

Eschricht.



Monsieur

de Lacare du Tiers
de l'Académie de Dordt.

Groningue 27 Avril 1856.

Monsieur!

Dans votre lettre, datée 16 Avril, j'ai lu avec plaisir les opinions favorables, que mon ami Mr van Beneden vous a inspirées à mon égard. Quant aux squelettes de la faune boréale, il m'a été bien facile d'en fournir les musées de l'Europe, puisque la méthode de mes recherches me forcait de faire parvenir à moi de toutes les îles du Groenland plusieurs échantillons de chaque espèce. L'examen comparatif en étant fini, j'en avais toujours des doubles pour mes amis. Je viens d'une revue de mon magasin. Du Narval il ne me reste que le squelette du mâle, de la femelle et d'un nouveau né, un crâne séparé et quelques fétus en alcool. Je n'en pourrois rien vous céder pour cette année-ci, et je n'ose vous en promettre même pour les années, qui vont suivre, parce qu'en effet mes liaisons avec les colonies les plus septentrionales - où se trouve le Narwall par préférence - ont été interrompues dernièrement. - Le Tricheur y est. Je vous en offre un exemplaire complet, mais assez jeune, longueur totale 2½ Mètres, les canines prominentes de 11 Centimètres seulement, pour 80 francs. Vous me demander à cause des moyens restreints de votre muséum, à quelles dépenses les acquisitions de quelques squelettes vous entraîneraient. Je vous dirai franchement que sans avoir 5 à 600 francs à votre disposition il vaudrait à peine d'en faire parvenir, puisque le transport vous coûtera toujours bien cher, vu la grandeur grande

fois colossale de ces objets. Mais si vous avez autant à votre disposition, je vous conseille de vous faire parvenir par ce premier envoi.

1) le *Trichecas rosmarus* — 80 francs.

2) le *Beluga* (*Dolphinus albicans*) comme représentant des grands cétacés à dents *ichtyophages* du Nord. Je vous en offre un squelette, longueur

11/2 mètres pour 100 francs, ou bien un autre de 3/4 Mtr pour 80 fr.

3) un jeune individu de la *Balaena rostrata* Fabricii (*Metrobalaena nicaeensis*), c'est à dire la même espèce, que vous avez vu probablement chez Mr. van Beneden (envoyée par moi) ou bien même à Ostende comme appartenant à Mr. Paret (échoué près d'Ostende en 1837). L'échantillon du musee de Louvain a 7 mètres à peu près de longueur, celui de Mr. Paret en a 5,43, celui que je vous offre en a 8 mètres. Il sera un très beau représentant des baleinoptères (*Metrobalaenines*), et je pourrais vous le laisser pour 200 francs. Je n'ai trouvé y manquer que la *tuba tympani* du côté droit.

Quant aux dauphins *ichtyophages* vous en avez des représentants à vos côtés, et c'est de même avec les phoques. De ce dernier groupe j'ai à ma disposition pour le moment un échantillon de la plus grande espèce, *Cystophora borealis* Nilson ou *Phoca leonina* de Fabricius, vieux mâle, 2,5 mètre long, prix 60 francs. En outre je vous offre des crânes de différentes espèces, moyenant 5 à 8 francs. Aussi de la Beluga j'ai quantité de crânes, puisque j'en ai fait parvenir plus d'une centaine pour comparer les différences de sexe et de l'âge, (10 à 12 francs). Enfin si vous auriez des moyens plus considérables, je vous offrois un squelette tout-à-fait complet de la *Balaena zoops* Fabr., australis de Mr. Schlegel, longimana & Radophili (*Rhyphobalaena vulgaris nichii*, Humpback-whale des Anglais), longeur

total 13,2 Mètres. Pendant que tous les autres squelettes ne sont que très légèrement préparés, (ce qui vaut mieux pour sauver de la vraie position de tous les os et que rien ne manque) ce gros squelette a été préparé sous mes yeux, parce qu'il a été monté dans mon Musée, mais a dû céder la place plus tard à un autre échantillon encore plus grand. Je pourrais le laisser pour 500 francs, mais je crains que le transport en sera très coûteux.

