

rons de Lyon et le bassin du Rhône, qu'ont été trouvées les premières dents de *dinothérium*; avant les travaux de M. Jourdan, on n'en connaissait que trois (6); lui-même, à la suite de vingt années de recherches, a pu recueillir onze gisements dans le même bassin géologique; quatre d'entre eux appartiennent à l'enceinte même de notre ville. Quant à la nature des terrains qui les recelaient, nous devons dire que quatre sont de couches d'eau douce, et dix de couches marines.

Avec les *dinothérium*, M. Jourdan a trouvé des débris: 1° d'*Hipparion*, espèce de cheval à trois doigts, cheval des terrains humides; 2° d'un cerf de petite taille, le *Dicrocère*, dont l'analogue vit actuellement dans les parties plus ou moins inondées du Bengale; 3° d'un *Mesochærus*, espèce de sanglier; 4° d'un *Rhinocéros*, voisin de l'incisivus; 5° d'un carnassier, auquel il a cru devoir donner le nom de *Mésogale* et qui participe par ses caractères des grands chats et des hyènes.

M. Jourdan rapporte à trois espèces les *dénothérium* (7)

Klipstein à abandonner la dénomination de *tapir géant*, et à considérer les beaux fossiles exhumés comme devant servir de base à un genre nouveau de mammifères éteints, le genre *dinotherium*.

(6) La première molaire publiée et gravée en 1717 par Réaumur, dans les mémoires de l'Académie des sciences de Paris, appartenait à un cabinet de notre ville, celui du docteur Pestalozzi, qui permit au premier des de Jussieu d'en faire prendre le dessin pour le remettre à Réaumur. Plus tard, une dent trouvée près des fourches patibulaires au nord de Vienne, par M. Gaillard, curé de Chuzelles, vint enrichir le cabinet d'un autre Lyonnais, M. Imbert-Colomès. Une troisième molaire avait été recueillie, à Grenoble, dans les travaux de fondation des bâtiments des cordeliers: cette dernière molaire, après avoir appartenu à Faujas de Saint-Fonds, est devenue la propriété d'un naturaliste anglais, M. Backwell.

(7) Des onze gisements de *dinotherium* recueillis par M. Jourdan, nous remarquerons que deux ont été trouvés dans l'intérieur même de Lyon,