

31 de julho

Charles Henry Turne

Vai ter com a formiga, ó preguiçoso, considera os seus caminhos, e sê sábio.
Prov. 6:6.

Charles Turner jazia estendido no chão, com o estômago pressionado contra o solo escuro. Observava atentamente um pequeno buraco no chão, bem próximo de seus olhos. Formigas entravam e saíam do buraco, movendo-se em várias direções em busca de alimento.

"Como será que elas acham seu caminho e nunca se perdem?" - estranhou Charles. "Será que pelo olfato elas descobrem suas próprias pegadas, achando assim o caminho de volta ao formigueiro? Vou descobrir como é que é isso." Assim, o Dr. Turner construiu um formigueiro artificial na mesa do laboratório para suas pesquisas. Daí construiu um andaime de papelão, de onde uma escada inclinada, também de papelão, conduzia ao formigueiro. Transferiu algumas formigas e pupas do ninho para o andaime sobre o formigueiro. Imediatamente as formigas começaram a carregar as pupas de volta ao formigueiro, usando a ponte. iam e voltavam pela mesma ponte, carregando as pupas.

Então, Charles fez uma segunda ponte e colocou no lado oposto do andaime. Nenhuma formiga usou a nova ponte. Daí Charles inverteu a posição das pontes, de tal modo que aquela em que elas poderiam perceber o cheiro de suas pegadas, ficou no lado oposto. Elas ignoraram a antiga e usaram a nova ponte no mesmo lado em que tinham começado no andaime.

Através de uma série de experiências, Charles provou que as formigas seguiam a luz, não o cheiro, para encontrar o caminho de volta.

Estudos adicionais revelaram que as formigas se limpam constantemente, penteando e escovando umas às outras. Elas têm também um monte de lixo onde atiram seus refugos. Têm até mesmo um cemitério onde enterram seus mortos. O funeral segue em procissão, duas carregando a morta, e duas atrás para cavar a sepultura.

Charles aprendeu que algumas formigas cultivam hortas, e outras capturam pulgões. Quanto mais estudava as formigas, mais ele ficava maravilhado com sua laboriosidade e prudência.

Quando você tiver tempo, descubra algumas formigas e estude-as.

Com elas você vai aprender sobre laboriosidade, bom senso, limpeza, e como descobrir o caminho para seu lar celestial.