

RESÚMENES



25 al 27 de OCTUBRE 2017

CHIQUIMULA, GUATEMALA

636

J41 Jáuregui Jiménez, Raúl coordinador

Resúmenes: XVIII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zogenéticos / coordinadores Raúl Jáuregui Jiménez y Juan Vicente Delgado Bermejo. - - Chiquimula, Guatemala: Universidad de San Carlos de Guatemala, Centro Universitario de Oriente, Editorial Universitaria, 2017.

xxiii, 180 páginas : ilustraciones ; 21.5 cm

CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE MUÇUÃS (*Kinosternon scorpioides*) EM CONSERVAÇÃO NA ILHA DE MARAJÓ, BRASIL.

Marques J. R.^{1*}, Costa J. S.⁴, Sales R. L.¹, Dias J. C.¹, Silva C. A.¹, Leal R. P.², Teixeira L. C.², Marques L. C.³, Miranda B. R.³, Silva C. S.⁴.

¹ Banco de Germoplasma da Amazônia Oriental. BAGAM, Belém, Brasil.

*ribamar.marques@embrapa.br

² Universidade do Estado do Pará -UEPA. Salvaterra, Brasil.

³ Universidade da Amazônia - UNAMA. Belém, Brasil.

⁴ Universidade Federal do Pará - UFPA. Belém, Brasil.

Palavras chave:

Animais Silvestres

Quelonicultura.

Biodiversidade

Recursos Genéticos

Resumo

Os quelônios sempre tiveram grande importância como recurso natural para alimentação humana na região Amazônica. Destaca-se a espécie *Kinosternon scorpioides*, o Muçua, que vem sofrendo desequilíbrio no seu efetivo populacional. Objetivou-se avaliar índices de características produtivas nas fases de criação em cativeiro. O estudo foi conduzido no período de 2007 a 2015, foram analisados 84 acasalamentos, 742 posturas e 1.979 nascimentos para avaliações reprodutivas e, 1.835 animais do berçário, 921 animais da recria e 3614 animais da reprodução, entre machos e fêmeas para avaliações produtivas de animais do Criatório Científico do Banco de Germoplasma Animal da Embrapa Amazônia Oriental – BAGAM / Embrapa Amazônia Oriental, ilha de Marajó. Obtiveram-se pesos para todas as categorias zootécnicas: Filhotes do berçário, com aproximadamente 12 meses de idade, apresentaram peso médio de 36.54 ± 22.67 g, animais da recria, aproximadamente 24 meses de idade, apresentaram média de 199.20 ± 45.36 g e os animais adultos, acima de 36 meses de idade, apresentaram peso médio de 503.63 ± 73.21 g. Correlações entre peso e medidas corporais foram significativas ($P \leq 0,0001$) em todas as categorias. Os resultados da influência das medidas morfométricas mostraram-se significativos ($P \leq 0,0005$). Para a análise de peso e medidas corporais sob influência da estação do ano observou-se que todas as variáveis foram significativas ($P \leq 0,0005$), exceto para categoria de reprodução. Nesta, avaliou-se peso e medidas corporais sob a influência do sexo, onde observou-se fêmeas mais pesadas e machos mais compridos. Pesquisas devem ser incentivadas para produção *ex situ*, fornecendo maiores subsídios para os sistemas de produção, promovendo conservação e aumento da variabilidade na espécie.