

Relatório de atividades

Parque Nacional do Itatiaia – Trabalho de campo 02 a 09/09/2018

Gabriel Macedo Eleodoro¹, Cibele Biondo²

^{1,2} Universidade Federal do ABC, Santo André – SP, Brasil;

¹ gabriel.biologia17@gmail.com

No período de 02 a 09 de setembro de 2018 eu, Gabriel Macedo Eleodoro, estive no Parque Nacional do Itatiaia para fazer as atividades de campo referentes ao projeto de doutorado “A evolução do dimorfismo sexual em *Thamnophilidae*: padrões e processos”. Realizei experimentos de *playback* com 25 casais da espécie *Myrmoderus loricatus* para avaliar o comportamento territorial de fêmeas e machos. Os experimentos consistiram em tocar com uma caixa de som digital JBL Flip 4 os cantos territoriais de fêmeas, machos e casais de *M. loricatus* para medir a resposta comportamental de casais a invasões simuladas do território. A partir da caixa de som, posicionei bandeiras de marcação a 2,5 m e 5 m para medir a distância que os animais se aproximavam do estímulo experimental (figura 1). As bandeiras foram removidas da vegetação e reutilizadas a cada sessão experimental. Registrei as respostas comportamentais com um gravador digital Zoom Handy Recorder H4n. Encontrei indivíduos de *M. loricatus* nas seguintes localidades: margem da estrada do Parque (desde a portaria 1 até antes da cachoeira do Maromba), trilha dos três picos, trilha das borboletas, estrada para o hotel Donati.

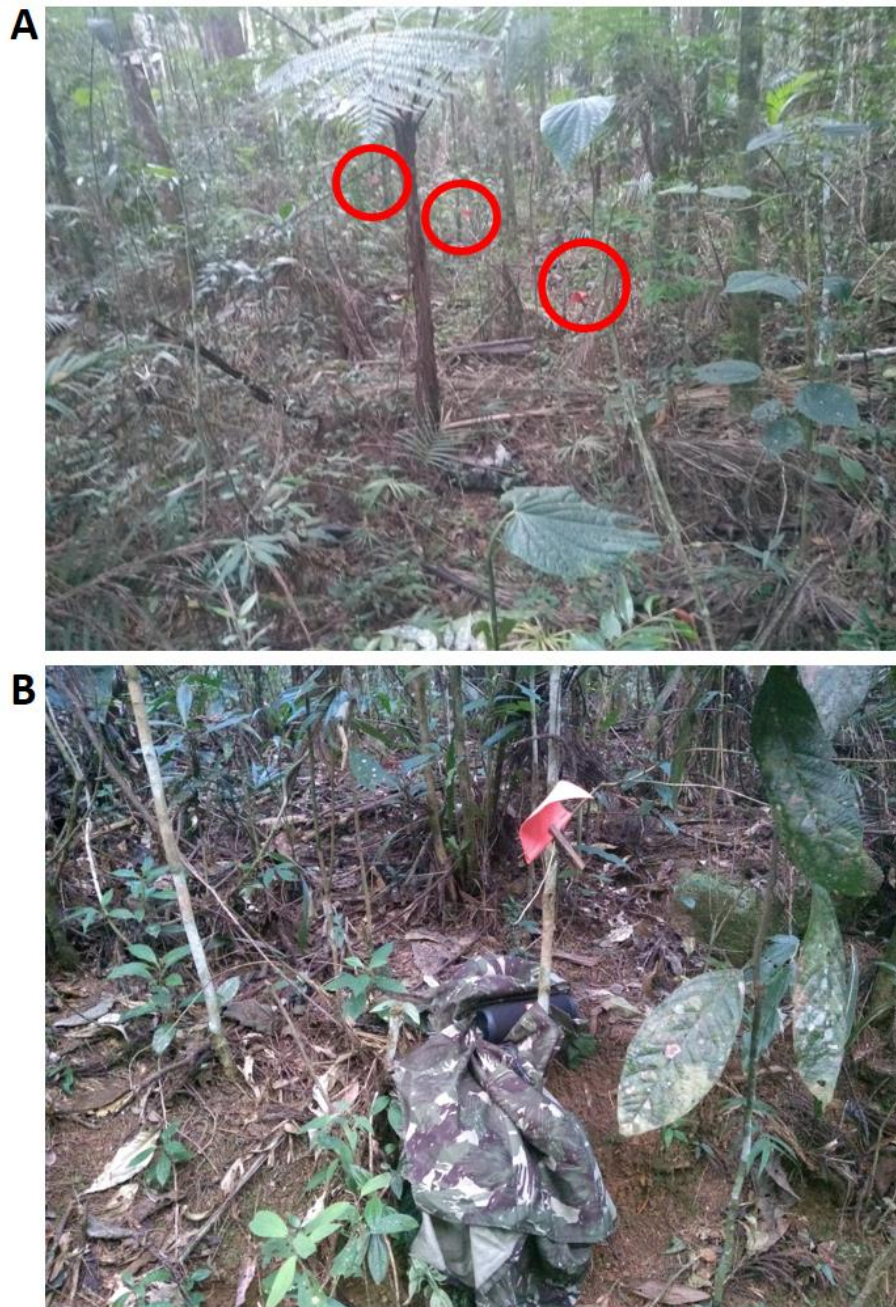


Figura1. Fotografia do arranjo experimental mostrando (A) as bandeiras de marcação (indicadas por círculos vermelhos) e (B) a caixa de som posicionada no chão da mata sobre um pano camuflado perto de uma bandeira de marcação.