

22 de agosto

Heliconius E O Maracujazeiro

Guardo a Tua palavra no meu coração para não pecar contra Ti. Salmo 119:11.

Você sabe que cada borboleta, quando ainda é uma larva, alimenta-se V de um tipo específico de planta. Sem esse tipo articular de planta a larva morre de fome. Na maioria dos casos, não sabemos ainda por que cada tipo de borboleta está restringida ao tipo de planta da qual se alimenta. Mas, pelo menos em um caso, o segredo foi descoberto.

A borboleta heliconius faz parte de uma família de borboletas que vivem nos trópicos das Américas. Um entomologista da Universidade do Texas vem estudando a relação entre a larva heliconius e o maracujazeiro, o qual compõe sua dieta total. A larva não come nenhuma outra coisa, ela não pode viver com qualquer outra coisa. O que você acha de comer apenas uma coisa, digamos espinafre, durante toda a sua infância? Bem, nós não gostaríamos nem um pouquinho disso, mas a larva heliconius realmente aprecia. E há uma razão especial.

A seiva do maracujazeiro é venenosa para todos os insetos, exceto para a larva heliconius. Mas esse fato em si mesmo não seria suficiente para explicar por que essa larva se alimente exclusivamente do maracujazeiro. Porém, isso não é tudo. A seiva dessa planta contém substâncias químicas que, quando ingeridas pela larva, fazem com que esta fique com um sabor horrível para os pássaros e outros predadores que a poderiam comer. Portanto, "larva não depende do maracujazeiro apenas para se alimentar; ela é também dependente das substâncias químicas desse alimento para salvaguardá-la de animais e pássaros que a poderiam devorar.

Que ilustração maravilhosa de nossa dependência de Jesus. A Bíblia diz que Jesus é a vinha verdadeira (João 15:1). A palavra de Deus deveria ser nosso alimento espiritual cada dia. Em Sua palavra encontramos não somente a substância que nos ajuda a crescer para atingir a maturidade cristã, mas também encontrar os ingredientes especiais que nos salvaguardam da tentação.