

MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

REVUE
DES
TRAVAUX SCIENTIFIQUES

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION
DU COMITÉ DES TRAVAUX HISTORIQUES ET SCIENTIFIQUES.

ANNÉE 1883.



PARIS.
IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXXIV.

LA GROTTÉ LYMPIA, par M. F. RIVIÈRE. (*Comptes rend. Acad. des sciences*, 1882, t. XCIV, p. 1263.)

Dans cette note, M. Rivière donne la liste suivante des espèces recueillies dans une grotte située au Mont-du-Château, près de Nice, et à laquelle il a donné le nom de *Lympia*.

Lagomys; *Arvicola terrestris*; *Elephas*(?); *Cervus*(?); *Capra primigenia*; *Bos*(?). Ossements d'oiseaux indéterminés. Nombreux *Helix* appartenant tous à des espèces méditerranéennes. C. V.

SUR LES REPTILES TROUVÉS DANS L'EST DE LA FRANCE, par M. SAUVAGE. (*Comptes rend. Acad. des sciences*, 1881, t. XCIV, p. 1265.)

Les reptiles signalés jusqu'à présent dans les terrains secondaires de l'est de la France sont au nombre de onze. Tous appartiennent à des espèces déjà connues. M. Sauvage signale, parmi ceux qui présentent le plus d'intérêt, un *Mégalosau* de grande taille, avec deux genres *Dacosaurus* et *Polycotylus*, qui n'avaient encore été signalés que dans les terrains crétacés d'Amérique. C. V.

DÉCOUVERTE DE QUELQUES NOUVEAUX GENRES DE MAMMIFÈRES FOSSILES DANS LES PHOSPHORITES DU QUERCY, par M. FILHOL. (*Comptes rend. Acad. des sciences*, 1882, t. XCIV, p. 639.)

Dans cette note, M. Filhol décrit sous le nom de *Bachitherium* un nouveau genre de Moschidé comprenant actuellement trois espèces (*B. insigne*, *B. medium*, *B. minus*), toutes trois rencontrées dans les gisements de phosphorite, à Bach. C. V.

OBSERVATIONS RELATIVES À UN GROUPE DE SUIDÉS FOSSILES DONT LA DENTITION POSSÈDE QUELQUES CARACTÈRES SIMIENS, par M. FILHOL. (*Comptes rend. Acad. des sciences*, 1882, t. XCIV, p. 1258.)

Il résulte des observations de M. Filhol qu'il a existé, à l'époque

Grotte LYMPIA, par M. Émile RIVIÈRE. (*Comptes rend. Assoc. franç. pour l'avancement des sciences*, 10^e session, Alger, publiés en 1882, p. 575.)

L'auteur rend compte des résultats de ses recherches dans la grotte Lympia, de Nice, pendant le cours de la mission scientifique dont il a été chargé en 1879 par le Ministère de l'instruction publique. Dans une argile extrêmement compacte qui remplit en majeure partie l'excavation de la grotte, il a rencontré trois haches de la forme dite de Saint-Acheul, en calcaire gris foncé, veiné de calcaire spathique blanc, plus un grand nombre d'ossements dont plusieurs avaient été brisés de main d'homme et fendus longitudinalement pour en extraire la moelle. La grotte n'a fourni cependant à M. Rivière aucun ossement humain; mais elle renfermait de nombreux restes de Mammifères, d'Oiseaux et de Mollusques. Parmi les Mammifères M. Rivière a reconnu le *Lepus cuniculus*, l'*Arvicola terrestris*, un *Cervus* de grande taille comparable au *Cervus canadensis*, le *Cervus elaphus*, un autre *Cervus* de la taille du Cerf de Corse, la *Capra primigenia*, le *Bos primigenius* et une forme plus petite du même genre, etc. Parmi les Oiseaux, moins nombreux que les Mammifères, il a rencontré des Rapaces, des Passereaux et des Gallinacés. Les Reptiles et les Poissons faisaient défaut, mais les Mollusques étaient représentés par des espèces terrestres (*Helix vermiculata*, *aspersa* et *niciensis*, *Bulinus decollatus* et *Cyclostoma sulcatum*) et par une espèce méditerranéenne (*Cerithium fuscatum*).

E. O.

RECHERCHES SUR LES BOVIDÉS FOSSILES DE L'ALGÉRIE, par M. Ph. THOMAS, vétérinaire en premier au 10^e hussards. (*Comptes rend. Assoc. franç. pour l'avancement des sciences*, Alger, 1881, publiés en 1882, p. 698.)

Résumé d'un mémoire publié *in extenso* dans le *Bulletin de la Société zoologique de France* et analysé dans la *Revue des travaux scientifiques* (t. II, p. 803).

E. O.