

265

ESTUDO DO PADRÃO DE COMPORTAMENTO ALIMENTAR EM AVES URBANAS EM RESPOSTA À COLORAÇÃO DE AVISO DE LARVAS ARTIFICIAIS. *Cariane C. Trigo, Leonardo C. Fleck, Aline P. Lorenz, André Schnorr, Daniel R. Scheiller, Nicole M. Scherer, Tatiane C. Trigo & Karen L. Haag* (Departamento de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS).

A coloração de aviso frequentemente está associada à impalatabilidade em várias espécies de presas. A capacidade que os predadores desenvolvem de associar cores com impalatabilidade podem conduzir a evolução de complexos miméticos. Os objetivos do presente trabalho foram: (1) condicionar aves urbanas a se alimentarem de larvas artificiais coloridas, (2) verificar a repelência provocada pelo quinino no item alimentar e (3) a capacidade de aprendizado das aves quanto à associação da cor x repelência. Todos os experimentos foram desenvolvidos no Campus do Vale (UFRGS), compreendendo três etapas: (1) condicionamento das aves à alimentação com larvas artificiais (amarelo, vermelho, azul, verde, marrom, incolor), (2) adição de quinino as larvas de cor vermelha, (3) inversão do experimento com a adição de quinino apenas na cor amarela. Os dados indicam que as aves associaram o padrão de cor com a repelência provocada pelo quinino, bem como memorizaram a experiência desagradável evitando ambas as cores na terceira fase do experimento.