ECLOSÃO GEMELAR DE JABUTI-PIRANGA (CHELONOIDIS CARBONARIA) EM INCUBAÇÃO ARTIFICIAL

JULIA RODRIGUES SALMAZO; RENATA SILVEIRA PITOMBO; CYNTHIA VIANA FARIA; JULIA FABIANA FELISARDO; LUISA BONTORIN BELTRAME

Introdução: Incubação artificial de ovos de jabuti é uma estratégia utilizada para aumentar o sucesso reprodutivo desse grupo, além de possibilitar estudos de reprodução e registros incomuns, como eclosões gemelares. **Objetivo:** Relatar o nascimento de dois filhotes de jabuti-piranga (*Chelonoidis carbonaria*) eclodidos de um mesmo ovo incubado artificialmente. **Relato de caso:** Em 30/11/2022, com 142 dias de incubação artificial, foi registrado no Criadouro Comercial Fazenda Trijunção (Jaborandi – BA) o nascimento de dois filhotes de *Chelonoidis carbonaria* em um mesmo ovo. O ninho do qual os espécimes nasceram, cuja postura foi feita em recinto de terra, era formado por seis ovos de tamanho regular. Os ovos foram recolhidos no mesmo dia da postura e incubados artificialmente – enterrados apenas com o topo exposto em caixa plástica com substrato preparado (terra, areia e vermiculita, em partes iguais), mantidos em sala escura e climatizada com temperatura média de 28 °C (mínima de 22,3 °C e máxima de 37,3 °C) e umidade média de 56,3% (mínima de 15% e máxima de 86%). Dos seis ovos, um foi descartado por estar inviável e os outros cinco eclodiram, sendo que a primeira eclosão resultou em dois filhotes. Ambos nasceram apresentando o mesmo padrão de escamas e manchas e unidos pelo vitelo, pesando juntos 35g (um com aproximadamente 20g e o outro 15g), sendo que a maior parte do vitelo estava ligada ao maior e o menor possuía apenas uma membrana. Foram separados por ligadura do vitelo no dia seguinte ao nascimento, visando melhor desenvolvimento individual. Vieram a óbito com poucos dias (o maior viveu por oito dias e o menor viveu por doze), sendo complicações pulmonares a causa principal sugerida em necrópsia. **Discussão:** Desde o início das atividades do Criadouro Comercial Fazenda Trijunção, em 2000, este foi o primeiro caso registrado de dupla eclosão em um mesmo ovo. Além disso, não foram encontrados outros relatos semelhantes em literatura. **Conclusão:** Não são comuns os relatos de nascimento de gêmeos em jabutis, por isso não conseguimos afirmar se ocorreriam naturalmente ou se foram inerentes às condições da incubação artificial.

Palavras-chave: Jabutis, Nascimento duplo, Gêmeos, Vitelo, Ovos.

DOI: 10.51189/iii-conbiv/22637