

no existen: las barbas constituyen, sin embargo, el carácter mas distintivo (fig. 324).

Dícese en general que dichas láminas representan los dientes; pero debe advertirse que las primeras no ocupan el lugar de los segundos, ni tienen su forma, ni arman del mismo modo en las mandíbulas. En las de los individuos jóvenes se han encontrado pequeños cuerpos huesosos, que se pueden considerar como gérmenes dentarios; las láminas que aparecen mas tarde se encajan, no en las mandíbulas, sino en el paladar, y no están directamente articuladas con los huesos de la cabeza: por su colocación recuerdan los dientes palatinos de los peces. Son formaciones córneas y epidérmicas, compuestas de una lámina cuadrangular ó triangular en la que se puede distinguir una parte medular y otra cortical. Constituyen esta última unas laminillas córneas, delgadas y sobrepuentadas; la última forma tubos paralelos que terminan en la extremidad inferior de la lámina, en forma de fibras semejantes á cerdas; estas fibras se reúnen en su nacimiento por unas hojas córneas encorvadas; la raíz se inserta en la piel muy muscular de 0",02 de espesor, de la bóveda palatina, con cuyo producto se nutre. Cada lámina se dirige transversalmente por la bóveda palatina hácia el esfenoides que sobresale en forma de quilla y solo está cubierto de una piel mucosa; las láminas mas largas, cuyo número total varía entre 250 y 400, están en el centro de la mandíbula, y las mas cortas en la articulación; disminuyen de tamaño desde el centro hácia los dos lados. Desde la parte anterior hasta la mitad, se oprimen entre sí, y desde allí hácia atrás están mas espaciadas. Vista de lado toda la serie de barbas, recuerda un peine, cuyos dientes se representan por las láminas que rematan en superficie recta. Si comparásemos estas láminas con un triángulo diríamos que su cateto mas largo se inserta en el paladar, la hipotenusa está formada por las fibras de que ya hemos hablado, y el cateto mas corto se dirige, desde el borde de la mandíbula superior verticalmente, hácia abajo. Todo el conjunto de las barbas puede compararse con una bóveda cuyo techo, excepto la quilla central, presenta un sinnúmero de fibras elásticas mas ó menos largas. Cuando el misticétido cierra la boca, la mandíbula inferior recoge toda la superior; las fibras tocan en los bordes de la lengua, cerrando así la bóveda palatina completamente hácia fuera, de modo que el animal puede sujetar toda presa, aun la mas pequeña y escurridiza.

Los balénidos son animales gigantescos, de cabeza enorme, boca muy hendida, dobles oídos, orejas ocultas y ojos muy pequeños. La columna vertebral se compone de 7 vértebras cervicales, 14 á 15 dorsales, de 11 á 15 lumbares, y 21 ó mas caudales. Solo un par de costillas se articula directamente con el esternon; todas las demás son falsas. Las mandíbulas están encorvadas en forma de arco y se prolongan á manera de pico; son muy grandes, relativamente á la caja cerebral, que es en extremo pequeña. El omoplato es ancho; el número de los dedos de la mano variable; la lengua grande, inmóvil y soldada á la boca en toda su circunferencia. El esófago es muy estrecho; el estómago ofrece tres compartimientos.

Una ballena adulta puede medir de 20 á 30 metros de largo, pesando 20,000 á 100,000 kilogramos: son los mayores animales que existen en la superficie del globo.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La mayor parte de los balénidos habitan los mares glaciales y no se alejan mucho de las ensenadas que limitan los bancos de hielo; otros viven en mares mas cálidos.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Los balénidos viven comunmente aislados; solo por casualidad se les encuentra reunidos en numerosas manadas; no son sedentarios,

y parece que emprenden emigraciones regulares desde el polo hácia el ecuador ó del este al oeste. En verano permanecen algunas especies en alta mar; en otoño y en invierno se acercan á las costas.

