

pio de la primavera se dirige hácia el norte. De este modo vaga por una parte bastante extensa del Grande Océano desde el estrecho de Behring hasta la costa de México; en verano vuelve al norte, busca su alimento en el mar de Behring y franquea á veces tambien el estrecho del mismo nombre, para permanecer algun tiempo en el mar Glacial del norte.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El balenóptero de hocico agudo se parece por muchos conceptos al finval y los balleneros le han considerado como individuo pequeño de esta especie. Por lo regular se les ve solitarios; raras veces apareados y solo algunas veces se reúnen en gran-

des manadas; tan pronto nadan muy cerca de la superficie como á considerable profundidad; y á menudo retozan como ya sabemos. Cuando salen del agua para respirar, lanzan rápidamente, con poco ruido, un chorro de agua delgado y de escasa altura, semejante al de los finvales pequeños; respiran varias veces seguidas y sumérgense despues por largo tiempo en la profundidad. En sus expediciones no se limita á visitar los golfos de toda clase, sino que acompaña sin temor á los buques, retozando á su alrededor. En el extremo norte, por el contrario, busca con preferencia los campos de hielo, y muchas veces nada á gran distancia por debajo, apareciendo

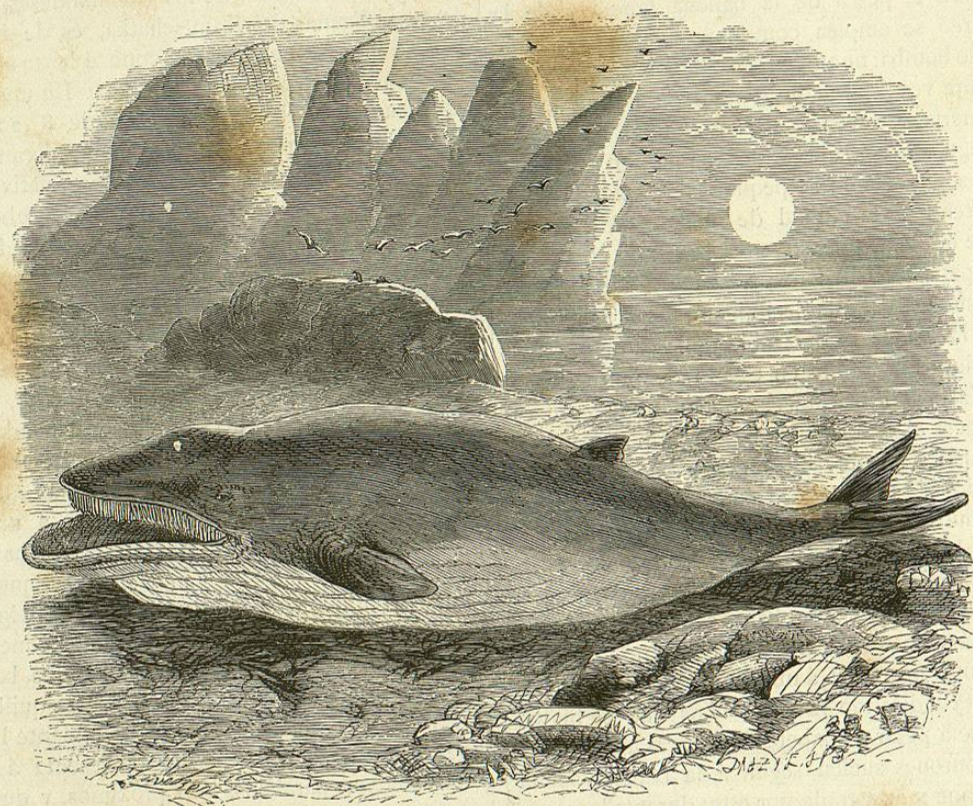


Fig. 328.—EL BALENÓPTERO DE HOCICO AGUDO

á intervalos en una hendidura, ó un agujero para respirar; en este caso se eleva tanto, que deja ver la mayor parte de la cabeza. Así como sus congéneres, se alimenta sobre todo, quizás exclusivamente, de peces pequeños ó de tamaño regular, y sin duda tambien de cefalópodos, persiguiendo á su presa con tal voracidad, que precisamente en sus cacerías es cuando encalla y perece á manos del hombre. Carecemos de noticias exactas respecto al período del celo ó de la gestación y al parto; pero créese que la gestación dura de once á doce meses y que la hembra da á luz un hijuelo de 2^m,50 de longitud. Scammon encontró en la matriz de una hembra examinada por él en octubre, un feto casi desarrollado apenas de dos metros de largo.

