

17 de julho

Abelhas E Cinza Vulcânica

Bem-aventurados os irrepreensíveis no seu caminho, que andam na lei do Senhor. Salmo 119:1.

Uma coisa a respeito das lições da natureza que algumas vezes é difícil de aceitar é o fato de as leis naturais serem inflexíveis e firmes. Quando as leis são violadas o preço tem que ser pago; não há praticamente exceção para essa regra.

Há alguns anos, quando houve uma erupção violenta no Monte Santa Helena, nos EUA, o ar ficou impregnado de partículas microscópicas da cinza que foi lançada do vulcão. A região em volta do monte Santa Helena é uma das mais frutíferas do mundo; há abundância de frutos e flores, e naturalmente, há milhões e milhões de abelhas para ajudar a polinizar as flores e produzir o fruto. Quando aquelas abelhas deixaram a segurança de suas colméias após a erupção, não sabiam que estavam condenadas pela cinza que não podiam ver e que jamais haviam experimentado.

As abelhas estão cobertas com minúsculos pêlos que ajudam a conservá-las aquecidas, protegem-nas de "esbarrar" nas coisas e servem como alçapão do pólen usado para polinização das flores que elas "visitam". Nos dias que se seguiram à erupção, esses pequeninos pêlos tornaram-se armadilha para as partículas de cinza em vez de pólen. E, embora as abelhas tenham escovas e pentes naturais para limpar o pólen quando ele fica muito acumulado, suas escovas e pentes foram impotentes contra a cinza que se acumulou sobre elas, a ponto de impedir o seu vôo por causa do peso. A cinza também penetrou nas traquéias das abelhas e as sufocou, ou então danificou a cobertura cerosa de seu corpo, a qual evita que elas fiquem desidratadas no calor do dia. E o curioso é que, quando as abelhas estavam nessa condição, ficaram irritadas e dispostas a a ferro ar.

Incontáveis milhões de abelhas morreram naqueles poucos dias após a erupção. Elas simplesmente não conseguiram sobrepujar as condições anormais da ocasião. Os apicultores no Estado de Washington perderam milhões de dólares quando isso aconteceu. Não houve salvador para as abelhas. Elas enfrentaram o mundo sem ajuda alguma e se perderam.