient au Miocène moyen. M. Depéret se propose de revenir sur ce sujet en l'étudiant plus à fond; mais il est dès à présent facile par ce fait de constater l'émergence de toute la vallée de la Saône pendant cette période géologique, chose assez intéressante, attendu que pendant la période précédente aquitannienne (lacustre) et la suivante marine toute cette région a été submergée.

Chasse au NECYDALIS PANZERI Harold. en 1890

par le Dr A. Chobaut (d'Avignon)

J'ai tenu à préciser l'an dernier la date d'éclosion du *Necydalis Panzeri* Harold. Aussi ai-je noté jour par jour le résultat de mes recherches. Je crois bon d'en faire part aux lecteurs de l'Echange, d'abord pour compléter la note que j'ai déjà publiée sur ce coléoptère dans ce journal (voyez N° 61, 15 janvier 1890 p. 99-101) ensuite pour apporter une nouvelle preuve de ce fait bien connu que chaque espèce a une époque d'apparition fixe, souvent de très courte durée et qu'il importe à tout chasseur de bien connaître.

Par mes observations de 1889, je savais que ce rare longicorne se rencontre à Avignon dans la dernière moitié de Juin. Néanmoins dès la fin de Mai, j'ai

rendu des visites à peu près quotidiennes aux plus vieux ormeaux des promenades de la ville, non sans éveiller parfois la curieuse attention des saltimbanques campés sous ces frais ombrages. Un jour l'un d'eux, chanteur de foires et de cabarets villageois, m'apostropha d'un ton légèrement ironique en me demandant si je ne cherchais point un trésor. Quand je lui eu expliqué quel était l'objet de mes investigations, il m'avoua alors sans amertume qu'il m'avait pris pour quelque fou récemment échappé de l'asile des aliénés de Montdevergues (près Avignon) et qu'il m'avait cru atteint de quelque bizarre thésauromanie. La franchise du ténor ambulant m'amusa fort et me fit encore sourire à l'heure où j'écris ces lignes. C'est que l'amour de toutes ces gentes bestioles n'est point compris du vulgaire et qu'à ses yeux le chasseur d'insectes passe ou pour un toqué ou pour un malin qui tire de gros profits de ce minuscule gibier. Il est bon alors de se venger de l'ignorance de la foule par le souvenir de ces dédaigneuses paroles d'Horace:

Odi profanum vulgus et arceo

Mais nous voici loin du *Necydalis Panzeri*. Revenons donc à notre sujet. Voici ce que renferme mon carnet de notes de chasse, à l'égard de cette intéressante espèce.

25 Mai 1890. — Il me semble avoir aperçu un ♂ s'envoler avec aisance du tronc vers la cime d'un ormeau.

14 Juin — Il souffle un mistral froid et violent. Un *Necydalis* montre sa tête par un trou arrondi creusé dans le bois mort. Avec l'aide d'une petite lime à ongles, je parviens à l'extraire de sa logette sans le mutiler. C'est un ♂.

15 et 16 Juin. — Mistral toujours froid et violent.

17 et 18 Juin. — Le temps est toujours froid, mais le mistral diminue de plus en plus d'intensité.

19 Juin. — Le vent a cessé. Chaleur modérée. Je capture 2 ♂ et 1 ♀ errant sur les troncs cariés, à portée de la main.

20 Juin. — Forte chaleur. Sept *Necydalis* tombent en ma possession, 3 ♂ et 4 ♀.

21 Juin. — Temps très chaud, je prends 6 *Necydalis*, 5 ♂ et 1 ♀, celle-ci accouplée avec l'un des 4 mâles.

22 Juin. — Température toujours très élevée. 2 ♂ et 1 ♀ sont jetés dans mon flacon à cyanure, 1 ♂ m'échappe.

23 Juin. — Le vent du Nord recommence à souffler. Il est vrai qu'Avignon est tout particulièrement favorisé sous ce rapport. Toutefois je parviens encore à m'emparer d'un ♂.

24 Juin — Mistral.

25 Juin. — Le vent est tombé, l'atmosphère est embrasée. Néanmoins je ne prends aucun *Necydalis* et pas d'avantage d'ailleurs après cette date. Eclosion, accouplement et ponte sont terminés.

Ce n'est donc que pendant neuf jours, du 14 au 23 Juin, qu'en 1890 j'ai pu capturer cette espèce à Avignon où elle est abondante surtout vers le 20 Juin.

Sur 21 individus, j'ai rencontré 14 ♂ et 7 ♀, d'où il semble résulter que les ♂ sont deux fois plus abondants que les ♀.

La larve de ce singulier longicorne n'est pas encore connue, pas plus que celle d'aucun *Necydalis*. Elle vit dans le bois pourri de l'orme et du tilleul, et aussi, d'après ce que m'a dit dernièrement M. Valéry Mayet, dans celui du sycomore (à St-Alban près Lyon,) du mûrier blanc, du mûrier à papier et du chêne-vert.

(à Montpellier.) Je n'attends qu'une occasion favorable pour mettre la main sur cette larve et la faire connaître.

Cette année, pas plus que la précédente, je n'ai rencontré de *Rhamnusium bicolor* Schrank. sur les ormeaux que j'ai examinés. D'après M. Nicolas, cette espèce y était cependant autrefois abondante, en même temps que le *N. Panzeri*.

