



FORMIGAS E CUPINS NA DIETA DO TATU-PEBA, *EUPHRACTUS SEXCINCTUS* (Linnaeus, 1758)

Caio dos Santos Nogueira¹, Katia Gomes Facure²

¹Discente do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal – Universidade Federal de Uberlândia, Ituiutaba-MG, email: caiosnogueira@hotmail.com

²Docente do curso de Ciências Biológicas da FACIP-UFU, Ituiutaba-MG

No Brasil ocorrem 11 diferentes espécies de tatus, entre elas, a espécie denominada *Euphractus sexcinctus*, popularmente conhecido como tatu-peba, é a única espécie representante do gênero *Euphractus*. Possui ampla distribuição geográfica, principalmente na América do Sul, em países como Brasil, Paraguai, Uruguai e algumas regiões da Bolívia e Argentina. Tem hábito alimentar onívoro, ingerindo tanto material vegetal, como raízes e frutos, como invertebrados, pequenos vertebrados e até carniça. O objetivo do presente trabalho foi contribuir para o conhecimento da dieta da espécie a partir da análise do conteúdo estomacal de um tatu-peba encontrado morto por atropelamento na rodovia BR-365, entre os municípios de Monte Alegre de Minas e Ituiutaba, Minas Gerais. O animal foi levado para o laboratório de Ecologia e Zoologia da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal, em Ituiutaba, MG, onde foi feita a dissecação retirada de seu estômago. O conteúdo estomacal foi analisado e as presas foram identificadas em nível taxonômico de família e gênero, usando como base chaves de identificação entomológicas. Foi encontrado um total de 421 indivíduos, os gêneros de formigas mais abundantes foram *Hylomyrma* (49,53%), *Acromyrmex* (6,78%), *Acanthotichus* (6,31%) e a família de cupins mais encontrada foi Rhinotermitidae (30,84%), totalizando mais de 93% dos insetos identificados, outros gêneros e famílias de formigas e cupins também foram encontrados em menor quantidade, não representando número significativo. A abundância de presas de uma mesma espécie e a presença de terra indica que as formigas e cupins foram consumidas nos ninhos. Apesar de ser considerado um tatu de hábito alimentar generalista, insetos sociais podem representar uma parte importante da dieta, assim como nas outras espécies de tatus e também nas espécies de tamanduás. Buscando uma razão para a diversidade encontrada na dieta do Tatu-peba, baseamos na literatura que o horário de atividade do tatu corresponde ao mesmo horário de atividade desses insetos sociais, ou seja, enquanto esses insetos estão forrageando, o tatu está em busca de alimento podendo encontrar esses insetos separados no solo ou até mesmo encontrar os ninhos, se alimentando de grandes quantidades de indivíduos.

Palavras chave: *Euphractus sexcinctus*; hábito alimentar; insetos sociais.