

<<大自然赐予的瑰宝-海贝>>

图书基本信息

书名：<<大自然赐予的瑰宝-海贝>>

13位ISBN编号：9787538151794

10位ISBN编号：7538151796

出版时间：2007-8

出版时间：辽宁科技

作者：丁君

页数：135

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大自然赐予的瑰宝-海贝>>

内容概要

《科普系列丛书·大自然赐予的瑰宝：海贝》用通俗的语言及图片，对辽宁沿海地区最常见、最具经济价值的40余种贝类进行介绍（包括6种常见的淡水或陆生贝类）。除对贝类的形态分类学进行介绍外，我们还介绍了一些贝类的经济价值和利用方法，使本书具有较高的可读性、趣味性和实用性。

<<大自然赐予的瑰宝-海贝>>

作者简介

丁君，女，1973年生，辽宁省辽阳市人。
副研究员，硕士学位，任职于大连水产学院农业部海洋水产增养殖学与生物技术重点开放实验室。
大连理工大学环境与生命学院在读博士研究生。
从事贝类、棘皮动物遗传育种多年，参编《海参、海胆生物学研究与养殖》一书，发表学术论文多篇，作为主要完成人获辽宁省科技进步一二等奖各一次。

<<大自然赐予的瑰宝-海贝>>

书籍目录

古老而神秘的海贝贝类的分类石鳖大将军海珍品之冠——鲍稀世珍宝翁戎螺毁誉参半的玉螺宝贝与贝币四大名螺“毒”你没商量的织纹螺造型优美的骨螺香螺和“海苞米”闪电射手芋螺会伪装的泥螺会用“化学武器”的海兔满嘴是牙的蜗牛盘中明珠——田螺从福寿螺事件想到的传播血吸虫病的罪魁祸首——钉螺补血佳品——蚶子“海中鸡蛋”话贻贝日月贝美丽的扇贝孕育珍珠的功臣——珠母贝与河蚌海菊蛤海洋的玛娜——牡蛎江珧与江珧文化西施与西施舌贝类中的“巨无霸”——砗磲珍馐美饌“天鹅蛋”海上迪斯科——踩文蛤胶州湾的蛤仔滩涂贝类新宠——硬壳蛤美文与美味——炆青蛤速生质优的竹蛏缢蛏象拔蚌——高雅海神蛤海笋“害人虫”——船蛆营养配比完美的河蚬春天喝碗河蚌汤，不生痱子不长疮海洋“活化石”——鹦鹉螺柔若无骨的贝类乌贼与海螵蛸大王乌贼趣闻吸血鬼乌贼神通广大的章鱼可怕的贝类毒素贝类的天敌贝壳博物馆附录 中国经济软体动物种类及拉丁名

<<大自然赐予的瑰宝-海贝>>

章节摘录

石鳖的脚很肥大，大致为椭圆形，腹面很平，用以附着在岩石表面或在岩石上爬行，它爬行的速度很慢，多半在夜间才行动。

如果有足够的食物供应，石鳖可以在一个地点停留很长时间。

有人曾观察一种石鳖的活动情况，发现在9个月当中其活动范围不超过0.5平方米。

如果想把石鳖采下来，必须出其不意，如果触撞了它，它有了准备，要采下它就比较困难了，有时候甚至把它的身体弄破了，也拿不下来。

这是什么缘故呢？

原来石鳖脚上的肌肉收缩，能使脚的腹面与岩石之间形成一个真空的腔，并且还能分泌黏着物，这样就紧紧地附着在岩石上了。

另外，石鳖的贝壳是由覆瓦状排列的8块壳片连接而成的，所以一受刺激，它能像很多昆虫的幼虫一样，把身体向腹面蜷缩起来。

因此采得的标本不能直接浸在酒精或福尔马林里，必须先进行麻醉，使它失去知觉以后再浸入，不然，它便会缩成一团，而完全看不出原来的面目了。

石鳖是怎样呼吸的呢？

石鳖脚周围的外套腔中有一圈环生的羽状鳃，水流从石鳖身体前端两侧的入水孔流入进水腔，然后由进水腔经过鳃流向出水腔，最后从身体后面的出水孔流至体外，如此循环不已，石鳖便利用通过鳃的海水进行气体交换，完成呼吸及循环作用。

石鳖的头部没有眼睛，那么，它的眼睛长在什么地方呢？

说来很奇怪，它的眼睛是长在身体背部的贝壳上的。

为什么别的动物眼睛都长在头上而石鳖却长在背上呢？

原来石鳖的头盖在贝壳的下面，只有贝壳露在外面，能接触到光线，所以眼睛也只有长在背上才管用。

这是生物身体构造跟环境条件统一的一个例子。

石鳖的眼睛非常多，按照一定的次序排列在贝壳上，有的种类的眼睛只能感觉到海水的扰动，有的种类的眼睛能够感光。

.....

<<大自然赐予的瑰宝-海贝>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>