

7 de dezembro

A Seda

"Também te vesti de roupas bordadas, e te calcei com peles de animais marinhos, e te cingi de linho fino e te cobri de seda." Ezequiel 16:10.

A confecção de roupas e de artigos de seda tem sido uma constante em toda parte, há milhares de anos. Gostaria de saber como foi descoberta, porém os chineses e japoneses têm sido líderes na arte da indústria da seda durante séculos.

Durante anos os chineses têm usado o bicho-da-seda para produzir sua seda, e então ela é preparada e transformada em belas vestes e tapeçarias. Os chineses não são hoje os únicos líderes no negócio da textura de seda. O Japão, a Índia, a Rússia, a Coréia do Sul, a Itália e a França também estão envolvidos no comércio da textura de seda, embora os fios de seda originais da Itália e da França venham da China. A China é o maior produtor de fibra de seda branca. A Índia produz uma seda dourada.

A seda é produto de uma lagarta, não de um verme. A lagarta da seda expelle uma mistura de proteína macia e lustrosa, que endurece quando exposta ao ar. Cada bicho-da-seda tem duas glândulas que têm aproximadamente 38cm de comprimento, as quais produzem esse líquido sedoso. Ao passar pela secção média da glândula, a seda é envolvida por uma substância viscosa que dá a natureza coesiva de fibras. Ao entrar em contato com o ar essas fibras endurecem, e a lagarta as enrola até que se tornem um casulo fino e fortemente tecido. Essas fibras de seda podem ter até uma milha (1.609 metros) de comprimento. Os casulos são colhidos, fervidos e os fios de seda desembaraçados ou desemaranhados. Cinco ou seis fios são usados como uma linha ou filamento.

Os casulos usados para a seda são postos em um quarto aquecido onde as lagartas são mortas, assim elas não corroem sua saída do casulo ao se transformar em traças. A lagarta, transformada em traça, emite um líquido que amacia o casulo, tornando assim fácil a sua saída e destruindo parcialmente as fibras de seda. Naturalmente são permitidos a alguns casulos o amadurecer para que a traça adulta saia.

A indústria da seda tem estado em toda parte durante muitos anos. Dou graças a Deus porque Ele proveu para as nossas necessidades, criando tais seres como o bicho-da-seda. Convido-o nesta manhã a agradecer mais uma vez a Deus por Sua criação, e que você tenha uma parte em gozá-la e beneficiar-se dela.