Fin Mai, j'y ai pris en revanche un certain nombre de *Mycetochares 4-maculata* Latr. Ce petit coléoptère est extrêmement agile et il faut le précipiter dans le flacon de chasse, placé au dessous de lui, en lui faisant perdre l'équilibre au moyen d'un léger choc qu'on lui imprime avec un petit bâton taillé en pointe, une lame de canif, un cure-dent, etc. Si l'on manque son coup, l'insecte se glisse dans les fentes de l'écorce et y disparaît ou bien étend les ailes et prend brusquement son vol.

A. CHABAUT

CORTODERA Muls. (Erreur *Cartodera* Reit.)

W. 1890 p. 243) **REITTERI** n. sp.

Taille assez grande. Forme allongée mais peu étroite. Tempes pas bien courtes, assez renflées. Dernier article des palpes maxillaires un peu long, bien élargi au sommet, tronqué droit. Tête noire finement et densément ponctuée. Prothorax noir finement et densément ponctué, légèrement sillonné au milieu, très atténué en avant et paraissant offrir sa plus grande largeur à la base; les angles postérieurs sont un peu prolongés en pointe, la pubescence prothoracique est assez couchée irrégulièrement disposée et inclinée. Elytres allongés, un peu atténués à l'extrémité qui est arrondie, assez densément ponctués et uniformément revêtus d'une pubescence dorée courte, peu serrée et légèrement couchée. Ecusson noir en triangle à sommet un peu arrondi. Antennes courtes assez épaisses à 1^{er} article testacé, les autres d'un brun noir plus ou moins prononcé. Derniers arceaux de l'abdomen rougeâtres. Pattes rougeâtres avec les genoux des cuisses intermédiaires et postérieures et les tibias des mêmes pattes noirs ou avec les cuisses postérieures entièrement foncées. Peut-être la couleur elytrale varie-t-elle comme chez plusieurs espèces de ce groupe, mais chez les trois exemplaires que je possède de cette espèce, elle est constante d'un jaune roux. Long. 11-12 mill. *Sarepta*

Le *Cortodera Reitteri* me paraît devoir se placer près des *discolor* Fairm. et *alpina* Men. dont il semble différer, du 1^{er} par la forme plus parallèle, la pubescence toute blonde ou dorée au lieu d'être en partie obscure, du second par les tempes moins resserrées, les élytres plus longs, ce qui rend la forme moins trapue, etc. La forme du premier article terminal des palpes maxillaires, si ce caractère peut être sérieux, serait plus long chez *Reitteri* que chez *discolor*, plus élargi à l'extrémité que chez *alpina*.

Je dédie cette nouvelle espèce à Monsieur Reitter le savant entomologiste autrichien bien connu et l'auteur d'une révision récente sur le genre *Cortodera*.

Il peut se faire que le *Cortodera Reitteri* se rapporte au *C. Kiesenwetteri* dont M. Kraatz dit deux mots en passant (Deuts. 1876 p. 320) ou pour être plus juste, que le *Kiesenwetteri* (Beck) Kraatz, se rapporte au *Reitteri*.

M. Pic

A ma note publiée dans l'Echange, n° 77, page

38, il y a lieu de faire les petites rectifications suivantes :

2 ^e §	2 ^e ligne,	lisez	<i>Haer.</i>	au lieu de	<i>Har.</i>
5 ^e §	1 ^{re} »	»	<i>Chevr.</i>	»	»
» §	2 ^e »	»	<i>Deg.</i>	»	»
6 ^e §	3 ^e »	»	<i>Ggl.</i>	»	»

CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES

du Département de l'Ain

Par F. Guillebeau (Suite).

Baryodma Thomson

- 8 *moesta* Grav. * Le Plantay.
- 9 *succicola* Thoms. * id.
- 10 *sparsa* Fairm. et Lab. * id.
- 11 *inconspicua* Aubi. • id.
- 12 *bilineata* Gylh. Bugey, (Rey).
- 13 *nitida* Grav. Tout l'Ain.
- 14 *pauxilla* Rey. * Le Plantay, Charnoz.

Microglossa Kraatz.

- 1 *gentilis* Lunem. * Le Plantay, Bugey.
- 2 *pulla* Gylh. id. id. (Rey).
- 3 *suturalis* Mannh. * id. id.

Oxypoda Mannerheim.

- 1 *ruficornis* Gylh. * Le Plantay.
- 2 *lividipennis* Mannh. Tout l'Ain
- 3 *vittata* Maerk. * Le Plantay, (Rey).
- 4 *humidula* Kraatz. * id.
- 5 *opaca* Grav. Tout l'Ain.
- 6 *formosa* Kraatz. * Nantua.
- 7 *alternans* Grav. Tout l'Ain.
- 8 *lentula* Er. • Le Plantay.
- 9 *umbrata* Gylh. id. Bugey.
- 10 *sericea* Heer. Pout l'Ain.
- 11 *exigua* Er. * Le Plantay.
- 12 *rufula* Rey. * id.
- 13 *formiceticola* Maerk. * St-Eloy.
- 14 *nigrescens* Rey. * Le Plantay.
- 15 *haemorrhoea* Mannh. * id. (Rey).
- 16 *annularis* Mannh. * Nantua, Le Loiset.
- 17 *ferruginea* Er. * Le Plantay.
- 18 *fuscula* Rey. * Gévieux.

Disochara Thomson

- 1 *longiuscula* Grav. • Bourg.

Thiasophila Kraatz.

- 1 *angulata* Er. Tout l'Ain.
- 2 *inquilina* Maerk. * Le Plantay. (Rey).

Stichoglossa Fairmaire et Laboulbène.

- 1 *semirufa* Er. * Bourg (Forêt de Seillon), Bugey, (Rey).
- 2 *prolixa* Grav. * Le Plantay.
- 3 *corticina* Er. * id. (Rey).

Ocyusa Kraatz.

- 1 maura Er. * Le Plantay.
- 2 picina Aubé. * id. Villebois, Bugey, (Rey).

Phloeopora Erichson.

- 1 reptans Grav. * Le Plantay, Marlieux, Chalamont.
- 2 transita Rey. * Chalamont, Marlieux.
- 3 corticalis Grav. * Le Plantay.
- 4 producta (Rey) * id.

Ocalea Erichson.

- 1 concolor Kiesenw. * Bords de l'Albarine.
- 2 castanea Er. Tout l'Ain.
- 3 badia Er. * Le Plantay, Bugey.
- 4 decumana Er. * Le Plantay, (Rey)

Ilyobates Kraatz.

- 1 nigricollis Payk. * Le Plantay.
- 2 propinquus Aubé. * Bords de l'Albarine.
- 3 forticornis Bois et Lac. * Le Plantay.

Chiloporus Kraatz.

- 1 longitarsis Erich. Tout l'Ain.
- 2 rubicondus Er. * Bords de l'Ain et de l'Albarine.

Ityocara Thomson.

- 1 rubens Er. * Le Plantay.

Amarochara Thomson.

- 1 umbrosa Er. * Le Plantay.

Calodera Mannerheim.

- 1 protensa Mannh. * Charnoz.
- 2 uliginosa Er. * id.
- 3 riparia Er. Le Plantay.
- 4 æthiops Grav. Le Plantay.

Domechusa Gravenhorst.

- 1 strumosa Graven. * Villebois, Bugey, (Rey).

Atemeles Stephens.

- 1 pubicollis Bris. * St-Germain-sur-Renom.
- 2 paradoxus Steph. * Charnoz, Bugey, (Rey) * Le Plantay.
- 3 emarginatus Payk. * Le Plantay, Villebois, Bugey (Rey).

Zyras Stephens.

- 1 Haworthi Steph. * Trévoux.
- 2 fulgida Grav. La Pape (Grilat).
- 3 collaris Payk. * Le Plantay, Villebois, Bugey, (Rey).

Myrmedonia Erichson.

- 1 limbata Payk. Tout l'Ain.
- 2 similis Maerk. * Le Plantay.
- 3 funesta Grav. * id.
- 4 humeralis Grav. * id. Bugey, (Rey).
- 5 cognata Maerk. Tout l'Ain.
- 6 lugens Grav. * Le Plantay, (Rey).
- 7 laticollis Maerk. Tout l'Ain.

Drusilla Boisduval et Lacordaire.

- 1 canaliculata Fab. Tout l'Ain.

Callicerus Gravenhorst.

- 1 rigidicornis Er. * Le Plantay, Nantua, Montluel, Charnoz.

Notothecta Thomson.

- 1 flavipes Grav. * Le Plantay, Bugey, (Rey).
- 2 anceps Er. Tout l'Ain.

Thamiaraea Thomson.

- 1 cinnamomea Grav. * Le Plantay.
- 2 hospita Maerk. * id. Bugey, (Rey).

Alianta Thomson.

- 1 incana Er. * Marlieux, Château-Gailard.

Colpodota Rey.

- 1 melanaria Mannh. Tout l'Ain.
- 2 testudinea Er. * Le Plantay.
- 3 aterrima Grav. * id.
- 4 stercoraria Kraatz. id. Bourg, Charnoz.
- 5 orbata Er. Tout l'Ain.
- 6 fungi Grav. id.
- 7 orphana Er. * Le Plantay.
- 8 pulchra Kraatz. * id. Bugey.
- 9 simulans Rey. * massif de Portes.
- 10 vernacula Er. Tout l'Ain.
- 11 fimum Bris. Le Plantay.

Chaetida Rey.

- 1 longicornis Grav. * Le Plantay.

Badura Rey.

- 1 parva Sahlb. Le Plantay.

Microdota Rey.

- 1 palleola Er. * Le Plantay.
- 2 palustris Kiesw. * id.
- 3 divisa Maerk. * id.
- 4 autumnalis Er. * Villebois.
- 5 inquinula Er. Tout l'Ain.
- 6 foveicollis Kratz. * Charnoz.
- 7 sericea Rey. * Le Plantay.
- 8 aegra Heer. * Le Plantay.
- 9 liliputana Bris. * Charnoz.
- 10 spreta Fairm. * Le Plantay.
- 11 caelata Er. * id.
- 12 nigra Kraatz. * id.
- 13 sordidula Er. Tout l'Ain.

Homalota Mannerheim.

- 1 marcida Er. * Reculet.
- 2 cadaverina Bris. * Le Plantay.
- 3 putrida Kraatz. * Trévoux, Seillon.
- 4 ravilla Er. * Trévoux.
- 5 angusticollis Kraatz. * Le Plantay.
- 6 atramentaria Gyllh. * id.
- 7 ochracea Er. * id. Nantua.
- 8 gagatina Baudi. * id. St-Eloy.

