

14 de outubro

## A Extraordinária Térmita

Isto é impossível aos homens, mas para Deus tudo é possível. S. Mateus 19:26.

Todos sabemos que as térmitas, ou cupins, comem madeira. Gastamos muito dinheiro todos os anos na tentativa de mantê-las à distância de nosso lar. Contudo, muito freqüentemente, elas conseguem penetrar. Estas pequenas criaturas também produzem um suco que corrói o chumbo, uma outra substância que destrói o vidro e outra ainda que quando aplicada ao ferro produz ferrugem, abrindo-lhes assim a porta para a penetração.

Você e eu não podemos comer madeira. Este material, porém, é o alimento principal dos cupins. Como é que eles digerem essa substância? Aqui está a resposta: o estômago das térmitas contém milhares de minúsculos seres formados de uma única célula - os protozoários - que digerem a madeira para as térmitas. Estas microscópicas criaturas segregam os sucos que realmente dissolvem a madeira em substâncias com as quais as térmitas podem viver. Por meio deste processo, os protozoários defendem sua própria vida também.

As térmitas precisam de água, e, se necessário, cavarão um buraco através de terra tão dura quanto as rochas em busca de uma corrente. Já foram encontrados túneis de água com mais de vinte metros de extensão.

Um incidente cômico teve lugar quando um cientista, estudioso das térmitas, deitou-se para dormir próximo demais a uma colônia de térmitas. Quando ele acordou percebeu que os insetos haviam comido a parte de trás de sua camisa enquanto ele dormia.

As térmitas são conhecidas por plantarem jardins e cultivarem suas plantas muito cuidadosamente a fim de acrescentarem ao cardápio outras espécies de alimento. Talvez ocasionalmente se sintam cansadas de comer apenas madeira.

A não ser que seja demonstrado, parece-nos impossível crer que quaisquer criaturas possam abrir caminho através de chumbo, vidro, e ferro. De igual modo, Deus tem realizado muitas coisas que os homens julgavam impossíveis. Um exemplo? Quem poderia imaginar que um povo pudesse andar pelo meio do mar como se estivesse em terra seca? O homem enfrenta muitas impossibilidades. Deus nenhuma.