

HISTÓRIA NATURAL DE HYPYSIBOAS RANICEPS (ANURA: HYLIDAE) NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ

HEITOR TAVARES DE SOUSA MACHADO, CRISTIANA FERREIRA DA SILVA, LEONIDES AZEVEDO CAVALCANTE, CICERA SILVILENE LEITE MATIAS, ANTÓNIA JANY MARY GONÇALVES FERREIRA, ROBSON WALDEMAR ÁVILA

No território brasileiro são encontradas 1026 espécies de anfíbios anuros, o que torna o Brasil o país com a maior diversidade do mundo para este grupo. *Hypsiboas raniceps* é uma perereca arborícola de hábitos noturnos encontrada principalmente em áreas abertas, sendo a espécie mais encontrada do grupo *Hypsiboas albupunctatus*. O presente estudo tem como objetivo a integração dos vários aspectos da história natural de *H. raniceps*, como dieta, reprodução, parasitismo e o uso de habitat. O estudo será realizado no município de Mauriti (7º 23' 21" S e 38º 46' 28" W), estado do Ceará, Brasil, localizado no Bioma Caatinga, no período de Setembro de 2015 a Agosto de 2016. O método usado será Procura Visual Limitada por Tempo (PVLTL) em percurso aleatório. Os espécimes coletados serão eutanasiados com lidocaína a 2%, terão a sua massa e morfometria aferidas através de balanças Pesola® e paquímetro digital, respectivamente e fixados com formol a 10% segundo procedimentos de rotina, conservados em álcool 70%, em seguida, etiquetados e tombados na coleção Herpetológica da Universidade Regional do Cariri (URCA-H) em Crato, Ceará. Para análise da dieta, os conteúdos estomacais serão removidos através da dissecação de espécimes com a remoção do estômago, com auxílio de luvas e pinças cirúrgicas e placas de petri e lupa estereoscópica. O exame parasitológico dos indivíduos será aplicado em todos os órgãos, especialmente, no aparelho gastrointestinal, pulmões, fígado e rins, ademais, os indivíduos serão sexados e as gônadas examinadas. Até o momento foram coletados três indivíduos durante a coleta do mês de setembro, o número de espécimes encontrados foi baixo devido ao período seco, mas espera-se que durante a estação chuvosa encontre-se mais *H. raniceps*, uma vez que anfíbios apresentam maior abundância no período chuvoso.

PALAVRAS-CHAVE: ANURO, HISTÓRIA NATURAL, CAATINGA

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER