



XXX Reunión Argentina de Ecología

NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA
Explorando los desafíos globales

Bariloche, Argentina
17 al 20 de octubre del 2023

LIBRO DE RESÚMENES

El registro más septentrional de *Haliclystus antarcticus* en la Patagonia (Arg.)

Luppi, Leonel¹; Molina, Mailén A.1; Barrio, Daniel^{1,2}; Luna, Martín A.1,2; Molina, Lucas M.1,2

¹Universidad Nacional de Río Negro; ²CIT Río Negro (UNRN-CONICET). Email: luppi.leonel@gmail.com

Los efectos del cambio climático se han observado en todo el mundo, ya sea con el calentamiento global, la eutrofización de las aguas, entre otras condiciones adversas. La distribución de especies marinas, no escapa sus efectos y el aumento de los nuevos registros y la expansión del rango de distribución, refleja esta situación. La clase Staurozoa (estauromedusas) es una clase recientemente creada del filo Cnidaria, representada únicamente por un solo orden, Stauromedusae, que comprende seis familias, quince géneros y aproximadamente cincuenta especies. Tienen una distribución cosmopolita, pero el 80% de las especies se encuentran en el hemisferio Norte y solo se han registrado once especies en el hemisferio Sur, únicamente en latitudes altas, tanto en aguas templadas como polares. Durante la primavera de 2021, se detectaron en los intermareales rocosos de Punta Bermeja (balneario La Lobería) numerosos ejemplares de la estauromedusa, posteriormente determinada en laboratorio como *Haliclystus antarcticus*. Se observaron flotando en pozas de marea, fijos a rocas o algas. Se determinó su densidad, encontrándose la mayor cantidad de individuos hallado fijos a filamentos del alga *Chaetomorpha* sp. A pesar de su amplia distribución, el grupo ha sido escasamente estudiado y el conocimiento tanto sobre su biología y ecología es limitado, especialmente en el hemisferio Sur, por lo que este hallazgo constituye un aporte significativo a la ecología de la especie, siendo su registro más septentrional y el segundo en las costas Argentinas, luego de 60 años.

Palabras claves: cambio Climático, *Haliclystus antarcticus*, La Lobería, Staurozoa