

21 de julho

Moluscos

Transtornados serão os ímpios, e não serão mais; porém a casa dos justos permanecerá. Provérbios 12:7.

As conchas marinhas, constituídas de visgo e de uma substância córnea, são os lares dos moluscos que as constroem e em que habitam. Em vista de que não há duas espécies de molusco que formem conchas iguais, existem centenas e centenas de variedades dessas conchas.

Ao formar uma concha, o molusco segrega pedaços de visgo que vão se juntando e formando uma fina camada. Esta se combina, então, com um material semelhante ao dos chifres. A primeira camada permanece como a superfície exterior da concha por toda a vida do animal, com novas camadas sendo acrescentadas desde a parte interna. À medida que o molusco cresce, aumenta continuamente o tamanho de sua casa.

Os moluscos que decoram suas conchas com cores, nós e pontas valem-se de equipamento e técnicas especiais para obter essas qualidades decorativas. Muitos deles têm tubos especiais e bem pequenos, repletos de elementos corantes. Ao ser depositado o visgo, as cores lhe são acrescentadas. Em alguns casos os canais de elementos corantes são arranjados numa ordem definida. Desse modo, a concha segue um padrão regular de desenho. Em muitos casos a cor é espalhada ao acaso, resultando espécies em que não há duas conchas iguais. Nós e pontas ocorrem na superfície das conchas quando certas partes do corpo do molusco segregam mais visgo do que outras partes.

A fim de proteger-se em sua casa, cada molusco tem seu próprio meio de fechar-se e isolar-se do resto do mundo. Se tratar-se de um molusco bivalve, com duas meias conchas como um marisco, apenas fecha as duas metades com um músculo bastante forte. Se for univalve com somente uma concha, como um caracol, possui uma porta achatada de material córneo que fecha hermeticamente o animal por dentro.

Com toda essa proteção, os moluscos possuem algumas das residências mais seguras no mundo. Contudo, seguras como são, há ainda muitos inimigos que conseguem quebrá-las e prejudicar ou matar os ocupantes. O fato é que neste mundo não há segurança física livre de perigos. Somente os que estão em Jesus podem estar certos de contarem com a proteção eficaz.