

# **VISITANTES FLORAIS DE ERYTHRINA FUSCA LOUR. (LEGUMINOSAE, FABACEAE) NA SERRA DE BATURITÉ -CE, COM NOTAS DO COMPORTAMENTO DE POLINIZAÇÃO DE PERIQUITO CARA-SUJA**

Vitoria Lima Camelo, Giovanna Soares Romeiro Rodrigues, Christiano Franco Verola

Erythrina fusca Lour. é uma árvore decídua que apresenta flores com uma larga pétala superior que protege seu néctar e pólen quando fechadas. As aves possuem um importante papel na polinização desta espécie, pois são capazes de abrir suas pétalas, expondo as anteras e os estigmas. Este trabalho objetiva listar as potenciais espécies de aves polinizadoras de *E. fusca* e caracterizar as estratégias de forrageamento das espécies que exploram seus recursos florais na APA da Serra de Baturité. A coleta de dados foi realizada de 14h às 18h dos dias 14 e 17 de agosto de 2021 e de 6h às 10h dos dias 16 e 18 de agosto de 2021, totalizando 16 horas de observações. Utilizou-se o método de amostragem “animal focal”, registrando os seguintes dados: espécie de ave que estava consumindo os recursos florais, número de indivíduos de cada espécie, comportamento alimentar, número de visitas e quantidade de recursos florais visitados. Observou-se 72 visitas aos recursos florais das árvores de *E. fusca* monitoradas, nas quais foi possível registrar 10 espécies de aves pertencentes à quatro famílias taxonômicas alimentando-se destas estruturas. As espécies periquito cara-suja (*Pyrrhura griseipectus*) e periquito-do-encontro-amarelo (*Brotogeris chiriri*) foram os únicos potenciais polinizadores primários desta espécie, pois seus comportamentos consistiram em abrir as flores puxando a pétala superior com o bico, inserir o bico por entre estas para sorver o néctar sem remover ou perfurar as flores. As demais espécies (*Eupetomena macroura*, *Anthracothorax nigricollis*, *Chrysolampis mosquitus*, *Thalurania furcata*, *Icterus pyrrhogaster*, *Thraupis sayaca*, *Thraupis palmarum* e *Dacnis cayana*) mostraram-se polinizadores secundários, pois inseriram o bico por entre as pétalas para sorver o néctar sem danificar os recursos florais, mas não abriram as flores. Assim, o estudo conseguiu ampliar o conhecimento acerca dos potenciais polinizadores de *E. fusca* e do comportamento alimentar destes.

Palavras-chave: POLINIZAÇÃO. AVES. PSITTACIDAE. COMPORTAMENTO ALIMENTAR.