PESCA.—En las costas americanas, es decir en las occidentales, septentrionales y orientales, no se pesca la ballena enana, ó por lo menos no se la persigue con regularidad; en las costas de la Europa septentrional y central solo se pesca cuando se aproxima á tierra. Cuando así sucede, segun dicen, los pescadores de Noruega, Islandia y de las islas de Feroe se reúnen y forman un semicírculo al rededor del animal, espántanle y le obligan á encallar en la orilla ó á entrar en un fondo bajo, donde fácilmente se le mata.

USOS Y PRODUCTOS.—La grasa y la carne de este cetáceo pasan por sabrosas y se pueden conservar mucho tiempo en salazon: tambien se aprecia el aceite.

LOS BALÉNIDOS — BALENIDA

CARACTÉRES.—Los balénidos ó ballenas de piel lisa constituyen la última familia del órden; su estructura es mucho mas pesada que la de todos los balenóptéridos; carecen de aleta dorsal y de los surcos de la piel; sus aletas pectorales son anchas y obtusas; las barbas largas y estrechas; las vértebras cervicales están soldadas en su mayor parte; el peñasco tiene la forma cuadrada é irregular, y los omoplatos son mas altos que anchos.

LA BALLENA DE GROENLANDIA—BALÆNA MYSTICETUS

CARACTÉRES.—Este animal, el *wal* ó *walfisch* de los alemanes, el *rightwhale* ó *fish* de los balleneros ingleses, el *tuegval* de los noruegos, el *rhetval* de los dinamarqueses, el *arbak*, *arbakvik* ó *socalik* de los groenlandeses, el *akbek* ó *akbilik* de los esquimales, y el tipo primitivo de esta familia, es un monstruo deforme y desproporcionado en todas sus partes (fig. 329).

La propension innata que tiene todo hombre á exagerar, aun las cosas mas comunes, ha tenido ancho campo donde

extenderse al tratar de la ballena. En varias obras antiguas, y hasta en compilaciones modernas, se habla de individuos de 50 á 60 metros de largo, que existieron en otro tiempo; y se llega hasta el punto de asegurar, que si no se encuentran hoy sino ballenas de 26 á 30 metros, es debido á la persecucion activa que ejerce el hombre contra dichos animales. Todo esto son puras ilusiones: Scoresby, que presencié la captura de 322 cetáceos, no vió jamás ninguno que midiera mas de 20 metros; solo Karl Gisecke habla de una ballena pescada en 1813, cuya talla era de 22 metros; á principios del siglo se cogió una en el Spitzberg, que vendria á tener el mismo tamaño, siendo las láminas córneas de cinco metros de largo.

Tambien Brown dice que desde la época en que Scoresby dió sus informes se considera á este balénido como mas pequeño de lo que es en realidad, y para probar la exactitud de su aserto, recuerda la medida tomada por Godir en una hembra pescada en el estrecho de Davis, y examinada por este viajero la longitud desde la extremidad de la mandíbula inferior por el vientre hasta la horquilla de la aleta dorsal, era de 19^m,80; la circunferencia por detrás de las aletas dorsales, de 9^m,10; la longitud de la cabeza hasta la articulacion de la mandíbula inferior, 6^m,40; la de las aletas pectorales, 2^m,40 por 1^m,20 en la mayor anchura; esta última era de 7^m,30 en la aleta dorsal; y la longitud de la lámina mas larga de las barbas de 5 metros. Sin embargo, una ballena de Groen-

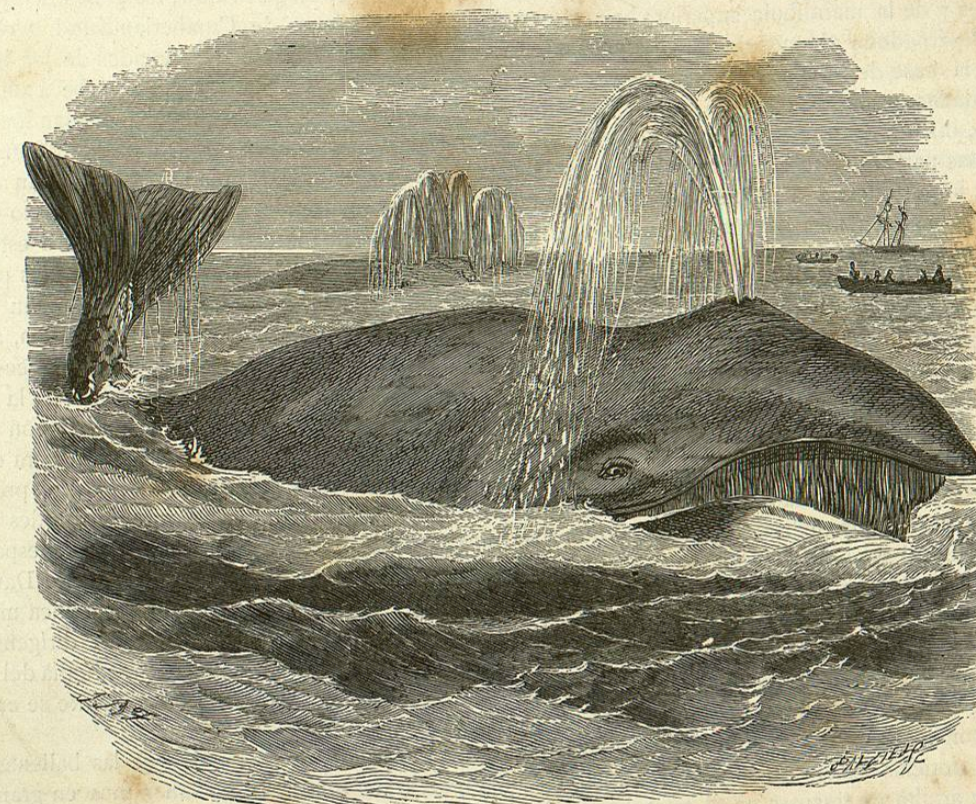


Fig. 329.—LA BALLENA DE GROENLANDIA

landia de tal tamaño no es de las mas grandes: el capitán Alejandro Deuchars, ballenero tan experto como fidedigno, cogió en 1849, segun refiere Brown, una ballena de 24^m,40, cuya aleta dorsal tenia 8^m,80 de ancho. Semejante coloso debe pesar unas ciento cincuenta toneladas ó ciento cincuenta mil kilogramos, peso de que fácilmente se podrá formar idea imaginando que iguala al de veinte elefantes, de cuarenta rinocerontes ó hipopótamos, ó de doscientos bueyes. Una ballena de 18 metros de longitud es ya un sér monstruoso, cuyo aspecto asombra. La cabeza, muy deforme, ocupa, segun resulta de las otras medidas, tres ó cuatro décimas partes, ó un tercio poco mas ó menos de la longitud total del cuerpo; la boca es bastante espaciosa para dar cabida á un barco de tamaño regular con su tripulacion, pues tiene de 5 á 6 metros de largo por 3 ó 4 de ancho. Comparándola con todos sus congéneres hasta ahora descritos, la ballena es en extremo pesada; el tronco corto, grueso y redondeado, se adelgaza mucho por todos sus lados hácia la aleta dorsal; en el centro de la cabeza, donde desembocan los orificios de las fosas nasales, hay una protuberancia en forma de colinilla; en la region de la garganta, el tronco se arquea un poco; los ojos no son apenas mayores que los de un buey, pues de un án-

gulo á otro solo miden 0^m,08 de diámetro, hallándose sobre la articulacion de la mandíbula inferior; las orejas, cuyo conducto auditivo exterior es tan angosto que apenas tiene el diámetro de un mango de pluma, están situadas un poco hácia atrás; los orificios de las fosas nasales, que afectan la forma de una S, son estrechos y hállanse á unos 3 metros de distancia de la extremidad del hocico, en la parte mas alta del centro de la cabeza: miden 0^m,45 de largo; las aletas pectorales, relativamente muy pesadas, casi rectas en la parte anterior y muy encorvadas en la posterior, se insertan detrás de los ojos, casi en la mitad del cuerpo, presentando un reborde aquillado, corto y fusiforme, y en su parte posterior una ligera sesgadura. Las barbas se componen de 300 á 360 láminas, ó segun los balleneros, de tantas como dias tiene el año: las del centro llegan á tener 5 metros. La lengua, soldada en toda su parte inferior, es inamovible, y tan blanda, que la mas ligera presion deja una señal profunda en ella, de modo que si un hombre quisiera echarse sobre esta parte se hundiria. La piel es desnuda si exceptuamos unas pocas cerdas que hay en la extremidad de ambas mandíbulas, unos pelos mas blandos en ambos lados de la cabeza, y dos ó tres series de otros muy cortos entre los orificios de las fosas nasales; estos