

25 de setembro

## A Hibernação Do Arganaz

Como está escrito: Deus lhes deu espírito de entorpecimento. Romanos 11:8.

A aplicação que faremos do texto de hoje, será diferente daquela pretendida pelo seu autor. Paulo se refere aqui a um entorpecimento espiritual que se abateu sobre os judeus por não seguirem as determinações divinas. Aplicaremos esse texto à hibernação do arganaz.

Depois de fazer observações e experiências por muitos anos, os cientistas estão agora começando a descobrir as causas da hibernação de certos animais. Estudando os arganazes, sabemos agora que a hibernação é o resultado de uma seqüência de condições acontecidas durante as semanas anteriores.

No início do outono o arganaz começa a comer avidamente a fim de acumular gordura para o seu longo sono hiberna! Daí ele jejua. Como preparativo seguinte, o corpo começa a trabalhar para eliminar todas as toxinas, evitando assim envenenamento interno. O número de glóbulos brancos aumenta grandemente e as glândulas supra-renais e pituitária diminuem para um terço de seu peso normal. A tireóide se torna menos ativa, ajudando assim a manter a energia alimentar; a produção de insulina aumenta, e a respiração, pulsação e temperatura do corpo caem.

O arganaz constrói o ninho e faz todos os demais preparativos. Mas, não hibernará enquanto a temperatura atmosférica não tenha caído para 6°C. Tudo está pronto, aguardando apenas o clima, sobre o qual não possui controle algum.

Os cientistas descobriram que é essa produção adicional de insulina (substância química do corpo), que desencadeia todos os outros processos orgânicos. Ninguém sabe porém, o que é que libera a insulina. Poderia ser, talvez, a alimentação pesada, ou o jejum, mas a insulina por si só não faria o arganaz hibernar, a menos que todos os outros preparativos tenham sido feitos.

Qualquer que seja o fator, ou combinação de fatores que tira o arganaz temporariamente de circulação durante esse sono hiberna, tudo faz parte de um processo programado pelo onisciente Criador, que dá a algumas de Suas criaturas o espírito de entorpecimento, para que elas possam resistir com segurança o inverno.