

19 de julho

## As Abelhas Se Comunicam?

[Meus inimigos] se juntaram, como abelhas, em volta de mim, porém foram queimados no fogo como galhos secos; pelo poder do Senhor, eu acabei com eles. Salmo 118:12.

Embora muitos estudiosos entendam que a linguagem é um dom dado apenas aos seres humanos, a natureza mostra indícios de que os animais também comunicam-se entre si. E o caso das abelhas. Para sobreviver e crescer, elas precisam executar uma série de atividades vitais. Muitas vezes, um enxame tem que procurar alimento, armazená-lo, defender seu território e escapar dos predadores.

Para isso, é necessário que haja comunicação entre elas e, por incrível que pareça, elas o fazem através da dança. Quando uma abelha operária encontra um local rico em alimento, ela comunica informações a suas companheiras executando um balé dentro da colméia. A observação atenta desse comportamento permitiu aos biólogos identificar o significado de alguns passos dessa dança.

Quando o alimento está a 50 m da colméia, a abelha executa uma espécie de dança redonda; ela baila dentro de um círculo primeiro para um lado, depois para o outro. Então as outras operárias seguem o movimento, mantendo contato com a companheira através de suas antenas e captando o tipo de odor que ela teria encontrado nas flores que visitou.

Se o alimento estiver mais distante, a dança é mais rebolada. A abelha gira em formato de oito com um eixo central reto. É durante essa parte reta da dança que ela mexe o abdome para frente e para trás, produzindo sons ritmados.

Quanto mais longe da colméia estiver o alimento, mais lenta será a dança; e quanto mais rica for a fonte, mais intensos serão o rebolado e o som produzidos.

E quanto a nós? Seria correto praticarmos dança? Isso depende do tipo de dança que estamos falando. A Bíblia não parece condenar danças folclóricas, típicas de determinadas culturas, que servem apenas para um respeitoso entretenimento da comunidade. Porém, alguns estilos modernos repletos de sensualidade, ritmo frenético e contato físico não servem para nós. Qualquer divertimento que expulsa os anjos de Deus deveria ser rejeitado por aqueles que desejam ir para o Céu.