A pesar de su maciza estructura, los balénidos son ágiles y rápidos; los mas de ellos cortan las olas con la misma ligereza que un buque de vapor, y nadan en línea recta ó describiendo curvas, tan pronto á flor de agua, como á grandes profundidades. Cuando no están inquietos se ve aparecer en la superficie del agua cada cuarenta segundos, por término medio, su maciza cabeza y una parte de su lomo. Lanzan fuertemente, y con un ruido que se oye á lo lejos, el agua que ha penetrado en sus fauces; en caso de riesgo se hunden y permanecen largo tiempo sumergidos; dícese que resisten media hora y hasta una debajo del agua; pero acaso sea exagerada semejante apreciación.

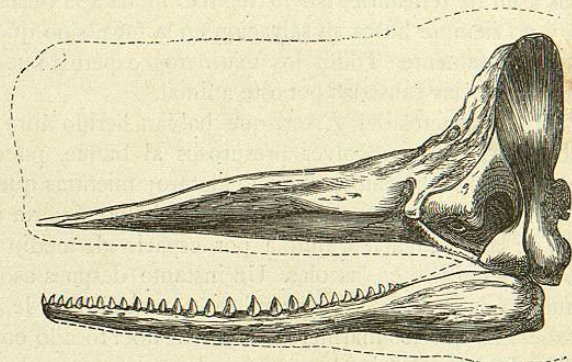


Fig. 322.—CRANEÓ DEL CACHALOTE MACROCEFALO

Cuando nada les inquieta, los balénidos permanecen cerca de la superficie echados de espalda ó de lado; se revuelven, se levantan y retozan de mil maneras. A veces sacan del agua la mitad de cuerpo, y si el mar está tranquilo se duermen mecidos por las olas.

Estos gigantescos animales se alimentan de pequeños seres marinos, tales como zoófitos, moluscos y anélidos, muchos de los cuales no se perciben á la simple vista: bien es verdad que tragan millones de ellos de un solo bocado.

Con la enorme boca muy abierta, la ballena nada rápidamente; llena de agua toda la bóveda palatina, recibiendo con este flúido cuantos animales pequeños contiene, y ciérrala cuando siente los movimientos de sus víctimas sobre la lengua. Todas las fibras de las barbas se dirigen verticalmente hácia abajo formando como una rejilla que deja salir el agua sin que se puedan escapar los pequeños animales. Una sola presión de la pesada lengua, apenas movable, hace pasar al punto toda la masa gelatinosa desde el esófago al estómago; después abre la boca y así continúa el coloso su marcha.

Cuando un pez pequeño se pierde en su vasta boca se lo traga también; y como las algas que se introducen por casualidad en su boca.

En cuanto al desarrollo de los sentidos, estos animales ocupan poco mas ó menos el mismo lugar que los demás cetáceos de que hemos hablado. La vista y el tacto son los mas perfectos; la inteligencia está menos desarrollada que la de los cachalotes. Todos los balénidos son mansos y tímidos; viven en paz entre sí y con la mayor parte de los demás animales marinos; solo cuando se les acomete dan pruebas de valor, defendiéndose entonces con tenacidad, y á veces con buen éxito. Su cola constituye el arma principal, y ya se comprenderá cuál debe ser su fuerza, si se tiene en cuenta que con ella mueve su enorme masa á través de las olas, como se observa principalmente en la ballena franca. Un solo golpe de la cola basta para destrozarse una lancha ó hacerla volar

por el aire; un aletazo es suficiente para dejar sin vida al animal mas fuerte, y por consiguiente también al hombre.

No se ha observado aun bien cómo se reproducen los balénidos: sábase que la hembra, ó la *vaca*, como la llaman los groenlandeses, pare un solo hijuelo, ó dos segun dicen algunos; que le amamanta largo tiempo, manifestándole el mas tierno amor; y que le defiende con bravura y le esconde entre sus aletas en caso de peligro, conduciéndole hasta que crece lo bastante para vivir por sí.

No se conoce á punto fijo cuánto tiempo dura la gestación: es probable que los balénidos crezcan rápidamente; pero sea como fuere, necesitan muchos años para alcanzar su completo desarrollo. Hoy día se encuentran pocos individuos completamente adultos: el aceite, la grasa y las ballenas son cosas tan buscadas, que el hombre no espera á que alcance toda

su talla uno de estos animales, y ninguno muere ya de vejez: puede decirse que ya está forjado el arpon para todo aquel cuyos ojos se abren á la luz.

USOS Y PRODUCTOS.—El aceite y las ballenas que producen estos animales son causa de su destrucción; para obtener dichos artículos persiguen los europeos con encarnizamiento á los gigantes del mar: algunos pueblos comen su carne y utilizan la piel y los huesos.

LOS BALENOPTÉRIDOS —BALENOPTERIDA

CARACTÉRES.—Gray divide el sub-orden en dos familias que nosotros consideramos como sub-familias: la primera

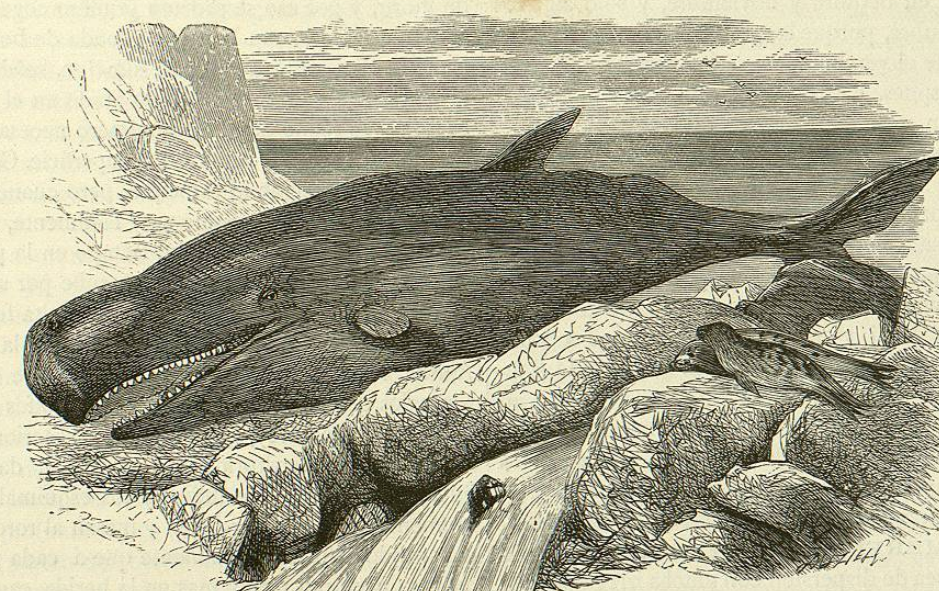


Fig. 323.—EL CACHALOTE NEGRO

está formada por los balenoptéridos, los cuales se distinguen principalmente por unos surcos profundos, longitudinales y paralelos, que se extienden sobre toda la región de la garganta, el cuello, el pecho y una parte del vientre. Las formas de estos animales son relativamente enjutas; están provistos de una aleta dorsal bien desarrollada y de pectorales mas ó menos largas; sus barbas son cortas y anchas. Las vértebras cervicales no están siempre soldadas; los peñascos son ovales; los omoplatos mas largos que anchos.

Daremos á conocer un género de esta familia.

EL RORCUAL DE JOROBA—MEGAPTERA LONGIMANA

CARACTÉRES.—Esta especie, el *humpback* de los ingleses, el *rorqual* de los noruegos y el *keþorkak* de los groenlandeses, es el tipo del género. Puede tener una longitud de 18 á 23 metros; las aletas pectorales miden de 4 á 5 de largo por 1 de ancho; y la caudal de 5 á 6. Este animal es uno de los mas pesados de la familia; en comparación con otros balenoptéridos, el rorqual es muy feo; su tronco muy grueso, apenas abovedado en el lomo, y muy arqueado desde la mandíbula inferior, en el pecho y en el vientre; la parte anterior del cuerpo es muy ventrada en todos sus lados; la posterior se adelgaza mucho hácia la cola; la mandíbula inferior es mucho mas larga y ancha que la superior; las aletas pectorales en extremo largas, y la caudal muy desarrollada. En

