

18 de dezembro

Cavalinhas

"Comiam, bebiam, casavam e davam-se em casamento, até ao dia em que Noé entrou na arca, e veio o dilúvio e destruiu a todos." S. Lucas 17:27.

Segundo os geólogos, nos fósseis das camadas carboníferas sob a terra, encontraram vestígios fósseis das folhas das plantas que hoje denominamos cavalinhas. Afirmam que eram arbustos muito grandes antes do dilúvio e são responsáveis por uma porção do carvão que é extraído hoje. Pode isto ser verdade?

As cavalinhas são encontradas em todos os continentes exceto na Austrália. Crescem em qualquer lugar e isto é benéfico para a raça humana. Cobrem as áreas onde não há nenhuma outra vegetação e reprimem a erosão do solo. As cavalinhas crescem a uma altura de 1,21m em muitas áreas, porém a mais comum está mais perto de 45 a 60 centímetros.

A cavalinha desenvolve um galho que é tão juntado de vez em quando e é dessas juntas que as folhas crescem. Tem um depósito de sílica semelhante ao vidro que é adequado para limpar potes e painéis. Como descobriram isto, ninguém sabe, mas os índios e os primeiros colonizadores usavam essas ervas para lavar suas painéis. Alguns pesquisadores estão indagando se ainda há pessoas nas mais remotas e primitivas regiões que ainda podem estar usando as cavalinhas para este propósito.

Há 15 variedades de cavalinhas na América do Norte, que se estendem até o norte do México. Os brotos aéreos das plantas são de dois tipos: 1) ramos vegetativos que têm tufo ou moitas na extremidade, e 2) ramos reprodutores que têm pequenos cones em suas extremidades. Os cones liberam esporos que têm anexos quatro eláteros filiformes, que se enrolam e se endireitam rapidamente, de acordo com o conteúdo de umidade do ar. Esses movimentos ajudam na liberação dos esporos, ~ue reproduzem novas plantas em junho e julho de cada ano.

Muitas coisas que aconteceram antes do Dilúvio estão ocorrendo hoje. Não sei se a cavalinha existia antes do Dilúvio, mas uma coisa eu sei: que o pecado existia, e ainda existe, de sorte que ainda temos de lutar contra ele. Peça a Deus nesta manhã que o ajude a viver a "boa vida" hoje e para sempre.