

Ciclo Reprodutivo de *Homonota uruguayensis* Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano (Squamata, Phyllodactylidae).

Martins, L. F.^{1a}; Verrastro, L.^{1b}

¹Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

^alidiafariasmartins@terra.com.br, ^blauraver@ufrgs.br

Homonota uruguayensis, conhecido popularmente como “lagartinho-do-pampa”, é um geconídeo nativo do Rio Grande do Sul e endêmico do Bioma Pampa. Ocorre no oeste e nordeste do Uruguai, e sul - sudoeste do Rio Grande do Sul. Encontrado em regiões de afloramentos basálticos e de arenito, utiliza fendas de rochas e pedras contra o solo como refúgio, encontrando um ambiente propício para ovoposição e incubação de ovos, alimentação e defesa contra predadores. O estudo teve como objetivo verificar o ciclo reprodutivo de *H. uruguayensis*. A coleta de dados foi realizada no município de Rosário do Sul, no Rio Grande do Sul. As saídas de campo ocorreram mensalmente entre novembro de 2006 e outubro de 2007. Os lagartos foram capturados manualmente, com registro do comprimento rostro-cloacal (CRC) – com paquímetro de precisão 0,02 mm -, e da massa – por balança pesola de precisão 0,1g. Em laboratório, os espécimes foram dissecados sob microscópio estereoscópio para determinação do sexo e retirada dos testículos e ovários para montagem das lâminas histológicas. Foi calculado o tamanho dos ovários pela maior largura e contado e medido o número de folículos vitelogênicos e maduros. Foram medidos os volumes dos testículos e analisada a presença ou ausência de espermatozóides na gônada e no epidídimo. Resultados preliminares indicam que o menor indivíduo macho maduro apresentava 39,45 mm de CRC. A menor fêmea com folículos vitelogênicos bem desenvolvidos foi medida com CRC de 37,21 mm de CRC. A espécie apresenta reprodução anual começando o período reprodutivo em setembro.