



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
XXX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**BIOLOGIA REPRODUTIVA, DIETA E
DESCRIÇÃO DO GIRINO DE DENDROPSOPHUS
WALFORDI (ANURA: HYLIDAE) NA AMAZÔNIA
CENTRAL**

¹ Felipe Atem Nascimento – CNPq

² Igor Luis Kaefer - UFAM

RESUMO

O gênero *Dendropsophus* (Fitzinger 1843) é composto por 108 espécies de anuros de pequeno porte e distribuídas desde o norte da Argentina e Uruguai, até o Sul do México. A espécie alvo do presente trabalho *Dendropsophus walfordi* (Bokermann 1962) a qual pode ser encontrada na região central e norte da bacia Amazônica, principalmente em ambientes de várzea, associado aos bancos de macrófitas ou áreas abertas. Discussões sobre o status taxonômico dessa espécie são encontradas na literatura, mas a espécie ainda carece de dados acerca da sua história natural. O objetivo do projeto foi elucidar aspectos envolvendo a história natural da espécie (período reprodutivo, sítio de vocalização, número de ovos e dieta) e também a descrição morfológica do girino. Os resultados obtidos da análise do conteúdo estomacal (N = 33) demonstraram que a espécie apresenta características generalistas: os itens encontrados são em sua totalidade artrópodes, sendo a ordem Diptera a mais frequente (F = 58%) e as ordens Coleoptera, Blattodea e Lepidoptera as menos frequentes com apenas um indivíduo cada (F = 3%). Em relação à fecundidade, observou-se uma relação positiva e significativa entre o comprimento rostro-cloacal (CRC) das fêmeas e a quantidade de ovos na cavidade abdominal, e também houve relação positiva e significativa entre o CRC e o diâmetro dos ovos. Por conta da pandemia não foi possível coletar dados em campo, o que impossibilitou o detalhamento de alguns aspectos da biologia reprodutiva da espécie. Houve também, problemas no acesso às informações de tombo dos girinos de *D. walfordi* depositados na coleção e, por conta disso, não foi possível realizar a descrição morfológica do girino.

Palavras-chaves: macrófitas; comportamento; Dendropsophini