

Prefácio

Ana Cristina Teixeira Bonecker
Claudia Akemi Pereira Namiki
Márcia Salustiano de Castro
Paula Nepomuceno Campos

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

BONECKER, ACT., *et al.* Prefácio. In *Catálogo dos estágios iniciais de desenvolvimento dos peixes da bacia de Campos* [online]. Curitiba: Sociedade Brasileira de Zoologia, 2014, pp. 1. Zoologia: guias e manuais de identificação series. ISBN 978-85-98203-10-2. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this chapter, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste capítulo, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de este capítulo, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

PREFÁCIO

A identificação de espécies de larvas de peixes de uma determinada área é de grande importância para os estudos de levantamentos dos recursos pesqueiros existentes. A maioria dos peixes teleósteos marinhos possui estágio larval, passando parte do seu ciclo de vida no plâncton. Sendo assim, o potencial de exploração desses recursos depende diretamente do que ocorre durante essa fase da vida.

O “Catálogo dos estágios iniciais de desenvolvimento dos peixes da bacia de Campos” foi elaborado pensando em estudantes que querem iniciar seus conhecimentos nessa área e também para auxiliar ictioplanctólogos tornando as informações mais acessíveis.

O material ictioplanctônico utilizado para elaboração deste catálogo é proveniente de coletas realizadas na região oceânica da bacia de Campos. A Petrobras em convênio com o Instituto de Biologia realizou amostragens até 1.000 m de profundidade, possibilitando um melhor conhecimento da comunidade de larvas de peixes de regiões profundas, uma vez que ainda são escassos os estudos de ictioplâncton nessa região. De maneira geral, esses estudos revelaram uma grande variabilidade de larvas de peixes, algumas sendo até mesmo coletadas e identificadas pela primeira vez no Brasil.

Foram identificadas 17 ordens, 68 famílias e 158 espécies de peixes. Ao todo foram identificados 4.490 exemplares de larvas e juvenis de peixes. O catálogo contém as informações gerais das ordens e famílias identificadas. Foram incluídas fotografias de diferentes estágios de desenvolvimento (quando possível), descrição das principais características para identificação da espécie, georreferenciamento das amostras utilizadas, habitat da espécie, nome vulgar (quando existente) e as referências utilizadas para a identificação.