Ce que je viens de dire du transport perdrait beaucoup de sa valeur, si vous aviez un port de mère, où irait quelque bâtiment de Copenhague. Mais maintenant je le crois nécessaire de vous envoyer tout par Hambourg sur les chemins en fer. Il faudrait ~~me~~ faire savoir, quelle sera la route la plus favorable, et ~~me~~ vous informer du prix du transport par Kilogrammes. Outre le transport vous auriez à payer l'emballage, c'est à dire les caisses ou tonneaux; — la grande baleine en demanderait pourtant une si énorme qu'elle serait presque intransportable; il faudrait donc l'emballer tout remplie. Pour les trois échantillons, que je vous ai proposé, avoir le Trichecar, ~~le Balan~~ et la Baleine rocheuse, l'emballage ^{et le transport à bord} ne surmontera ~~40~~ ^{à peu près} fr., de sorte que le total sera 1100 francs ~~puis~~ à bord au port de Copenhague. Je crois, que les mêmes animaux échoués à vos côtes, après une préparation préliminaire, vous coûterait plus chers et sans aucune garantie d'être complets. Et pourtant tous ces échantillons ont été pêchés au côtés du Groenland pour en être transportés, après une préparation légère, à travers la mère boréale et atlantique à Copenhague. Mais comme dépenses en Groenland ont été bien au-dessous ce qu'elles auraient été au côtés de l'Europe, je crains, que le transport de Copenhague à Lille ne sera bien plus cher que celui là. Voilà la plus grande difficulté.

Recevez, monsieur le professeur, l'assurance de la parfaita considération de votre humble serviteur
Dr. D. F. Eschricht,
professeur à l'université de Copenhague.



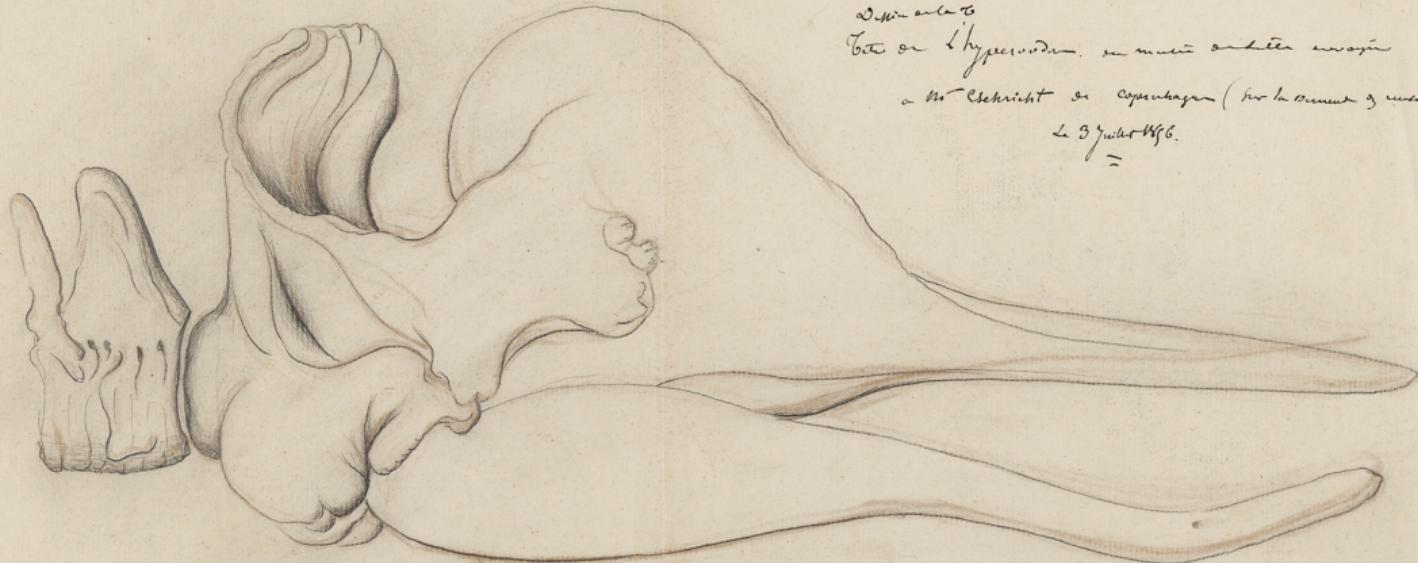
Mouilleron & Compagnie



Le professeur de l'Académie des Sciences
à la partie des sciences

à Lille

(Département du Nord de la France)
rue des fleurs N° 1.



