

ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (AIB): CONQUISTAS ATUAIS E PERSPECTIVAS

Maria Judite B. Fernandes, Livia da Silva Guarnieri, Simone Bacilieri, Silvia Regina Galletti*

Instituto Biológico - São Paulo/SP - Brasil

*galletti@biologico.sp.gov.br

Histórico: A revista *Arquivos do Instituto Biológico (AIB)* completa 85 anos de existência neste ano de 2013 e consolida-se como um periódico de renome na área de ciências agrárias, de acesso aberto e gratuito à comunidade científica, periodicidade trimestral e pontualidade de publicação. Está classificada como B2 nas áreas Interdisciplinar e Ciências Ambientais, e B3 em Ciências Agrárias I e Medicina Veterinária, além de estar indexada em diversas bases de dados.

Situação atual:

SciELO

O periódico vem, ao longo dos últimos anos, adequando-se e mantendo diversos critérios de publicação exigidos tanto pela coleção SciELO, como por outros indexadores de publicações científicas. Alguns desses critérios são: ausência de endogenia tanto na composição do seu corpo editorial, como nos pareceristas e autores; caráter científico; arbitragem por pares; pontualidade e periodicidade. Esse redimensionamento possibilitou o ingresso do periódico nessa coleção a partir de 2013 com disponibilização do seu conteúdo a partir do volume 79, número 4, 2012. Com a disponibilização de apenas 3 fascículos, em menos de um ano o periódico obteve os seguintes resultados:

Número de acessos a partir de maio de 2013:

- homepage da coleção SciELO: 848
- sumário: 369
- artigos: 2.526
- outros: 434

Número de acessos por fascículo:

- vol.80 n.1 jan./mar. 2013: 1.262
- vol.79 n.4 out./dez. 2012: 1.065
- vol.80 n.2 abr./jun. 2013: 727

- No período de agosto a outubro de 2013 houve de 2 a 61 acessos por artigo.

LAYOUT

Após essa conquista, também se optou por uma reformulação em sua editoração gráfica com mudanças em seu layout e logomarca, entre outras alterações que podem ser observadas a seguir:

Layout

Anterior

DIFFICULTADES ENCONTRADAS PELOS TÉCNICOS DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL NA IMPLANTAÇÃO DA RASTREABILIDADE NA CADEIA PRODUTIVA DE BOVINOS DE CORTE NO BRASIL.

M.A. Lopes¹, R.A. Ferraz², F.R.P. Bezerra³, A.A. Dentes⁴

Universidade Federal de Lavras, Departamento de Medicina Veterinária, CP 3037, CEP 37200-000, Lavras, MG, Brasil. E-mail: malopes@ufla.br

RESUMO: O objetivo desta pesquisa foi realizar o levantamento das principais dificuldades encontradas pelos técnicos de defesa sanitária animal na implantação da rastreabilidade da cadeia produtiva de bovinos de corte, visando elaborar indicações, sugerir propostas para melhorar a incidência de tais dificuldades e contribuir na formulação de políticas públicas. Foi elaborado um questionário qualitativo semiestruturado contendo 39 questões de múltipla escolha, abertas e mistas, encaminhado a 125 veterinários do curso de graduação em Defesa Sanitária Animal da Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras, MG. Os dados obtidos foram tabulados utilizando-se o programa EpiStat[®] 3.1, com controle automático de amplitude e consistência de dados, e posteriormente analisados por meio de estatísticas descritivas e indutoras, utilizando-se o programa estatístico PASW (Predictive Analytics Software) versão 18.0. As principais dificuldades encontradas pelos técnicos relacionaram-se diretamente com as mudanças frequentes na legislação (97,6%), a falta de compreensão das normas (86,9%) e da divulgação da rastreabilidade (82,8%). Entre as vantagens da identificação e rastreabilidade animal mencionadas pelos técnicos, incluem o maior conhecimento da quantidade de rebanhos (92,3%), a abertura e manutenção dos atuais mercados consumidores (95,2%) e o controle e fiscalização do trânsito de animais (93,3%). A rastreabilidade, apesar de ser uma exigência, sobretudo do mercado consumidor importador, ainda encontra-se em evolução. A qualificação e a conscientização dos pecuaristas em relação à rastreabilidade no fazem necessárias.

PALAVRAS-CHAVE: Bovinaicultura de corte, segurança alimentar, SIBOV.

ABSTRACT: DIFFICULTIES FOUND BY THE TECHNICIANS OF ANIMAL HEALTH DEFENSE IN THE ESTABLISHMENT OF TRACEABILITY IN THE SUPPLY CHAIN OF BEEF CATTLE IN BRAZIL. The aim of the present study was to carry out a survey of the main difficulties found by the technicians of animal health defense in the establishment of beef cattle traceability, aiming to design indicators, suggest proposals to improve such difficulties and contribute to the formulation of public policies. A semi-structured qualitative questionnaire was designed containing 39 open and mixed multiple-choice questions sent to 125 veterinarians of the farm science graduate course in Animal Health Defense of the Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras, MG, Brazil. The data obtained were tabulated using EpiStat[®] 3.1 software, with automatic control of data range and consistency, and afterward analyzed by means of descriptive and inductive statistics, using the statistical program PASW (Predictive Analytics Software) version 18.0. The main difficulties found by the technicians were concerned directly with the frequent changes in the legislation (97.6%), the lack of understanding of the norms (86.9%), and of the spread of traceability (82.8%). Among the advantages of identification and animal traceability mentioned by technicians include increasing knowledge of the quantity of herds (92.3%), the opening and maintenance of current consumer markets (95.2%), and the control and supervision of the transit of animals (93.3%). Traceability, despite being a demand, above all of the importing consumer market, is still under evolution. Both the qualification and awareness of the raisers in relation to traceability are required.

KEY WORDS: Beef cattle production, food safety, SIBOV.

¹Bolsista do CNPQ
²Monitorando em Zootecnia
³Monitorando em Clínica Veterinária.

Atual

ANIMAL PARASITOLOGY / SCIENTIFIC ARTICLE

Pesquisa de trematódeos digenéticos em *Heleobia* spp. (Mollusca: Hydrobiidae) em área de ocorrência da Ehrlichiose monocítica equina, no Rio Grande do Sul, Brasil
*Research of trematodes digenetics from *Heleobia* spp. (Mollusca Hydrobiidae) in area of occurrence of equine monocytic ehrlichiosis, in Rio Grande do Sul, Brazil*

Helén Silveira Coimbra^{1*}, Luiz Filipe Damé Schuch², Gertrud Müller³,
 Carolina Lambrecht Gonçalves⁴, Cristina Zambreno⁵, Marta Elaine Bastos Oyarzabal⁶,
 Luciana de Souza Prestes⁷, Márcio Carlos Araújo Meireles⁸

RESUMO: A difilose monocítica equina (EME) na região Sul do Rio Grande do Sul tem demonstrado ser importante nos casos de corcões crônicos. A helmintofa relacionada é diagnosticada como caso de diatiza, próxima aos trematódeos e com a morte de equinos nos estádios, sendo apontado como um fator limitante na criação de equinos em certas regiões. O modo de transmissão foi o mais conhecido foi trematódeo em ambientes aquáticos, sendo suportado. Focinhos de diatiza são encontrados em ambientes aquáticos, sendo suportado. Características diagnósticas são evidenciadas como helmintos intermediários de trematódeos digenéticos de *Narveta* sp. nov. Um total de 16.866 *Heleobia* spp. foram coletadas na cidade de Araruama, Rio Grande, Palmares do Sul e Santa Vitória do Palmar, 92,2% das quais foram encontradas nos rios de águas doces (*Heleobia* spp.). A frequência de trematódeos presentes nos caracóis variou de 2,3 a 12,8% nas coletas realizadas. Foram encontradas três espécies de trematódeos: *Heleobia* sp. 1, *Heleobia* sp. 2 e *Heleobia* sp. 3, com três morfotipos de desenvolvimento de estágio de 357 insetos de ordem Coleoptera listados. Fases de desenvolvimento foram encontradas nos segmentos de subdósculo, designadas com frequências de 5,3%. Mais estudos são necessários para identificar as fases larvais encontradas, bem como para confirmar o hospedeiro definitivo, identificar o parasita adulto e a relação de seu ciclo de vida com a ocorrência da difilose monocítica equina.

