

Mr. Lartet.

(14)

Carlsruhe 10 Decbre 1858.



23

136

Monsieur!

C'est avec un très grand plaisir que je vois par votre aimable lettre, que vous avez eu la bonté de rassembler de coquilles d'eau douce miocènes et eocènes. Ayant fini mon travail spécial sur le bassin de Mayence, j'espère de pouvoir m'occuper encore de plus des dépôts d'eau douce tertiaires de toutes contrées et j'accepte toujours avec le plus grand plaisir tout envoi qui pourra augmenter mes matériaux. Veuillez donc bien, comme vous l'avez fait, tout ce que vous avez la bonté de destiner à moi, donner à mon très honoré ami Mr. Deshayes, qui aura l'obligeance de me le faire parvenir. L'étude comparatif que j'ai poursuivi jusqu'ici des dépôts miocènes du Gers et de l'Allemagne me fait reconnaître beaucoup de traits communs et je ne doute point, que les dépôts de Sansan sont, comme vous le croyez, contemporains aux autres dépôts fluviaux à *Melania aquitana*,



laquelle est parfaitement identique à la variété de  
la *Melania Eoheri* Bronn. que Mr. Dunker a  
nommé *M. Wetzleri*. C'est un fait assez  
curieux, qu'il y a deux localités *Zwiefalten*  
dans le royaume de Wurtemberg et *Thalberg*  
dans le grand duché de Bade où cette espèce  
est enveloppé de couches calcaires en forme d'une  
géode, comme en France. La *Melania Eoheri*  
est un fossile caractéristique de la molasse  
d'eau douce inférieure des Suisses où de mon  
calcaire à coquilles terrestres d'Hoheheim où  
du calcaire de Saurats. Il y a encore plus  
d'espèces de Saurats, soit identiques avec les  
fossiles de cet étage en Allemagne, soit  
si semblables que l'on doit les considérer  
comme espèces représentantes le même type  
peu modifié. La dernière remarque a été  
faite principalement chez les pupa. La *Planorbis*  
*maxima* est identique avec la *A. grandis*  
de Mr. de Klein et si j'avais les grands  
limnées de Saurats bien conservées je ne  
doute pas d'y trouver aussi des identités.  
Je crois donc, que le dépôt de Saurats n'est



plus jeune, que la mollasse inférieure d'eau douce, au dessus de laquelle on trouve les dépôts de mollasse marine contemporaine au miocène marin de la France ou à notre calcaire saumâtre à Cerithes.

Comme vous le savez, il sera d'un très grand valeur de comparer les animaux vertébrés et je ferai tous efforts, pour <sup>vous</sup> les fournir. Cependant ce sera difficile, car la plus riche localité, Weiffen, est tout à fait exploitée et se trouve dans l'enceinte des fortifications de Mayence, où une défense rigoureuse, n'admet pas d'exploiter de nouveau. L'espère malgré cet empêchement de recevoir un nombre de ces fossiles par mes amis de Mayence et je vous les adresserai aussitôt que j'iles aurai reçu.

En attendant je vous remettrai ce que je possède du terrain sidérolithique de la Suabe, j'espère que vous y trouverez quelque chose d'intéressant. Cet envoi sera réuni avec les coquilles d'eau douce de la Souabe que je remettrai à Mr. Derhages et vous recevrez de plus un mémoire

publié par notre gouvernement, dans lequel  
vous trouverez tout les notices, que j'ai pu  
rassembler en place sur la position géolo-  
gique de notre terrain si dévotique.

Veuillez bien Monsieur agréer mes vifs  
remerciemens pour toutes les bonnes offices,  
que votre envoi m'a déjà faites et  
croire à ma haute considération avec  
laquelle jés suis

vosre tout dévoué

F. Landberg.

*Handwritten notes in red ink, including the name "Landberg" and other illegible markings.*