Santa Fe / 18 al 21 de octubre 2026

CAI 2026

I CONGRESO ARGENTINO DE ICTIOLOGÍA

"Conocer, desarrollar y conservar en tiempos de crisis"

LIBRO DE RESÚMENES



FHUC UNL • FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS

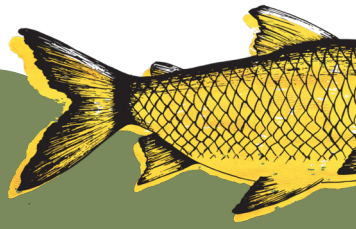
Asociación de Ciencias Naturales del Litoral

UNL CONICET INALI

Asociación de Ciencias Naturales del Litoral
Libro de resúmenes I Congreso Argentino de Ictiología: conocer, desarrollar y conservar en tiempos de crisis; Compilación de Carla Bacchetta... [et al.]. - 1a edición especial. - Santo Tomé: Asoc. Ciencias Naturales del Litoral, 2026.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga
ISBN 978-950-9267-15-2

1. Ictiología. I. Bacchetta, Carla, comp.
CDD 507





I Congreso Argentino de Ictiología

"Conocer, desarrollar y conservar en tiempos de crisis"

CAI 2026

Bosques de *Macrocystis pyrifera* como hábitat de alimentación para condrictios costeros del Atlántico fueguino: resultados preliminares

Delpiani M.[1,2] • **Braga R.**[3] • **Lagger C.**[3,4,5] • **Hay S.**[6] • **Boy C.**[1] • **Caniguan M.A.**[1] • **Pilar Sola-Sole E.**[7] • **Fraysse C.**[1] • **Chaparro Godoy C.**[1] • **Piccolini M.**[2] • **Pantano C.**[3]

Los bosques de *Macrocystis pyrifera* constituyen hábitats altamente productivos que proporcionan refugio y alimento para numerosas especies marinas. Sin embargo, su importancia para la alimentación de los condrictios costeros del Atlántico fueguino permanece escasamente documentada. El objetivo del trabajo fue caracterizar preliminarmente la dieta de *Squalus acanthias* y *Zearaja brevicaudata*, dos especies frecuentes en ambientes costeros asociados a bosques de macroalgas de Tierra del Fuego. Se analizaron los contenidos estomacales de 25 ejemplares de *S. acanthias* y cinco de *Z. brevicaudata* recolectados a comienzos y finales del verano en la costa atlántica fueguina. Las presas fueron identificadas hasta el menor nivel taxonómico posible y se calcularon los porcentajes de frecuencia, abundancia numérica, biomasa e Índice de Importancia Relativa (%IRI). *Squalus acanthias* presentó la mayor diversidad de presas, incluyendo poliquetos, isópodos, otros crustáceos, priapúlidos, nemertinos, moluscos, peces y algas. A comienzos del verano, su dieta estuvo dominada por isópodos (%IRI = 67,6), mientras que al final predominaron otros crustáceos (%IRI = 57,2). En *Z. brevicaudata*, los isópodos dominaron al comienzo del verano (%IRI = 91,2), mientras que los peces representaron la totalidad de la dieta al final de la estación (%IRI = 100). Ambas especies mostraron bajo solapamiento trófico (α = 0,074). Estos resultados preliminares sugieren que los ambientes dominados por *M. pyrifera* ofrecen recursos tróficos diversos para los condrictios costeros. Será necesario ampliar el número de ejemplares y la cobertura estacional para confirmar los patrones observados.

CONTACTO **smdelpiani@untdf.edu.ar**

1. Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET), Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. **2.** Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales (ICPA-UNTDF), Ushuaia. Tierra del Fuego, Argentina. **3.** Fundación Por el Mar (PEM), Buenos Aires, Argentina. **4.** Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Córdoba, Argentina. **5.** Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFyN), Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Córdoba, Argentina. **6.** Hamilton College, New York, USA. **7.** Bowdoin College, Brunswick, Maine, USA.