el lomo se eleva, en el último cuarto de la longitud total, una aleta grasosa llamada *joboba*, cuya conformación varía mucho; en el centro anterior de la barba se observa también una protuberancia en forma de joboba; y en la región del sacro, entre la aleta dorsal, hay una prominencia huesosa; en el centro de la cabeza, en fin, se hallan unas protuberancias irregulares y redondeadas de 0",01 de diámetro por 0",02 á 0",03 de altura. Desde la mandíbula inferior, por la garganta y el pecho y detrás de las aletas pectorales, córense de 18 á 26 repliegues de 0",10 á 0",15 de ancho y muy flexibles; y supónese que estos repliegues permiten al animal abrir su boca mas ó menos á su antojo. El resto de la piel es lisa, y su color varía mucho. En la parte superior predomina por lo regular un negro oscuro mas ó menos igual; la parte inferior y las aletas pectorales están manchadas de blanquizo. Se ven individuos del todo negros en las regiones superiores y blancos en las inferiores; otros negros del todo; algunos, en fin, de este color en el lomo, blancos en el vientre y de un tinte gris oscuro de ceniza en la parte inferior de las aletas pectorales y de la caudal. Segun ha observado Scammon, también varían estas aletas en forma y tamaño; las pectorales de algunos individuos, por ejemplo, son en extremo largas, angostas y puntiagudas; en otros relativamente cortas y anchas, y en no pocos, en fin, guardan el término medio; también la caudal es angosta, puntiaguda y en forma de media luna en los unos, ancha, corta y recta en los otros; la dorsal, las citadas prominencias y los repliegues de la parte inferior,

sufren muchas variaciones. De esto resulta que debemos considerar á todos los megapteros reconocidos hasta ahora por Gray como pertenecientes á la misma especie, tanto mas cuanto que todas las variedades se encuentran no solo en la misma region del mar, sino tambien en las mismas manadas. Por otra parte, no se diferencian en nada respecto á sus usos y costumbres.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Pocos misticétidos se presentan al navegante y ballenero con mas frecuencia y en tanto número como el rorcual de joroba, que habita todas las latitudes del mar Artico y del Antártico, frecuentando así la alta mar como las regiones costeras, incluso los golfos y grandes bahías.

Parece que emprende todos los años regularmente viajes desde el polo al ecuador. Así, por ejemplo, en la bahía de Monterey, en la California superior, se ve á la mayor parte de estos animales en octubre y noviembre, y solo algunos desde abril á diciembre, porque las grandes manadas emigran hácia el norte desde el verano hasta setiembre, y no vuelven hasta octubre ó despues. En las costas de Groenlandia no se les ve, segun Brown, sino en los meses de verano; en las occidentales de América, por el contrario, durante todo el año, si bien cambian de sitio, segun la estacion, dentro de los límites indicados. Por lo que ha observado Scammon, la hembra, sobre todo, visita ciertos lugares para dar á luz su progenie: el citado viajero vió en 1852 y 1853, durante los meses de junio y agosto, numerosas manadas en el golfo de Guayaquil, en la costa del Perú; y en diciembre encontró muchas hembras con sus hijuelos de pocos dias, en la bahía de Banderas, en la costa de México, á los 20° de latitud norte; y en mayo de 1855, en fin, vió grupos numerosos en la bahía de Santa Magdalena, en la costa de la California inferior, á los 24° de latitud norte; esos últimos tambien se componian principalmente de hembras con sus hijuelos mas ó menos grandes.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El rorcual de joroba recorre su área de dispersion con mucha irregularidad, sin fijeza en sus movimientos. Raras veces atraviesa grandes espacios en línea recta; se queda en el camino mas ó menos tiempo, y tambien cambia á menudo de direccion. Cuando hay temporal se le observa en numerosas manadas, á veces tan considerables, que ocupan toda la superficie del mar hasta donde alcanza la vista del hombre colocado en la extremidad del palo mayor; tambien se le encuentra aislado, pero retoza lo mismo que si fuese en compañía de centenares de individuos. Lo mas característico de este animal son sus movimientos ondulados, su manera de encorvar el tronco, y de levantar una ú otra aleta pectoral, y en fin, la irregularidad en sus excursiones. Cuando nada debajo del agua se echa muchas veces de un lado ú otro y se balancea verdaderamente en su elemento como un pájaro en el aire. Si se le inquieta lanza seis, ocho, diez y hasta de quince á veinte veces seguidas dos chorros de agua al aire, tan pronto delgados como gruesos, y cuya altura varia de dos á seis metros. El alimento de este balenoptérico, consiste principalmente en peces pequeños y crustáceos.

El rorcual parece mas aficionado á retozar durante el periodo del celo. Ambos sexos se acarician entonces de un modo tan extraordinario como divertido; en prueba de afecto se dan ligeros golpes con sus aletas pectorales; mas á pesar de la buena intencion, son á veces tan fuertes, que se oyen á varias leguas de distancia cuando el tiempo está sereno. Despues se vuelven de un lado á otro, ráscanse con ternura, se levantan en parte sobre la superficie y atrévense tambien á dar un salto al aire, haciendo otros mil movimientos, mas fáciles de observar que de describir. No se sabe cuánto tiempo dura la gestacion, pero se supone que no es de doce me-

ses: el pequeño tiene al nacer la cuarta parte del tamaño de la madre; esta le amamanta y educa cariñosamente, y defiéndele con el mismo valor que otros cetáceos.

PESCA.—En las aguas de Groenlandia no se persigue al keporak sino en el caso de no haber otros cetáceos. Durante varios años se cogieron regularmente varios de estos animales cerca de Friedrichshafen, en el mediodía de Groenlandia; mientras que en el norte apenas se hizo caso de ellos.

Durante su permanencia en el puerto de Egdesmunde, Brown observó que un gran rorcual de joroba, despues de penetrar en el golfo, alejábese sano y salvo porque ninguno de los muchos pescadores de la localidad quiso darle caza. A lo largo de las costas americanas se persigue tambien á este cetáceo, segun Scammon, con bastante regularidad, empleándose los mismos medios que para la pesca de la ballena: el rorcual de joroba se hunde en las profundidades despues de morir, y por eso se procura primero cogerle con el arpon, antes de matarle con la lanza llamada de bomba, muy usada hoy dia. Si á pesar de esto se sumerge, señalase el sitio por medio de un pedazo de madera atado en el otro cabo de la cuerda y se reune despues el número necesario de hombres para sacar el pesado animal á la superficie. Grandes esfuerzos exige esta operacion al principio, pero cuando la presa está próxima á la superficie sale muy fácilmente, y hasta sucede á veces, que, si ha estado algun tiempo en la profundidad y la putrefaccion se declara, el cuerpo sube por sí solo con tanta rapidez como si estuviese aun vivo, y salta fuera del agua y pone en grave peligro á los barcos. Desde la adquisicion de Alaska, los americanos van principalmente allí para pescar rorcuales de joroba; pero tambien los golfos de Magdalena, Ballenas y Monterey, que en épocas anteriores pasaban por ser los mejores territorios para esta caza, dan aun hoy dia buenos productos. Los indios y los esquimales, aunque pobremente armados, persiguen y matan al rorcual, con dardos contruidos tan artísticamente que á cada movimiento del cetáceo penetran mas y mas en la herida, causando la muerte, con lentitud, pero sin remedio.

LOS TEROBALÉNIDOS—PTEROBALÆNA

CARACTÉRES.—En esta subfamilia se reune todo el resto de los balenoptéridos. El grupo se distingue por la aleta dorsal, alta, comprimida lateralmente y mas ó menos falciforme, y por el poco desarrollo de las aletas pectorales.

LOS FISÁLIDOS—PHYSALUS

CARACTÉRES.—Segun la opinion de Gray, el finval de que tanto se habló, hoy dia bastante conocido, es el tipo del género independiente de los fisálidos, cuyos caractéres son los siguientes: la cabeza ocupa la cuarta parte de la longitud del cuerpo; la aleta dorsal se eleva en el último cuarto de la línea media; las pectorales se insertan muy cerca de la cabeza; la caudal está sesgada en el centro y dividida en dos lóbulos mas ó menos marcados. La columna vertebral se compone de 61 á 64 vértebras, es decir, 7 cervicales, completamente libres, 15 ó excepcionalmente 14 dorsales, 15 lumbares y de 24 á 28 caudales; la segunda cervical tiene una ancha apófisis lateral, perforada en la raíz; el cabo superior de la primera costilla es sencillo.

EL FISÁLIDO BOOPS—PHYSALUS ANTIQUORUM

CARACTERES.—El fisálido boops, el finval de los ale-

manes, el *big finner*, *finfish* y *razorback* de los ingleses, el *sillival* de los suecos, el *sildroer* de los noruegos, el *sildreki* de los islandeses, y el *tunnolik* de los groenlandeses, llamado tambien *gibbar* y *pez de Júpiter*, es relativamente el mas enjuto de todos los cetáceos y el mas largo de todos los animales, pues puede alcanzar una longitud de 30 metros. Dos finvales que encallaron en la costa oriental de América, el uno cerca del río Columbia y el otro en el estrecho de Davis, midieron hasta 34 metros. El largo de las aletas pectorales representa la décima parte del total, su anchura la quincuagésima y el ancho de la dorsal la quinta. La parte mas gruesa del tronco, que es la que sigue inmediatamente á las aletas pectorales, se adelgaza un poco hácia la cabeza y mucho por detrás; la parte de la cola se comprime lateralmente de tal modo, que su altura mide casi el doble de su ancho, prolongándose tambien sobre la mayor parte de la caudal en forma de quilla. Las aletas pectorales son planas y encorvadas en la cara anterior y posterior; la dorsal, dispuesta verticalmente, es falciforme y tiene á lo mas 0^m,60 de alto. El hocico es casi recto; los ojos están situados inmediatamente detrás y encima del ángulo de la boca; las aberturas de las orejas, en extremo pequeñas, se hallan entre los ojos y las aletas pectorales; los orificios de las fosas nasales, separados por un cartilago y dispuestos diagonalmente, están situados en dos aberturas iguales, rodeados de una protuberancia redonda. El tronco, casi completamente desnudo, solo tiene algunas cerdas, ó mas bien unos hilos córneos muy recios, divididos en la punta en partes muy finas y dispuestos en forma de mechón, situado en la extremidad de la mandíbula superior; estas cerdas pueden llegar á un metro de largo, pero tambien se desgastan del todo. La piel es brillante, de color negro oscuro en la parte superior, de un blanco puro de porcelana en la inferior y negro azulado en los surcos mas profundos (fig. 326).

Estos surcos parten del borde de la mandíbula inferior y se corren á lo largo en toda la parte inferior hasta el ombligo, es decir, por la mitad del cuerpo. Los del centro son los mas largos y los laterales mas cortos; parecen incisiones hechas con una navaja y están limitados por bordes agudos de 0^m,10 á 0^m,20 de profundidad, hallándose á 0^m,40 una de otra. Esta distancia no es sin embargo igual en toda la extension, pues en ciertos espacios insértanse otros surcos que se mantienen siempre separados. Las mandíbulas no están armadas de dientes; en su lugar presentan en ambos lados de 350 á 377 series de barbas, comprimidas por delante y espaciadas por detrás. El borde lateral de la mandíbula superior es ligeramente encorvado y se dirige en forma de arco hácia los ojos. La mandíbula inferior es poco encorvada, y por eso no encajan ambas una en otra. El labio inferior cierra la boca y cubre completamente las barbas.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El fisálido boops es originario de la parte mas septentrional del Atlántico y del mar Glacial: abunda sobre todo cerca de la isla de los Osos, de la Nueva Zembla y del Spitzberg, y no es raro en el cabo Norte.

Durante los tres dias de mi viaje desde Vadsoe á Hammerfest, vi cinco rorcuales, uno de ellos enorme, que nadaba en el Porsangerford.

Segun las observaciones de Brown, por el norte del mar ártico no pasa de la latitud de la Groenlandia meridional. Al principio del otoño emigra á las aguas meridionales y por lo tanto se le encuentra tambien en los mares de la zona templada y ecuatorial; tambien se le ha visto, segun dicen, hasta en el mar antártico.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Ya puede colegirse por la forma prolongada del cuerpo, que el fisálido

boops es un animal ligero y ágil: es el mas rápido de los balénidos; deja atrás á todos los vapores; nada en línea recta, y aparece á menudo en la superficie del agua para respirar.

Segun mis observaciones se deja ver cada noventa segundos, por término medio: á media legua de distancia oíamos ya el ruido que hacia al soplar; y en cuanto á la fetidez del agua que lanza por sus oídos, no hemos notado nada. A veces se echa de lado en la superficie de las olas, y golpeando el agua con sus aletas pectorales se vuelve y revuelve; se echa de espalda, sumérgese y retoza, y de un solo golpe de su cola formidable, se lanza todo él fuera del agua, volviendo á caer con un estruendo comparable con el fragor del trueno. Este cetáceo es muy valeroso y aventaja en inteligencia á la ballena franca. Todos los navegantes están acordes en que apenas cede á esta última en temeridad, y por su índole maligna sobrepuja á los mas temibles cetáceos.

No solo profesa mucho cariño á sus hijuelos, sino tambien á sus semejantes, pues en caso de peligro los defiende con la mayor energía.

El fisálido necesita un alimento mas sustancioso que el de la ballena: devora peces pequeños, á los cuales ahuyenta á su paso, tragándose centenares de ellos á la vez.

Probablemente le prestan los surcos de la parte inferior, servicios esenciales al efecto, facilitando una considerable dilatacion de la boca: algunos naturalistas han dudado de la exactitud de esta suposicion, pero yo estoy conforme con ella. «En mi concepto, dice Zaddach, es muy posible que la piel de la garganta se ensanche extraordinariamente por medio de los surcos, suponiendo que en la circunferencia de la garganta se hallen 60 de solo 0^m,01 de profundidad. (La mayor parte de los que hay en el centro del cuerpo tienen de 0^m,15 á 0^m,18.) Esta circunferencia aumentará 1^m,20 ó sea casi la mitad de su anchura ordinaria, cuando los surcos se extienden completamente. El ensanchamiento de aquellos despues de la muerte, demuestra la posibilidad de lo dicho; no puede dudarse que la piel del animal vivo es contráctil, pareciendo elástica en todas sus partes; por consiguiente, aunque al nadar el finval no está en realidad provisto de una ancha bolsa, pendiente de la garganta, esta misma circunstancia hace que pueda nadar mas fácilmente, así como la dilatabilidad de la piel le permite aprovechar la ocasion, siempre que encuentra una bandada de peces, de tragar un número extraordinario de ellos para satisfacer las necesidades de su cuerpo colosal. En este caso levanta la cabeza, baja la mandíbula inferior y quizás ensancha las dos mitades de la misma que no están soldadas completamente entre sí, para abrir aun mas la boca. La ancha piel que pende de la mandíbula inferior se ensancha casi por la mitad de su circunferencia, y el agua, precipitándose con fuerza y por todas partes en aquel abismo, lleva consigo centenares de arenques y otros peces pequeños. Entonces se cierra la bolsa por medio de la mandíbula superior, y la lengua comienza su trabajo comprimiendo los peces cautivos poco á poco entre las dos series de barbas y el duro paladar, para conducirlos al esófago. Así me figuro yo la manera de comer del fisálido boops.» No creo que pueda haber contradicciones fundadas para el aserto de Zaddach y soy por lo tanto de su opinion.

Quando el finval encuentra presa en abundancia, permanece varios dias, y hasta semanas enteras en el mismo sitio, como lo hace en Groenlandia, donde segun Brown, devora durante el período del desove una multitud increíble de cabiales y otros peces, cerca de los bancos de Riscol, Holstenbork y otros parajes de la Groenlandia meridional. Desmoulin refiere de 600 y Brown de 800 de esos peces bastante grandes que han encontrado en el estómago de este fisálido.