Dra. Natalie Olifiers

Editora convidada – Volume especial de Oecologia Australis

Rio de Janeiro, 04 de novembro de 2014

Prezada Dra. Natalie Olifiers,

Venho através desta carta apresentar as Respostas aos comentários dos revisores do manuscrito “Natural history of the water opossum *Chironectes minimus*: a review” submetido à *Oecologia Australis – volume especial Mamíferos da região leste do Brasil: um tributo à carreira do Dr. Rui Cerqueira*.

Nós seguimos as duas sugestões dadas pelos revisores, inserindo-as diretamente no manuscrito. Abaixo, destacamos o primeiro comentário do Revisor B:

**- A flutuação das populações de mamíferos se dá , via de regra, devido ao recrutamento de juvenis. O período em que estes se tornam independentes é, geralmente, o período mais crítico de suas vidas. Neste estudo, primavera , e principalmente, verão, parecem ser o período de maior recrutamento de indivíduos independentes. Ou seja, não seria esperado uma menor taxa de sobrevivência durante o período mais crítico da vida de uma parcela significativa da população durante o verão, o período das chuvas?**

Em resposta, reescrevemos o trecho:

“...An interesting pattern was that water opossum survival was lower in the months with higher rainfall. This may reflect in part a methodological artifact, as Bressiani & Graipel’s (2008) method does not work so well when water levels are too high. Although, it may also happen due to biological causes, such as increased difficulty to capture prey in fast flowing streams and/or destruction of the resting sites, which are quite low on the water (Palmeirim *et al.* 2014). In conjunction with this, the months with higher rainfall coincide with the weaning period (Queiroz 2010), the critical period for survival for many species (ex. Kajin *et al.* 2008).”

Nós agradecemos os comentários, e esperamos que o manuscritos esteja agora adequado para publicação.

Muito obrigado pela atenção,

Cordialmente,