

A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS PARA O MUNDO

Christian Koiti SHIKUMA*
Igor Ribeiro ALVARENGA**

RESUMO

As ações das abelhas são observadas a partir de sua polinização, já que constitui importante adaptação evolutiva para as plantas, sendo possível aumentar a força das espécies, possibilitar novas combinações de fatores hereditários e aumentar a produção de frutos e sementes, sendo responsáveis por fecundar 73% dos vegetais da flora. Assim, objetivou-se com o presente trabalho realizar uma pesquisa descritiva bibliográfica, sendo a coleta de dados realizada em material impresso ou disponível em banco de dados eletrônicos. Nota-se com as parciais do estudo que a eficiência das abelhas como polinizadores se dá, tanto pelo seu número na natureza, quanto por sua melhor adaptação às complexas estruturas florais como, por exemplo, peças bucais e corpos adaptados que facilita a sua coleta de néctar e do pólen das flores. Assim por exemplo as abelhas sem ferrão são ótimas polinizadoras, já que assumem papel importante na natureza, pois contribui para a manutenção do ecossistema e biodiversidade, além de permitir a formação de frutos e sementes que ajuda na cultura Agrícola, seja com a restauração ambiental da flora original, como na produção de novas vegetações, contribuindo para colheita dos produtores. Pode-se concluir com os benefícios da polinização são muitos em larga escala para a produção de mel, cera e própolis. No entanto, esta espécie não existia no Brasil. Aqui, só existiam as espécies de abelhas nativas sem ferrão, como as da tribo Meliponini. Logo, destaca-se a importância para ecossistema e formação de várias vegetações originais e contribuição na produção agrícola.

Palavras-chaves: Abelhas. Agrícola. Ecossistema. Polinização.

* hrisshikuma@gmail.com

** cigoralvarenga9@gmail.com