

A LOST CYCLOPHORID MOLLUSK (*)

By

Paul BARTSCH,

Curator, Division of Mollusks and Cenozoic Invertebrates.

and

Joseph P. E. MORRISON,

Assistant Curator, Division of Mollusks
United States National Museum.

In our monograph "The cyclophorid operculate land Mollusks of America", Bulletin 181, U. S. National Museum, page 278, we called attention to a cyclophorid species unk-

(*) Trabajo presentado al X Congreso Científico General Chileno, celebrado en Santiago, en Enero de 1944. Se publica con autorización de la Comisión respectiva de la Sociedad Científica de Chile, organizadora de dicho torneo.

noun to us. This refers to Hupé's *Cyclostoma gayi* published in 1854 in the "Historia Física y Política de Chile, Zoología", volume 8, page 117.

Incerticyclus gayi (Hupé) as we called it in our monograph is the southern most representative of the American cyclophorids, and is the only species of the family known from Chile. It seems most desirable that an effort should be made by the Chilean naturalists to secure specimens of this species so that the doubtful position to which we have assigned this species in our paper might be removed. We are appending Gay's original description:

CYCLOSTOMA GAYI

C. testa mínima, subdiscoidea, solidula, fulvo ferruginea; anfractibus tribus, convexis, supernè et externè carinatis; suturis profundis, apertura ampla, rotundata, marginibus integris, acutis; umbilico pervio; operculo corneo.

Concha chiquita, un poco discoide, espesa, formada de tres roscas redondeadas, convexas, presentando primero por encima una carenita obtusa apenas sensible, luego sobre el costado externo otra carena bien marcada, que ocupa el medio de la última rosca; la espira es obtusa y está marcada por suturas profundas. La abertura es grande, redondeada, entera, los bordes son cortantes, pero ligeramente espesados interiormente por un depósito vitroso. El ombligo es chiquito y redondeado. Toda esta concha es de un bruno ferruginoso y uniforme. La abertura es blanquiza por dentro. El opérculo es delgado y córneo. Dimensiones: ancho, $\frac{3}{4}$ de lin.; alto, $\frac{1}{2}$ lin.

Esta especie es una de las más chiquitas que se conoce hasta ahora entre las de este género. Es notable por su forma discoide y sobre todo por sus roscas de espira, revestidas de carenas. La rosca del medio está más marcada y más saliente. Su coloración ferruginosa sirve también para distinguirla de sus congéneres. Habita al norte de la República, debajo de las piedras, y a corta distancia de la mar.