



A motivação para retornar a escrever sobre este

tema decorreu da leitura da entrevista sobre o assunto com o Professor Emérito da Universidade de São Paulo, Paulo Nogueira Neto, publicada no dia 22.07.17, no caderno Campo e Lavoura, do jornal Zero Hora.

Abelhas nos dão muito mais do que mel! O texto relembra a importância da atividade de polinização realizada pelas abelhas, animais que estão na lista de espécies ameaçadas de extinção. Devemos nos preocupar com este assunto.

O processo de polinização se dá através do artifício das plantas em produzir o néctar. As abelhas bebem o néctar de uma flor, e ao voar para outras, em busca de mais alimento, carregam pólen masculino nos seus pelos, polinizando outras plantas.

A experiência dos apicultores constata que plantas coloridas e perfumadas são polinizadas por insetos, enquanto

## Do relevante serviço prestado pelas abelhas

que, as mais simples e secas, o são pelo vento.

É atribuída ao gênio Albert Einstein a seguinte afirmação: "Se as abelhas desaparecerem da face da Terra, a humanidade terá apenas mais quatro anos de existência".

O documentário "MAIS QUE MEL", dirigido pelo suíço Markus Imhoof, que em 2014, foi o representante da Suíça ao Oscar de Melhor Filme Estrangeiro, retrata a vida das abelhas e sua relação com a humanidade, inclusive investigando a responsabilidade humana no desaparecimento desses animais. Muitas abelhas estão morrendo no mundo todo. Destaque para o fato de que, sem a polinização feita pelas abelhas, até 80% (oitenta por cento) das frutas e legumes podem sumir da face da Terra.

O telespectador deste filme fica certamente chocado ao ver a forma desumana como os insetos são atualmente tratados, criados, explorados e descartados no processo de

industrialização do mel.

Outra conclusão a que se chega, é de que o desaparecimento das abelhas não é culpa exclusiva dos pesticidas, ácaros, antibióticos, insetos e estresse, mas da combinação de todos estes fatores. Especialistas afirmam que elas estão morrendo devido ao avanço da civilização humana que transformou abelhas selvagens em animais domésticos.

Tal documentário foi disponibilizado no Brasil em dvd pela conceituada distribuidora de filmes independentes Imovision, que sempre trabalha com títulos de excelente qualidade.

A degradação do meio ambiente (desmatamento) também representa séria ameaça para existência desses animais. Trata-se de uma via de mão dupla: enquanto trazem saúde para a natureza através da polinização, as florestas lhes oferecem vida e energia.