

ESPECIES NUEVAS
PARA LA FAUNA DE CHILE (*)

DESCRITAS POR EL

Doctor Don RODOLFO A. PHILIPPI

ECHINUS FUEGINUS-PH.

An E. magellanicus var ?

Este erizo de mar es mui parecido al *E. magellanicus* - Ph., que he descrito en el Archiv. für. Naturgeschichte XXIII p. 130., i basta indicar las diferencias entre ambos. El *E. fueginus* es mas grande, puesto, que tiene el diámetro de 22 mm. i la altura de 13 mm., el *E. Magellanicus* tiene solo el diámetro de 18 mm. i la altura de 9 mm.; los tubérculos, que llevan las espinas mayores son en el *E. fueginus* mas pequeños que en el *E. magallanicus*, a pesar de su mayor tamaño, pero los menores mas grandes que en este último, en fin las espinas largas son mas cortas en proporcion, i como las espinas de los pequeños tubérculos son mas largas en el *E. fueginus* que en el otro, resulta, que el aspecto del conjunto de las espinas es bastante distinto. 1895, C. E. Porter.

El *E. magellanicus* se encuentra tambien en la costa de Chiloé.

(*) Las 3 especies cuyas descripciones se dan a luz hoi, i con las cuales se ha dignado favorecernos nuestro sabio naturalista doctor R. A. Philippi, fueron obtenidas por el director de esta Revista a principios de 1895 a bordo de un buque de vela, cuyo capitan tuvo la amabilidad de cedérselas conjuntamente con otras.

Siéndonos por aquella fha. desconocidas dichas especies, creímos conveniente enviarlas al distinguido conchilólogo para su exámen quien oportunamente las estudió i nos comunicó que realmente eran nuevas. Hemos, pues, solicitado las descripciones correspondientes que él ha tenido la amabilidad de cedernos.

Cardita magellanica - Ph.

C. testa suborbiculari fere aequilatera, satis inflata, alba, epidermide olivacea induta, costata; costes 15 subgranulosis, interstitiis costas aequantibus. - Long. 14 mm., altit. totidem, crass. 10 mm.

Habitat in maribus magellanicis (Sinu del Almirantazgo). 1895, C. E. Porter

Esta especie es de forma casi orbicular i casi equilátera, bastante inflada, de color blanco, i cubierta de una epidermide gruesa de color aceituno, tiene 15 costillas bastante convexas, separadas por intersticios de igual ancho; anchas arrugas concéntricas hacen que las costillas sean algo nodulosas.

Es mui parecida a la *C. compressa* de Reeve, pescada en el mar cerca de Valparaiso, pero esta es «mui comprimida.»

Saxicava truncata - Ph.

S. testa transverse elongata, parum hians, parum inaequivalvis; margo dorsalis, rectilineus cum antico brevi rectilineo angulum rectum formans; ventralis rectilineus, extremitas postica altior quam antica; apices in angulo a margine antico cum dorsali formato siti. Longitudo 19 mm.; altitudo 7 mm.. crassities 5 mm.

Habitat in sinu dicto del Amirantazgo, Fuegiae orientalis. 1895, C. E. Porter.

La forma de esta concha es mui particular, mui alargada trasversalmente, truncada en línea recta anteriormente i formando ángulo recto con el márjen dorsal; en este ángulo está situado el ápice de la concha. El márjen dorsal es casi enteramente rectilineo; el ventral lo es apenas menos poco encorvado para arriba; la estremidad posterior es un poco mas alta que la anterior i redondeada. Las dos valvas son mui poco desiguales i sus bordes se juntan casi exactamente. No hai traza de diente en la charnela, lo que prueba que la concha es adulta.

