

**64. DESEMPENHO REPRODUTIVO DO ESCARGOT *ACHATINA FULICA*<sup>1</sup>  
DE PROCEDÊNCIA AFRICANA- RESULTADOS PRELIMINARES<sup>2</sup>**

SHIMBO, M.V.<sup>2</sup>; MARTINS M. F. <sup>3</sup>(Orientadora); PACHECO, P.<sup>2</sup>; & A. SPERS<sup>3</sup>

<sup>2</sup>FZEA/USP. <sup>3</sup>Dep.de Nutrição e Prod. Animal/FMVZ/USP.C.P.23. Pirassununga. SP.

Cep.13.630.000. <sup>2</sup>FZEA/USP.

Os escargos são caracóis comestíveis da família *Achatinidae* (África) e *Helicidae* (Europa). A espécie *Achatina* sp., conhecida como Gigante africano, tem progressivamente ocupado o mercado europeu de carne de escargot, do qual respondeu por 26%, somente em um ano da década de 1980. Tendo por objetivo avaliar o desempenho reprodutivo de uma procedência de *Achatina fulica* da África (AF1), foram separadas matrizes de cada procedência, com aproximadamente 2,5 anos de idade, no mês de maio. A procedência AF1 fez uma postura de 246 ovos em junho, durante o mês de julho esteve em hibernação, assim como também os filhotes. No inicio de agosto, todos foram tirados do estado de hibernação. Após um período de 38 dias de atividade normal iniciou postura, tendo realizado até 15 de outubro, 8 posturas. O consumo de alimento foi crescente, tendo os animais apresentando ganho de peso e aumento da largura e comprimento de concha. O número de posturas realizadas até 15/10/07 foi de 8, apresentando nas 3 primeiras os seguintes números de ovos e eclosibilidade 1º(416ovos/98,6%); 2º(351ovos/98%) e 3º (566ovos/98,87%).

<sup>1</sup>Apoio: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP