

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE
DE LYON

Fondée le 10 Février 1881

TOME DIXIÈME

1891

LYON
H. GEORG, LIBRAIRE
65, RUE DE LA RÉPUBLIQUE

PARIS
G. MASSON, LIBRAIRE
20, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1891

LXXXXV^e SÉANCE. — 7 Mars 1891

Présidence de M. le Dr DEPÉRET, Vice-Président

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

PRÉSENTATION

NOUVELLES DÉCOUVERTES PALÉONTOLOGIQUES
A LA GRIVE-SAINT-ALBAN (AIN)

PAR CH. DEPÉRET

La faune des Vertébrés terrestres des argiles rouges avec minéral de fer pyrolithique, qui remplissent les fentes de carrières ouvertes dans le bathonien, à la Grive-Saint-Alban (Isère), a déjà donné lieu à des travaux assez nombreux. On sait que cette faune se rapporte tout à fait au début du miocène (étage langhien) et qu'elle se place à peu près au niveau de la célèbre faune de San-san, avec une tendance légèrement plus jeune que celle de cet horizon du sud-ouest.

Le savant paléontologiste lyonnais, Jourdan, ancien directeur du Muséum de Lyon, a, l'un des premiers, attiré l'attention sur ces débris fossiles et fait connaître un genre intéressant de la famille des Canidés, le *Dinocyon*.

M. Filhol a publié une étude sur les carnassiers de ce gisement dans laquelle se trouvent décrites plusieurs formes nouvelles.

M. E. Chantre a découvert à la Grive et fait connaître sommairement la présence de Pliopithèque et du *Mastodon angustidens*.

J'ai entrepris à mon tour, dans un mémoire d'ensemble sur les Vertébrés (miocène du bassin du Rhône), l'étude des animaux de la Grive, où j'ai signalé et décrit, en 1887, environ quarante-deux espèces de vertébrés, parmi lesquelles trente-quatre espèces de Mammifères.

Depuis cette époque, l'exploitation continue des carrières de la

Grive, notamment de celles de MM. Peyre et Beau, et de M. Bercher, a amené la découverte de documents nouveaux et importants pour la connaissance de cette faune. Je me bornerai à signaler ici rapidement les plus intéressants de cette trouvaille nouvelle.

Carnassiers. — Il faut signaler la trouvaille de la carnassière supérieure, encore inconnue, du *Machairodus Jourdani*, Filhol; la confirmation de l'existence du genre *Ælurogale*, déjà soupçonné par M. Filhol, d'après des canines isolées. Un fait important est la découverte de deux espèces du curieux genre *Pseudalurus*, intermédiaire entre les Mastélinés et les Félinés: une espèce est le *P. quadridentatus* de Sansan, de la taille d'une petite panthère; l'autre, plus petite, est nouvelle, et je propose de la désigner sous le nom de *P. transitorius*. Dans le groupe des Loutres, en dehors de la *Lutra Lorteti* de Filhol, se trouve la *Lutra dubia*, Blainville de Sansan, bien caractérisée par une carnassière. Le genre *Martes* comprend le *M. Filholi*, Depéret, dont j'ai recueilli un crâne entier avec ses deux mâchoires, et une toute petite espèce nouvelle, le *Martes Delphinensis*. Non loin des loutres et des blaireaux se place le genre *Trochictis*, de Meyer, avec une espèce, le *Trochictis Hydrocyon*, de Sansan. Enfin, la femelle des Mustélinés se termine par une espèce voisine des *Plesictis*, le *Haplogale mutata*, de M. Filhol.

La famille des Viverrinés est assez nombreuse: elle comprend des pièces nouvelles de l'*Herpestes crassus*, Filhol, et comme type entièrement nouveau pour la Grive, de belles pièces de la grande *Mastela incerta*, de Lortet, géant de la famille des Viverrinés pour lequel je propose le nouveau genre *Progenetti*, en raison de affinités avec les Genettes.

Le groupe des Chiens-ours ou Amphicyoninés comprend, outre le *Dinocyon Thenardi*, Jourdan, dont j'ai trouvé quelques nouveaux débris, un autre *Dinocyon*, plus petit et un peu différent par sa dentition, que j'ai rapproché du *Dinocyon Göriachensis*, des lignites de Göriach en Styrie.

Insectivores. — Il faut signaler, comme nouveautés, de nom-

breuses mâchoires de *Galerix exilis* (*Paramex socialis* Fraas), espèce de Sansan et de Steinhem, voisine des Macroscélidés; et une musaraigne, très voisine du *Sorex pusillus*, de Meyer, d'Allemagne, et du groupe des *Sorex* proprement dits.

Les rongeurs m'ont offert peu de formes nouvelles, sinon le *Cricetodon minus*, de Sansan, espèce qui n'avait pas encore été citée du gisement de la Grive.

Ongulés. — Une découverte nouvelle de ce groupe a trait au petit Suidé de Sansan, *Chæromorus sansaniensis*, dont le gisement de la Grive a fourni plusieurs fragments de mâchoires.

Enfin il faut indiquer, comme découverte capitale, celle d'une tête entière de *Chalisotherium*, trouvée à côté d'os des membres du type *Macrotherium*, ce qui rend vraisemblable l'hypothèse de M. Filhol, sur l'identité de ces deux formes animales, en apparence si distinctes et dont la première avait été jusqu'ici rapprochée des Pachydermes, tandis que la seconde était attribuée à un édenté gigantesque.

Toutes ces pièces seront prochainement décrites et figurées dans les *Archives du Muséum de Lyon* (t. V, en préparation).

DISCUSSION

M. Chantre fait remarquer que la superbe pièce que vient de montrer M. Depéret a été extraite d'un bloc informe d'argile ferrugineuse durcie, duquel il ne sortait qu'un fragment d'os. C'est au zèle intelligent de M. Gaillard, préparateur au Muséum, que l'on doit cette pièce remarquable, et c'est grâce à son habileté qu'elle a pu être extraite aussi complète de sa gangue.

COMMUNICATION

LES CHALDÉENS OU AISSORES ÉMIGRÉS EN ARMÉNIE RUSSE

PAR M. ERNEST CHANTRE

Ce mémoire paraîtra ultérieurement.