

RESUMO - HELMINTOLOGIA

FAUNA PARASITARIA DEL “SARGO” CALAMUS BRACHYSOMUS (PERCIFORMES: SPARIDAE) DE TALARA, PIURA, PERÚ

Joel Leonardo (joeleonardop@gmail.com)

José Alberto Iannacone Oliver (joseiannacone@gmail.com)

Jorge Manuel Cárdenas Callirgos (jmcardenasc.proyectos@gmail.com)

María Amparo Rodríguez Santiago (marodriguezsa@secihti.mx)

Lizandra Fernandes Da Silva (lizandra_fernandes@discente.ufj.edu.br)

Elisa Barros Gonçalves (elisa.goncalves@discente.ufj.edu.br)

Dirceu Guilherme De Souza Ramos (dguilherme@ufj.edu.br)

En el litoral peruano marino, el pez “sargo” *Calamus brachysomus* (Perciformes: Sparidae), es una especie que forma parte de las capturas incidentales dentro de la pesquería multiespecífica. Debido a su incremento en la pesca y a su escaso conocimiento de su biología parasitaria, el presente estudio tuvo como objetivo determinar la fauna parasitaria de *C. brachysomus* procedente de Talara, Piura, Perú. Se analizaron 50 especímenes colectados entre junio de 2024 a agosto de 2025. Se identificaron 16 especies de parásitos metazoos. *Haliotrematoides mediohamides* (Monogenea) presentó la mayor prevalencia

(92%), seguido de *Euryhaliotrema luisae* (Monogenea) (62%) y *Microcotyle* sp. 2 (Monogenea) (58%). Los índices de dispersión evidenciaron una distribución agregada en *Microcotyle* sp. 1 (Monogenea), *E. magnopharyngis* (Monogenea) y *Hemiuridae* sp. 1 (Trematoda); aleatoria en *Microcotyle* sp. 2 (Monogenea) y *E. luisae*; y uniforme en *H. mediohamides*. No se encontraron asociaciones significativas entre la longitud y sexo del hospedero con los índices ecológicos parasitológicos de su fauna parasitaria. Los índices de diversidad alfa a nivel del componente comunitario mostraron una mayor riqueza y diversidad (Shannon-Wiener) en peces hembra, mientras que la equitatividad (Pielou) y dominancia (Simpson) fueron similares entre ambos sexos. A nivel de infracomunidades los índices de diversidad, evidenciaron una diversidad moderada y una dominancia de algunas especies de ectoparásitos. La investigación constituye el primer registro en el Perú de *Pachycreadium gastrocotylum* (Trematoda) y *Caligus* sp. (Copepoda), así como el primer registro en el Pacífico Oriental de *Microcotyle* sp. 1–3 (Monogenea), *Andracantha* sp. (Acantocephala), *Zoogonidae* sp. (Trematoda), *Lepocreadiidae* sp. (Trematoda), *Hemiuridae* sp. 1–2 (Trematoda), *Capillaria* sp. (Nematoda), *Raphidascarididae* (larva L3) (Nematoda) y *Austrobdella* sp. (Hirudinea), en *C. brachysomus*.

Palavras-chave: componente comunitario; ecología parasitaria; índices parasitológicos; infracomunidades; monogenea.