

# FAUNA CHILENA

---

## La Langosta de Juan Fernandez

I LA

POSIBILIDAD DE SU PROPAGACION EN LA COSTA CHILENA

POR

FEDERICO ALBERT

PRIMER PREPARADOR DEL MUSEO NACIONAL DE SANTIAGO.

---

*(Conclusion).*

### 4) Terrenos apropiados.

La langosta necesita un fondo de mar por parte rocalloso i por parte arenoso, cuando posible con poco declive, para que ella pueda elejir segun la estadía del año la parte que más la agrada.

Toda la costa chilena se compone de un constante cambio de rocas i pequeñas playas i se puede contar las partes donde no sea así i se encuentra muchas partes que tienen mucho menos declive que la isla de Juan Fernandez, por ejemplo cerca de Zapallar i Papudo, de Pichidangui, de la Lengua de Vaca, de la Punta Teatinos, de la Punta de Totoralillo, de la Punta de los Choros, de Huasco, de Carrizal i muchas otras partes. Siendo costa, tenemos todavia la ventaja que la langosta, que es viajera, emigrará sola donde las desembocaduras de rios no lo impidan.

### 5) Los mismos alimentos.

Haré recordar que son: Moluscos i crustáceos chicos, huevos de pescados, pescados chicos i recién muertos i pequeñas

algas. Nadie dudará que este alimento se encuentra en toda la costa, únicamente falta de elejir las partes donde haya en mas abundancia.

## 6) Pocos enemigos que la destruyan.

No tenemos el Bacalao (*Perca fernandeziana*) en la costa, su mayor enemigo, i al principio tendremos la ventaja que no hai muchas langostas grandes que podria destruir la cria. Ademas debemos tomar en consideracion tambien que los pescadores de la costa persiguen los tiburones donde pueden i se pesca la corbina i el lenguado para venderlos, mientras que en Juan Fernandez poco se preocupan de los tiburones i no se pesca mas pescados que los que necesitan para comer, i en fin no se debe esponer langostas donde se sabe que hai muchas corbinas i lenguados.

### III

## RESÚMEN.

Las circunstancias mas favorables para propagar la langosta de J. F. en la costa se reunen en la rejion comprendida entre el 30° i 25° de latitud i no bastante con lo antedicho todavia se compone esta parte de la costa de terrenos cuaternarios, antracitosos i esquitosos cuyas calizas facilitan mucho la formacion de los caparazones. En seguida se puede elejir puntos mas al Sur hasta Zapallar i mas al Norte hasta el grado 21 de latitud, naturalmente se necesita evitar los puertos i las desembocaduras de rios o esteros, buscando parájes donde cambian partes rocallosas con arenosas con el declive menos posible i donde haya conchitas, caracolitos, piquitos i algas en abundancia.

Una vez aclimatada la langosta en estas latitudes indicadas será facil de estender su propagacion a rejiones mas calurosas o mas frias; talvez mas tarde se podrá aclimatarla hasta en Llico o quizas mas al Sur, pero cada cambio brusco de temperatura es perjudicial. Por eso conviene, cuando se trata propagar ya langostas cerca de Iquique i Pisagua buscar las de

las islas San Ambrosio i San Felix por haber estado en una temperatura mas aproximada. El buen éxito de la propagacion depende ahora únicamente de la manera prudente del transporte para no traerlas enfermas, machucadas, medio ahogadas; i de la época en que trata de llevarlas. Me resta decir que un solo momento de descuido en este viaje de 15 dias, ya sea de dia o de noche, basta para comprometer el buen éxito de la empresa.

