REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

ORGANO DEL MUSEO DE VALPARAISO

Año V.

FEBRERO DE 1901.

NÚM. 2.

LOS LOBOS MARINOS

DE CHILE

POR

FEDERICO ALBERT

Los Lobos Marinos del pais se dividen en dos familias (1 las Phocidae o Focas i 2) las Otariidae o Lobos.

1. PHOCIDAE o FOCAS

Esta familia se distingue fácilmente por la falta de las orejas esteriores, las estremidades débiles i las plantas de las manos i pies desnudas. Habitan hoi dia solo el Océano Artico i Atlántico, el mar Mediterráneo, Negro i Cáspio i los lagos Aral i Baikal.

La única especie que teníamos en Chile era el Elefante de mar. =

Macrorhinus leoninus-Linné.

Sinónimos: Cystophora proboscidea.—Nilson.

Macrorhinus leon nus.—Linné.

proboscideus.—Cuvier.

Phoca elephantina.—Molina.

leonina.—Linné.

Su largo es de 5 metros el macho, i de 3 metros la hembra. El hocico es prolongado en forma de una trompa corta de 40 centímetros que está encorvada hácia abajo i que le ha causado el nombre "Elefante de Mar." El color de la cara superior es un pardo que se aclara mucho en los costados i mas en el pecho i en el vientre. La hembra tiene en el lomo un pardo oscuro de aceituna; en los costados del cuerpo un pardo amarillento i en el pecho i vientre un amarillo claro. El aspecto jeneral de este animal es igual a los lobos comunes.

En siglos pasados era mui comun en nuestras costas i habitaba desde la costa de California hasta Magallanes i la Patagonia, pero hoi dia se le ha estinguido por completo i solo existe en las islas de Kerguelen del Océano Índico en un número bastante reducido.

MACRORHINUS LEONINUS-LINN

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL AÑO V. Lám. 1.



Todavia en el primer decenio de este siglo se han matado hasta 40,000 ejemplares en la costa de la Patagonia, pero pocos años mas tarde se ha conseguido estinguirlo por completo a causa de la lentitud con que se movia en tierra. No es de lamentar mucho esta pérdida porque causaba bastante daño por la voracidad con que devoraba los peces, pero así ha sucedido que hoi no tenemos ningun representante de la familia de las Focas. Como tuvimos en siglos pasados en nuestras costas tambien el Elefante de mar era preciso hacer mencion a la única especie de Focas que poseiamos.

11. Otariidae o Lobos Marinos.

Esta familia se caracteriza por sus orejas esteriores, las estremidades largas i robustas i la planta desnuda de las manos i pies.

Habita las rejiones templadas i frias del hemisferio norte del Oceáno Pacífico, las costas de américa del sur, Colonia del Cabo, Australia i Nueva Zelanda.

Los Lobos Marinos que poseemos se dividen en dos jéneros: Otaria (Lobos de un pelo) i Callorhinus (Lobos de dos pelos). Es mui fácil distinguirlos por qué las Otarias poseen una sola clase de pelo, que es sedoso, i los Callorhinus tienen debajo de las cerdas una lana mui fina i sedosa. De cada uno de estos dos jéneros poseemos una sola especie, que son las siguientes.

1. Otaria jubata.—Shaw. Vulgarmente: Leon Marino, Lobo de un pelo, Toruno, Lame i Uriñe.

Sinónimos:

