



# XIII Congresso de ECOLOGIA

## III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

**PREDÇÃO DE COBRA-CEGA *AMEROTYPHLOPS BRONGERSMIANUS* VANZOLINI, 1976  
(SERPENTE: TYPHOPIDAE) PELO CACHORRO-DO-MATO *CERDOCYON THOUS* LINNAEUS, 1766  
(CARNIVORA: CANIDAE)**

Mattheus Torrezani<sup>1\*</sup>, Rafaela Duda<sup>1</sup>, Thiago Silva Soares<sup>2</sup>, Daniela Neris<sup>3</sup>

1. Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, Brasil; 2. Instituto Nacional da Mata Atlântica, Santa Teresa, Brasil; 3. Departamento de Medicina Veterinária, Universidade Vila Velha, Vila Velha, Brasil. \*torrezanimattheus@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Interação Ecológica/Pôster

*Cerdocyon thous* é uma espécie de canídeo onívoro, de ampla distribuição. Classificada como pouco preocupante segundo a IUCN, embora suas populações sejam constantemente impactadas dado o atropelamento de seus indivíduos em rodovias. *Amerotyphlops brongersmianus* é uma espécie de serpente com hábitos fossoriais e noturnos. Poucos estudos sobre a dieta de *C. thous* identificam presas como serpentes a nível de espécie. Apenas dois estudos recuperaram espécimes intactos capazes de serem identificados à nível de espécies. Para o presente estudo o conteúdo estomacal de três espécimes de *C. thous* foram coletados e armazenados em álcool para análise em laboratório. Esses indivíduos foram encontrados mortos por atropelamento na Rodovia do Sol, que corta o Parque Estadual Paulo Cesar Vinha. *Cerdocyon thous* tem uma dieta que varia de acordo com local, disponibilidade e estações. São canídeos que caçam e forrageiam. Há ainda relatos de predação de ninhos de tigre-d'água demonstrando que o cachorro-do-mato pode escavar o substrato. Répteis, em especial as serpentes, são geralmente encontrados em baixa porcentagem ou ausentes. Estudo sobre a dieta de vertebrados geralmente são realizados com base em amostras fecais. A identificação de exemplares de *A. brongersmianus*, através de uma chave de identificação, na dieta de indivíduos de *C. thous* pode estar demonstrando uma maior disponibilidade desses itens alimentares no momento da caça, e/ou ainda, apenas oportunismo. Já que as espécies em estudo apresentam distribuição e hábitos similares. Esses dados ajudam a confirmar a estratégia de caça pelo modo de escavar de *C. thous*, visto que a espécie de serpente apresenta hábito de vida fossorial. Acrescentando um táxon inédito à lista de presas do *C. thous*, assim como um novo predador para a *A. brongersmianus*, contribuindo com o conhecimento da ecologia trófica dessas espécies. Esse tipo de estudo é de grande importância, pois pode ser utilizada em programas de conservação.

Rodosol e o PPFS "É o Bicho" por autorizarem a utilização dos dados dos animais atropelados na Rodovia ES-060.