DIRECCION DE BIBLIO (ECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS MINISTERIO DE EDUCACION PUELCA

ISSN-0027-3910

BOLETIN MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NASURAD

Alimentación natural de Aulacomya ater (Molina, 1782) en Punta Paloma, Arica (Mollusca, Bivalvia, Mytilidae)

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Cecilia Osorio, Rudy Iguain, Blanca Babic, Clara Navarrete

FECHA

1982-12-28

RESUMEN

Se analiza el contenido gástrico de A. ater, de Arica (Chile), entre febrero a diciembre de 1973. Se establece la diversidad y las fluctuaciones en la abundancia de los microorganismos que componen la dieta de este mitílido. El espectro trófico es amplio, utiliza indiscriminadamente e independientemente del tamaño y del sexo, material a su alcance inmediato, no existe selección del tamaño de partículas alimenticias suspendidas hasta 725 um. El fitoplancton es dominante en el contenido gástrico, 41,07% promedio anual. A. ater es un organismo eurifago, filtrador, planctófago y detritívoro; su ubicación en la trama trófica es similar a Mytilus chilensis y Choromytilus chorus, diferenciándose en el tamaño máximo de las partículas ingeridas.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Boletín Museo Nacional de Historia Natural

INSTITUCIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile