

24 de maio

## O Fungo Que Se Alimenta De Vermes

O ensino do sábio é fonte de vida, para que se evitem os laços da morte. Provérbios 13:14.

Há um tipo de fungo da terra que na verdade se alimenta de vermes. Geralmente os fungos obtêm sua nutrição de matéria em decomposição de plantas e animais. Contudo, há um tipo particular que realmente armadilhas para os vermes e os devora. O verme é classificado como um nematóide, nome atribuído a uma família de vermes alongados e finos. Os nematóides são abundantes no solo, bem como em outros tipos de habitat, e muitos desses que vivem no solo, alimentam-se de raízes vegetais.

Na mesma área onde vivem esses vermes, há várias espécies de fungo que se alimentam de raízes mortas ou em estado de decadência. Tais fungos possuem um corpo semelhante a um fio e são aparentados com o bolor que cresce junto a pedaços velhos e úmidos de pão. Os microscópicos nematóides são também semelhantes a fios em sua aparência.

O fungo emite filamentos semelhantes a linhas, em busca de alimento. Tais filamentos são cobertos por uma substância pegajosa e que talvez atraia o nematóide. De qualquer modo, quando o nematóide põe-se a explorar a área onde se acha o fungo, algo estranho começa a acontecer. Os fios do fungo começam a formar laços. Imediatamente, as células que constituem esses laços incham e prendem o verme que logo morre, transformando-se em comida para o fungo. Parece haver alguma comunicação química tomando lugar dentro do fungo e que permite fazer saber a outros filamentos que um nematóide está a ponto de ser apanhado. Desse modo, a planta começa a formar muitos laços a fim de prender o verme. Ninguém sabe ao certo o que faz com que os filamentos do fungo formem laços, mas é o que acontece, significando morte certa para o nematóide.

As vezes o jovem, à semelhança do nematóide, percorre descuidadamente lugares atrativos, mas cheios de perigo. Quando o sagaz inimigo, o diabo, percebe o rumo que está tomando, ele imediatamente coloca-lhe ao encalce todo tipo de armadilha a fim de o apanhar. Sob tais circunstâncias, frequentemente, é somente quando o jovem reconhece o perigo e apela a Jesus que pode obter escape. O mais seguro é sempre permanecer na senda de Cristo.