

## RESUMO - HELMINTOLOGIA

### **FAUNA PARASITÁRIA DO "PEIXE-REI MARINHO" ODONTESTHES REGIA (HUMBOLDT 1821) (ATHERINIFORMES: ATHERINOPSIDAE) DA COSTA CENTRAL DO PERU**

*José Alberto Iannacone Oliver (joseiannacone@gmail.com)*

*Fernando Olivera-Paredes (202110790@urp.edu.pe)*

*Joaquin Olivera-Paredes (202110803@urp.edu.pe)*

*Lorena Alvarino-Flores (halvarino@unfv.edu.pe)*

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

*Laura Florita Trujillo Mundo (11100108@unmsm.edu.pe)*

*María Amparo Rodríguez Santiago (marodriguezsa@secihti.mx)*

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

Odontesthes regia, conhecida como peixe-rei marinho ou do mar, é fundamental para a pesca artesanal no Peru e no Chile. Sua importância reside no fato de ser uma espécie de alto valor comercial, nutricional e gastronômico. Possui também importância ecológica, sensibilidade ambiental e é utilizada na pesca esportiva. O presente estudo teve como objetivo determinar a fauna parasitária de O. regia (Humboldt 1821) (Atheriniformes: Atherinopsidae) na costa marítima

central de Lima, Peru. Trezentos e oito espécimes de *O. regia* coletados em junho (n = 146) e novembro de 2025 (n = 162) foram analisados. Seis espécies de parasitas foram identificadas com as seguintes prevalências (P%) e intensidades médias (IM): *Corynosoma australe* Johnston, 1937 (Acanthocephala) (P% = 3,89 e IM = 2), *Caligus* sp. (Copepoda) (P%= 2,92 e IM =1,5), *Lecithaster* sp. (Trematoda) (P%= 1,94 e IM =4,5), *Lobatostoma* sp. (Trematoda) (P%= 0,65 e IM =1), *Hysterothylacium* sp. (Nematoda) (P%= 1,29 e IM =4) e uma larva de *Tetraphyllidea* de Cestoda (P%= 0,65 e IM =2). A comunidade de fauna parasitária de *O. regia* é tipicamente caracterizada por baixa riqueza de espécies, com espécies satélite predominando em baixas prevalências. A análise de escalonamento multidimensional não métrico (NMDS) mostrou uma comunidade parasitária homogênea de *O. regia* entre os dois períodos do ano avaliados. Não foi encontrada associação entre a abundância total e a riqueza total de espécies com o fator de condição de Fulton (K) de *O. regia*.

Palavras-chave: *odontesthes regia*; teleostei; ecologia parasitária; peixe-rei; lima.