

## MORFOLOGIA GONADAL E BIOLOGIA REPRODUTIVA DE FÊMEAS DE *Callinectes ornatus* (CRUSTACEA: DECAPODA) NO LITORAL SUL CAPIXABA

Renzo Gonçalves Tavares<sup>1</sup>

Jamily Almeida Fontoura<sup>2</sup>

Tugstênio Lima de Souza<sup>3</sup>

Adriane Araújo Braga<sup>4</sup>

Erika Takagi Nunes<sup>5</sup>

**Resumo:** *Callinectes ornatus* é uma espécie de siri-azul que é utilizado como um importante recurso pesqueiro. O objetivo deste trabalho foi classificar a morfologia macroscópica da gônada, os estágios de desenvolvimento e aspectos acerca de sua biologia reprodutiva. Para tal, os animais foram coletados na região sul do litoral capixaba com o auxílio de uma embarcação e rede de arrasto. As fêmeas foram classificadas nos estágios: imaturo (IM), rudimentar (RU), em desenvolvimento (ED) e desenvolvido (ED). Quanto aos aspectos ecológicos foi observada uma predominância de fêmeas imaturas em todos os pontos amostrados, na estação seca e chuvosa. Já as desenvolvidas apareceram em maior quantidade apenas na estação seca. Sendo assim, de acordo com os dados obtidos foi possível caracterizar o ciclo reprodutivo desta espécie como sazonal-contínua.

**Palavras-chave:** Reprodução; Siri-azul; Ecologia; Gônada; Caracterização macroscópica.

---

<sup>1</sup> Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: renzo\_tavares@hotmail.com.

<sup>2</sup> Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: jamilyfontoura@gmail.com.

<sup>3</sup> Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: tugstenio94@hotmail.com.

<sup>4</sup> Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: dricrab@yahoo.com.br.

<sup>5</sup> Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: erikatnunes@yahoo.com.br.