

MORFOLOGIA DO VASO DEFERENTE DE *Callinectes ornatus* (Crustacea: Portunoidea) COLETADOS NO LITORAL SUL CAPIXABA

Marina Lopes Marinho¹

Jamily Almeida Fontoura²

Tugstênio Lima de Souza³

Adriane Araújo Braga⁴

Erika Takagi Nunes⁵

Resumo: O siri azul (*Callinectes ornatus*) é um importante recurso pesqueiro, logo conhecer as estruturas que colaboram para seu sucesso reprodutivo é essencial. Este estudo objetivou descrever o vaso deferente dos machos desta espécie de siri, por meio da microscopia de luz. A estrutura do vaso deferente é constituída por três regiões distintas: anterior (VDA) revestido por epitélio cilíndrico simples e, em seu lúmen, é possível notar uma secreção acidófila; média (VDM) possui epitélio cúbico simples e um grande volume de secreção em seu interior; posterior (VDP) que apresenta uma camada muscular bem desenvolvida e vários espermátóforos, encontrados em vários estágios.

Palavras-chave: Reprodução; Histologia; Espermátóforo; Ducto genitais.

¹ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: marinalopesmarinho@gmail.com.

² Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: familyfontoura@gmail.com.

³ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: tugstenio94@hotmail.com.

⁴ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: dricrab@yahoo.com.br.

⁵ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: erikatnunes@gmail.com.