- 9 coriaria Kraatz. * id.
 10 oblita Er. * Trévoux, Seillon, Villebois.
 11 nigritula Grav. * Le Plantay, Seillon.
 12 humeralis Kraatz. * id.
 13 sodalis Er. * id.
 14 xanthopus Thoms. id.
 15 ebenina Rey. * id.
 16 fungicola Thoms. * id.
 17 socialis Payk. * Trévoux, le Plantay.
 18 validicornis Maerk. * Bugey, Bourg, Trévoux.
 19 triangulum Kraatz. * Le Plantay.
 20 Pertyi Heer. * Bugey, Le Plantay.
 21 castanoptera Mannh. * Bugey.
 22 sericans Grav. * Trévoux, Villebois, Le Plantay.
 23 aquatica Thoms. * Seillon, Le Plantay.

Liogluta Thomson.

- 1 umbonota Er. Tout l'Ain.
 2 nitidula Kraatz. * Le Plantay.

Traumoecia Rey.

- 1 excavata Gylh. * Le Plantay,

Dinaraea Thomson.

- 1 angustula Gylh. * Le Plantay.
 2 linearis Grav. * id.

Plataraea Thomson.

- 1 brunnea Er. * Le Plantay, Trévoux.
 2 depressa Grav. * Bugey.
 3 nigrifrons Er. * Le Plantay, Bourg.

Zoosetha Rey.

- 1 inconspicua Er. * Valbonne.

Alevonota Thomson.

- 1 rufotestacea Kraatz. * Le Plantay.

Apimela Rey.

- 1 macella Er. * Bords de l'Ain.

Amidobia Thomson.

- 1 parallela Mannh. * Le Plantay.

Meotica Rey.

- 1 exilis Er. * Le Plantay.
 2 misera Rey. * id.
 3 pusilla Rey. * Bords de l'Albarine.
 4 validiuscula Kraatz. * Le Plantay.
 5 indocilis Heer. Bords de l'Ain.
 6 persimilis Rey. * Le Plantay.

Amischa Thomson.

- 1 analis Er. Tout l'Ain.
 2 arata Rey. id.
 3 subnitida Rey. * Le Plantay.
 4 minima Rey. * Charnoz, Nantua.

Liota Rey.

- 1 gracilentia Er. * Le Plantay.

Bessobia Thomson.

- 1 occulta Er. * Le Plantay, Bugey.

Metaxia Rey.

- 1 sequanica Bris. * Le Plantay.
 2 elongatula Grav. Tout l'Ain.
 3 terminalis Grav. * Le Plantay.
 4 volans Scriba * id.
 5 gemina Er. * Le Plantay, Bugey.

Dilacra Thomson.

- 1 luteipes Er. * Le Plantay, Trévoux.

Disopora Thomson.

- 1 currax Kraatz. * Bords de l'Ain et de l'Albarine.
 2 languida Er. * id. id.
 3 debilicornis Er. Le Plantay.
 4 longicollis Rey. id.
 5 velox Kraatz. id. Charnoz, Cheverg.
 6 pavens Er. * id.
 7 gregaria Er. * id.
 8 latesulcata Rey. id. Bugey.
 9 planifrons Woll. ? * Charnoz.

Thinoecia Rey.

- 1 gracilicornis Er. * Bords de l'Ain et de l'Albarine.
 2 fragilicornis Kraatz. * id. id.
 3 fluvialis Kraatz. id. id.
 4 frangilis Kraatz. * id. id.
 5 thinoioides Kraatz. * id. id.
 6 subtilissima Kraatz. * id. id.
 7 deformis Rey. * Bords de l'Albarine.

(A suivre).

Nota: Les espèces, pour lesquelles aucune localité n'est indiquée, se trouvent dans tout le département.

Celles dont la localité est précédée d'un astérisque * ont été prises par moi, F. G.

Varia

Nous apprenons avec plaisir, que notre collègue M. Sonthonnax vient d'obtenir à l'Exposition horticole organisée à Lyon, par la société d'Horticulture du Rhône, une médaille d'argent pour ses collections d'Histoire naturelle à l'usage des Instituteurs. Nous sommes d'autant plus aises d'enregistrer ce succès, que le jury spécial composé de MM. Hariot, aide naturaliste au Muséum de Paris, Faure, professeur d'histoire naturelle à l'Ecole vétérinaire de Lyon, Lachmann, chargé de cours à la Faculté des sciences de Lyon, avait une compétence particulière pour apprécier le soin et l'intelligence qui a présidé à l'organisation des collections de M. Sonthonnax.

L'Habitat de l'Apion variegatum

M. des Gozis nous écrit pour nous dire que le P. Pestre a capturé, plusieurs années de suite, l'*Apion variegatum* en battant des guis de peuplier placés un peu bas, toujours au même endroit, au printemps. Il ne peut donc y avoir doute sur l'habitat.

Notre note n'ayant eu d'autre but que de signaler un habitat nouveau, nous ne voyons aucun inconvénient à publier le renseignement de M. des Gozis.

J. Croissandeau.

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON

SÉANCE DU 6 JANVIER 1891

PRÉSIDENTIE DE M. LE DOCTEUR GABRIEL ROUX

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Journal de botanique, dirigé par M. Morot ; IV ; 23, 24. — Feuille des jeunes naturalistes, dirigée par M. Dollfus ; 243, 1891. — Journal de la Société Nationale d'Horticulture de France ; XII, 11. — Revue mycologique, dirigée par M. Roumeguère ; XIII, 49. — Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault ; XXII, 4, 5. — Bull. de la Société royale de botanique de Belgique ; séance du 8 novembre 1890. — Annales de la Société royale malacologique de Belgique ; XXIV. — Annuario del R. Istituto botanico di Roma ; IV.