Différence

Tête de l'hippoptème, en moins grande envergure

à M. Christen à Copenhague (sur la demande de madame)

Le 3 juillet 1896.
=



5) Fanons de la *Pterobalena minor* ou baleine nain (*Balaena rostrata* Fabr.) reconnaissables au premier coup d'œil à leur couleur de corne, comme a déjà écrit parfaitement bien John Hunter.

6) Fanons de la *Hypopalena groenlandica*, reconnaissables à leur couleur noire aussi bien qu'à leur forme. Le morceau servira encore, ce que vous avez déjà remarqué, à montrer la croissance des fanons en général. Dans ce dernier temps je ne suis occupé de la diagnostic de toutes les espèces de baleines à l'aide des fanons et même des plus petits morceaux de ces parties si faciles à obtenir.

Encore j'ai donné à Mr Fais quelques étoiles boréalis et des crustacés amphipodes qui sortent de la nourriture du *Mysticetus*, mais je ne me souviens pas, si je lui ai pris d'en laisser des échantillons à vous.

Voilà pour cette fois, mon cher monsieur. Ah! si on avait suffisamment de temps pour bien travailler tous ses matériaux. J'ai vu avec grande plaisir votre dernière mémoire dans les Annales ^{otitis} d'Eschricht.

AUX
La Côte du Thiers. Malbague a 17 Déc 1857



Mon cher ami M. le honré confière!

Pardonner moi; et je n'ai pas assez clairement ou virement noté les noms sur les petites étranges destinées pour vous seulement. Ce n'étaient que de petits objets, de la faune de ma patrie boréale, que j'ai fait profiter de la bonne offerte de M^e de la Fais. Voici la liste:

1. Deux individus de ce poisson Myrine glutinosa, poisson qui vit à la manière d'un Enterozoon dans les grands cæliax, esturgeons etc., dont il perce les branchies pour entrer dans leur intérieur et dévorer les entrailles. Je ne

connais aucun exemple d'un individu trouvé en état libre. Il coupe sur il se tient caché alors au fond de la mer.

(Pour l'anatomie vous connaissez la grande monographie de Johannes Müller.)

2) Une pétas de la Phocera du mois de Janvier. Vous y observerez la jolie coloration de la tête qui se perde avant la naissance. Les deux coins de la moustache, caractéristiques à cette espèce (chaque espèce de cétacé en a son nombre particulier, de sorte que les noms de la sainte écriture valent bien encore pour ces animaux). Au mois de Mai ou de Juin il aurait été à termes, l'accouplement se fait au mois d'Avril ou de Septembre.

3) Morceau injecté de l'intestin du Chénobœuf (*Myléorodon*). La jolie conformation des valvules a été découverte par John Hunter. Vous en trouverez un autre morceau lithographié sur la planche

ci-jointe fig. 1 et 2. — Une telle forme de la muqueuse de l'intestin a sera unique dans la classe des mammifères, et je n'en ai pas trouvé rien de semblable chez aucun autre cétacé à dents; mais chose étrange! elle ressemble chez un genre des cétacés à phoques, savoir les *Rhyphobaleines* niki, baleins à bosse des pêcheurs à baleine (*Balaena bosus longirostris* *longimanus* *Rodolphi*, baleinoptère du Cap de Corse, *Megapteron* *J. G. Gray* etc., etc.). Vous en avez l'épreuve à la main dans le N°

4) morceau d'intestin du *Lophotelaena grenadensis*. Vous y retrouverez, je l'espere, ce que j'ai fait dessiner sur la même Marche fig. 3 et 4. Toutes les autres espèces de cétacés à phoques n'ont rien de semblable. Même le *Mysticetus*, qui se sent d'une nourriture si extraordinaire n'a que ces plies longitudinales. Et cependant les *Rhyphobaleines* sont ichthysphages comme les baleins en général. (Le Chénobœuf ne vit que de céphalopodes. Reste à savoir si les *Microptères* et les *Cachalops* n'ont pas la même forme — il est impossible d'en juger sans l'épilation.)

Fig. 1.



ARCHIV
1875

Fig. 3.



Fig. 2.



Fig. 4.

