

17 de outubro

## Morcegos Comem E Dormem

Não ames o sono, para que não empobreças. Provérbios 20:13.

A vida de um morcego centraliza-se em comer e dormir. Em seu programa há três maneiras de apanhar insetos e duas formas de dormir. O método menos utilizado é o de apanhar insetos com a boca. O segundo é preparar-lhes uma armadilha com a membrana em forma de ventosa de sua cauda ou então agarrá-los com os dentes. Mas, comumente, a criatura simplesmente arremessa com uma pancada o inseto para dentro de sua cauda provida de ventosa, bate-lhe na cabeça e segura-o com os dentes.

Morcegos têm demonstrado em laboratórios que podem comer até 175 mosquitos em 15 minutos e 66 mariposas ou 5.000 borrachudos em menos de duas horas. Eles, são, assim, agentes muito eficientes no controle de insetos daninhos.

Com a chegada do inverno não há insetos em número suficiente para manter os morcegos em seu nível de atividade normal. Desse modo a criatura pode fazer uma de duas coisas: pode migrar para áreas onde haja mais insetos ou hibernar. Os morcegos mexicanos de cauda livre viajam 1.500 km do sudeste dos Estados Unidos ao México, enquanto o morcego vermelho voa cerca de 2.500 km do Canadá para o inverno mexicano. Como os pássaros, os morcegos seguem rotas específicas, chamadas linhas aéreas. Realmente, pássaros e morcegos por vezes voam juntos na mesma rota.

Quando a escolha recai sobre a hibernação, como ocorre com o pequeno morcego marrom, por exemplo, a respiração cai de 200 para 23 vezes por minuto e pode diminuir ainda para uma vez em cada cinco minutos. As batidas do coração, que normalmente atingem médias de 400 a 700 batidas por minuto, caem para sete a dez por minuto. Ocasionalmente o morcego acorda de seu sono de morte para beber ou comer insetos presentes na caverna, mas ele não sai de seu local de hibernação antes da primavera. Ninguém sabe ainda como o morcego descobre que a primavera chegou, ou o que o desperta. Mas Deus o faz saber que a primavera chegou.

Os morcegos podem comer simplesmente por amor à alimentação. Podem dormir vários meses num período de hibernação. Não se espera outra coisa deles. Eles possuem faculdades para viver essa única espécie de vida. Mas você e eu não. Criados à imagem de Deus, espera-se de nós coisas maiores, vida infinitamente mais rica. O plano de Deus para nossa vida é mais elevado.