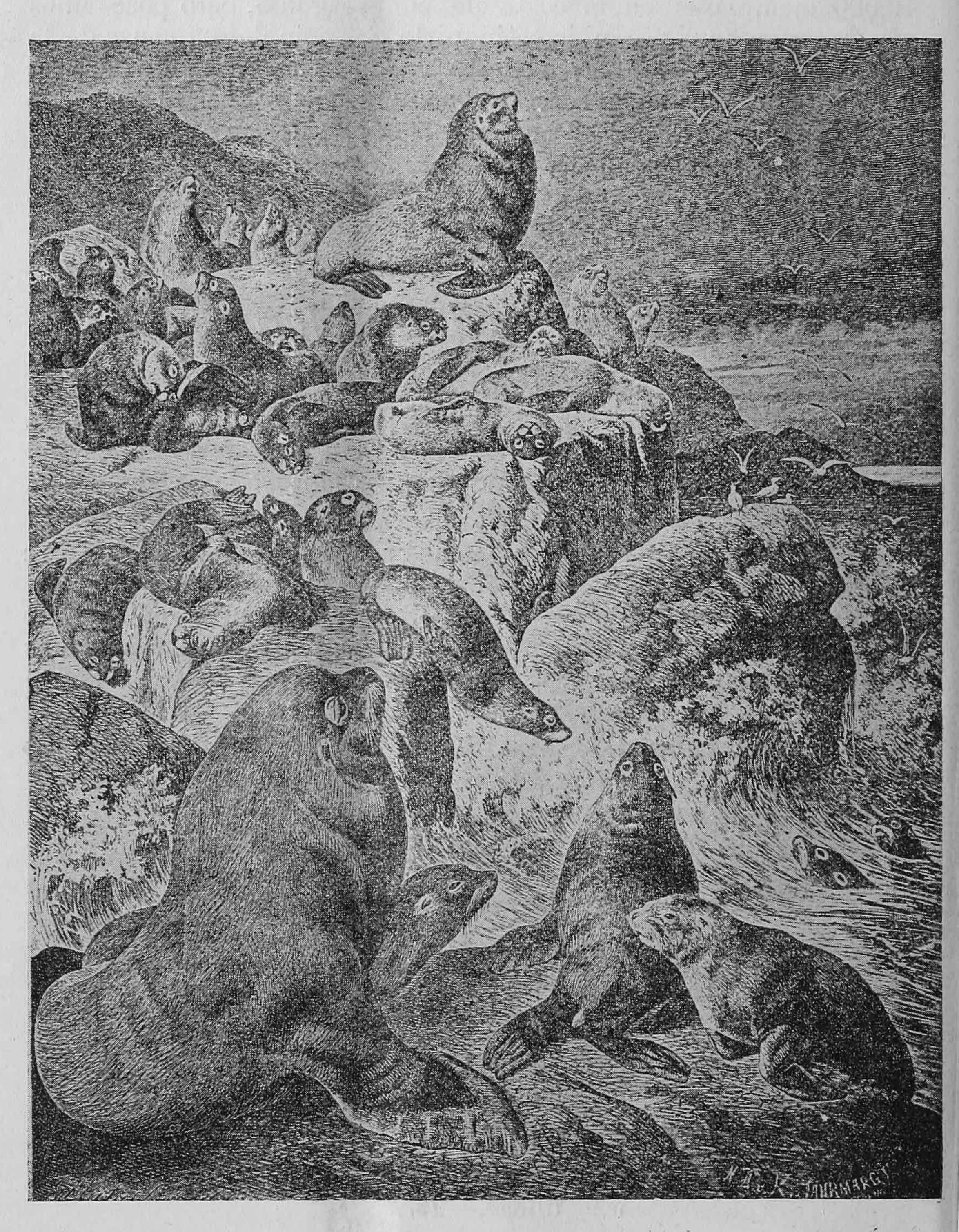
Otaria chilensis.—Mueller.

- flavescens.—Poeppig.
- " fulva.—Philippi.
- u geoffroyi.—Peters.
- " leonina.—Peters.
- molinae.—Lesson.
- molossina.—Quoy.
- 11 porcina.—Gay.
- " rufa.—Philippi.
- ulloae.—Tschudi.
- " velutina.—Philippi.

Phoca jubata.—Forster.

El largo del macho adulto es de 3,50 metros i de la hembra más o menos 2,50 metros.

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL AÑO V. Lám. 2.



OTARIA JUBATA-SHAW.

El macho tiene el pelo mucho mas largo en la parte superior de la cabeza i en el pescuezo lo que le ha ocasionado el nombre de: Leon Marino. La melena es amarillenta el cuerpo superior bruno parduzco negruzco con un vello lijero de amarillento. El vientre i las estremidades son mas brunas coloradas.

La hembra carece de la melena i es en el cuerpo superior parduzca negruzca con un lijero viso ceniciento; el cuerpo inferior es mas pálido i amarillento que tira a rojo bruno cerca de la base de las estremidades.

Los hijuelos nacen de un color bruno negruzco en la parte superior i bruno colorado en el inferior, pero las hembritas tienen luego un tinte mas amarillento en el vientre.

En los años siguientes se ponen los machos mas brunos i colorados i las hembras mas cenicientas parduzcas i amarillentas. Mas tarde cambian estos colores en los de los animales adultos.

Fuera de la diferencia de los colores se distinguen las hembras todavia por la cabeza menos ancha, las estremidades mas chicas i la forma mas esbelta.

Variedades.—Parece que en jeneral es el color del pelo mas oscuro en el invierno i mas claro en el verano.

Distribucion jeográfica.—Habita las costas del Perú, Chile, Arjentina, de las islas Falkland. No es escaso en las provincias australes, pero mui comun en el centro i norte de la República.

Vida.—Se posa en los islotes i rocas poco accesibles de toda la costa, donde se reunen de cinco mil hasta veinte mil i mas ejemplares, que anuncian desde lejos su existencia por el mujido fuerte i prolongado que producen i el fétido olor que exhalan estos paraderos o loberias.

Las loberias mas grandes que he podido observar con mas detencion i de las cuales cada una posee un número de muchos miles de Leones Marinos están en los puntos siguientes: en la provincia de Maule la punta Carranza, en la provincia de Colchagua la Punta Lobos i Topocalma, en la de Aconcagua los islotes de Los Molles, Pichidangi, la punta de Lobos i los islotes de la punta Loberia; en la de Coquimbo la Teniente Bay, la Piedra de Lobos i muchas otras. Durante todo el año hai lobos en estos paraderos pero relativamente pocos porque se reparten en el mar para pescar. En la primavera (Setiembre i Octubre) empiezan a aumentar las existencias de los animales pasados con la llegada de los machos adultos, i mui luego siguen las hembras que son recojidas por los anteriores. Entonces principian las peleas entre los machos porque cada uno trata de obtener el mayor número de hembras.

Comunmente posee cada uno de quince a cincuenta hembras pero tambien hai piños mayores. En los meses de Octubre i Noviembre paren de uno a dos hijos que son cuidados por las madres con mucho cariño. Poco tiempo mas tarde se juntan los machos con las hembras. Tres meses despues en Enero i Febrero ya abandonan los hijuelos el paradero i salen solos al mar a pescar, pero como no saben nadar bien todavia, suele pasar que una braveza de mar arroje algunos a la playa. El Delfin que conoce la época de la debilidad de los lobos nuevos se mantienen entonces cerca de las loberias para apropiarse de los lobitos cansados del trabajo de natacion. Algunos encuentran así su sepulcro, pero la mayor parte se les escapa por su ajilidad. Poco a poco empiezan a abandonar su paradero para principiar una destruccion incesante de peces, que pescan nadando. Solo por ratos suben a tierra, pero la mayor parte del tiempo se llevan persiguiendo los peces, a tal estremo que suelen hasta dormir en el agua. Un lobo de pocos meses ya consume de 10 a 15 Corbinas o Lisas al dia, pero a medida que crece aumenta el número i a la vuelta del año, cuando ya mide mas o menos un metro, devora al rededor de 50 a 60 peces al dia, i los lobos adultos de tres a cuatro metros de largo se tragan hasta 150 congrios o robalos i mas en un solo dia. (*) El señor doctor Luis Plate, que ha viajado durante dos años en nuestro pais para coleccionar, dice, que segun sus observaciones, deben tragar al rededor de 600 peces diarios. Como se vé, son animales sumamente perjudiciales i los vecindarios de la costa se quejan acremente de que concluye los peces en las rejiones que habitan.

El beneficio que de ellos se puede sacar es insignificante i no recompensa ni el uno por ciento de los daños que causa. Un cuero de un animal de 2 metros de largo se vende a razon de 3 pesos, i uno de 3,50 metros se vende en 6 pesos. De un lobo de 2 metros de largo se sacan mas o menos 5 galones de aceite, i de uno de 3,50 metros sube a mas o menos 8 galones. Si calculamos que durante los cuatro años, que necesita el Leon Marino para crecer a 3 metros de largo solo consumiera 50 peces diarios entonces habria gastado mas de 73.000 congrios, corbinas, robalos, lisas, pescadas, etc. que valen infinitamente mas que los 8 à 10 pesos que puede producir, sobre todo en el centro de la república que es tan poblado. Por eso no conviene protejerle con una prohibicion condicional como se hace actualmente, sino recomendar la estincion de una especie tan perjudicial. En otros paises paga el Estado por cada cabeza de lobo que se entrega a las autoridades, una prima que es bastante subida. Por ejemplo en Estados Unidos pagan por un lobo de un pelo hasta un peso (dollar), Inglaterra una libra, Dinamarca 10 coronas, Suecia

^(*) Segun el Dr. Martin de Puerto Montt i algunas personas de Punta Arenas, estos lobos consumirian diariamente su propio peso en peces!

hasta 10 coronas; Dinamarca gastó en primas desde 1891 hasta 1897 la suma 29,865 coronas; en Suecia en 1898 se gastaron alrededor de 15,000 coronas fuera de los fusiles de sistema antiguo que han repartido a los pescadores a fin de que se dediquen a la caza de los lobos i nosotros los hemos protejido hasta aquí por un reglamento, con multas i fianzas severas.

2. Callorhinus falklandicus.—Shaw. Vulgarmente: Lobo de mar, Lobo de Magallanes, Lobo de dos pelos i en ingles Fur Seal.

Sinónimos:

Arctocephalus nigrescens.—Gray.

philippii.—Burmeister.

Arctophoca falklandica.—Gray.
philippii.—Peters.

Otaria argentata.—Philippi.
aurita.—Humboldt.
australis.—Philippi.
brachydactyla.—Philippi.
falklandica.—Desmarest.
gracilis.—Nehring.
hanvilei.—Desmarest.
leucostoma.—Philippi.
Phoca australis.—Zimmermann.
falklandica.—Shaw.
porcina.—Molina.

El macho tiene en la cara superior un pelo negro que es mas amarillento blanquizco en la punta; el cuerpo inferior es de color bruno rojo. La lana que esta debajo de las cerdas es mui tupida, sedosa, bruna oscura hacia la punta i mas pálida, rojiza amarillenta en la base.

La hembra se distingue del macho por su menor talla, la cabeza mas angosta, las estremidades mas chicas, su forma mas esbelta i el color amarillento de la parte inferior del cuerpo.

Los hijuelos nacen completamente negros, pero pocos años despues empiezan las puntas del pelo a ponerse mas amarillentas blanquizcas.

Variedades.—El pelo del verano es jeneralmente mas claro i

bruno que el del invierno.

Distribucion jeográfica.—Habita las islas de San Felix, San Ambrosio, Mas Afuera, (Juan Fernandéz), las provincias de Chiloé i Llanquihue, el territorio de Magallanes i las islas de Falkland. Jamás se le ve en las provincias del centro i norte de la República.

Vida.—Hasta aquí se sabe bien poco de la biolojia de esta especie, lo que se reduce al párrafo corto que está en Gay, Zoolojía Tom. I. páj. 75.

En mis viajes a Juan Fernandez i Mas Afuera me ha sido posible recojer una multitud de datos de los cuales daré una pequeña

reseña.



