**REVISÃO SISTEMÁTICA: PARASITISMO EM *Tropidurus semitaeniatus* (Spix, 1825) (SQUAMATA: TROPIDURIDAE)**

**Systematic review: parasitism in *Tropidurus semitaeniatus* (Spix, 1825) (Squamata: Tropiduridae)**

Gustavo Passaglia Bruschi1, Julia Anselmo da Luz Rico2

1 Graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado, Unicesumar, Curitiba PR. gustavo.bruschi1205@gmail.com

2 Graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado, Universidade Positivo (UP) Curitiba PR; pós graduação em Biodiversidade PUCPR.

O Brasil possui uma ampla diversidade de lagartos, contemplando diversas pesquisas com diferentes abordagens sobre morfologia, biologia reprodutiva, dieta e comportamento desses répteis. No entanto, os estudos voltados ao parasitismo ainda são escassos neste grupo. O lagarto listrado da lava, *Tropidurus* *semitaeniatus*, é endêmico da Caatinga nordestina e embora existam pesquisas direcionadas a sua ecologia, a relação parasita-hospedeiro ainda é inconclusiva nessa espécie. Diante disso, este estudo tem como objetivo descrever as espécies de parasitos encontrados em *T. semitaeniatus*, por meio de uma revisão de literatura sistemática, avaliando o nível de compreensão sobre a temática. A busca por artigos científicos ocorreu via Portal de Periódicos da Capes, nas bases de dados Scielo e Science Direct, e os descritores utilizados foram: “*Tropidurus*” AND “parasite”; “*Tropidurus*” AND “helminths” e “*Tropidurus*” AND “nematode”. Os artigos foram selecionados conforme o critério de inclusão do gênero *Tropidurus* e o assunto acerca do parasitismo, sem restrição de período temporal. Com base na metodologia empregada, a expectativa foi de que em cada espécie de lagarto fosse encontrada pelo menos uma espécie de parasito. Através da bibliometria, foram encontrados 70 artigos e selecionados 17 para análise, publicados a partir do ano 2000, sendo que *T. semitaeniatus* foi citado em apenas cinco artigos. Considerando as informações analisadas, foram encontradas 7 espécies de parasitos para o *T. semitaeniatus*, de maneira que a influência dos fatores bióticos, abióticos e a sazonalidade influenciam os padrões de riqueza e abundância dos parasitos. Ainda sobre a presença de parasitos, foi constatado que realmente cada espécie de lagarto era parasitada por pelo menos uma espécie de parasito, sendo que *Tropidurus* *hispidus* foi a espécie do gênero com maior taxa de parasitismo, apresentando 15 espécies diferentes de parasitos. Ademais, os indícios são insuficientes para afirmar que existe uma relação entre a carga parasitária e outras variáveis como sexo, idade e tamanho corporal. Por fim, vale ressaltar que os estudos sobre essa espécie e os demais lagartos neotropicais são inconsistentes na literatura, podendo haver uma omissão de espécies de parasitos e lacunas no conhecimento ecológico referente a esse grupo.

**Palavras-chave:** Lagarto Neotropical; Parasitos; Carga Parasitária; Ecologia.