

Cooperativa dos Criadores de Jacaré do Pantanal, COOCRIPAN, Cáceres, MT.

519. O PERÍODO REPRODUTIVO DE *CAIMAN LATIROSTRIS LATIROSTRIS* (DAUDIN, 1802) NO MUNICÍPIO DE FLORES DE GOIÁS, ESTADO DE GOIÁS (CROCODYLIA, ALLIGATORIDAE)

FRANCISCO R.S. BREYER \*

O estudo realizado com uma população de jacaré-de-papo-marelo durante dois períodos reprodutivos e baseado em 118 ninhos encontrados, propiciou o conhecimento do ciclo reprodutivo desta espécie, sendo ele sazonal. Proporcionou, ainda, o conhecimento da época de acasalamento, cio e território, época de construção dos ninhos, período de postura dos ovos, seu tempo de incubação e época de nascimento dos filhotes. \* Biólogo. EMBRAPA/CPATU, Belém, PA.

520. OCORRÊNCIA DE *CAIMAN LATIROSTRIS* (CROCODYLIA, ALLIGATORIDAE) NA ILHA DO RABELO, APA DE GUARAQUEÇABA - PR.

E.R.A. de ALMEIDA \*; H.M. ISOBE \* & M.J. CARDOSO \*\*

Estudos realizados na APA de Guaraqueçaba, litoral norte do Estado do Paraná (Brasil), revelaram a ocorrência de *Caiman latirostris* (Daudin, 1802) na Ilha do Rabelo (25° 17' 41" S, 48° 23' 42" W). Lá foram encontrados além de exemplares adultos, oito espécimes juvenis com uma média de 34 cm de comprimento, indicando que provavelmente o local não é utilizado apenas em caráter temporário por indivíduos em transição. Esta espécie ameaçada de extinção, ocorre ao longo de quase todo o litoral brasileiro sendo mais comumente encontrada próximo a sistemas hídricos dulcícolas. Apesar de já ter sido registrada como uma das espécies correntes na APA de Guaraqueçaba, geralmente não é citada para regiões de mangue com maior grau de salinidade (aproximadamente 20 ‰). Sabendo-se da presença desta espécie na Ilha do Rabelo e considerando-se as condições do ambiente onde foi encontrada novos estudos serão realizados para que se tenha um melhor acompanhamento do desenvolvimento e controle do número de exemplares juvenis e adultos viventes nesta região. (Apoio: IBAMA-Guaraqueçaba, PR. & Fundação Boticário.) \* Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR), Caixa Postal 2632, CEP: 80001, Curitiba, PR. \*\* Museu de Zoologia, PUC-PR.

521. OS AMBIENTES DE NIDIFICAÇÃO DO JACARÉ-DE-PAPO-AMARELO, *CAIMAN LATIROSTRIS LATIROSTRIS* (DAUDIN, 1802) NA REGIÃO DE FLORES DE GOIÁS, ESTADO DE GOIÁS (CROCODYLIA, ALLIGATORIDAE)

FRANCISCO R.S. BREYER \*

As observações foram conduzidas na fazenda Saraná, localizada a 14°20'S, 46°58'W, com altitude de 450m ANM na porção leste da região Centro-Oeste e área estimada em 8.000 ha, situada nas confluências dos rios Paranã, Correntes e Santa Maria. A vegetação natural predominante é do tipo cerrado, estando grande parte formada por pastagens introduzidas. Pelo estudo de 36 ninhos foram identificados 2 tipos principais de ambientes de nidificação, sendo a vegetação de gramíneas com 21 eventos a mais relacionada com os ninhos. Outras espécies vegetais também participam como o Tingui (*Masagnia rígida*) com 4 ninhos, a Aroeira (*Astronium urundeuva*), o Jacaré (*Piptadenia communis*) e o Jatobá (*Hymenaea stigonocarpa*) com 2 ninhos cada uma e outras nove espécies com um ninho. \* Biólogo. EMBRAPA/CPATU, Belém, PA.

