



ZOOFARMACOGNOSIA E SUA IMPORTÂNCIA

ALICE BARCELOS SOARES BALDAS DA COSTA;

Introdução: A zoofarmacognosia indica o comportamento de animais em se automedicar, ou seja, por meio do consumo de plantas não nutricionais, os animais silvestres tendem a prevenir ou controlar doenças. Assim, pesquisas de campo são realizadas para certificar quais os possíveis alimentos possuem esses efeitos farmacológicos e auxiliar na descoberta de novos medicamentos humanos e animais.

Objetivo: Objetivou-se evidenciar a importância dos estudos sobre zoofarmacognosia, uma vez que podem auxiliar no uso adequado das plantas com efeito medicamentoso tanto para a saúde animal, quanto para a humana. **Metodologia:** Tratou-se de uma revisão da literatura, a qual foi utilizada como base de dados as plataformas *PubMed* e Portal Periódicos Capes, adotando o descritor “*Zoopharmacognosys*”. Os artigos selecionados foram limitados ao período de 2018 a 2024. Dentre o conjunto total de 23 obras, foram criteriosamente escolhidos cinco artigos para serem objeto de estudo, permitindo a posterior análise e discussão do tema em questão. **Resultados:** O comportamento de automedicação realizado pelos animais ocorre, geralmente, na forma preventiva ou terapêutica. Dessa forma, nesses momentos, o consumo de plantas, cascas de árvores ou outras substâncias não nutricionais, ou seja, que não fazem parte da dieta regular dos animais, pode ocorrer. Esse comportamento pode ser dividido em três: a ingestão, que inclui deglutir e mastigar algumas sementes, plantas e caroços, é o mais observado pelos pesquisadores; Os tópicos, que consiste em esfregar a pele e os pelos nas árvores ou plantas; E, por fim, a fumigação de ninhos, para cuidados com os filhotes. Pesquisadores já observaram macacos e chimpanzés mastigando folhas e raízes de *Vernonia amygdalina* e *Albizia grandibracteata*. Muitas dessas plantas possuem ação antiparasitária, anticancerígena, anti-inflamatória, repelente de insetos, antibiótica, entre outras que auxiliam na sobrevivência do animal. **Conclusão:** Sabe-se que esses recursos geram bem-estar para os animais, combatendo doenças e ajudando em tratamentos. Dessa forma, as pesquisas e estudos sobre zoofarmacognosia são essenciais para uma melhor compreensão das combinações de plantas utilizadas com o intuito farmacológico pelos animais e para a descoberta de compostos eficazes para tratamentos humanos.

Palavras-chave: ZOOFARMACOGNOSIA; AUTOMEDICAÇÃO; COMPORTAMENTO ANIMAL; PLANTAS MEDICINAIS; FARMACOLOGIA.