Fig. 1. Callorhinus Falklandicus—Shaw

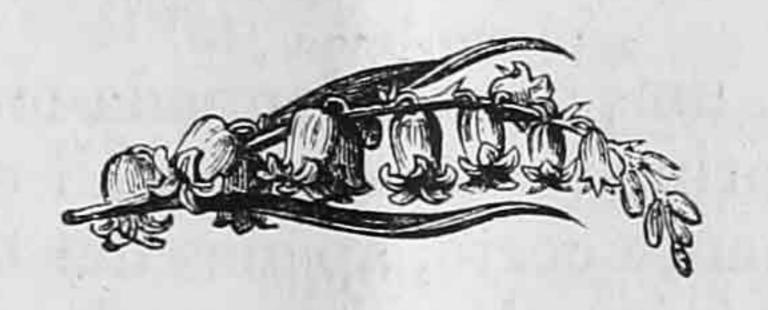
El tamaño máximo del macho es de 2,50 metros i de la hembra solo 1,80. La hembra se distingue del macho por su cabeza menos chata i los bigotes mas cortos. Todo el año les sirve el costado sur de la isla Mas Afuera de paradero único de Juan Fernandez i en las otras partes solo se asoma para descansar un rato. En los meses de Octubre i Noviembre aumenta mucho el número de animales en el paradero porque se reunen para la paricion e incubacion i no se alejan mucho de los peñascos que habitan durante todo este tiempo. Los machos i las hembras llegan casi al mismo tiempo al pardero, pero los machos un poquito antes que las hembras. Cada macho elije su harem de 5 a 50 hembras i defiende su propiedad celosamente con fuertes mordizcones contra la invasion de los otros machos. En Octubre i Noviembre paren las hembras un hijo, raramente dos, i en Diciembre es decir un mes despues ya montan los machos. Una vez que las hembras están preñadas pierden los machos los celos i empiezan a dedicarse a la pesca con todo el furor de un animal que durante meses no se ha alimentado sino de los escasos peces del vecindario de la roqueria. En Abril se ponen los lobos mas escasos en los paraderos porque los hijuelos ya nadan i se alimentan solos i todos se reparten a pescar. A los tres años ya llega el lobo a un tamaño de 1,50 metros mas o menos i empieza a reproducirse.

Los cueros de estos lobos valen mas, cuando poseen un tamaño de 1 metro a metro i medio, es decir de dos a tres años de edad; son menos apreciados cuando tienen una talla mayor i valen casi nada cuando miden menos. El valor de un cuero de Juan Fernandez es de 7 a 10 pesos en Valparaiso i de 13 a 32 chelines en Inglaterra i en 1898 se han esportado 50 cueros de la isla a Inglaterra. De un lobo de 1 a 1,50 metros se sacan de cuátro a seis galones de aceite i de uno grande hasta ocho galones cuando están gordos pero de uno flaco no alcanzan a salir dos. El valor de este aceite fluctua en Valparaiso de 1 peso a 1,15.

Los lobos de dos pelos del territorio de Magallanes varian un poco en sus costumbres, segun los datos que he podido obtener por escrito i parece que paren en Noviembre i Diciembre, montan en Enero i Febrero i abandonan las roquerias en Abril i Mayo, pero para cerciorarse seria preciso hacer observaciones personales. Como el clima es mas frio en Magallanes se venden los cueros a precios mucho mas subidos que los de Juan Fernandez i se puede decir que regularmente se pagan veinte pesos por cada uno.

Ultimamente he recibido varias quejas de Magallanes que la pesca clandestina de los lobos ha aumentado considerablemente i que es imposible ejercer cierta vijilancia. Es natural que tenia que pasar eso porque hai varias empresas pequeñas que tienen permiso de cazar cierto número de lobos i es mui difícil comprobar cuando lo enteran.

De todo eso el Estado no ha tenido mas que molestias i se impone estudiar una prudente modificacion de la ordenanza de la pesca i caza de Focas i Lobos Marinos dictada en 1892.



And State of the Rolling Continues and the Anna Continues of the Continues