

Pl 1
Kamp



pl. 1 Membre inférieur - coll. argentea

fig 1 et 2. a. première prémolaire ou dent de remplacement qui a remplacé
la 2^e molaire de lait

première de remplacement. ayant remplacé la première
de lait.

fig. 1 et 2 - b. 3^e de lait lower la place (deuxième de lait K.)

fig 1 et 2. c. 1^{re} arrière molaire ou antipremolaire de la série totale

fig. 3. d. f. g. h.
1^{ère} 2^{ème} 3^{ème} 4^{ème} de Kamp; il faut donc qu'il lui pousse encore
la 5^{ème} et la 6^{ème}
1^{ère} prém. 2^{ème} prém. 1 mol. 2 mol. de D'après Mr. Dartet il ne
lui manquerait plus qu'une! hic jacet !!

fig. 3. d. 5^{ème} prémolaire ou dent de remplacement qui a déjà remplacé la 2^e de lait
la même que h a

fig. 3. e. 3^e de lait 2^{ème} de lait (fig 2 la même d'en haut)

fig. 3 - f. 2^e prémolaire ou dent de remplacement destinée à remplacer la 3^e de lait
deuxième de rempl. pour rempl. la 2^{ème} de lait (K.)

fig. 3. g. 1^{re} arrière molaire ou antipremolaire de la série totale.
(troisième molaire de Kamp)

fig. 3. h. 2^e ar. molaire ou premolaire de la série totale.
quatrième de Kamp que M. Dartet n'aurait pas connue.

fig. 4. 2^{ème} de lait sup. communiquée par Mr. Dartet

la fig. 2 est la représentation des dents de la fig. 3!

fig 1. pour montrer la forme de la mâchoire d'un jeune indiv. mâle
d'Appelshim page 3.

Kaup
N. 11

fig. 1 & 1a (Mertodon angustidens) - 1^{re} ^{supérieure} inférieure de lait

1^{re} 1^{re} de lait de Louis Jordan
d'après un moule

fig. 1 - M. arvernensis (M. longirostris par moi)

indiv. femelle avec 4^{ième} 5^{ième} 6^{ième} (d'Gypelsheim ?)

fig. 2. M. arvernensis (M. longirostris par moi) a. dent de remplacement peut-être
la 2^{ème} grandain devant amplexer la 3^{ème} de lait. — b. 1^{re} ^{supérieure} inférieure
c. 2^{ème} arrière molaire

(la longueur de b. (37 mm) sert pour calculer la longueur de sa dent de lait qui aurait 50 mm.
longueur exacte de la fig. 4.)

fig. 3 - M. arvernensis (Culmici et le vrai M. arvernensis - le vrai par venir d'Gypelsheim)
femelle de Staettenhofer 5^{ième} 6^{ième}

fig. 4. Copie de la dent. K. l'a prise autrefois pour la 3^{ième}
il pense maintenant qu'elle n'est autre chose que la 2^{ième} de lait inf.
d'un individu gigantesque (la même que fig. 8 !)

fig. 5 - 1^{re} de dent ou 1^{re} grandain inférieure 1^{re} de lait inf. d'arvernensis p. 22.
copie de Hainville

fig. 8. 2^{ème} de lait inf. de M. longirostris ? seconde de lait inf. d'arvernensis p. 22.

L'original fig. 2. de M. Jordan à Sarrebrunn actuellement à Haarlem

Il y a confusion d'adresse dans la citation de cette figure; à la
page 23 il la appelle 2^{ième} 3^{ième} et 4^{ième} et page 24 il calcule sur
la longueur de la 2^{ième} qu'il dit être de 37 mm. la longueur de la fig. 4.

Kaup

pl. 1 N

10
BIBLIOTHEQUE
TOULOUSE
UNIVERSITAIRE

Mastodon armatus (c'est pour moi le M. longirostris)

Mark. Sup. a-a. 1^{er} prémolaire qui doit remplacer le 2^o de lait

b-b. 2^o prémolaire qui doit remplacer le 3^o de lait

c-c. 3^o de lait qu'on place ici après le dent qui doit le remplacer de bas en haut, c'est-à-dire
le 2^o prémolaire

Mark. inf. d-d. 1^{er} prémolaire qui doit remplacer le 2^o de lait

e-e. 2^o prémolaire de lait qui doit remplacer verticalement le 3^o de lait
placé à la suite.

f-f. 3^o de lait qui doit être remplacé par le 2^o prémolaire

Les arr. molaires tant sup. qu'inf. sont verticalement placés
mais ici bas, il y a deux de 1^{er} et 2^o de lait que M. Kaup a cependant
observés le plus - tard au moment que je lui ai communiqué et que
j'ai fait entrer sur ma planche.

Page 22.

Je donne sur la même planche toutes les dents, à l'exception des
molaires de lait; c'est-à-dire deux fausses molaires (antérieures)
et quatre molaires (postérieures)

Les molaires de lait inf. sont figurés par Croiz. & Job. pl. 2. fig. 1; une
meilleure figure de la seconde est reproduite dans pl. 12 fig. 7.

Je figure une seconde pl. 2 fig. 8 ayant 5^o m. de longueur, et
une première pl. 2 fig. 5 (copie de Blainville)

V. camp

pl. V

M. angustatus



11

Pièce du Musée de Haarlem (vient d'Aningen)
fig. 1. un petit phénotype rapporté à M. tegivoides. par M.
Hirvink, Schott. — C'est le même que vous avez porté à l'ordre.
— ce phénotype que l'on trouve vient de
la Suisse. (4^{ième} 5^{ième} ou 6^{ième} de K.) page 11.

fig. 2. qui peut bien être de M. angustatus. De Winterthur
trouvé en place sur la grande mâchoire inférieure
plaque n° fig. 1. 2. 3. (5^{ième} ou 6^{ième} de K.)

cette série de la mâchoire sup. est complétée par les deux
dents de deux figures par Crozier et qui vont pour K.
la 3^{ième} et la 2^{ième} il rapporte à la première de
petites dents figurées par Mainville 1⁶ et 1⁵

les dents de lait sont décrites:

la première par v. Meyer pl. 1 fig. 3.

la seconde id. pl. 1. fig. 4.

et la même communiquée par M. Lartet est
figurée pl. 1 fig. 4 de ce mémoire

fig. 1. est bien de *M. argentatus*.

fig. 2. id.

fig. 3. id. mais le dessin est copié le talon de la penultime molle
de façon à faire croire qu'il y a un 4^e colline - je ne crois
pas non plus à la similitude de la dernière dent, dont les
pouces sont toujours convergents dans le *M. argentatus*. Et le
sans doute qu'on ait trouvé un moule de ce rang à 5 collines
complètes plus un talon bien développé.

fig. 4. est le copié de la figure donnée par M. de Blainville qui
est bien l'argentatus. Copie de Blainville pour démontrer que le dernier
avait tort de l'assimiler à la fig. 5 (et 6) de l'arvernensis

fig. 5. ceci est le *M. longirostris* de Kamp, je ne suis pas
pourquoi M. Kamp renvoie à son espèce qui est d'un âge différent que
le *M. arvernensis*, et qui a le bec de la mâchoire très court. M. Kamp
de figure que le bec se renouait au large mais la mandibule est droite et
plus mince que celle figurée par M. Simonida et qui a cependant
le bec beaucoup plus court.

} *Eypelohium* p. 16.

fig. 6. vrai *M. longirostris* qui est de même figure et
non de position comme le *M. arvernensis*. D'ailleurs la forme
de molle est très différente.