

**DIVERSIDADE DE FORMIGAS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) EM DIETA ALIMENTAR DE TAMANDUÁ-MIRIM (*Tamandua tetradactyla*)<sup>1</sup>**

---

**Franciele Santos<sup>2</sup>**

**Wilson Reis Filho<sup>3</sup>**

**Vlamir José da Rocha<sup>4</sup>**

Os tamanduás são mamíferos que apresentam hábito alimentar extremamente especializado, com dieta constituída preferencialmente de formigas e cupins. A riqueza de formigas em áreas de mata nativa aumenta a disponibilidade de alimento ao animal. Objetivou-se avaliar a diversidade de formigas associadas à dieta alimentar do *Tamandua tetradactyla*, caracterizando riqueza e dominância encontrada. Sete estômagos de tamanduás-mirim (*T. tetradactyla*), mortos por atropelamento em rodovias nas dependências da empresa Klabin S. A., Telêmaco Borba, PR, foram avaliados no período de janeiro a agosto de 2008, utilizando-se 10 % do conteúdo total de cada estômago para avaliação. Foram aplicados os índices de diversidade e dominância de Simpson. Encontrou-se 7.233 indivíduos, sendo 3.674 pertencentes à Ordem Isoptera (cupins) e 3.559 à Família Formicidae (formigas) (Ordem Hymenoptera). Do material coletado, as formigas do gênero *Camponotus* representaram 24,75 %. As porcentagens dos outros gêneros foram: 6,30 % *Paratrachina*, 3,20 % *Acromyrmex*, 2,67 % *Solenopsis*, 2,07 % *Pheidole*, 0,14 % *Brachymyrmex*, 0,03 % *Hypocryptocerus* e 0,03 % para indivíduos da tribo Ponerini. Reprodutores de formiga representaram 0,50 %, cabeças de formiga não identificadas 9,55 % e 50,79 % de indivíduos da ordem Isoptera. As amostras 2 e 3 tiveram os maiores índices de diversidade (0,60 e 0,63, respectivamente) porém com menor dominância de indivíduos (0,40 e 0,37, respectivamente). Já as amostras 5 e 6 apresentaram os menores índices de diversidade (0,04 e 0,49, respectivamente) e maior dominância de indivíduos 0,96 e 0,88, respectivamente). Com base nos dados obtidos e número de indivíduos encontrados, conclui-se que, apesar da alimentação especializada destes mamíferos, dentro do grupo das formigas, não possuem preferências específicas.

**Palavra-Chave:** *Camponotus*; riqueza de espécies; Isoptera.

---

<sup>1</sup> Trabalho desenvolvido na Embrapa Florestas.

<sup>2</sup> Aluna do curso de Biologia das Faculdades Integradas Espírita

<sup>3</sup> Pesquisador da Epagri / Embrapa Florestas, wilson@cnpf.embrapa.br

<sup>4</sup> Biólogo da Klabin S.A.