



ECOLOGIA DE *Physalaemus cicada* (ANURA; LEIUPERIDAE) EM ÁREAS DA CAATINGA DO NORDESTE BRASILEIRO

Eveline Monique Alves dos Santos¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum²

RESUMO

A espécie *Physalaemus cicada* (Bokermann, 1966)(Leiuperidae), é um anfíbio anuro bem característico da região da Caatinga, sendo popularmente conhecido como o “caçote”. Os indivíduos desta espécie foram observados nos períodos chuvosos, onde diversos adultos foram encontrados em abundância no ambiente, principalmente em corpos d’água temporários. Assim como outras espécies do gênero, os adultos reproduzem em ninhos de espumas colocados nas superfícies destes corpos d’água. Para o estudo foram coletadas 80 desovas e quantificadas de acordo com características morfológicas (altura, comprimento e largura), entre os meses de abril de 2013 e março de 2014, onde foram quantificados o número de girinos e/ou ovos em cada ninho de espuma. Um número mínimo (423 ovos) coletado a partir de uma desova coletada a partir de um casal foi utilizada como linha de corte para o tamanho mínimo da desova. A espécie apresenta amplexo do tipo axilar, com casais depositando suas desovas geralmente aderida a vegetação, como modo de minimizar o impacto de predadores aquáticos e ações do vento.

Palavras-chave: história natural, desova, ninho de espuma, corpos d’água temporários

ABSTRACT

Physalaemus cicada (Bokermann, 1966)(Leiuperidae) is a common amphibia anura founded in Caatinga biome. The individuals of this species were observed in rainfall periods, wherein several adults (mainly males) were found in abundance on the environment, mainly in temporary ponds. Like other species of this genus, the adults reproduced in foam nests build by parentals in surfaces of this temporary ponds. To studied the reproduction traits 80 foam nests were collected and quantified using the morphological characters of the foam nests (p.e. height), between april/2013 and march/2014, wherein were quantified the number of tadpoles/eggs in each foam nest. The number of a two fresh-foam nest produced by parentals were used the stabilished the minimal eggs in a foam nest. The species presented a axilar amplexus, with parentals (couple) ovipositing the foam nests in temporary ponds added on vegetation, probably to avoid the impact of water predators and the action of the wind.

Keywords: natural history, clutches, foam nests, temporary ponds

¹ Aluna do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCCG, Patos, PB, e-mail: evelinesantoos@gmail.com

² Ciências Biológicas, Professor Doutor Marcelo Nogueira de Carvallho Kokubum, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCCG, Patos, PB, e-mail: mnckokubum@gmail.com