CORRESPONDANCE

MM. Lardière et Lavenir qui avaient été nommés secrétaires dans la dernière séance ont envoyé des lettres par lesquelles ils déclarent ne pouvoir accepter ces fonctions. Il sera procédé à leur remplacement dans la prochaine séance.

ADMISSION

M. Albert Gent, 23, quai Pierre-Scize, présenté à la Séance du 23 décembre par MM. Biolay et Lachmann, est admis membre titulaire de la Société.

COMMUNICATIONS

M. le Dr Gabriel Roux, président, en prenant possession du fauteuil présidentiel, prononce l'allocution suivante :

Messieurs,

Permettez-moi, en prenant possession du fauteuil de la présidence, de vous remercier bien sincèrement de la grande preuve d'estime et d'affection que vous m'avez donnée. Vous vous êtes souvenus que j'étais un des plus anciens parmi vous, un de ceux qui avec les vétérans de votre Société avaient assisté à sa fondation dans le magasin de notre excellent trésorier M. Mermod. J'ai passé à l'ancienneté, mais je ne vous en suis pas moins reconnaissant d'avoir songé à moi, que des circonstances indépendantes de ma volonté ont si longtemps tenu éloigné de vos séances.

Peut-être avez vous désiré encore en m'élevant à la présidence manifester votre désir de voir représentée dans la Société botanique cette nouvelle science que le Règne végétal peut et doit revendiquer comme sienne : la Bactériologie.

Les microbes sont en effet, vous le savez, des végétaux, Algues ou Champignons, suivant les auteurs, et leur étude intéresse non seulement les médecins, mais encore à un très haut degré les naturalistes.

Je voudrais pouvoir créer à la Société botanique de Lyon, une section de microbiologistes qui compléterait l'ensemble des groupes de phanérogamistes et de Cryptogamistes que vous possédez déjà.

Et pour arriver à réaliser semblable desideratum, il suffirait, j'en suis sûr, d'un peu de bonne volonté.

Les procédés de la Bactériologie, du moins à ce qui concerne l'histoire naturelle des microbes, ne sont pas aussi mystérieux qu'on le croit et j'estime qu'il serait possible de former assez rapidement de jeunes adeptes si ceux-ci ont la ferme intention de réussir.

Semblable création rendrait, j'en suis sûr, d'inappréciables services non seulement à notre société qui serait la première en France à entrer dans cette voie, mais aussi à la microbiologie générale qui manque précisément des assises fondamentales que seule l'Histoire naturelle des Schizophytes peut lui donner.

Les médecins sont en effet les premiers qui aient exploité à leur profit la nouvelle science et ils l'ont fait avec l'esprit et avec les méthodes qu'ils possèdent ; la biologie générale des infiniment petits a pu bénéficier de cette manière de faire, mais la morphologie y a certainement peu gagné. Ce sont les Botanistes qui maintenant devraient s'emparer des innombrables observations accumulées, les dépouiller, les contrôler et les réviser. Eux seuls peuvent élaborer ou tenter tout au moins une classification méthodique des Bactéries, et ajouter au livre de la Cryptogamie un nouveau et très intéressant chapitre.

Une Société comme la nôtre dans laquelle on s'occupe plus spécialement de Taxinomie et de collections est particulièrement apte à rendre à la Bactériologie les services que je viens d'énumérer brièvement. Dresserait-elle seulement la florule microscopique de nos rivières qu'elle aurait bien mérité de la Science et fait œuvre utile.

Je fais des vœux pour que, à côté des Phanérogamistes, des Lichénologues et des Mycologues, la Société Botanique de Lyon, voie bientôt apparaître une phalange de Bactériologues ! S'il m'était possible pendant mon année de présidence d'arriver à un tel résultat, je croirais, Messieurs, avoir rendu à notre chère Société un réel service et je ne regretterais plus autant que vos voix se soient égarées sur mon nom.

Monsieur Nisius Roux donne lecture du compte-rendu de la deuxième partie de son herborisation en Maurienne.

Le 16 Août à 4 heures du matin, il quittait Modane sous la conduite du guide Jacob et à midi atteignait le sommet du Mont-Thabor, 3.181 mètres. Dans cette longue montée ses recherches furent moins fructueuses que celles qu'il avait faite la veille au col de Chavière. En effet les prairies de Notre-Dame-de-Charmet étaient fauchées, les pâturages de Replanetta envahis par les moutons et le Thabor presque entièrement couvert de neiges ; il ne put récolter que 145 espèces (voir le tome XVII de nos Annales). Il croit cependant qu'une herborisation faite en Juillet jusqu'au col de la Saune (2.445 mètres) donnerait de meilleurs résultats.

En toutes saisons, — il dissuade les botanistes de tenter l'ascension du cône terminal du Thabor qui ne leur donnerait que la satisfaction de contempler une admirable vue des Alpes.

Supplément du N° 78 de « l'Echange »

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

(SÉANCE DE FIN D'ANNÉE, 24 DÉCEMBRE 1889)

ALLOCUTION

Par le Docteur Léon BLANC

PRÉSIDENT SORTANT



SOCIÉTÉ BOTANIQUE

COMPTE-RENDU DE L'ANNÉE 1889.

