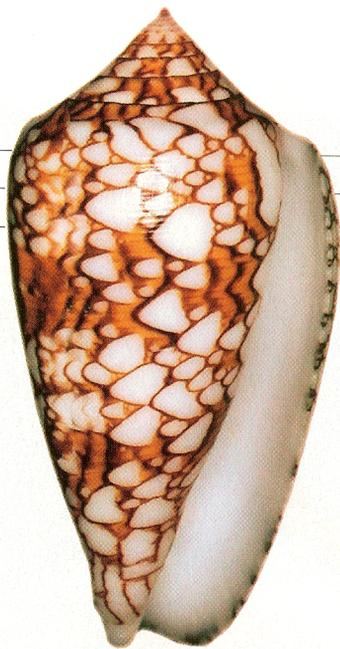


9 coisas que você não sabia sobre

CONCHAS [por Deborah Giannini]



- 1+ **Não é impressão**, o número delas nas praias está diminuindo. A causa é a poluição, que mata os moluscos. A concha nada mais é do que seu esqueleto, à base de carbonato de cálcio, mas, ao contrário do homem, fica do lado de fora, protegendo seu corpo mole.
- 2+ **A reprodução varia** de acordo com a espécie. A maioria tem órgão copulador (pênis ou vagina), mas há grupos, como o das conchas terrestres, que são hermafroditas. Outras nascem machos e, na fase adulta, se tornam fêmeas. O motivo é prático: as fêmeas maduras podem contar com os machos jovens à volta.
- 3+ **As Filipinas são** o reino das conchas. Há 10 mil espécies marinhas; no Brasil, há cerca de 1.600. A maior concha de nosso litoral é a *Strombus goliath*, popularmente conhecida como “orelha de elefante”, com 35 cm. Vive no Nordeste a 2 m de profundidade.
- 4+ **A maior do mundo é a** *Tridacna gigas*, encontrada na Austrália. Tem 1 m, 140 kg e chega a 50 anos. A longevidade está relacionada ao tamanho da concha.
- 5+ **As da família Cypraeidae**, da qual faz parte o búzio, são as preferidas dos colecionadores, pois são brilhantes como uma jóia. O búzio era utilizado na África Oriental como moeda (se chama *Cypraea moneta*). Uma esposa custava 20 mil conchas.
- 6+ **Toda concha produz pérolas**, mas nem todas despertam interesse comercial. A que produz a usada em brincos e colares se chama *Pinctada margaritifera* e curiosamente é uma das mais feias: é preta, com estrias de crescimento e, quando jovem, possui ondulações pronunciadas que lembram pêlos.
- 7+ **Há as venenosas**. As do gênero *Conus* (em formato de cone, foto acima) têm um arpão na boca. Ao atingir o peixe, e até mesmo o homem, ataca o sistema nervoso central, matando na hora. Existem em todo o mundo em águas rasas e em grandes profundidades. As mais venenosas são encontradas na região tropical do Pacífico.
- 8+ **O imperador do Japão** Hirohito (1901-1989) tinha uma das maiores coleções de conchas do mundo. Diz a lenda que a primeira concha que os pescadores traziam das profundezas era oferecida a ele. Cleópatra era outra apreciadora desse tipo de “jóia”.
- 9+ **O barulho do mar** escutado quando se coloca uma concha no ouvido é o ruído do ambiente reverberado lá dentro; isso inspirou a construção de teatros ao ar livre em formato de concha porque concentram e distribuem o som produzido no palco de forma homogênea e amplificada para a platéia.

Fontes: Marcus Coltro (coleccionador e membro-fundador do Conchillogistas do Brasil) e Luiz Ricardo Simone (biólogo do Museu de Zoologia da USP).