

Área: HERPETOLOGIA
Código: HERP0035

AValiação da interação de insetos com ovos de *Eretmochelys imbricata* na área de estudo integral do Tamar, Município de Tibau-RN, durante as temporadas de 2007/2008 e 2008/2009

Silva, P. F.; Andrezza, R.; Magalhães, M. S.; Santos, A. J. B.

E-mail: falecompaula@hotmail.com

Instituições dos autores: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA, FUNDAÇÃO CENTRO BRASILEIRO DE PROTEÇÃO E PESQUISA DAS TARTARUGAS MARINHAS

Embora todas as espécies de tartarugas marinhas descritas para o Brasil já terem sido registradas no litoral sul do Rio Grande do Norte, 98,7% das ocorrências são da espécie *Eretmochelys imbricata*, a tartaruga-de-pente. Nesta área, o Projeto Tamar/ICMBio monitora 33 km de praias, entre os quais 9 km estão localizados no Município de Tibau, categorizada como Área de Estudo Integral. Durante a estação reprodutiva de 2008/2009 foram registrados 214 ninhos na AEI sendo 188 de *E. imbricata* e 26 não identificados. Durante a incubação, os ovos desta espécie ficam expostos a uma variedade de predadores vertebrados e invertebrados, dentre estes vários grupos de insetos. De acordo com a Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção (MMA), a espécie *E. imbricata* é considerada em perigo de extinção. Por esta razão, torna-se importante identificar as espécies predadoras de seus ovos para futuramente contribuir com a conservação dos ninhos. O presente estudo visa identificar espécies de insetos predadores em associação com ovos de *Eretmochelys imbricata* nos 9 km da AEI monitorada pelo Tamar/ICMBio. Cascas dos ovos viáveis, ovos não eclodidos e filhotes natimortos são recolhidos, transportados até o Laboratório de Entomologia da UFRN e analisados. Ao final de duas temporadas reprodutivas, 2007/2008 e 2008/2009, foram coletados 393 ovos provenientes de 24 ninhos. Sete formigas adultas do gênero *Brachymyrmex* habitavam um ovo não eclodido, enquanto larvas e uma pupa de Calliphoridae (Diptera) foram encontradas, as primeiras alimentando-se de filhotes mortos e a segunda agregada ao lado interno da casca de um ovo incubado. Os dados obtidos até agora indicam que em algum momento do desenvolvimento dos ovos de *E. imbricata*, esses insetos encontram condições favoráveis ao seu desenvolvimento.

Palavras-Chave: *Eretmochelys imbricata*, insetos, predação