



AVES TROPICAIS COMO VISITANTES DOS “RESTAURANTES NATURAIS” DAS BROMÉLIAS

JOEDISON DOS SANTOS ROCHA

INTRODUÇÃO: Plantas epífitas representam um importante componente das florestas tropicais. Dentre elas, bromélias destacam-se como um grupo chave na maioria dos ecossistemas neotropicais, dado sua provisão de microhabitats, sítios de reprodução e forrageio para invertebrados, anfíbios e algas, bem como esses organismos residentes servem de alimento para vertebrados. Dado que ecossistemas naturais e manejados (e.g. agroflorestas) da América do sul são comumente empobrecidos de plantas epífitas, devido à supressão ilegal e alterações de habitat; estratégias para recuperar essas plantas podem beneficiar grupos que interajam com elas, como é o caso das aves. No entanto, quais espécies de aves interagem com bromélias? E, quais recursos são explorados? **OBJETIVOS:** com isso, o presente estudo visou mapear interações entre aves e bromélias neotropicais com intuito de levantar informações para estratégias de manejo e conservação. **METODOLOGIA:** 88 estudos publicados entre 1965-2020 foram revisados após um levantamento nas bases Web of Science, Scopus, Scielo e Google Acadêmico com os termos: (bird* OR ave* OR avian OR ornitho* OR frugivor*) AND (bromelia* OR Bromeliaceae). **RESULTADOS:** foram detectadas 627 interações únicas entre aves e bromélias, envolvendo 162 espécies de aves interagindo com pelo menos 190 espécies de bromélias. A maioria das visitas de aves nas bromélias foi para alimentação. Assim, foi verificado que as bromélias (epífitas e terrestres) atuam como um "restaurante natural" por fornecerem um "cardápio" variado para as aves durante todo o ano, incluindo néctar, tecidos florais, água, frutos, sementes e invertebrados. Os beija-flores foram os principais visitantes de bromélias nos estudos, consumindo néctar e materiais de ninho; seguidos de aves insetívoras e frugívoras. **CONCLUSÃO:** considerando que bromélias fornecem muitos tipos de itens alimentares, materiais de ninho e abrigos para aves e outras espécies de vertebrados e invertebrados, essas plantas desempenham uma função importante na melhoria da qualidade dos habitats locais. Tais benefícios podem ser facilmente implementados, dado que anualmente milhares de bromélias epífitas caem naturalmente no chão das florestas tropicais em condições adequadas para transplante em áreas degradadas.

Palavras-chave: Bromeliaceae, Conservação, Interação animal-plantas, Interação trófica, Manejo de habitat.