

aux Balais 8 avril 1859

94



Monsieur,

Le voyage que je comptais faire à Paris, est remis à une autre époque. Je n'aurai donc pas encore l'avantage de faire votre bonne connaissance. Mais comme un de mes amis M. de Holin, se rend lui-même à Paris, je le charge et de faire lui-même votre connaissance, et de s'acquitter de nos commissions entre vous, et de vous remettre les échantillons que je soumets à votre étude. C'est un ancien élève de M. Grun, mais comme le jeune homme n'aime point les bagages, j'ai été forcé de transformer la petite caisse que je voulais vous envoyer, et qui aurait pu contenir quelques grosses pièces, en quatre petites boîtes en carton, qui ne peuvent renfermer que de petits échantillons, mais qui ont l'avantage de pouvoir se loger toutes les quatre dans le sac de nuit du voyageur, et ne point lui causer d'embarras ni de retard dans les gares.

M. de Holin doit repartir de Paris, très probablement le 20 courant. Vous avez pu, jusqu'à cette époque, reconnaître et nommer déjà une partie des pièces dont l'étude est la plus facile; et je compte qu'à son retour, il me rapportera déjà un certain nombre d'échantillons classés.

Je vous envoie bien des pièces, qui étaient nommées déjà dans ma collection, surtout parmi les cainotherium; mais j'espère à l'avenir si vous ne reconnaîtrez pas plusieurs espèces, à ce que j'aurais dû me contentes de signaler les genres.

Il y a des débris microscopiques qui vous demanderont une étude minutieuse. Vous prendrez tout le temps que vous jugerez à propos pour cela; tout ce que je désire seulement, c'est que l'intérêt de comparaison avec vos richesses à vous-même, compense un peu l'ennui et les soins minutieux que réclament indubitablement des débris si petits.

Je vais entrer dans quelques détails sur le contenu de ces quatre boîtes.

Boîte N.º 1. Elle renferme 23 autres petites boîtes. C'est là surtout que vous rencontrerez des débris microscopiques, qui vous demanderont du temps et de la patience pour pouvoir être reconnus et classés; mais il est toujours

en outre une autre boîte renfermant une mâchoire inf^{re} d'amphitragulus ou d'ermestherium (bidet). Je vous prie d'étudier avec beaucoup de soin cette pièce, car elle appartient à un animal, dont j'ai le corps presque entier. Le nombre des dents n'a pas à faire foi, car vous remarquerez que l'animal n'était pas adulte, puisque au moyen d'une petite brisole que je me suis bien gardé de fermer, vous apercevrez une dent de remplacement poussant le dent de lait. Dans la boîte n.º 2, vous trouverez d'autres mâchoires ou fragments de mâchoires le rapportant plus ou moins à ces genres. Vous y rencontrerez aussi une certaine quantité d'os des membres, tibia, humerus, femur &c.

C'est dans cette boîte n.º 1, que vous trouverez plus ou moins de débris d'insectivores, de rongeurs, de lézards, et même de poissons. Une de ces petites boîtes, mais une seule contient des débris du terrain post-pliocène. C'est des mâchoires de rongeurs, plus un os de grenouille. Une petite note vous indique cette boîte.

Une autre renferme des dents détachées; j'en soupçonne plusieurs d'appartenir à l'amphipyon; plus une canine, incomplète finement dentelée en scie, d'un carnivore que je n'ai pu encore faire nommer.

Le contenu de cette dernière petite boîte, et la mâchoire voisine de l'amphitragulus, sont dans cette boîte n.º 1, les pièces que j'indiquais à vous voir comme les premières.

Boîte n.º 2. Outre les débris d'animaux qui rayonnent autour du genre amphitragulus, cette boîte contient un certain nombre d'échantillons rapportant aux divers genres et variétés; fragments de mâchoires et os des membres.

Je vous recommande d'une manière toute particulière l'étude de la tête et des mâchoires (n.º 480), car j'ai possédé l'animal en entier à très-peu de chose près; non seulement tous les os des membres sont représentés, mais même la partie des vertèbres, même la queue. Malheureusement la mâchoire sup^{re} que j'avais envoyée est brisée au point précis où la présence ou l'absence d'une petite tuberculeuse pourrait faciliter et même déterminer de suite la classification. Cependant j'espère que cette tête quoique mutilée suffira pour faire classer définitivement l'animal.

Le n.º 490 éclaire aussi de vous un coup d'œil. C'est un fragment de mâchoire, brisée à vraiment la partie antérieure d'une mâchoire sup^{re} d'amphitragulus avec les 2 incisives. Ce débris est bien informé, j'ai eu de la peine à le dégager de la pierre où il était encastré. Jamais je n'ai trouvé les incisives sup^{re} d'amphitragulus adaptées à la mâchoire; peut-être une exception quoique un peu grossière à cette observation. Or, de la mâchoire contenue dans la boîte n.º 1. Se trouve une dent canine que je ne fais que soupçonner appartenir à l'amphitragulus.

Cette boîte n.º 2 contient aussi de jeunes dents de rhinoc. que vous m'avez demandé de vous envoyer pour l'étude.

Je puis que vous pourriez me renvoyer par M. de Stolun quelques échantillons de cette boîte n.º 2, classés et déterminés.

Boîte n.º 3. Le fond de cette boîte est parsemé de débris de l'époque post-pliocène. Vous m'avez parlé dans votre lettre dernière, de votre désir d'étudier les pièces des canines du terrain miocène. J'aurais voulu vous envoyer mes débris d'hyænodon, mais ce sont des échantillons de trop fortes dimensions pour faire partie de mon envoi d'aujourd'hui. Je ne suis donc rabattu sur



Une certaine quantité d'os métatarsiens et métatarsiens que je vous envoie séparément dans mes différentes boîtes, et spécialement dans celle-ci. J'ai même voulu permettre à votre étude quelques échantillons de l'époque anté-diluvienne. Tous il sont de la localité de Châtelperroux, et faciles à reconnaître au moyen des étiquettes en papier vert; tandis que les N^{os} des autres échantillons de l'époque miocène sont sur papier blanc. La classification de ces débris plus modernes, me sera très profitable à moi-même, comme terme de comparaison pour les échantillons plus anciens.

Il y a trois os dans cette boîte n^o 3. quelques métatarsiens de l'ép. miocène, quelques humerus, femurs &c. En outre, parmi ma collection assez nombreux d'ossements, j'ai choisi 2 échantillons que je renvoie à votre étude. Le n^o 1850 est un bec assez volumineux et le n^o 1810 une petite patte très bien conservée. J'ai un très grand nombre de pattes; mais celle-là est unique dans ma collection pour sa conformation; j'en ai que 2 autres, dont l'aspect est qui s'y rapportent quelque peu. Bien entendu, comme elle est la déterminative doit être faite.

Cette boîte contient en outre la très petite dent d'éléphant que vous m'avez demandé pour l'étude; j'en ai pu vous envoyer le moyen; elle n'aurait pu tenir dans la boîte. J'y ai joint un germe, je crois.

Dans la même boîte vous trouverez un petit échantillon de calcaire à figures qui fournit les petites paludines que vous trouvez dans la boîte n^o 4. plus un fragment d'une roche calcaire de Sompierre, que j'en ai trouvée que là, et faite d'un cerithium - celui de Lomski, je crois. plus quelques helices, fort communs dans toutes nos carrières; plus une bivalve, de la famille des Cérés se trouvant en grand nombre, dans une carrière marneuse près de Sompierre, mais uniquement là. Tous en venant aux paludines, celles que je vous envoie sont peut-être bien pauvres état; bien qu'il soit assez difficile de les avoir bien conservées, cependant comme la roche en contient des myriades, j'ai recueilli à la première occasion une quantité telle qu'on en trouvera un certain nombre d'intacts, et si vous le désirez, je vous en enverrai d'autres à la même occasion. J'espère dire la même chose pour les helices.

Boîte n^o 4. Elle renferme la continuation des débris d'amphitrogales &c. plus beaucoup d'échantillons d'os de Cairathium, de ~~deux~~ ^{deux} espèces. Je ne vous envoie point de mâchoires, bien que j'en ai des très belles, d'une belle conformation. nous nous en occupons plus tard.

Ça sera un vrai plaisir pour moi, si je puis compenser un peu la peine que vous allez prendre pour classer les débris que j'vous envoie, en vous faisant un chèque des doubles qui pourront vous convenir. Je vous prie de m'envoyer par le retour de M. de Tolin, une note des pièces que vous souhaiteriez avoir, et j'espère que vous serez content de moi.

Je viens de recevoir une lettre et un petit envoi de M. Jourdan, de Lyon. Ce sont quelques plates figurat d'os de *Manthranthium magnum*, et 3 fragments de mâchoires de tapirs à comparer avec le *Lapis Boissierii*. Il voudrait principalement obtenir de moi que j'ai en ce moment à Lyon, le petit *Niverrin* dont je vous envoie la tête figurée sous le n^o 886. mais il ne faut pas qu'il y compte, parce que, si je ne puis par conséquent à donner des doubles, je tiens à ne pas séparer ma collection, qui offre l'ensemble de la faune de la localité que j'habite.

Je tiendrais beaucoup à connaître les procédés pour mouler en plâtre. Je les appliquerais aux pièces de ma collection qui sont uniques. Veuillez, je vous prie, cause un peu de ces procédés avec M. de Tolin, qui ne serait pas fâché d'en faire lui-même l'application. C'est un desirateur très habile, qui n'est qui ne serait pas fâché d'en faire lui-même l'application. C'est un desirateur très habile, qui n'est pas fâché d'en faire lui-même l'application. C'est un desirateur très habile, qui n'est pas fâché d'en faire lui-même l'application.

20

M. de Holin, devait partir au 9 : il renvoie son voyage à demain Dimanche. En conséquence, au lieu de vous envoyer cette lettre par son entremise, je la fais partir par la poste; vous la recevrez un peu à l'avance, et peut être alors pourrez vous disposer un peu de votre temps de manière à en consacrer une petite portion à l'étude des livres que je vous ai indiqués. Surtout de cette longue nippin. Je termine en vous priant d'agréer l'assurance de mes sentiments les plus affectueux.

Alb. G. Cochin



Passer

à Paris



Monsieur Sartet,
199 Rue de la Harpe,
Paris

