

ISSN 1517-6770

Revista Brasileira de Zoociências

v. 4 , n.2
Dezembro 2002

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS

BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA)

COMPORTAMENTO E ECOLOGIA ANIMAL

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA



Apoio financeiro



Revista Brasileira de Zootecias
Endereço para correspondência:
Secretaria de Pós-Graduação em Ciências Biológicas -
Comportamento e Ecologia Animal - ICB
CEP 36036-330 — Juiz de Fora - MG
Telefone: (32) 3229-3222 - Fax: (32) 3237-3769
<http://www.comportamento.ufjf.br>
rbzooc@icb.ufjf.br

Periodicidade: Semestral

Produção e Distribuição:



Editora UFJF

Campus Universitário da UFJF
Prédio da Biblioteca Central
CEP 36036-330 - Juiz de Fora - MG
Telefone (32) 3229-3782 - Fax (32) 3229-3783
e-mail: editora@editora.ufjf.br

Ficha Técnica

Editoração: Support Comunicação - (32) 3216-2957

Impressão: Sermograf - (24) 2233-9000

Capa: Aline Lima Santos sobre foto de Geraldo L. Gonçalves Soares -
Leptinaria unilamellata (d'Orbigny, 1835) (Mollusca, Subulinidae)

Coordenação Gráfica: Jorge Arbach

Apoio: CAPES

750 exemplares

Indexada por BIOSIS, UK - Zoological Record.

Ficha Catalográfica

REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS.

Universidade Federal de Juiz de Fora
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas
Comportamento e Ecologia Animal
Revista Brasileira de Zootecias, v. 4, n. 2,
Dez 2002 Semestral 114 p.
Juiz de Fora: Editora UFJF, 2002
ISSN 1517-6770

1 - Zootecias - Periódicos

CDU 59 (05)

Impresso no Brasil - 2002

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Reitora

Maria Margarida Martins Salomão

Vice-Reitor

Paulo Ferreira Pinto

Pró-Reitora de Pesquisa

Cláudia Maria Ribeiro Viscardi

Diretor da Editora

Jorge Arbach

Editor

Gilvan Procópio Ribeiro

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Diretor

Amaury Caiafa Duarte

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA) - COMPORTAMENTO E ECOLOGIA ANIMAL

Coordenadora

Marta d'Agosto

REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS

CONSELHO EDITORIAL

Erik Daemon de Souza Pinto

Fábio Prezoto

Gilson Alexandre de Castro

Marta d'Agosto (Editor)

CONSELHO CONSULTIVO

Prof. Dr. César Ades – USP/São Paulo

Prof. Dr. Edilberto Giannotti – UNESP/Rio Claro

Profa. Dra. Eliane Maria Milward de Azevedo - UFRRJ

Prof. Dr. Inácio Domingos da Silva Neto – UFRJ

Prof. Dr. Kléber Del Claro – UFU

Profa. Dra. Márcia Souto Couri - UFRJ/Museu Nacional

Profa. Dra. Virginia Sanchez Uieda – UNESP/Botucatu

COLABORAÇÃO

Mestranda em Ciências Biológicas - Comportamento e Ecologia Animal

Sthefane D'Avila de Oliveira e Paula

SUMÁRIO

Influência de diferentes dietas sobre o crescimento, sobrevivência
reprodução de *Leptinaria unilamellata* (d'Orbigny, 1835)
(Gastropoda, Subulinidae) em laboratório. **169**

Solange Viana Paschoal Blanco Brandolini
Ana Paula da Silva Gomes

Notas sobre a alimentação e morfologia do aparelho digestivo
de *Chloroscombrus chrysurus* (Linnaeus, 1766)
(Actinopterygii, Carangidae) na Praia de Ponta da Ilha
(Ilha de Itaparica, Bahia) **179**

Jailza Tavares de Oliveira Silva
Paulo Roberto Duarte Lopes

Digestibility of pollen of grains by worker honeybees,
Apis mellifera (Hymenoptera, Apidae, Apini)
in the microregion of Viçosa, MG, Brazil **193**

Glauco Vieira Oliveira
José Eduardo Serrão
Dejair Message

Suspensão das descargas de eletrolocação-comunicação
e tamanho corporal no peixe-elétrico *Gymnotus carapo*
Miller, 1966 (Osteichthyes, Gymnotidae) **203**

Francisco Gouvêa Junior
Rosa Mary Stopa
Hugo Medeiros G. de Paula
Katsumasa Hoshino

Descrição de parâmetros ecológicos e morfológicos externos
dos poríferos no recife de coral da Ponta Verde,
Maceió, Alagoas, Brasil **215**

Felipe Sarmiento
Monica Dorigo Correia

Alimentação de *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) (Osteichthyes,
Erythrinidae) no rio Vermelho, Pantanal Sul Mato-Grossense **227**

Lucélia Nobre Carvalho
Carlos Henrique Velasquez Fernandes
Vanessa Stefani Sul Moreira

Oviposition by the rice-infesting weevil, *Oryzophagus oryzae*
(Costa Lima, 1936) (Coleoptera, Curculionidae):
influence of water depth and host-plant characteristics _____ **237**
Gilson R.P. Moreira

Administração de polvilho de lobeira a ratas lactando:
comportamento materno e desenvolvimento neuromotor das crias _____ **255**
Suely Motta
Vera Maria Peters
João Evangelista de Paula Reis
Martha de Oliveira Guerra

Cestóides proteocefalídeos parasitas de *Pseudoplatystoma*
(Pisces, Pimelodidae) da América do Sul _____ **269**
Amilcar Arandas Rego

Abstracts das dissertações defendidas no Programa
de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Zoologia)
Comportamento Animal 2002 _____ **283**

Influência de diferentes dietas
sobre o crescimento,
sobrevivência e reprodução de
Leptinaria unilamellata
(d'Orbigny, 1835)
(Gastropoda, Subulinidae)
em laboratório

Solange Viana Paschoal Blanco Brandolini¹
Ana Paula da Silva Gomes²

INFLUENCE OF DIFFERENT DIETS
ABOUT THE GROWTH, SURVIVAL
AND REPRODUCTION OF THE
LEPTINARIA UNILAMELLATA
(D'ORBIGNY, 1835) (GASTROPODA,
SUBULINIDAE) IN LABORATORY

ABSTRACT: To increase the knowledge on the biology of *L. unilamellata* in laboratory conditions, they were studied and analyzed the following parameters: influence of the diet on the growth of the shell, the mortality coefficient and reproduction. Five diet groups were established, each one with 20 specimens of *L. unilamellata*, these groups were separate in two classes: simple diet and combined diet. Simple diet: Group I (ration for birds in growth); Group II (ration for quails in posture beginning) and Group III (vegetables); combined diet: Group IV (ration for birds in growth + vegetables) and Group V (ration for quails in posture beginning + vegetables). The diet composed of ration for quails

¹ Departamento de Biologia Animal, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Caixa postal 74555, 23851-970, Seropédica, Rio de Janeiro, Brasil. solangeb@ufrj.br

² Bióloga, formada pela UFRJ.