

LAS ESPECIES CHILENAS

DEL

VIAJE DEL BUQUE ESPLORADOR DE S. M. B. "CHALLENGER" EXTRAJADAS I ADICIONADAS CON VARIAS NOTAS

POR

CARLOS E. PORTER

(PECES, continuacion).

B).—VALPARAISO I JUAN FERNANDEZ.

De Noviembre a Diciembre de 1875 el *Challenger* estuvo en estas localidades, habiéndose obtenido varias especies no descritas aun.

Los Peces de Juan Fernandez apenas habian atraído la atención i la mayoría de los conocidos figura, entre los que se pescan por ser útiles como alimento.

El Dr. Steindachner ha descrito hace poco varios en un trabajo a que mas adelante se hará referencia.

La fauna de Chile i la de Juan Fernandez podrian considerarse sin exajeracion como una mezcla de formas europeas i neozelán-dicas; de los peces que aquí se mencionan dos son idénticos i a cuatro representantes de especies europeas.

Hé aquí una lista de las especies de Peces de Valparaiso i Juan Fernandez, de que se dan descripciones o algunas noticias en la notable obra "Viaje del Challenger:"

Acanthias blainvilli, Riso*Polyprion Kneri*, Steindachner*Scorpaena Thomsoni*, N. SP.*Haplodactylus punctatus*, C. & V.*Chilodactylus monodactylus*, Carmich*Thyrsites atun*. Euphrasen*Trachurus trachurus*, L.*Caranx georgianus*, C. & V.*Latilus jugularis*, C. & V.*Trigla picta*, N. SP.*Umbrina Reedi*, N. SP.*Porichthys porosus*, C. & V.*Clinus microcirrhis*, C. & V.*Atherinichthys brevianalis*, n. sp.*Genypterus chilensis*. Guich.*Merluccius Gayi*, Guich.*Clupea sagax*, Jen.*Ophichthys dicellurus*, Rich*Muraena porphyrea*, Guich*Bdellostoma polytrema*, Girard

1.—**Acanthias Blainvilli**, RISO (REPORT ON THE SHORES FISHES. Zool. I, páj. 23).

(*) El abundante material recibido, nos habia impedido continuar este trabajo, pues hemos considerado de mayor urgencia dar publicidad a los artículos orijinales.

Esta especie comun del Mar Mediterráneo parece estar abundantemente distribuida en las aguas templadas del hemisferio austral.

El Museo Británico posee ejemplares del Cabo de Buena Esperanza, Tasmánia i Nueva Holanda.

Ejemplares de Juan Fernandez se han considerado como *Squalus fernandinus* Mol. (Hist. Chile, p. 194) i como *Spinax fernandezianus* (Gay, Zool. II, p. 365).

El Dr. Steindachner lo ha descrito como *Acanthias fernandezianus* in Wien S. B. 1875, vol. LXXI p. 466. Los caracteres distintivos dados por este autor son, segun el Dr. Günther, insuficientes para la exacta identificacion específica de los ejemplares de Juan Fernandez.

Hembra con feto conservados en sal. *Juan Fernandez*.

2.—Polyprion kneri, STEINDACHNER (*) (REPORT, p. 24) D. $10\frac{1}{2}$, A. $\frac{3}{8}$. La altura del cuerpo está contenida cuatro i media veces i el largo de la cabeza cerca de tres veces en la longitud total. Hocico puntiagudo; la mandíbula inferior se proyecta por delante de la superior. La cabeza está toda cubierta de escamas con escepcion de los labios que son desnudos.

Faja de dientes intermaxilares mas ancha que la de la mandíbula inferior e interrumpida en el medio. Un grupo oval de dientes viliformes sobre la lengua.

Opérculo con dos espinas, la mas baja de las cuales es la terminacion de la cresta opercular que es estrecha i moderadamente elevada i lisa. Una cresta huesosa áspera en la parte superior i posterior de la cabeza.

Espinas dorsales moderadamente fuertes, mas cortas que los rayos, el 8.º de los cuales es el mas largo. Caudal emarjinada. Escamas pequeñas. Largo del ejemplar 24". *Juan Fernandez*.

NOTAS.—Nuestro Museo posee la especie: 2 ejemplares de Juan Fernandez.—N. vulg. *Bacalao* en Juan Fernandez.

Los señores Fonck i Ca., activos industriales, hacen conservas en latas, habiendo sido su produccion en 1891 conjuntamente con la del pez llamado *vidriola*(**) igual a 500 cajones con un valor de \$ 8,000.

Es el *Polyprion oxigeneios* (Bl. Schw.) Jord. & Eigenm. del *Catálogo* del Dr. Delfin, en el cual puede consultarse la sinonimia, (páj. 61 de la reimpression). Segun este último autor, es muy comun en *Nueva Zelanda* i *Tasmania*, i segun versiones de pescadores de Caldera (Chile), sería abundantísimo en las islas de *San Felix* i *San Ambrosio*.

(Concluirá).

(*) Wien S. B. 1875, vol. LXXI p. 443.

(**) *Seriola Fonki*, especie descrita por el Dr. Delfin i cuyos caracteres se darán en el próximo número de esta Revista.