

Avistamentos faunísticos ocasionais em áreas de restauração ecológica de restinga na RPPN Fazenda Caruara

Juliana Pereira de Freitas^{1,2}; João Vitor Rodrigues Gomes^{1,2}; Daniel Ferreira do Nascimento¹

(1) Reserva Caruara, Av. Atlântica, s.n., Iquipari, São João da Barra, RJ; (2) IPF Soluções Florestais, Av. das Américas, 19005, Bl. 2, sala 425, Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ.

A restinga é um ecossistema associado do bioma mata atlântica que sofre expressiva fragmentação e perda de biodiversidade em decorrência de pressões antrópicas. Estes impactos promovem erosão da diversidade biológica, perda de complexidade e comprometem a viabilidade de populações podendo levar a extinções. A restauração ecológica tem papel importante na recuperação de habitats e na funcionalidade de ecossistemas, de forma que o avistamento faunístico, ainda que ocasional é um bioindicador relevante do progresso dos plantios e do reestabelecimento das funções ecológicas das áreas. Localizada no Norte do Estado do Rio de Janeiro, a RPPN Fazenda Caruara, exerce papel importante na restauração ecológica de restinga, com mais de mil hectares em processo de restauração. O presente trabalho apresenta um recorte das espécies de fauna já avistadas ocasionalmente, em diferentes áreas de plantios de restauração na RPPN Caruara. Os registros foram feitos por meio de máquina fotográfica Canon em vistorias aleatórias aos plantios, também foram coletadas as coordenadas geográficas com auxílio de GPS garmin. Os avistamentos permitiram a identificação de indivíduos de mastofauna terrestre, herpetofauna e entomofauna (com presença de táxons ameaçados e endêmicos) das seguintes espécies: *Bradypus crinitus* - (Preguiça-de-coleira do sudeste), *Cercodyon thous* - (Cachorro do mato), *Boa constrictor* - (jibóia) e *Parides ascanius* - (Borboleta-da-restinga) em áreas com diferentes estágios de restauração ecológica. Os registros observados, são importantes pois fornecem indícios preliminares sobre o retorno da fauna e o papel funcional das áreas em processo de restauração ecológica, além de reforçar a importância de monitoramentos sistemáticos com bases metodológicas específicas para a melhor compreensão da efetividade dos plantios na recuperação da biodiversidade local.

Palavras - chave: restauração ecológica. restinga. fauna.

Instituições de fomento: Reserva Caruara e IPF – Soluções Florestais.

Occasional wildlife sightings in restinga ecological restoration areas at the Caruara Farm Private Natural Reserve (RPPN)

Juliana Pereira de Freitas^{1,2}; João Vitor Rodrigues Gomes^{1,2}; Daniel Ferreira do Nascimento¹

(1) Caruara Reserve, Atlantic Avenue, n.a., Iquipari, São João da Barra, RJ. (2) IPF Forestry Solutions, Americas Avenue, 19005, Block 2, Room 425, Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ.

The restinga restinga is an ecosystem associated with the Atlantic Forest biome that suffers significant fragmentation and biodiversity loss due to anthropogenic pressures. These impacts promote erosion of biological diversity, loss of complexity, and compromise population viability, potentially leading to extinction. Ecological restoration plays an important role in habitat recovery and ecosystem functionality, so wildlife sightings, even occasional ones, are an important bioindicator of the progress of plantations and the reestablishment of the areas' ecological functions. Located in the north of Rio de Janeiro state, the Fazenda Caruara Private Natural Reserve (RPPN) plays an important role in the ecological restoration of the restinga, with over a thousand hectares under restoration. This paper presents a selection of fauna species occasionally sighted in different restoration areas within the Caruara Private Natural Reserve (RPPN). The records were taken with a Canon camera during random inspections of the plantations, and geographic coordinates were also collected using a Garmin GPS. The sightings allowed the identification of terrestrial mammals, herpetofauna, and entomofauna (including threatened and endemic taxa) of the following species: *Bradypus crinitus* (Southeastern maned sloth), *Cercodyon thous* (Crab-eating dog), *Boa constrictor* (Boa constrictor), and *Parides ascanius* (Sandinga butterfly) in areas with different stages of forest restoration. These observed records are important because they provide preliminary evidence of the return of fauna and the functional role of areas undergoing ecological restoration. They also reinforce the importance of systematic monitoring with specific methodological bases for a better understanding of the effectiveness of plantations in recovering local biodiversity.

Keywords: ecological restoration. restinga. wildlife.

Support: Reserva Caruara and IPF – Forest Solutions.