ABSTRACT: The equine monocytic ehrlichiosis in the region South of Rio Grande do Sul has demonstrated to be important in the situations of chronic colic. The related helminthofa is diagnosed as case of diatiza, proximal to trematodes and with the death of equines in some regions. The way of transmission for the most known was trematode in aquatic environments, has been supported. Focusses of diatiza are found in aquatic environments, has been supported. Forerunner results are recorded as intermediate hosts of trematodes and harbor of the *Narveta* sp. nov. A total of 16.866 *Heleobia* spp. had been collected in the cities of Araruama, Rio Grande, Palmares do Sul and Santa Vitória do Palmar, 92.2% of which had been found in the rivers of aquatic plants (*Heleobia* spp.). The frequency of trematodes present in the snail varied of 2.3 to 12.8% in the collected region. Three types of parasite were found: morphology type 1, morphology type 2 and morphology type 3, and three morphologic type of development of the snail. A total of 357 insects of order Coleoptera list collected. Stages of development had been found in the tissues of subdorsal designates with 5.3% of frequency. More studies are necessary for the identification of the larval phases, as well as knowing the host definitive and identifying the adult parasite and the relation of its cycle of life with the occurrence of equine monocytic ehrlichiosis.

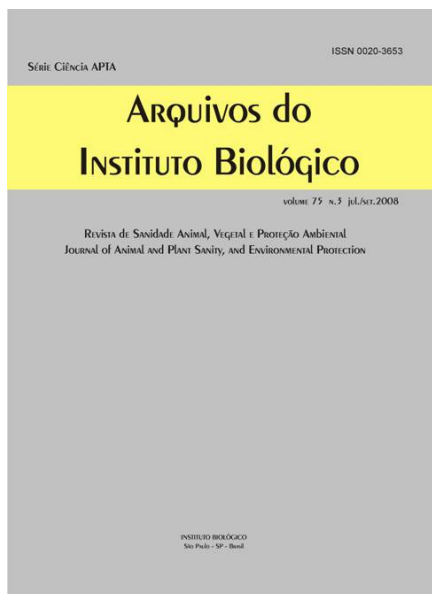
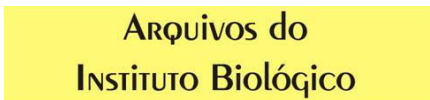
PALAVRAS-CHAVE: trematódeo, *Heleobia* spp., *Narveta* sp. nov.

KEYWORDS: trematode, *Heleobia* spp., *Narveta* sp. nov.

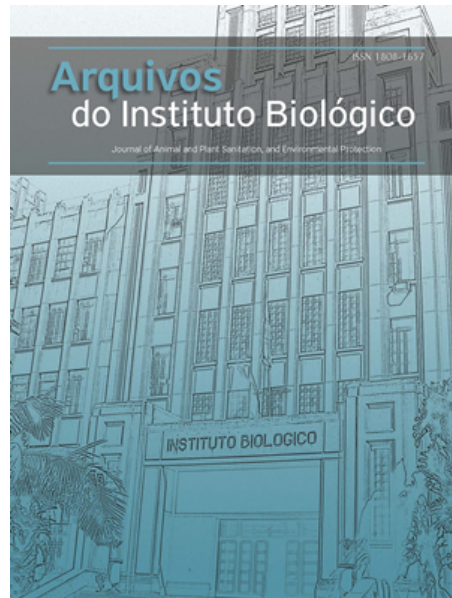
¹Instituto de Microbiologia, Universidade Federal do Rio Grande (FURG), - Foz de Iguaçu, RS, Brasil
²Instituto de Biologia, UFRGS - Foz de Iguaçu, RS, Brasil
³Instituto de Microbiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) - Foz de Iguaçu, RS, Brasil
⁴Atual correspondência: ccoimbra@ufrgs.br
 Recebido em 12/07/2012; Aceito em 26/08/2012

Logomarca e capa

Anterior



Atual



Metas e Perspectivas Futuras: Após o ingresso na coleção SciELO, o periódico está expandindo seu corpo editorial para uma abrangência internacional tanto no que concerne aos editores associados como pareceristas. Esta medida visa iniciar efetivamente a internacionalização da revista, assim como a priorização de artigos redigidos na língua

inglesa, mas com a manutenção de seu nível de qualidade e excelência. Há uma grande expectativa, por parte da editoria dos *Arquivos do Instituto Biológico*, após a entrada dos periódicos SciELO na plataforma Web of Knowledge da Thomson Reuters, com relação ao aumento da visibilidade e alcance desse periódico internacionalmente.

Palavra-chave: Indexação de Periódicos.