

COMPTES RENDUS
HEBDOMADAIRES
DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

PUBLIÉS,

CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 Juillet 1835,

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS.

TOME QUATRE-VINGT-QUATORZIÈME.

JANVIER — JUIN 1882.

PARIS,
GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE
DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,
SUCCESSEUR DE MALLET-BACHELIER,
Quai des Augustins, 55.

1882

PALÉONTOLOGIE. — *La grotte Lympia*. Note de M. É. RIVIÈRE,
présentée par M. A. Gaudry.

« Le 15 février 1875, dans la Note que j'ai eu l'honneur de présenter à l'Académie, j'émettais, pour la première fois, l'idée que les dépôts bréchi-formes de la grotte du Mont-du-Château de Nice étaient contemporains de l'homme quaternaire.

» J'étais ainsi en opposition avec Cuvier, qui les considérait comme antérieurs, malgré la présence dans cette brèche d'une mâchoire humaine « incrustée, disait-il, du même vernis stalactitique que les autres ossements » d'animaux trouvés dans le même milieu. »

» Cette opinion, qui m'avait été suggérée par mes recherches personnelles, par la découverte de quelques instruments trouvés par Ph. Géný dans le même gisement, enfin par l'examen même des ossements empâtés encore dans une brèche mêlée de cendres et de charbon, cette opinion me paraît aujourd'hui confirmée par la mise à découvert d'une nouvelle grotte et les résultats que mes propres fouilles en cet endroit m'ont donnés. Il s'agit d'une grotte à laquelle j'ai donné le nom de *Lympia*, en raison du quartier de la ville de Nice où elle est située, et qui a été découverte en 1878, l'année d'avant mes dernières recherches, dans des travaux de terrassement.

» Cette excavation avait encore été fort peu touchée, lorsque je fus à même d'en faire une exploration sérieuse pendant le cours de la dernière mission scientifique dont j'ai été chargé par le Ministère de l'Instruction publique. Néanmoins, les premiers coups de pioche avaient permis de recueillir quelques ossements, et notamment une tête de fémur d'éléphant, ainsi que quelques fragments de bois de cerf, que le propriétaire du terrain voulut bien mettre de côté, à mon intention, pour les joindre aux pièces que je découvrais moi-même dans des fouilles ultérieures et en faire une étude d'ensemble.

» La grotte *Lympia* était remplie d'une terre argileuse rouge-brique, compacte, très dure en certains points et soudée si solidement aux os, aux coquilles et aux instruments qu'elle renferme, qu'elle formait une véritable brèche dont il était très difficile de les dégager sans les briser. Mais ce qui caractérise bien la nature de cette brèche et démontre sans contestation possible sa contemporanéité de l'homme, ce sont : d'une part, les ossements brisés et fendus pour en extraire la moelle, ossements dont quelques-

uns, d'un noir plus ou moins prononcé, ont conservé la trace du feu auquel ils ont été exposés; d'autre part, trois pièces réellement typiques, trois haches en calcaire compacte gris, veiné de blanc, affectant la forme dite de *Saint-Acheul*, ainsi qu'un nucléus de même matière et de nombreux éclats de rebuts.

» Ces haches, grossièrement retailées sur leurs deux faces et sur leurs bords plus ou moins tranchants, le nucléus et les éclats de pierres ont été trouvés dans le même milieu que les os et les coquilles, appartiennent à la même époque géologique, et, comme eux, ils sont recouverts des mêmes incrustations argileuses, bréchiformes, rouges et dures.

» Quant à la faune de cette grotte, elle est caractérisée par les animaux suivants, déterminés avec le bienveillant concours de M. le professeur A. Gaudry et de M. P. Fischer.

A. — MAMMIFÈRES.

» 1° RONGEURS. — *Lagomys* : ossements divers, entre autres un métatarse complet. Cette espèce avait été indiquée déjà par Risso dans la brèche du château de Nice.

» *Arvicola terrestris* : une petite mâchoire inférieure et quelques os.

» PROBOSCIDIENS. — *Elephas* . . . : un éléphant de taille moyenne, d'après le seul reste que je possède, une tête de fémur.

» 3° RUMINANTS. — Ce sont, comme toujours dans les grottes des Alpes maritimes, les Ruminants dont les restes prédominent, qu'ils appartiennent au genre *Cervus* ou *Capra*. — Les Cervides sont de trois tailles différentes, l'une se rapprochant du *Cervus canadensis*, l'autre appartenant bien manifestement au *Cervus elaphus*, et la troisième analogue au *Cervus corsicanus*.

» *Capra primigenia* : trois mâchoires inférieures incomplètes, une portion de crâne, le noyau osseux d'une corne et quelques os.

» *Bos primigenius*? la branche montante d'un maxillaire inférieur appartenant à un individu de très grande taille.

» *Bos* . . . : plus petit que le précédent; une partie de la mâchoire inférieure avec ses dents de lait; quelques fragments de côtes.

B. — OISEAUX.

» Les ossements d'Oiseaux de la grotte Lympia ne sont pas très nombreux; ils appartiennent cependant à plusieurs espèces. Je citerai, pour les RAPACES, un humérus presque entier, qui provient d'un animal de la taille de l'aigle; puis, pour les *Passereaux* et les *Gallinacés*, des humérus, des fémurs, etc.

C. — MOLLUSQUES.

» Quant aux Mollusques, ils sont peu nombreux; ils appartiennent tous, un seul excepté, le *Cerithium vulgatum*, var. *minor*, qui est une coquille méditerranéenne, à des espèces terrestres. Ce sont : l'*Helix vermiculata*, l'*Helix aspersa*, l'*Helix niciensis*, le *Bulimus decolatus* et le *Cyclostoma sulcatum*.