



RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DA AVIFAUNA EM UM TRECHO DE CAATINGA NO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO, CEARÁ

Jean Júnior Barcik¹
Nicholas Kaminski¹
Sueli Souza Damasceno¹

A Caatinga, único bioma exclusivamente brasileiro, carece de estudo que enfoquem aspectos quali-quantitativos sobre a comunidade de aves. Durante 10 dias ininterruptos, de 27 de novembro a 06 de dezembro de 2012, realizou-se o levantamento de aves de um trecho misto de caatinga arbórea, caatinga arbustiva, áreas de pastagem e ambientes com riachos intermitentes sob influência do Projeto de Integração do Rio São Francisco no município de Brejo Santo, sul do Ceará. Para o estudo quantitativo foi analisando o índice pontual de abundância (IPA) desta comunidade utilizando a metodologia de Pontos de Escuta (cinco pontos, distantes 200 metros cada, com duração de 15 minutos), os quais totalizaram 12h30min de observação. Transecções com 2 km de extensão percorridas diariamente e contatos ocasionais também foram utilizados a fim de se conhecer a riqueza de espécies local. O inventário preliminar registrou 140 espécies pertencentes a 20 Ordens e 46 famílias. Do total de espécies observadas, 16 são endêmicas do Brasil sendo oito consideradas endêmicas para a Caatinga, com destaque para *Picumnus fulvescens*, *Hydropsalis hirundinacea* e *Thamnophilus capistratus*. O levantamento quantitativo registrou no total uma riqueza de 67 táxons para um total de 504 contatos. A média para esta metodologia foi de 0,15 (7,5 contatos), com 32,84% das espécies com índice de detecção maior ou igual à média (n=22 espécies) e 67,16% das espécies (n=45) com índice de detecção menor que a média de contatos. Os maiores valores de IPA foram 0,84 (42 contatos) para *Chlorostilbon lucidus*; 0,66 (33 contatos) para *Lanio pileatus*; 0,54 (27 contatos) para *Hemitriccus margaritaceiventer* e 0,52 (26 contatos) para *Myiarchus tyrannulus*. Merecem destaque *Anthus lutescens* 0,04 (2 contatos); *Anopetia gounellei* e *P. fulvescens* 0,02 (1 contato), as duas últimas endêmicas do nordeste brasileiro. Outras espécies que merecem menção são *Chondrohierax uncinatus*, *Laterallus melanophaius*, *Campyloramphus trochilirostris* e *Sporophila lineola*, que carecem de registros localmente, além de *Sporagra yarrellii*, tida como vulnerável na lista de espécies ameaçadas de extinção. A continuidade de estudos sobre riqueza e abundância da comunidade de aves no semiárido brasileiro são fatores que tendem a ampliar o conhecimento da Caatinga, a fim de se elaborar planos de manejo e consequentemente, a conservação de áreas localmente.

Palavras-chave: Caatinga. Aves. Riqueza.

Orgãos financiadores: Ministério da Integração Nacional - CEMFAUNA CAATINGA

¹ CEMFAUNA Caatinga- Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga