

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE BORDEAUX

TOME XXIX

Troisième série : TOME IX



PARIS
CHEZ BAILLIÈRE, LIBRAIRE
Rue Hautefeuille, 19;
MÊME MAISON
LONDRES, MADRID ET NEW-YORK

BORDEAUX
IMPRIMERIE DU COMMERCE
(Maison CADORET)
12 — RUE DU TEMPLE — 12
près de l'Intendance

1873

EXTRAITS
DES
COMPTES-RENDUS
DES
SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX

Séance du 8 janvier 1873.

CORRESPONDANCE

M. LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES CULTES informe la Société que la réunion des délégués des Sociétés savantes aura lieu, en 1873, les 16, 17 et 18 avril prochain. MM. DURIEU, SOUVERBIE, GASSIES et LAFONT sont désignés pour représenter la Société à cette réunion.

M. DE FOLIN annonce une belle récolte de coquilles faites dans la fosse du Cap-Breton; il y signale quelques espèces nouvelles : un *Cæcum* épineux, une *Hyale*, des débris de *Cléodore*.

M. Cas. ROUMEGUÈRE, botaniste à Toulouse, fait hommage à la Société de son ouvrage intitulé : *Cryptogamie illustrée ou Histoire des familles naturelles des plantes acotylédones d'Europe*. — *Famille des champignons*. 1 vol. in-fol.

COMMUNICATIONS

M. LAFONT dépose sur le bureau des échantillons de *Lamellaria Kindelanus* Michaud, recueillis dans le bassin d'Arcachon. Il rappelle que cette espèce méditerranéenne n'a été, jusqu'à présent, observée que rarement sur la côte occidentale de France.

ZOOLOGIE. — *Description d'une nouvelle espèce de Raie*
(*Raia brachyura*), par M. Alex. LAFONT.

Cette note a été imprimée dans les *Actes de la Société*, t. XXVIII.

Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de GENÈVE; t. XXII, 1873.

Revue scientifique de la France et de l'étranger; 2^e série, 3^e année, n^o 1; PARIS.

Bulletin hebdomadaire de l'Association scientifique de France; n^{os} 297 et 298; PARIS.

Le Rocher du Sud-Ouest; 1873, n^{os} 1 à 3; BORDEAUX.

Bulletin de la Société de Médecine et de Chirurgie de BORDEAUX; 1872, n^{os} 1 et 2.

Bulletin de la Société d'Horticulture et de Botanique du centre de la Normandie; t. II, n^o 1.

Bulletin de la Société Botanique de France; t. XIX, n^o 4; PARIS.

Die Pflanzenwelt..... Le monde des plantes de la Norwége; Contribution à l'histoire naturelle et agricole du nord de l'Europe, par le Dr F. C. SCHÜBELER; CHRISTIANIA, 1873.

Catalogus ad rationem synonymion ordinatus marinorum molluscorum Dalmaticæ,..... par B. KLEČAK; SPALATI, 1873.

Séance du 6 août 1873.

NOMINATIONS

Sur la proposition et l'initiative du Conseil, la Société nomme *membres correspondants* MM. SIGNORET, entomologiste, et Alp. MILNE-EDWARDS, professeur à l'École de pharmacie, à Paris.

COMMUNICATIONS

M. de KERCADO communique à la Compagnie quelques dents fossiles (bœuf et félin), trouvées dans un gisement de phosphate de chaux du Lot.

PALÉONTOLOGIE. — *Crustacés fossiles nouveaux des terrains tertiaires de la Gironde*, par M. Alp. MILNE-EDWARDS.

Lambrus priscus.

On ne connaissait jusqu'à présent aucun représentant fossile du genre *Lambrus*, qui aujourd'hui est répandu dans presque toutes les mers chaudes ou

tempérées. L'espèce dont je dois la communication à l'obligeance de M. Delfortrie, qui l'a trouvée dans le miocène inférieur, à Saint-Gemme (Gironde), présente certaines ressemblances avec le *Lambrus mediterraneus*, Roux, mais les régions branchiales sont beaucoup plus renflées et sont séparées des régions hépatiques par un sillon très-profond; sous ce rapport, elle se rapproche davantage du *Lambrus Massena*, Roux, de la Méditerranée, du *Lambrus affinis*, A. Edw., et du *Lambrus turriger*, White, de l'Océan indien. Il est cependant facile de la distinguer de ces espèces, dont le front est beaucoup plus large et plus lamelleux et s'avance plus loin au devant des yeux. Chez le *Lambrus priscus*, la région gastrique est saillante, bien délimitée par des sillons profonds et porte quatre tubercules placés en série transversale sur les lobes épigastriques et un tubercule plus grand sur le lobe urogastrique. Les bords des régions branchiales sont garnis de six à sept tubercules peu saillants, encore moins développés que ceux du *Lambrus Massena*; les mêmes régions portent en dessus quelques tubercules, dont il est impossible d'indiquer exactement le nombre et la position, cette portion du test étant incomplète sur l'échantillon que j'ai entre les mains. Les pinces et les pattes ambulatoires manquent complètement; enfin, la face ventrale du corps est complètement engagée dans la roche.