(lu à la Seance du 24 Décembre 1889)

Par le D^r LÉON BLANC, Président sortant.

MESSIEURS ET CHERS COLLÈGUES,

Pendant l'exercice écoulé, la Société Botanique n'a point menti à son passé et l'année 1889 a apporté, comme ses aînées, son contingent d'études et de travaux. Grâce à une cohésion de plus en plus intime des divers éléments qui la constituent, grâce à l'entente cordiale qui règne entre tous ses membres, elle a pu poursuivre son but, qui est, ainsi que le définit son règlement, lequel est un véritable programme, à la fois un but de recherche, et un but de vulgarisation.

Elle s'est efforcée de l'atteindre soit dans les séances, soit dans des herborisations, soit au dehors par des échanges d'herbiers. — Vous avez tous rivalisé de zèle, Messieurs, pour l'accomplissement de cette tâche, et c'est le devoir du bureau tout entier de féliciter la Société du dévouement soutenu dont elle a fait preuve, de même qu'il est du devoir du Président de remercier ses collègues du bureau de leurs concours et de la bienveillance dont ils ne se sont jamais départis à son égard. Je ne puis, Messieurs, que vous exprimer à tous ma gratitude ; si quelques uns, non contents de faire largement leur devoir, ont payé plus spécialement de leurs talents et de leur personne, il est inutile de les nommer ici ; votre reconnaissance les a d'avance désignés sans s'y tromper. Mais nous aimons à constater que jamais l'appel du bureau à l'un quelconque de nos collègues n'est resté sans réponse, et que M. Debat, notre premier président, nos professeurs de Facultés, M. Beau-

visage et M. Gérard, MM. Magnin, V. Morel, Garcin, ont tenus à honneur de remplir nos séances par des conférences : celles-ci n'ont pas été seulement de sèches démonstrations, mais des expositions attrayantes de questions traitées toujours d'une façon originale. Ces conférences mensuelles, qui seront imprimées dans nos bulletins, formeront peu à peu une série de monographies, où ceux qui ne peuvent étudier méthodiquement par eux-mêmes la botanique trouveront largement de quoi se tenir néanmoins au courant de cette science.

Je vous signalerai seulement nos herborisations. Nous espérons pouvoir plus tard vous en donner un résumé ; disons seulement que, sauf deux exceptions, chaque Dimanche a été marqué par une excursion, et que malgré cette fréquence, ou plutôt à cause de cette fréquence, toutes, sauf de rares exceptions, ont attiré un nombre considérable d'excursionnistes. Elles ont servi, cette année, surtout à faire connaître les plantes communes que l'on dédaigne généralement ou dont l'étude est parfois rebutante : les Euphorbes, les Chénopodes, les Amentacées, etc. Autant que cela lui a été possible, le bureau a eu soin de faire préparer l'excursion, de donner un plan, un programme aux assistants.

Cette tendance ne pourra que se développer désormais, aujourd'hui que des appareils très simples permettent des reproductions rapides et à bon marché. En même temps, beaucoup d'herborisations étaient suivies sur le terrain même, de la description de telle ou telle famille ou de l'exposé de questions que les livres ne traitent pas en général ; tel le remarquable exposé fait par le Dr Beauvisage sur la dissémination des graines.

Ce sont autant d'éléments d'attraction, autant de souvenirs attachants, toutes choses dont la Société bénéficiera tôt ou tard.

En dehors de ces herborisations aux environs immédiats de Lyon, dans lesquelles, par parenthèse, même les plus habiles trouvaient toujours à apprendre, vous avez fait des excursions plus lointaines, plus intéressantes. Une année qui a vu une excursion au Lautaret et une au Salève, ne saurait être considérée comme du temps perdu, puisque plus d'un millier de plantes ont été récoltées (1).

Vous avez pu apprécier l'avantage d'herborisations suivies, et continuées même en automne. Il se crée ainsi un noyau de botanistes qui n'oublient pas d'une année à l'autre, qui ne sont pas désorientés devant

(1) Ainsi qu'en fait foi le catalogue publié par le bureau à ce sujet.

une amarante ou une ansérine, qui n'ont pas à rougir de leur ignorance devant une euphorbe. C'est là aussi une pépinière de futurs collègues; en tout cas, ce sont des personnes qui connaissent la Société Botanique et qui savent lui être reconnaissant de ce qu'elle fait pour elles.

Grâce à ce noyau, vous avez pu cette année enfin profiter de cette faveur toujours demandée, souvent obtenue, jamais utilisée, d'une réduction sur le chemin de fer. Aujourd'hui, le bureau a obtenu l'autorisation sur toutes les lignes lyonnaises.

Je ne serai point indiscret en vous disant qu'il a également demandé pour les botanistes la même faveur que pour les Alpinistes, savoir de jouir du demi-tarif pour un groupe de cinq personnes, au lieu de dix.

Cette demande sera repoussée cette année, sans nul doute; mais, que l'on persévère, et vous aurez plus tard gain de cause.

Là ne s'est pas arrêtée votre œuvre de vulgarisation. Vous avez donné aux Ecoles Municipales des herbiers élémentaires qui ont été acceptés avec reconnaissance, et vous pourrez peut être à l'avenir faire valoir ces dons pour revendiquer une subvention qui ne serait point déplacée dans notre caisse.

