



Palabras Clave: *Ceratomyxa elegans*, Myxozoos, parasitología marina

Key words: *Ceratomyxa elegans*, Myxozoan, Marine Parasitology

Ceratomyxa elegans
Jameson, 1929
(Myxozoa:
Ceratomyxidae)
parásito de peces
batracoididos en el Mar
Argentino

Daniel Tanzola⁽¹⁾; Silvia Guagliardo⁽¹⁾; Noelia Galeano⁽¹⁾; Carla Schwerdt⁽¹⁾ y Raúl González⁽²⁾

⁽¹⁾Laboratorio de Patología de Organismos Acuáticos, Universidad Nacional del Sur (8000) Bahía Blanca, Argentina. ⁽²⁾Instituto de Biología Marina y Pesquera Almirante Storni (8520) San Antonio Oeste, Río Negro; Argentina
e-mail: rtanzola@uns.edu.ar

RESUMEN

Se reportan y describen dos nuevos registros geográficos y de hospedador para el myxozoo *Ceratomyxa elegans*: el pez sapo de mar o lucerna, *Porichthys porosissimus*, y el pecesito de las piedras, *Triathalassothia argentina*, ambos procedentes del estuario de Bahía Blanca y del Golfo San Matías, en el Océano Atlántico Sudoccidental. La especie manifiesta una marcada especificidad por hospedadores batracoidiformes. Se aportan nuevos datos morfológicos, se describen aspectos del desarrollo ontogenético, su importancia en el diagnóstico. Se estima y compara la prevalencia parasitaria entre sexos y áreas de muestreo. Se informa por primera vez el hallazgo de un nuevo sitio de localización intrahepática.

ABSTRACT

Ceratomyxa elegans Jameson, 1929 (Myxozoa: Ceratomyxidae) parasite of toadfishes from the Argentinian Sea

Two new hosts and a new geographical record of *Ceratomyxa elegans* were described: *Porichthys porosissimus* and *Triathalassothia argentina* from the Bahía Blanca estuary and San Matías Gulf, Argentina. The species seems to be host-specific of batrachoidiform fishes. Morphological aspects of the species are described and a new location into the host is reported by the first time. Data on prevalence are given and discussed.