

27 de outubro

## Guerra Química

"Bendizei aos que vos maldizem, orai pelos que vos caluniam. " S. Lucas 6:28.

Ouvimos muito sobre "guerra química" no mundo e como devemos ser contra ela, mas no mundo natural de Deus há muita guerra química em andamento diariamente. Discutimos sobre as árvores e suas folhas e como elas se protegem contra os insetos. Um estudioso disse que :i quando vemos uma árvore dominada pelos insetos é porque a árvore não está crescendo em bom terreno e recebendo os devidos nutrientes.

Geralmente não pensamos nas plantas como agressores em combate, mas em muitos casos elas o são. Vão diretamente ao encalço do vingador e geralmente vencem. As folhas de loureiros e de pepinos segregam substâncias químicas. A vara-de-ouro, os cogumelos e os cravos-de-defunto fabricam produtos químicos ativados à luz, que geralmente produzem aberturas nas paredes celulares dos insetos.

No Caribe há algumas plantas marinhas que emitem um produto químico que faz com que os peixes que as comem fiquem doentes ou morram. As folhas e raízes da nogueira-preta, do girassol, do creosoto e das cerejeiras silvestres secretam produtos químicos tóxicos que às vezes envenenam as plantas vizinhas e abrem caminho para o seu crescimento. Recentemente falamos sobre as plantas insetívoras. Há outras plantas que comem insetos, mas a utriculária é singular. Tem alçapões subaquáticos que se abrem quando um pequeno animal de águas represadas como a pulga d'água acotovela-a. Quando esta porta se abre, a água que está fluindo leva consigo a pequena criatura e a porta se fecha com ruído. A dionéia tem folhas que se assemelham a uma braçadeira aberta. Quando o inseto pousa nela, as plantas enviam impulsos elétricos que estimulam as células da folha, o que leva as células a se ampliarem e, com uma repentina expansão de crescimento, o alçapão se fecha. Tudo em questão de segundos.

Como Deus criou todas essas maravilhas, jamais poderemos saber, mas podemos estar certos de que Ele é um Deus de amor e nos aconselha a amar os nossos inimigos, não devorá-los. Peça hoje a Deus em sua oração que o ajude a ser um cristão amável, e não "devorar" seus inimigos.