Près de dix mille échantillons ont été distribués de la sorte, grâce aux libéralités de M. l'abbé BOULLU et de M. Roux Nizius, dont les noms brillent toujours au premier rang lorsqu'il s'agit d'une besogne ingrate et désintéressée.

Dans le même ordre d'idées, vous avez établi un cours public qui, remarquablement professé par M. le Dr Roux Gabriel, n'a pas réuni moins de cent auditeurs les premiers temps, malgré les conditions défavorables dans lesquelles vous vous trouviez placés.

Le bureau a aussi commencé une série d'échanges de plantes avec les Sociétés des pays voisins. C'est là le moyen de connaître les flores diverses que tout le monde ne peut aller visiter sur place. Qui sait si, persévérant dans cette voie, la Société ne pourrait devenir un centre d'échanges, ce qui accroitrait d'autant sa notoriété?

Tels sont, Messieurs, les efforts accomplis. Les résultats ne sont pas, il faut le dire, à la hauteur de ces efforts; mais toute œuvre ne produit pas ses effets immédiatement, et la Société a le temps d'attendre les résultats qu'elle a travaillé à préparer et qu'elle a le droit d'espérer. Il

suffit d'un peu de persévérance et aussi peut-être de quelques modifications dans notre ligne de conduite.

Ainsi, le nombre des membres n'a pas augmenté; j'entends ceux qui paient, les seuls qui comptent pour nous; il est de 125, comme il y a trois ans. Il est vrai que la mort ne nous a pas épargnés cette année et que plusieurs décès successifs, que je n'ai pas à rappeler, ont diminué notre nombre.

D'autre part, si nos Annales sont riches de travaux originaux, nos bulletins sont pauvres d'herborisations neuves pour cette année. MM. Veuillot, Beauvisage, V. Morel, l'abbé Boullu ont dirigé des herborisations fructueuses et classiques; eh bien, peu de membres de la Société y assistaient: faisaient-ils des excursions en pays inexplorés? Point, que je sache. Et cependant, si nous étions tentés de nous enorgueillir cette année de nos travaux, nous n'aurions qu'à jeter un coup d'œil sur la carte pour voir combien de régions sont encore peu connues, jusque dans le Rhône (1).

Pourquoi donc notre nombre augmente-t-il si peu? Pourquoi aussi les séances deviennent-elles de moins en moins fréquentées? Parceque l'on finit par se désintéresser d'une Société qui publie irrégulièrement; parcequ'on se fait rarement inscrire d'une Société qui ne se fait pas connaître, qui ne va pas chercher l'amateur hésitant ou indifférent. Je crois que l'on pourrait porter remède à ceci par quelques modifications à notre administration. Quelques unes de ces modifications sont aujourd'hui inabordables. Ainsi l'idée de concours publics, établis par la Société, entre amateurs, pour des ouvrages, ou mémoires, ou collections, l'idée de conférences faites au dehors, par un membre de la Société, sous ses auspices, dans des villages ou villes de notre département ou de notre région, conférences qui étendraient notre rayon d'action et nous faciliteraient notre tâche en créant un noyau de botanistes dans divers centres, en suscitant même peut-être la création de nouvelles sociétés de botaniques en diverses localités, ces idées sont irréalisables actuellement (2); et cependant, je sais plus d'une ville de la Loire et du Rhône qui serait heureuse de recevoir de temps en temps la visite de la

(1) Grâce au Dr St-Lager, nous avons pu dresser la carte des pays inexplorés dans notre bassin; cette liste est complète pour le département du Rhône et de l'Isère, elle paraîtra dans le bulletin.

(2) Depuis, à l'instigation d'un de nos anciens collègues, une Société Botanique s'est fondée dans une ville voisine; on voit que nos idées ont fait du chemin.

Société, ou de quelqu'un de ses membres, faisant une herborisation publique ou une conférence d'un intérêt pratique. Le manque d'argent s'oppose à ces projets.

Il est un projet plus à notre portée. C'est, direz-vous, une révolution; mais, dans l'année du centenaire de 1889, une révolution n'est pas pour vous déplaire, et d'ailleurs, cette révolution est plus mûre que vous ne le pensez. Il s'agit de la transformation du bulletin.

Nous voudrions voir, et cela d'après les réclamations de nombre de nos collègues, le bulletin devenir plus fréquent; s'il ne l'est pas, la faute en est aux auteurs, et le Dr Beauvisage qui s'acquitte de cette tâche ingrate avec un dévouement méritoire, pourrait vous en dire quelque chose. Je vais plus loin, et d'accord avec plusieurs d'entre vous, je proposerai, sans rien changer au comité de publication, sans rien toucher aux Annales, de rendre ce bulletin mensuel, et cela avec une économie de trois cent francs assurée.

En effet, notre bulletin coûte sept-cent-cinquante francs par an. Le bureau y a mûrement réfléchi et a trouvé un imprimeur éditant un journal d'Histoire Naturelle de Lyon qui nous insérerait avec notre format, nos caractères, notre pagination, huit pages de texte dans son journal, qui serait adressé à tous les membres de la Société pour deux cent cinquante francs.

Mais alors surgirait une autre difficulté. Ce serait une besogne impossible à l'un quelconque d'entre nous, que de remplir régulièrement ces huit pages. Pourquoi ne pas nous décharger de cette besogne, et nous en remettre à un employé qui serait tenu, moyennant une rétribution, de rédiger les procès-verbaux, de corriger les épreuves, en un mot de s'occuper de ce travail ingrat que l'on ne peut imposer à un Sociétaire, et qui cependant doit être exécuté à point nommé?