Largeur de la carapace.....	0 ^m 015
Longueur —	0 012

Calappa restricta.

Cette petite espèce de Calappe se distingue de toutes celles des mers actuelles par le faible développement des prolongements latéro-postérieurs de la carapace; effectivement ceux-ci s'étendent moins sur les côtés que les bords latéro-antérieurs et, par ce mode de conformation, notre fossile établit un passage entre les Calappes actuelles et les Calappilies fossiles de Biarritz. Ils ne sont pas découpés en grandes dents aigues comme chez le *Calappa granulata* de la Méditerranée, le *C. marmorata* des Antilles et le *C. lophos* des mers de l'Inde; ils sont simplement divisés en cinq lobes petits et tuberculiformes séparés par d'étroites fissures. Les bords latéro-antérieurs sont, autant qu'on peut en juger, ornés de petits tubercules.

La carapace est séparée en trois portions: l'une médiane correspondant aux régions cardiaque et gastrique, les autres latérales constituées par la région hépatique et la région branchiale. Dans toute la portion antérieure, on remarque des saillies mamelonnées et disposées symétriquement. En arrière il existe, comme chez la plupart des calappes, de petites crêtes très-courtes et transversales ressemblant à des granulations.

Cette espèce a été découverte par M. Delfortrie dans le miocène inférieur de Cenon (Gironde).

Largeur de la carapace.....	0 ^m 022
Longueur —	0 017

Anaglyptus Delfortrii.

Je crois devoir rapporter à la famille des Leucosiens un petit crustacé trouvé par M. Delfortrie dans le miocène inférieur à Monségur (Gironde), et remarquable par la forme bombée de la carapace et par la petitesse des cavités orbitaires, qui sont presque complètement fermées en dedans. Parmi les Leucosiens actuels, le genre *Lithadia*, jusqu'ici spécial à l'Amérique, est celui qui se rapproche le plus de l'*Anaglyptus*, bien que le corps soit moins bombé et beaucoup plus dilaté en arrière. La carapace de notre fossile présente des bosselures bien circonscrites, granuleuses et correspondantes à quelques-uns des lobes principaux. Les lobes protogastriques, le lobe urogastrique constituent ainsi des îlots granuleux à peu près de même grandeur; la région cardiaque tout entière forme une saillie considérable; les régions hépatiques portent une saillie latérale; les régions branchiales sont surmontées en arrière de trois éminences arrondies, en avant desquelles il en existe une quatrième moins forte et en quelque sorte double.

L'échantillon unique, qui fait partie de la collection de M. Delfortrie, ne porte aucune indication des pattes et le front est brisé.

Largeur de la carapace.....	0 ^m 010
Longueur —	0 009

Pinnotheres elatus.

Ce petit crustacé provient d'un falun libre à Mactres de Cestas (Gironde), miocène supérieur, et il est probable qu'il habitait l'intérieur de ces coquilles bivalves. Sa carapace est très-élargie; elle diffère beaucoup à cet égard de celle du *Pinnotheres pisum* et du *Pinnotheres* ou *Ostracoteres tridacnæ*; elle se rapproche davantage du *Pinnotheres transversalis* des côtes du Pérou, mais elle est plus quadrilatère et moins dilatée vers ses angles latéro-postérieurs. Le front est étroit, très-déclive, à bord arrondi; les orbites sont petites et beaucoup plus rapprochées que chez les *Pinnotherelia*. La région gastrique est bien distincte, ce qui indique que les téguments devaient avoir une certaine rigidité. Les mêmes caractères se retrouvent chez les *Pinnotheres* (*Pinnixa*) *Fischeri*, A. Edw., des côtes de la Nouvelle-Calédonie, et de même que cette dernière espèce les portions latérales, très-renflées, sont un peu rugueuses; les portions médiane et postérieure sont lisses.

Largeur de la carapace.....	0 ^m 008
Longueur —	0 005