

Distance entre l'œil et la commissure des lèvres	3
Distance du bout du museau à l'œil.	3 10

Nous avons dit que le crâne était celui d'un jeune individu. Sur trois têtes de la même espèce, une seule était complètement adulte et avait même appartenu à un individu ayant 6 molaires au maxillaire supérieur, et dont les 4 incisives étaient tellement usées qu'elles n'offraient plus de sillon transverse. Il est vrai que sur la tête représentée ici, les incisives inférieures sont dans le même cas malgré l'âge peu avancé de l'animal.

Dans le crâne le plus adulte, les frontaux sont médiocrement rétrécis, bombés en avant, arrondis et décrivant avec les maxillaires et les intermaxillaires, une courbe adoucie qui se termine à l'épine nasale. L'occipital est élargi transversalement; ses crêtes latérales sont médiocres, arrondies et forment un angle rentrant à peine sensible. Les arcades zygomatiques sont droites, faibles, peu élargies. L'apophyse maxillaire supérieure est arrondie et à peine sensible. Les os du nez se prolongent sur les frontaux en une pointe longue, assez aiguë; mais ils sont dépassés par les maxillaires. Le trou maxillaire supérieur est arrondi. Les petites canines sont de la grandeur de celles de l'Otarie cendrée, ce qui les rend beaucoup plus grandes proportionnellement. Les molaires ne présentent rien de remarquable; leur implantation se fait d'une manière un peu oblique sur le maxillaire.

Toutes les parties que nous venons d'énumérer sont

celles qui diffèrent sensiblement des parties analogues de l'Otarie cendrée. Ainsi l'Otarie australe est bien une espèce distincte, établie sur les caractères invariables de l'organisation osseuse de la tête.

Dents à racines simples.

Incisives, $\frac{6}{4}$; canines, $\frac{2}{2}$; molaires, $\frac{12}{10}$.

Total, 36.

Dans un très-jeune individu, encore à la mamelle, les deux incisives moyennes inférieures sont trifurquées sur leur tranchant.

Malgré l'identité de forme que présentent les trois crânes pris dans le même lieu, nous avouons que dans la tête de l'individu que nous représentons, il n'y avait que cinq molaires supérieures de chaque côté; et la minceur de l'arcade maxillaire n'annonçait pas qu'une sixième dent dût survenir. Aussi en avons-nous cherché en vain le germe en faisant la section de l'os.

DIMENSIONS.

	pièds.	pouces.	lignes.
Longueur de la tête, de l'épine nasale à la crête occipitale transverse	•	8	9
Longueur des frontaux	•	3	•
Largeur des frontaux aux arcades sourcilières	•	2	6
Longueur des nasaux	•	1	6
Largeur à leur base	•	1	•
Largeur à leur sommet	•	•	6

MAMMIFÈRES.

99

Distance de la crête occipitale au trou occipital	»	2	2
Distance entre les arcades zygomatiques, prise seulement en avant.	»	3	4
Longueur de l'arcade zygomatique, depuis le trou maxillaire jusqu'à la cavité glénoïde.	»	3	7
La plus grande largeur du jugal.	»	»	7
Longueur des incisifs.	»	2	5
Longueur des maxillaires supérieurs.	»	3	»
Largeur des mêmes os à leur base.	»	1	4
Largeur du crâne prise aux pariétaux.	»	3	6
Longueur du maxillaire inférieur.	»	6	4
Largeur du même os prise au milieu de la branche.	»	1	»