
Resumo 003

AUSÊNCIA DO MEMBRO TORÁCICO EM *Corythomantis greeningi* (BOULENGER, 1896) - RELATO DE CASO

Marcelo Domingues de Faria – marcelo.faria@univasf.edu.br
Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF
Aline da Costa Constantino – line.constantino@hotmail.com
Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF
Ítalo Barbosa Lemos Lopes – italobl.lopes@gmail.com
Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF
Vanessa Peixoto de Souza – vanessa.peixoto.vet@hotmail.com
Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Leonardo Barros Ribeiro – leonardo.ribeiro@univasf.edu.br
Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF
Patrícia Avello Nicola Pereira – patricia.nicola@univasf.edu.br
Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF
Luiz Cesar Machado Pereira – luiz.pereira@univasf.edu.br
Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF

Resumo: *Corythomantis greeningi* (BOULENGER, 1896) é um anfíbio amplamente distribuído pelo Bioma Caatinga. Até o momento, não foi relatado malformações em membros desta espécie, mas o estudo destas condições em animais silvestres demonstrou que pode ser indicativo de problemas no ecossistema no qual o espécime se encontra, onde, a investigação das causas que levam a estas anomalias é de extrema importância para estabelecer a relação entre causa e condição. Diante disto, este estudo tem como objetivo identificar a causa da ausência do membro torácico direito em um indivíduo da espécie *Corythomantis greeningi* (BOULENGER, 1896), no qual se suspeitava ser acometido por agenesia ou fratura. Foram realizadas avaliações radiográficas em projeção ventrodorsal seguida de necropsia e microscopia eletrônica de varredura. Foi possível constatar na radiografia que o membro afetado ainda possuía a escápula e o úmero; à necropsia, o membro foi dissecado e o úmero retirado para ser submetido à microscopia eletrônica de varredura, a qual detectou irregularidades, sulcos e fissuras que indicaram que este espécime apresentou fratura com amputação, podendo ser por diversas causas, como predação. Diante da literatura escassa sobre as malformações em anfíbios, nota-se a importância de estudos que investiguem as causas para tal condição, estabelecendo sua relação com o ambiente no qual o animal vive.

Palavras-chave: *Corythomantis greeningi*. Membro torácico. Fratura.

Introdução

A predação e as malformações congênitas são as principais causas de alterações morfológicas em anfíbios, tais como *Corythomantis greeningi*.

Corythomantis greeningi (BOULENGER, 1896) é um anfíbio, amplamente distribuído no Bioma Caatinga (RODRIGUES, 2003).

Meteyer (2000) enfatiza que a ampla distribuição geográfica de sapos, rãs e pererecas deformados e a variedade de malformações constituem uma preocupação para os biólogos e cientistas, devido ao potencial destas malformações serem um indicativo de perturbação do ecossistema.

Objetivos