

ment supérieures aux houilles de Ncffiès, sur le versant méridional de la Montagne Noire, dans le département de l'Hérault.

Ces débris fossiles d'amphibies perennibranches semblent devoir se rapporter aux Archegosaurus, dont M. Jourdan possède de magnifiques restes, huit têtes entières entre autres, qu'il a recueillies dans le Palatinat (Prusse Rhénane), à Lebach, au nord de Saarbruek, dans la vallée du Thel et dans les couches supérieures du terrain houiller.

Deux des paléontologistes les plus distingués de notre époque se sont occupés des Archegosaurus, MM. Richard Owen et Herman de Meyer : le premier les regarde comme servant de passage aux poissons et très-voisins du Proteus anguinus ; le second les élève davantage dans l'échelle zoologique et les rapproche beaucoup des Sauriens, M. Jourdan a découvert, dans les beaux restes qu'il possède, des caractères nouveaux qui éclaireront cette question paléontologique si importante.

M. Jourdan a également trouvé dans les terrains tertiaires d'Oeningen, sur les bords du Rhin, quelques débris de Salamandre fossile. Ils appartiennent sans doute à la même espèce de Salamandre gigantesque dont on a fait le genre *Andrias*, et dont le crâne avait été considéré et décrit par Scheuchzer, comme un crâne humain, sous le nom d'*Homo Diluvii testis*, d'abord dans les Transactions philosophiques et ensuite dans sa Physique sacrée.

M. Jourdan a trouvé de nombreux débris fossiles de Batraciens, soit dans le midi, surtout dans les environs d'Aix, soit à la Grive Saint-Alban, près Bourgoin, avec les ossements de Dinotherium, soit enfin dans les travaux récents du chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse, parle Jardin-des-Plantes. L'heure avancée ne permettant pas à M. Jourdan de poursuivre sa communication, il se met à la disposition de l'Académie pour les séances suivantes.

C. F.