

Sessão 41
Biologia Animal - Ecologia II

448

CRESCIMENTO DE ATLANTOSCIA FLORIDANA (VAN NAME) (ISOPODA, ONISCIDEA) NA RESERVA BIOLÓGICA DO LAMI, PORTO ALEGRE, RS. *Lopes, C.G., Araújo, P.B., & Bond-Buckup, G.* Dep. de Zoologia, UFRGS-RS.

A espécie de isópodo terrestre *Atlantoscia floridana* (van Name, 1940) ocorre nos Estados Unidos (Flórida), Brasil e Argentina. No Rio Grande do Sul ela é registrada em muitas localidades, tanto em áreas urbanas como em áreas não urbanas. Este trabalho tem por objetivo apresentar a curva de crescimento de *A. floridana* com base em dados de campo. Os espécimes foram coletados de abril/00 a outubro/01 na Reserva Biológica do Lami, Porto Alegre, Rio Grande do Sul. Os indivíduos foram separados de acordo com o sexo e tiveram a largura do cefalotórax medida. Na análise estatística foi utilizado o modelo de von Bertalanffy. As curvas de crescimento de machos e fêmeas são descritas, respectivamente, pelas equações: $W_t = 1.303 [1 - e^{-0.00941(t + 50.37)}]$ e $W_t = 1.682 [1 - e^{-0.00575(t + 59.13)}]$. De acordo com a curva, os machos atingem o tamanho máximo em aproximadamente um ano e meio e as fêmeas em dois anos e quatro meses. PROPESQ/UFRGS.