



S.209.

Wzrost do
nr
2702
19.8.49
JG

[From the PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL SOCIETY OF
LONDON, February 20, 1883.]



S. 209.



Notice sur la différence sexuelle entre les crânes de la
Rhytina stelleri. Par le Docteur DYBOWSKI¹.

Pendant mon séjour aux îles Comandores, en examinant les nombreux débris, et surtout les crânes de ces animaux exterminés, j'ai conçu le projet de présenter une relation détaillée sur leur différence sexuelle. Dans ce but nous avons avec M. le docteur Steineger pris les mesures détaillées de huit crânes, et j'ai photographié deux d'entre elles, dans les différentes positions; mais d'autres occupations m'ont forcé à retarder ce projet. Pour que ces observations ne soient pas perdues, je me suis décidé à communiquer le résumé de mes remarques les plus frappantes, en y ajoutant quelques-unes des photographies.

Communicated by M. L. Taczanowski, C.M.Z.S.

[1]

Le crâne du mâle est en général beaucoup plus massif que celui de la femelle; presque chacune de ses parties diffère de celle de la femelle. Surtout la différence est frappante dans l'angle de la partie antérieure de la tête; le processus dentiformis est plus robuste, ainsi que l'éminence sur la limite entre les os pariétaux et les frontaux.

La surface du crâne de la femelle est lisse; les parties antérieures moins épaisses, la carène supérieure sur les os intermaxillaires plus aiguë, la hauteur moins grande de ces os, une forme différente de l'os zygomatique, et des processus zygomatiques, des os de la mâchoire et des temporales. La mandibule de la femelle est moins large sur sa surface antérieure, plus courbée sur la supérieure, les angles postérieurs plus rapprochés entre eux.

Me basant sur l'analogie avec les autres mammifères voisins, je suppose que les mâles étaient plus gros et d'une structure plus forte, à os plus développés. Les Aléoutes distinguent ces crânes en donnant le nom de "Byk" (taureau) à ces crânes d'une construction plus forte, à os plus développés, ou simplement "bytschutsche" (ceux du taureau).

Les squelettes que se trouvent dans les musées sont composés d'os pris pour la plupart des différents individus, et je suppose que quelques-uns des mâles portent une tête de femelle et *vice versa*¹.

¹ [Nous nous sommes convaincus avec M. Slosarski d'après les figures et cette courte description du Dr. Dybowski, que le beau crâne qu'il a envoyé précédemment au Musée de Varsovie est d'un mâle avec la mandibule de la femelle.—L. T.]