Prenons notre exemple dans une Société voisine de la nôtre, l'Association Horticole. Grâce à un système analogue, elle peut publier régulièrement, elle a intéressé à son existence une foule de gens qu'un bulletin mensuel attire et qui n'ont pas assez de constance pour suivre un bulletin semestriel. Notre Société y gagnerait beaucoup en notoriété, en activité, d'autant que ce journal, ainsi compris, prendrait lui-même plus d'importance et aurait tout intérêt à favoriser notre extension (1).

(1) Depuis, ce journal a changé de direction et sous une impulsion nouvelle tend à devenir l'organe des Naturalistes de la région du Sud-Est. C'est une lacune heureusement comblée.

Nous ne pouvons que soumettre, Messieurs, à vos réflexions, ce projet, formé et étudié depuis longtemps, et dont nous possédons tous les éléments; nous en laisserons l'adoption et l'exécution aux soins de ceux qui vont prendre en mains vos intérêts et que vos suffrages vont dans un instant désigner pour en être les dépositaires (1).

(1) Ce projet a été repoussé en 1890, pour raisons pécuniaires et faute d'une entente avec l'imprimeur. Repris par M. Roux Nizius, en 1891, il vient d'être adopté dans les conditions indiquées ci-dessus.



ANNONCES ANNUELLES:

Ces annonces mises en évidence pour toute l'année et auxquelles la dernière page du Journal sera exclusivement consacrée, seront insérées au tarif spécial de 1 franc la ligne pleine.

En vente, chez M. L. JACQUET, Imprimeur, *Rue Ferrandière, 18, Lyon*, toutes les années parues de l'*Echange* (1885-1886-1887-1888-1889 et 1890), contre l'envoi d'un mandat poste de 10 fr. 50. Chaque année prise séparément 2 francs.

J. DESBROCHERS DES LOGES à Tours (Indre-et-Loire)

Prix courant de *Coléoptères d'Europe et Circa, d'Hémiptères, de Curculionides exotiques.*

Achat de *Curculionides exotiques.*

Direction du **Frelon** recueil mensuel d'entomologie descriptive (Coléoptères).

Prix de l'abonnement: 6 francs pour la France et pour l'Etranger.

HENRI GUYON

Fournisseur du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES

Grand format vitré, 39-26-6	2 50	Grand format carton, 39-26-6	2
Petit format, 26-19 1/2-6	1 85	Petit format, 26-19 1/2-6	1 50
Boîtes doubles fonds liés	2 50		

Ustensiles pour la chasse et le rangement des collections. — Envoi franco du Catalogue sur demande.

PARIS — 54, Rue Chapon, 54 — PARIS

Etiquettes de tous les noms des familles, genres et espèces des Coléoptères sur carton en tout 60 feuilles contenant 17,673 noms, au prix de 25 fr. Pour les demandes s'adresser à M. Ant. Otto, comptoir Minéralogique à Vienne (Autriche), VIII, Schlosselgasse, 2.

Tableaux Analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe. I. Necrophages

par Edm. REITTER. Traduits de l'Allemand.

MOULINS in-8. 116 pages

Prix 3 fr. 50; contre mandat ou timbres-poste. S'adresser à E. OLLIVIER, 10, Cours de la Préfecture, Moulins (Allier).

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^{re} insertion.

50 100 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.

Insekten-Börse, Central-organ zur Vermittelung von Angebot, Nachfrage und Tausch. Rédaction: Leipzig, 1, Augustusplatz.

Ancey, Boghari, (Algérie). — On offre en échange une collection de coquilles terrestres fluviatiles et marines exotiques beaucoup de bonnes espèces.

142 espèces 360 exemplaires:

Annelides, échinodermes, de Californie dans l'alcool. Oiseaux en peaux de la Réunion et Madagascar, contre des longicornes du globe déterminés ou non.

Correspondenz - Central - Bureau.

Quiconque s'intéresse à l'association internationale de correspondances, s'adresser à M. Otto, Leipzig-Plagwitz, Moltkestr. 8.

Charles Royer, à Langres. — A échanger grand nombre de bonnes espèces de Coléoptères et Lépidoptères d'Europe et d'Algérie contre timbres-poste étrangers et anciens albums de timbres.

OUVRAGES A DISPOSER

Par M. Cl. Rey

BRÉVIPENNES OU STAPHYLINIDES

1871	Bolitocharaires par Rey, 1 vol. in 8°. 321 p. 5 pl.	9 *
1871	Aléocharaires par Rey, 1 vol. in 8°. 565 p. 5 pl.	12 *
1880	Homaliens par Rey, 1 vol. in 8°. 130 p. 6 pl.	10 *
1883	Tachyporiens , etc. par Rey, 1 vol. in 8°. 295 p. 4 pl.	10 *
1884	Mycropéplides, Sténides par Rey, 1 vol. in 8°. 263 p. 3 pl.	10 *

PUNAISES DE FRANCE

1870	Coréides , etc. par Mulsant, 1 vol. in 8°. 250 p. 2 pl.	7 *
1873	Réduvidés par Mulsant, 1 vol. in 8°. 118 p. 2 pl.	4 *
1879	Lygéides par Mulsant, 1 vol. in 8°. 54 p.	3 *

En vente chez l'auteur: M. Cl. Rey, 4, place St-Jean, Lyon.