

C. Ciências Biológicas - 5. Ecologia - 4. Ecologia

DIETA DA GARÇA-VAQUEIRA *Bubulcus ibis* (ARDEIDAE, AVES) EM LAVRAS, SUL DE MINAS GERAIS

Frederico Resende Alves¹

Júlio César Dos Santos Lima¹

Marcondes Lomeu Bicalho¹

Raisa Gonçalves Faetti¹

Vitor Torga Lombardi¹

1. Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

A garça-vaqueira *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758) é original do Velho Mundo e expandiu sua distribuição pelo globo recentemente, colonizando de forma rápida e impressionante as Américas. Esta garça prefere ambientes terrestres, é beneficiada pela destruição de habitats naturais, vive associada ao gado e alimenta-se de artrópodes, anfíbios, répteis, pequenos mamíferos, aves, peixes e carniça. Estabelece dormitórios/ninhais coletivos tal como outras garças. O estudo da dieta das aves é importante, pois fornece dados sobre aspectos evolutivos, comportamentais e ecológicos. Trabalhos desta natureza envolvendo *B. ibis* foram realizados na África e na América do Norte, entretanto, no Brasil um único estudo foi feito em Pernambuco. Assim, o objetivo desse trabalho foi o de caracterizar e quantificar a dieta da garça-vaqueira na região de Lavras. O estudo foi feito no campus da Universidade Federal de Lavras em um ninhal/dormitório localizado em um arvoredo próximo ao ginásio poliesportivo durante o mês de novembro de 2007. Foram coletadas 14 pelotas (regurgito contendo restos alimentares não digeridos) sob os ninhos de *B. ibis*. Essas amostras foram triadas para a identificação e quantificação dos itens alimentares através de consultas a literatura e a especialistas. Encontrou-se 229 indivíduos de artrópodes, sendo 98 da ordem Orthoptera, 4 Homoptera, 35 Coleoptera, 2 Lepidoptera (larvas parcialmente digeridas), 1 Diptera, 81 Hymenoptera e 8 Aranea. Também foi encontrada grande quantidade de pelos e penas em duas amostras distintas. Desse modo, fica clara a preferência de *B. ibis* pelos ortópteros. Este resultado concorda com o estudo feito em Pernambuco. Apesar da grande quantidade de himenópteros encontrada, todos eles pertenceram a uma única pelota, indicando uma fonte alimentar fortuita. Tais himenópteros eram formas aladas reprodutivas de saúva *Atta* sp. e a ausência das cabeças destas nas pelotas pode indicar manipulação da presa a fim de se evitar as mandíbulas cortantes das formigas. As revoadas de saúvas são consideradas um importante recurso alimentar para as aves na estação chuvosa do Neotrópico. Finalmente, o estudo fornece um esboço da dieta da garça-vaqueira na região sul de Minas Gerais. Apesar da preferência de *B. ibis* por ortópteros, ela exibe uma grande plasticidade alimentar. Além disso, a dieta essencialmente insetívora torna essa garça uma espécie potencialmente útil para o homem como predador natural de pragas agrícolas e parasitas animais.

Palavras-chave: Garça-vaqueira, dieta, aves.