

Ordem Lampriformes

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.* Ordem Lampriformes. In *Catálogo dos estágios iniciais de desenvolvimento dos peixes da bacia de Campos* [online]. Curitiba: Sociedade Brasileira de Zoologia, 2014, pp. 128-130. 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.

ORDEM LAMPRIFORMES

A ordem Lampriformes é composta por sete famílias com aproximadamente 21 espécies. Os peixes desta ordem apresentam maxila superior protrátil, não possuem espinhos verdadeiros nas nadadeiras e as pélvicas possuem de 0-17 raios.

Nesse estudo a ordem Lampriformes é representada pela família Trachipteridae.

Família Trachipteridae

A família Trachipteridae é mesopelágica e ocorre em todos os oceanos. Compreende três gêneros com aproximadamente dez espécies. Possuem corpo alongado e lateralmente comprimido. As maxilas são muito protráteis. Não possuem nadadeira anal. As nadadeiras dorsal e caudal são muito longas. A nadadeira pélvica é rudimentar nos adultos de algumas espécies, mas muito conspícua nas larvas. As larvas apresentam os primeiros raios da nadadeira dorsal e os raios da nadadeira pélvica longos e ornamentados.

No Brasil já foram identificadas três espécies nas fases de larva e adulto: *Desmodema polystictum* (Ogilby, 1879); *Trachipterus jacksonensis* (Ramsay, 1881) e *Zu cristatus* (Bonelli, 1819). Na área de estudo é contemplada a espécie *Zu cristatus*.



Figura 79: *Zu cristatus*. DZUFRJ 22487; Pré-flexão; CP 6,0 mm.

Zu cristatus (Bonelli, 1819)

Desenvolvimento precoce dos primeiros raios das nadadeiras dorsal e pélvica. Não tem nadadeira anal. Série de pigmentos alternados nas margens dorsal e ventral do corpo. Pigmentos espalhados na região do crânio. Mandíbula prostrátil. O número de miômeros varia aproximadamente entre 62 e 69.

Tamanho: pré-flexão 6,0 mm.

Habitat: espécie marinha, epi-mesopelágica, ocorre em águas tropicais e temperadas até 90 m de profundidade.

Georreferenciamento

DZUFRJ	Latitude (S)	Longitude (W)	Data	Tipo de arrasto	Profundidade de coleta	Rede	Malha (µm)	Nº. de inds.
22487	21°58'31,0"	039°50'29,7"	10/10/2001	oblíquo	1.000 m	cilíndrico-cônica	500	1

Referências: Olney, 2006a; Fahay, 2007.