522. OS AMBIENTES DE REPRODUÇÃO DE *CAIMAN YACARE* (DAUDIN, 1802) NO PAN-TANAL DA NHECOLÂNDIA, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL (CROCODYLIA, ALLIGATORIDAE)

FRANCISCO R.S. BREYER \*, ELIEZER JOSÉ MARQUES \*\* & ARNILDO POTT \*\*\*

Durante três períodos reprodutivos consecutivos, foram percorridos todos os ambientes disponíveis na região com a finalidade de identificar aqueles usados para nidificação. Deste modo determinou-se seis ambientes preferidos para a construção de ninhos com a identificação das principais espécies vegetais a eles relacionados. Estes ambientes foram classificados como: Mata de cordilheira de baía, Mata de cordilheira de salina, Mata de galeria de vazante, Capão de murundu, Baceiro & Campo de *Andropogon*. \* Biólogo. EMBRAPA/CPATU, Belém, PA. \*\* Doutor Professor da UFMS, Campo Grande, MS. \*\*\* Doutor EMBRAPA/CPAP, Belém, PA.

523. POTENCIAL REPRODUTIVO DE *CAIMAN LATIROSTRIS LATIROSTRIS* (DAUDIN, 1802) (CROCODYLIA, ALLIGATORIDAE)

FRANCISCO R.S. BREYER \*

Estudos realizados com uma população de jacaré-do-papo-marelo vivendo naturalmente em área do município de Flores de Goiás, Goiás, situada a 14° 20'S, 46° 58'W, durante dois períodos reprodutivos onde foram observados 119 ninhos, permitiram o conhecimento da média de ovos por postura, taxas de predação de ninhos e ovos, índices de fertilidade e infertilidade e taxa de eclosão de ovos. \* Biólogo. EMBRAPA/CPATU, Belém, PA.

524. REPRODUÇÃO DE *CAIMAN CROCODYLIUS YACARE* NO SUDOESTE DE MATO GROSSO

J.E.DE MELO NETO \* & R.S.DE FRANÇA \*\*

Com vistas ao oferecimento de subsídios para o manejo de *Caiman crocodylius yacare* Daudin, 1802, empreendido pela Cooperativa de Criadores de Jacaré do Pantanal (COOGRIJAPAN), a Fundação de Ensino Superior de Mato Grosso (FESMAT) vem desenvolvendo estudos para o conhecimento das relações ecológicas do Jacaré pantaneiro, dentro o que se oferece especial atenção à reprodução, importante aspecto a ser enfatizado no monitoramento das populações naturais e no qual se baseia a determinação dos níveis de interferência antrópica nos projetos de exploração comercial. Os dados apresentados se referem aos estudos realizados nas fazendas Santa Cruz e São Carlos, situadas na planície inundável do município de Cáceres, que tem as coordenadas 160 30'45" S e 57040'51" W. Em 230 ninhos analisados, a quantidade de ovos variou entre 10 e 50 unidades/ninho, para um total de 6,754 ovos, resultando na média de 29,3 ovos/ninhos. Na amostragem de 62 ovos, verificou-se o peso médio de 71,91 gramas, comprimento médio de 69,01 mm de largura média de 42,53 mm. Em 190 casos observados, a fêmea se encontrava presente junto ao ninho em 94 ocasiões, mostrando-se ausente nas demais 96 observações. Os ninhos foram coletados no período de 06 a 21 de fevereiro de 1992, por ocasião da estação chuvosa. De 171 ninhos, foram incubados 4,995 ovos, dos quais 4,615 eclodiram no período de 26 de fevereiro a 09 de abril, indicando 92,23% de taxa de eclosão. Outras variáveis relacionadas à reprodução do jacaré pantaneiro vem sendo estudadas no Projeto Yacare, pelo que serão objetos de divulgações futuras. \* Engenheiro Agrônomo, Prof. Aux. do Depto. de Ciências Biológicas da Fundação de Ensino Superior de Mato Grosso - FESMAT, C.P. 242 - CEP 78200 - Cáceres, Mato Grosso, Brasil. \*\* Técnico Agropecuário da Cooperativa de Criadores de Jacaré do Pantanal COOGRIJAPAN, C.P. 131 - CEP 78200 Cáceres, Mato Grosso Brasil.