

FRUGIVORIA E DISPERSÃO DE SEMENTES PELO JABUTI-PIRANGA *Chelonoidis carbonaria*

Laís Lautenschlager Rodrigues¹

Mauro Galetti Rodrigues²

Resumo: *Diversos estudos visam compreender a dispersão por aves e mamíferos, enquanto que a saurocoria (dispersão por répteis) recebe relativa pouca atenção. O presente estudo visa compreender se os Jabutis-Piranga (Chelonoidis carbonaria) podem ser considerados potenciais dispersores de sementes. Sendo assim, foram oferecidos diversos frutos nativos e exóticos com variações em seus tamanhos de sementes, observando a capacidade dos indivíduos engolirem; a partir do oferecimento de quatro espécies de frutos, foi obtido o tempo de retenção e posteriormente, a taxa de germinação. Os resultados indicam que os Jabutis-Piranga podem ser considerados potenciais dispersores de sementes, pois engolem frutos de até 23mm de diâmetro, possuem um tempo de retenção de 3-28 dias (variando com a espécie do fruto) e afetam positivamente nas taxas de germinação de sementes, apenas inibindo o desenvolvimento germinativo em Euterpe edulis.*

Palavras-chave: Chelonoidis carbonaria; Saurocoria; Tempo de Retenção; Taxa de Germinação.

¹ Ecologia/Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Brasil. E-mail: rodrigues.eco12@gmail.com.

² Ecologia/Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Brasil. E-mail: mgaletti@rc.unesp.br.