

LAS ESPECIES CHILENAS

DEL

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

— POR —

CARLOS E. PORTER

Director del Museo de Historia Natural de Valparaiso.

(PECES, *continuacion.*)

A.—ESTRECHO DE MAGALLANES E ISLAS FALKLAND

La fauna ictiológica del Estrecho de Magallanes, a la que debe reunirse la de las islas Falkland i la del archipiélago del lado occidental de la estremidad meridional de Sud-América, tiene una marcado carácter antártico.

A pesar del importante trabajo del Dr. R. O. Cummingham (*), estaba mui lejos de ser perfectamente conocida la fauna de la zona de que tratamos en este momento, como puede verse por la no despreciable proporcion de nuevas formas descubiertas por los naturalistas del "*Challenger*."

Según la lista que dimos en la páj. 41, las especies colectadas son 15, entre las que hai un jénero i 5 esps. nuevas para la ciencia:

1.—*Scyllum chilense*.—GUICH. (REPORT, páj. 19).

El Dr. Günther ha podido corregir la descripcion primitiva hecha en vista de ejemplares secos. Los tomados por el "*Challenger*," conservados en alcohol le han mostrado algunos detalles de la válvula nasal i respecto a los dientes de la mandíbula inferior. Los ejemplares proceden de *Bahía Gray* i del *Canal Messier*.

NOTAS:—Esta especie descrita en la obra de Gay (Zool. Vol II, p. 362) es según el autor mui común en las costas de Chile, donde recibe el nombre vulgar de *Pinta-roja*.

El Doctor PHILIPPI (Anales de la Universidad de Chile, tomo LXXI, 1887, p. 556) da una descripcion de esta especie en vista de un ejemplar embalsamado, del Museo Nacional.

El Dr. C. PÉREZ CANTO ("Estudio sobre algunos escualos de la costa de Chile," páj. 9), da una descripcion de este pez i dice que habita la costa del Perú a más de ser común en la nuestra.

El Dr. F. T. DELFIN ("Catálogo de los Peces de Chile," en publicacion en esta Revista) dice también que se encuentra en toda la costa de Chile.

Nuestro Museo posee 5 ejemplares, todos procedentes de la bahía de Valparaiso. El ejemplar mayor tiene 64,5 centímetros de lonj. total i el más pequeño alcanza solo a 54 cm.

2.—*Spinax granulatus*.—GÜNTH. (REPORT, páj. 19, Lám. II, fig. C.)

Esta nueva especie descubierta por el "*Challenger*," se distingue, según el Dr. Günther principalmente por la estructura de la piel que

(*) "NOTAS SOBRE EL ESTRECHO DE MAGALLANES" (1867).

es finalmente granulosa; los gránulos están dispuestos en series en la cola, donde semejan pequeñas espinas más bien que gránulos. El espacio entre las aberturas nasales i la línea media de la parte inferior del hocico, la circunferencia de la boca, la base de las aletas i el dorso de la cola son desnudos. El hocico es mui saliente, quedando la sínfisis del maxilar inferior a media distancia entre la terminacion del hocico i la raíz de la aleta pectoral; hocico mui obtuso por delante. La primera aleta dorsal más corta que la segunda. Segunda espina dorsal tres veces el tamaño de la primera, no mucho más baja que la aleta. El largo de la base de la segunda dorsal es igual a un tercio de la distancia entre las dos aletas. La pectoral, truncada posteriormente, se estiende hácia atrás hasta cerca de la primera dorsal; la ventral llega hasta debajo del medio de la segunda dorsal.

El color del pez es negro, siendo blancas las márgenes posteriores de todas las aletas. El ejemplar (macho) tomado en la estacion 305, a 120 brazas, mide $10\frac{1}{2}$ ".

Costa S. O. de América Meridional.

3.—**Raja brachyura.** — GTHR. (REPORT. Páj. 20, Lám. VI.)

Esta nueva especie tomada por los naturalistas del "Challenger", tiene un hocico pronunciado; el ángulo formado por los lados del hocico es lijeramente obtuso, i la estremidad es poco saliente. La estension del espacio interorbital es mayor que el largo de la órbita i del espiráculo juntos i un poco menor que la distancia que media entre el ojo i la estremidad del hocico. Boca casi trasversal. Dientes puntiagudos en como 35 series en la mandíbula superior. Cola notablemente corta i robusta. El ángulo pectoral externo es redondeado i los bordes podrían cortarse en ángulo obtuso. Las dos aletas dorsales están mui aproximadas. La parte superior de la cabeza i de la pectoral i el dorso están cubiertos de pequeñas espinas. Una serie de espinas cónicas a lo largo de la línea media del dorso i cola, siendo las espinas del dorso más pequeñas i menos constantes que las de la cola.

Su color es bruno jaspado de manchas claras i oscuras.

<i>Medidas (*)</i>	♂	♀
Distancia desde el espiráculo hasta la estremidad del hocico...	$14\frac{1}{2}$	18.0
" " " " " " " " " de la cola..	$12\frac{3}{4}$	$14\frac{1}{2}$
Ancho del disco.....	$18\frac{1}{2}$	25.0
Largo total.....	$27\frac{1}{2}$	$32\frac{1}{2}$

En la estacion 313 fué tomada a 55 brazas i en la Estacion 314 a 70.

Estrecho de Magallanes i Oeste del mismo.

(Continuará.)

(*) Se dan en pulgadas inglesas, conforme a la descripción original.