

IMPORTÂNCIA DOS LEVANTAMENTOS ETNOBOTÂNICOS NO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FÁRMACOS

ARYCELLE ALVES DE OLIVEIRA, KYHARA SOARES PEREIRA, NATÁLIA BARBOSA CAMPOS, NAIANA TAVARES MACEDO, ANA
CLEIDE ALCANTARA MORAIS MENDONÇA

Muito do que se refere a plantas medicinais, medicamentos derivados, bem como o uso que é feito de cada planta, inclusive as plantas de poder farmacêutico, se deve as pesquisas etnobotânicas. Esta área de estudo utiliza métodos da biologia e da antropologia para o trabalho ser realizado em determinada cultura. Estes estudos vêm contribuindo para o resgate e entendimento da utilização da flora pelas comunidades tradicionais, principalmente no que se refere ao levantamento de plantas com potencial farmacológico. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão literária sobre as contribuições que a etnobotânica vem trazendo para as pesquisas na área farmacológica e ainda estimular novos estudos neste viés. Para isso foi realizado um estudo elaborado através da literatura especializada publicada nas bases de dados do Scielo, Periódicos da Capes e Scopus. Muitos medicamentos comuns atualmente são derivados de plantas e tiveram sua descoberta através de pesquisas sobre as plantas medicinais utilizadas por comunidades tradicionais. A aspirina, por exemplo, um dos medicamentos mais conhecidos no mundo farmacêutico, é derivada da *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim, uma planta que historicamente foi o ingrediente principalmente em rituais de cura na Europa antiga. Outras drogas, como a morfina, efedrina e cafeína, também surgiram de forma semelhante, a partir de investigações sobre as plantas utilizadas tradicionalmente por curandeiros e xamãs em seus rituais. Assim no levantamento bibliográfico, observou-se que a etnobotânica é um instrumento promissor na investigação de novos fármacos e ainda que, um dos critérios utilizados pelos laboratórios farmacêuticos na seleção de recursos naturais visando o desenvolvimento de novas drogas é a utilização de dados de levantamentos etnobotânicos, e que infelizmente a pesquisa etnobotânica ainda se encontra pouco difundida no país, sendo que este apresenta alto potencial de estudo.

PALAVRAS-CHAVE: PLANTAS MEDICINAIS, CONHECIMENTO POPULAR, CULTURA, BIODIVERSIDADE

ÁREA TEMÁTICA: ETNOBIOLOGIA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER