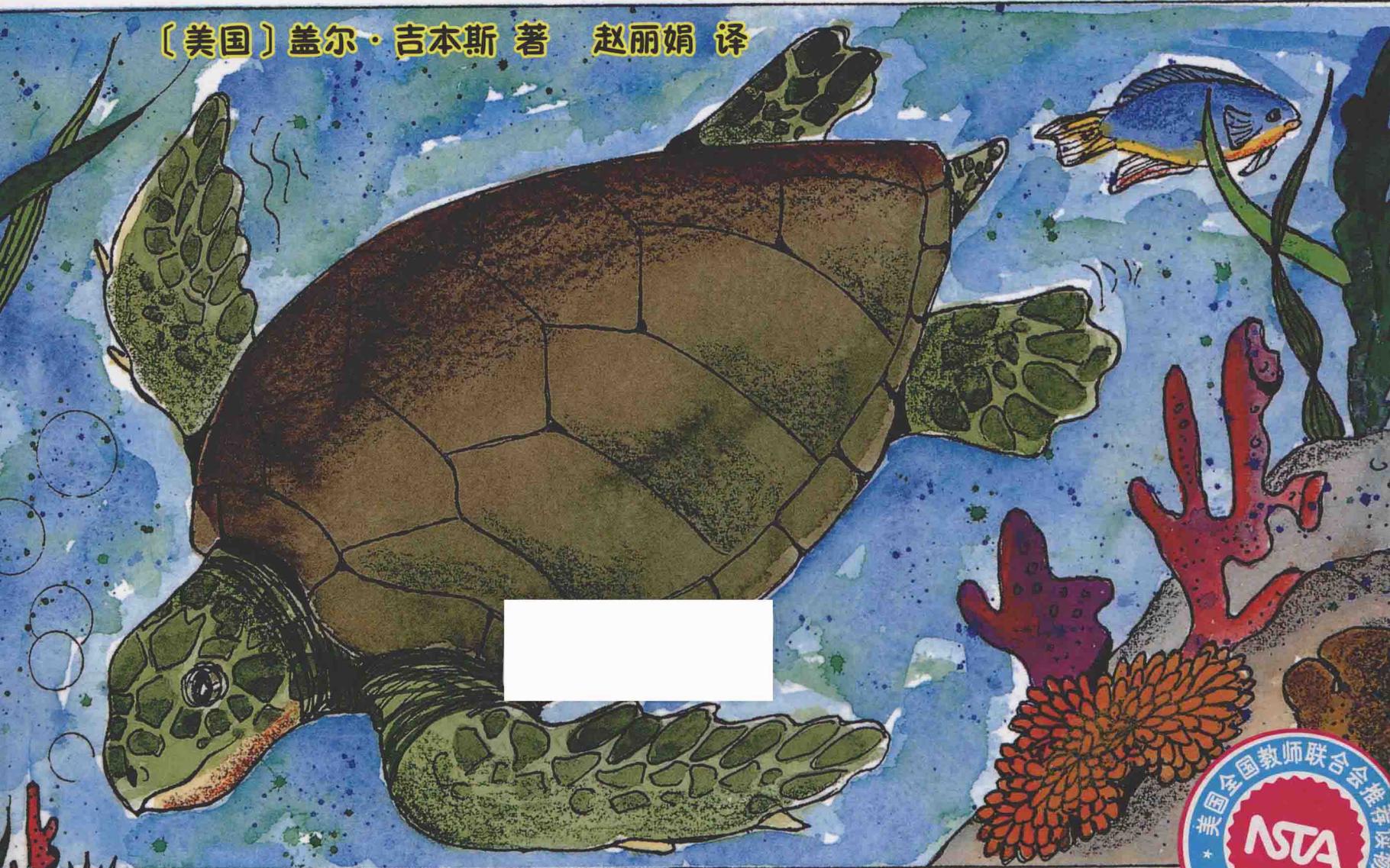


盖尔·吉本斯少儿百科系列 08



# 海龟 SEA TURTLES

〔美国〕盖尔·吉本斯 著 赵丽娟 译

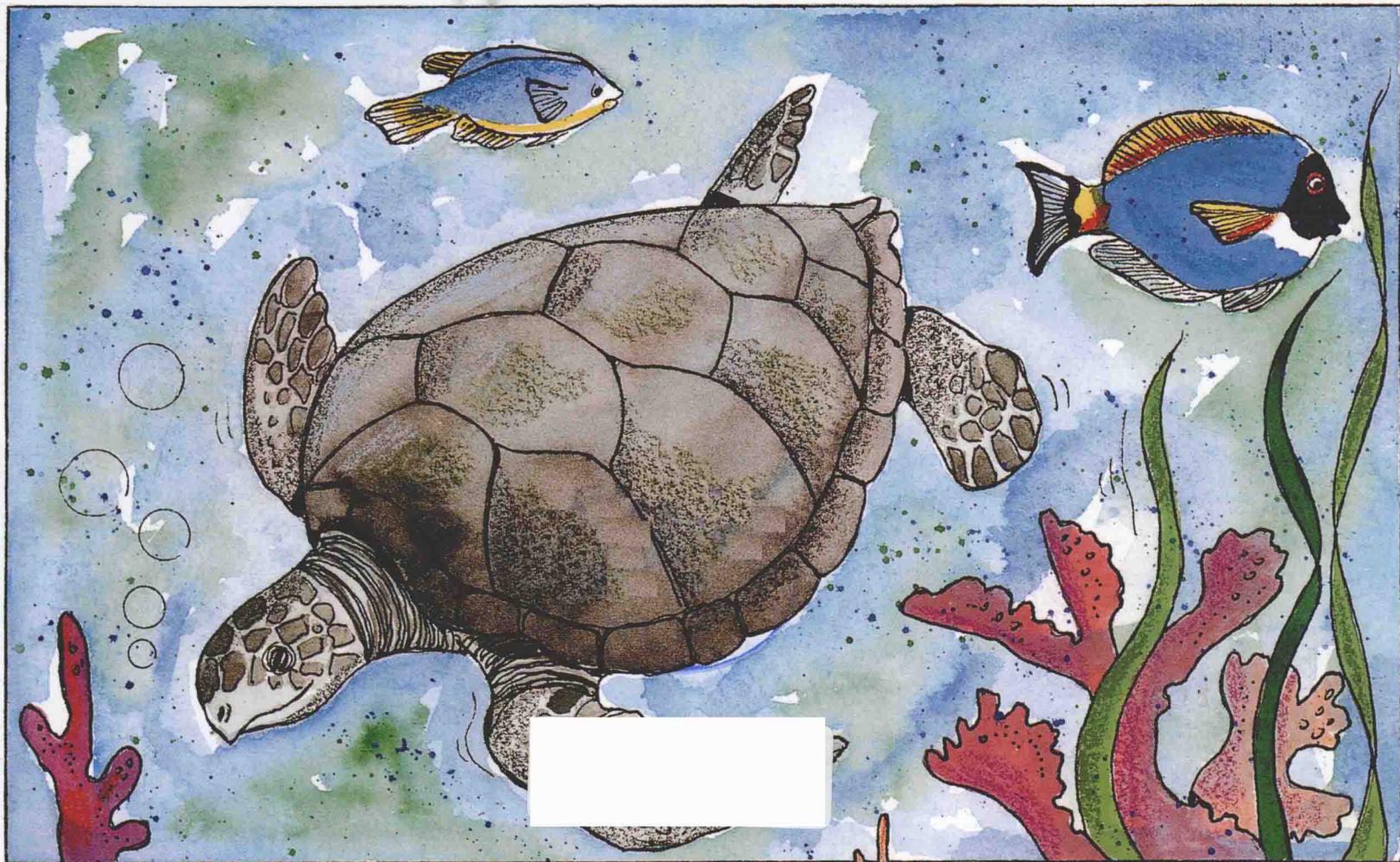


## BY GAIL GIBBONS

译林出版社



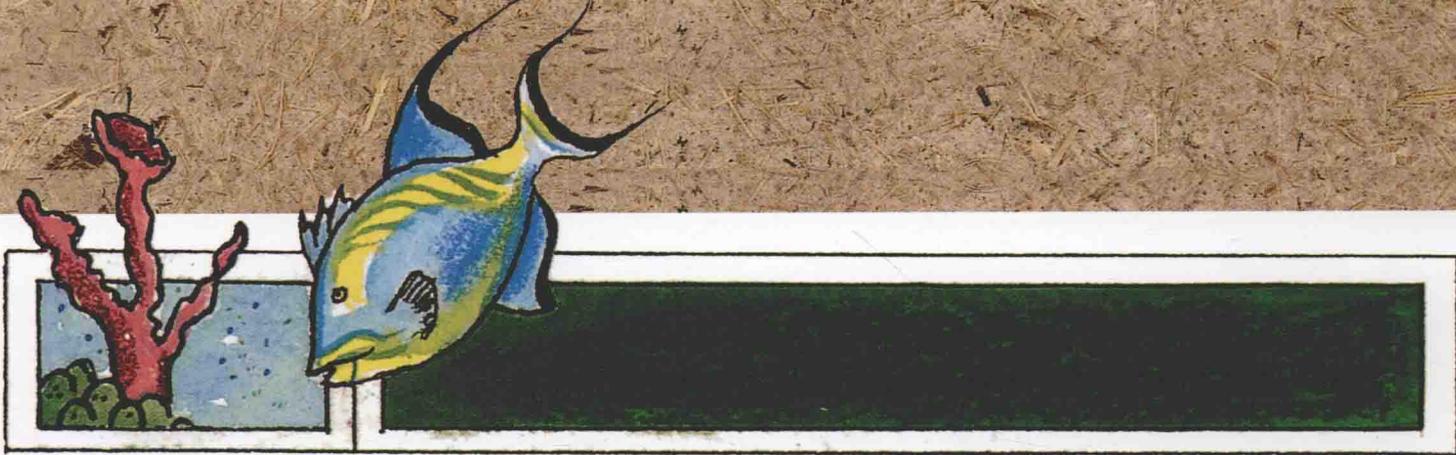
# 海龟



(美国) 盖尔·吉本斯 著 赵丽娟 译



译林出版社



### 图书在版编目(CIP)数据

海龟 / (美) 吉本斯 (Gibbons, G.) 著;  
赵丽娟译. —南京: 译林出版社, 2013.9

(盖尔·吉本斯少儿百科系列)

书名原文: Sea turtles

ISBN 978-7-5447-4117-0

I. ①海… II. ①吉… ②赵… III. ①海龟—少儿  
读物 IV. ①Q959.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第158748号

SEA TURTLES

AUTHOR: GAIL GIBBONS

Copyright: © 1995 by GAIL GIBBONS

This edition arranged with HOLIDAY HOUSE, INC.

through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

© 2013 by Phoenix-Power Cultural Development Co., Ltd.

All rights reserved.

著作权合同登记号 图字: 10-2012-520号

书 名 海 龟

作 者 [美国] 盖尔·吉本斯

译 者 赵丽娟

责任编辑 陆元昶

特约编辑 谢晗曦

原文出版 Holiday House · New York, 1995

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

译林出版社

出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

电子信箱 yilin@yilin.com

出版社网址 <http://www.yilin.com>

印 刷 北京燕泰美术制版印刷有限责任公司

开 本 787×1092毫米 1/12

印 张  $2\frac{2}{3}$

字 数 30千字

版 次 2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

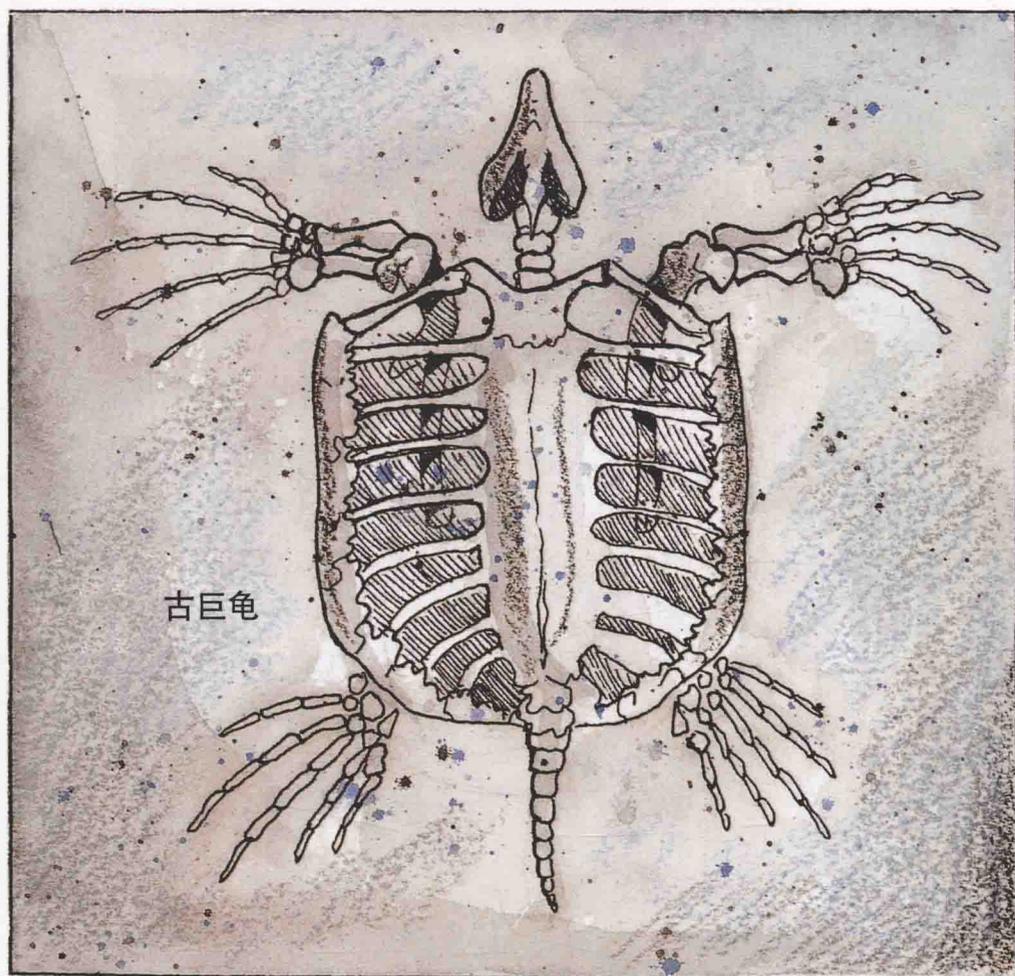
书 号 ISBN 978-7-5447-4117-0

定 价 16.80元

译林版图书若有印装错误可向承印厂调换

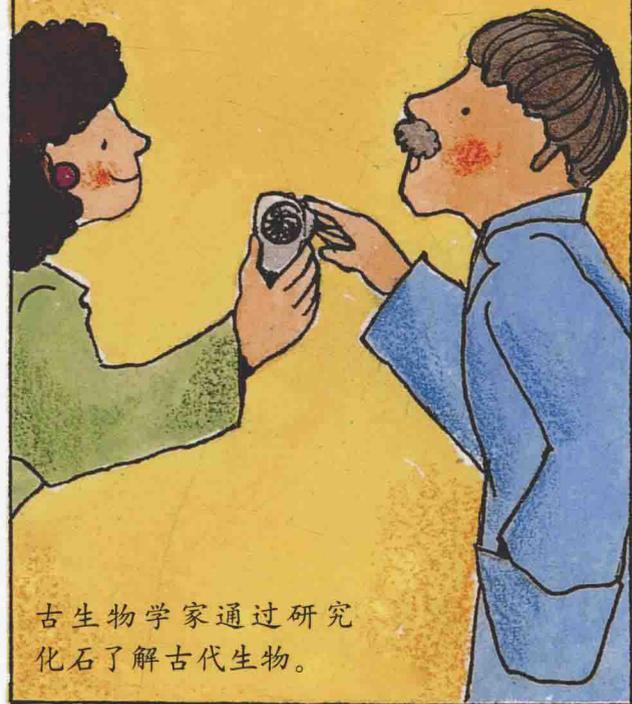


海龟生活在温暖的海域，是一种空气呼吸的爬行动物。爬行动物是变温动物，且有鳞(lín)质皮肤。



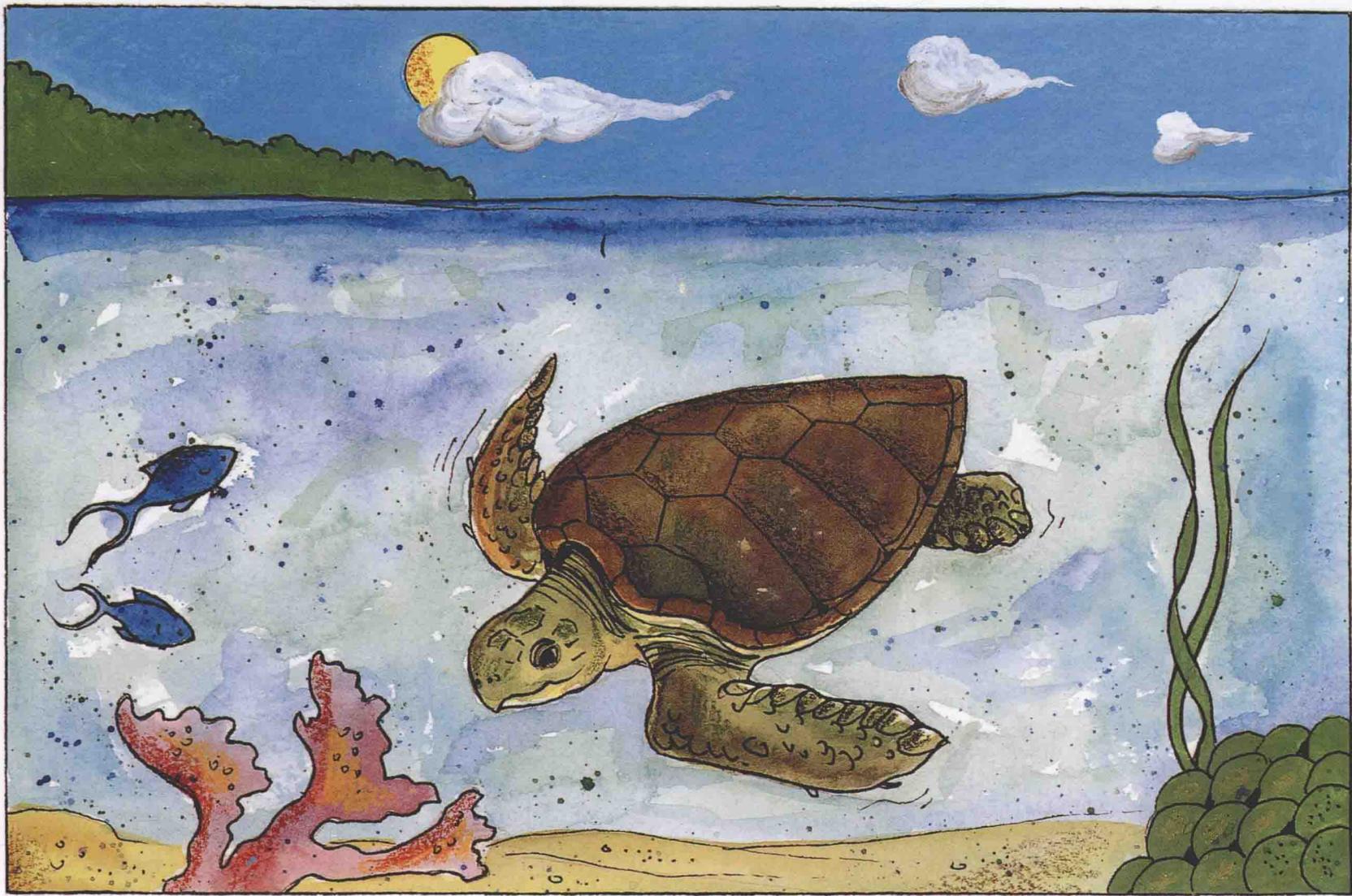
古巨龟

化石是存留在岩石中的古植物或古动物硬化了的遗体或遗迹。

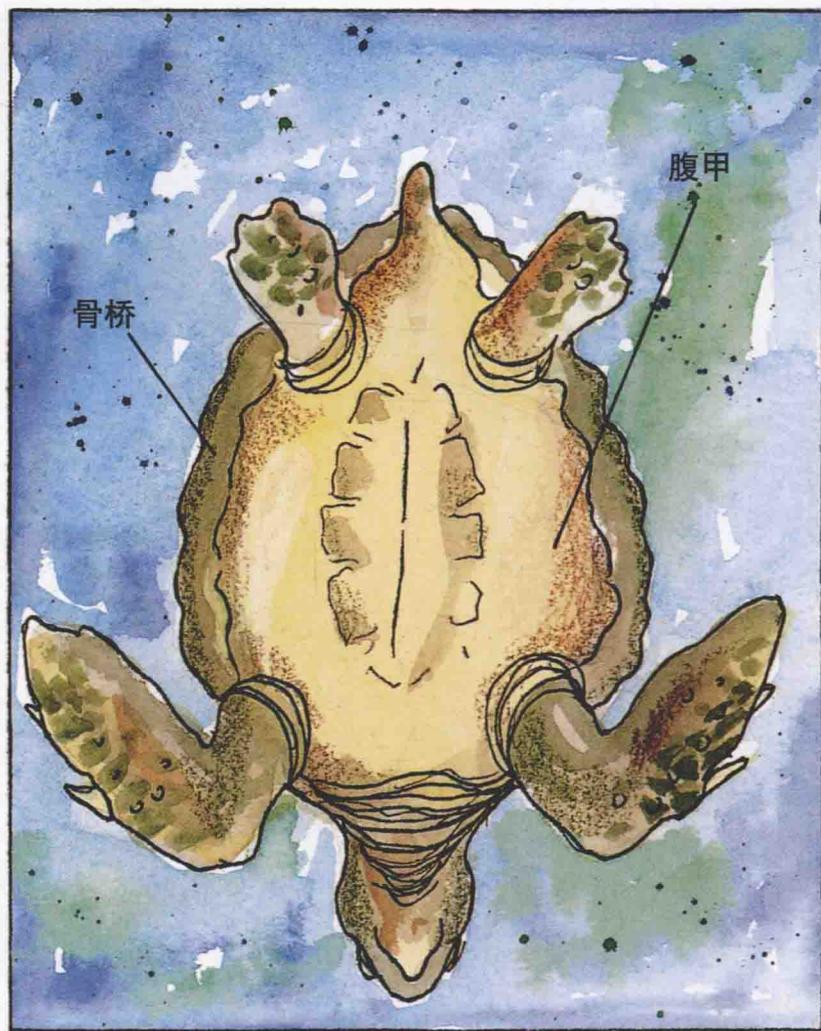
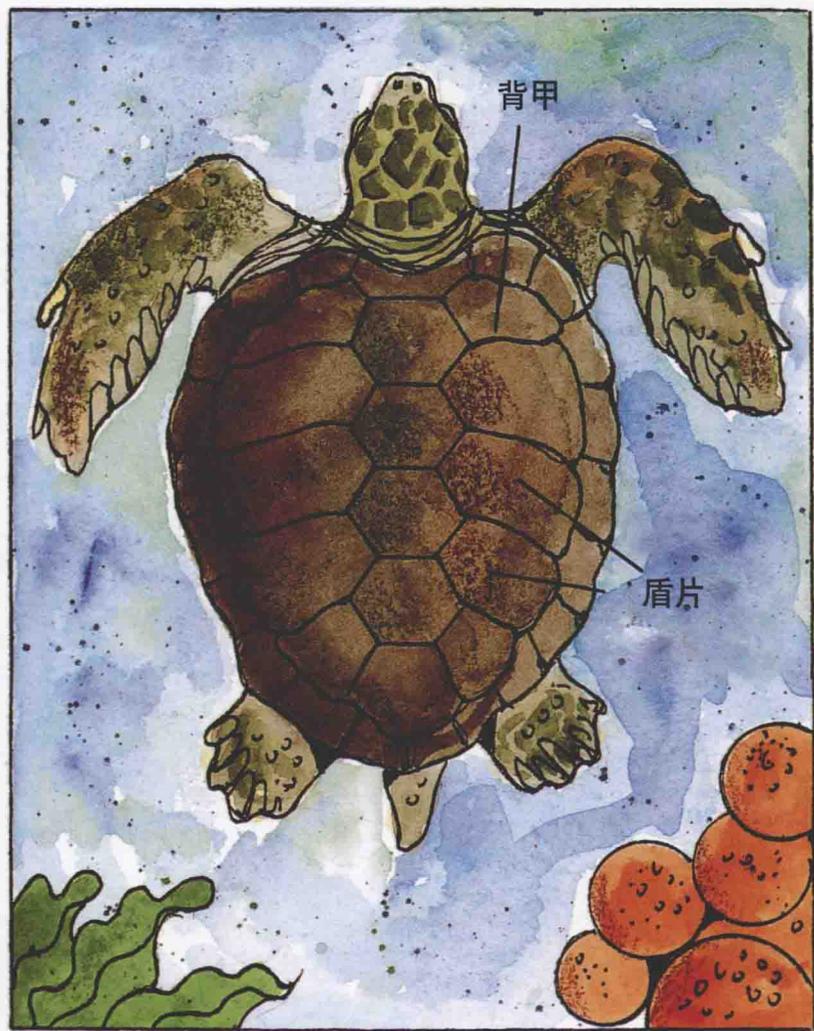


古生物学家通过研究化石了解古代生物。

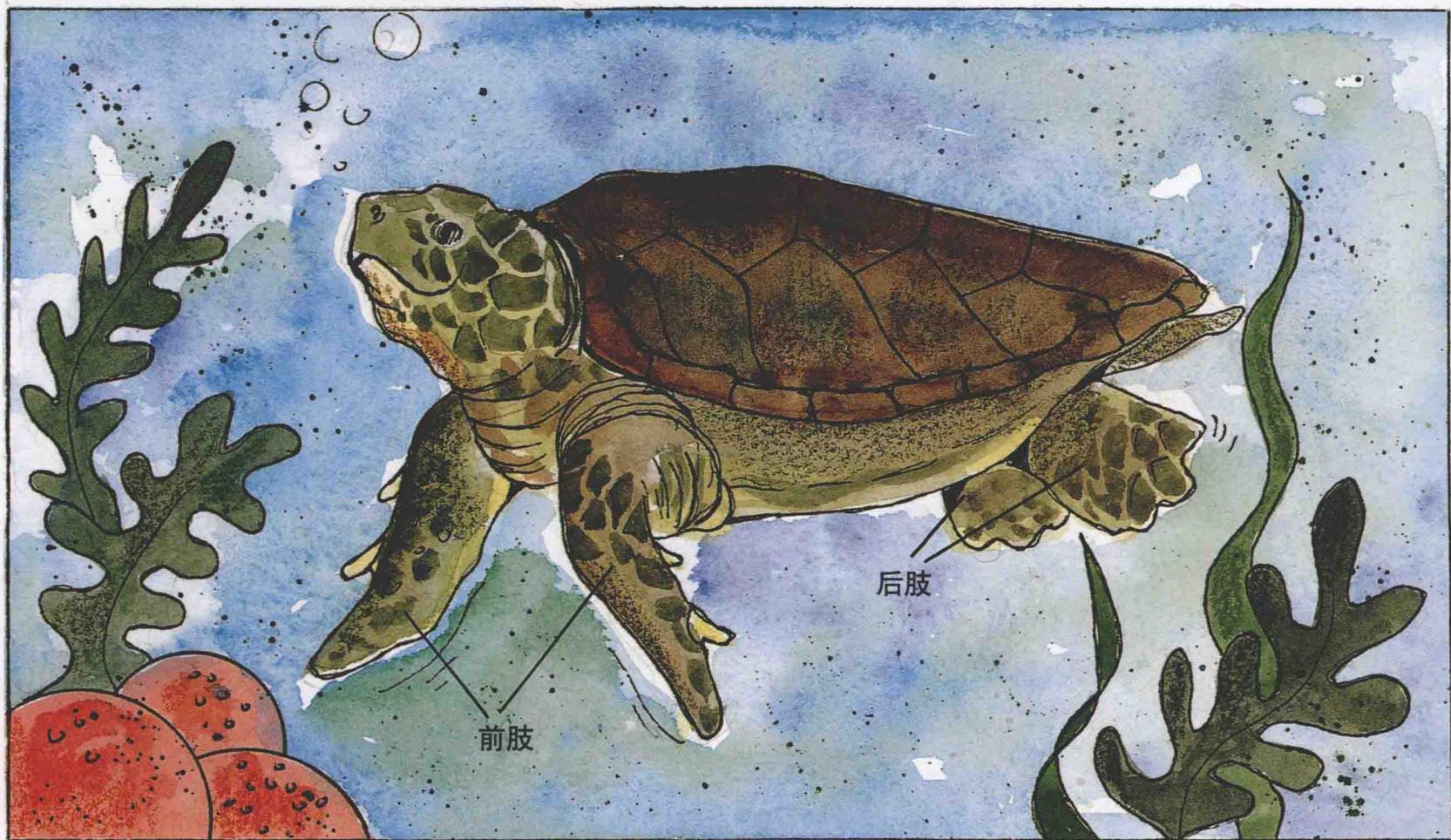
最早的海龟生活在距今约2亿年前，当时恐龙还在地球上称霸(bà)。古生物学家曾发现过一个史前海龟的骨架化石，他们把它称为古巨龟。古巨龟体型巨大，如果它现在还活着的话，鳍(qi)状肢中间能停下一辆汽车。



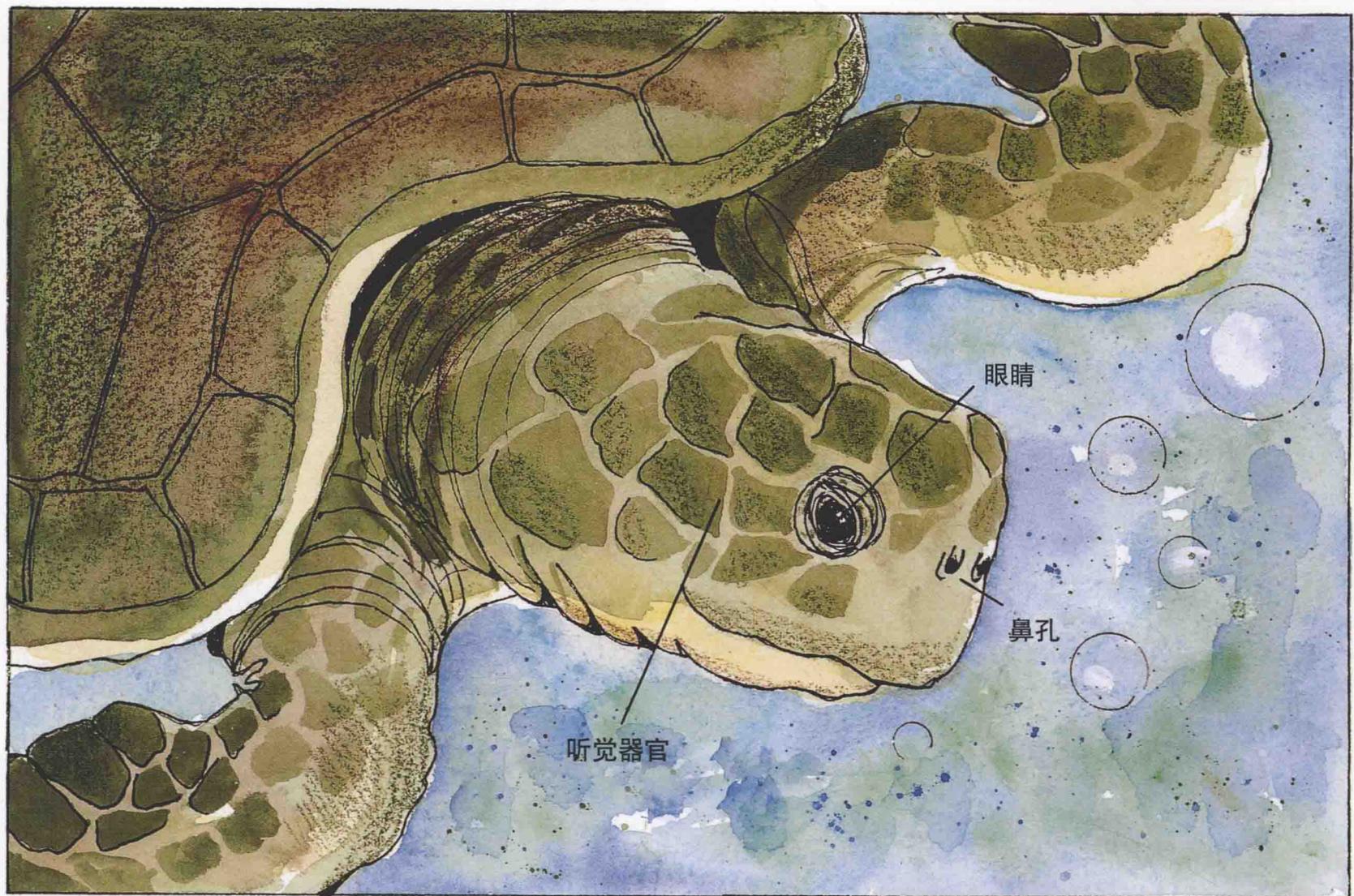
经过数百万年的演变，海龟体型越来越小。如今，它们是世界上现存最古老的生物之一。



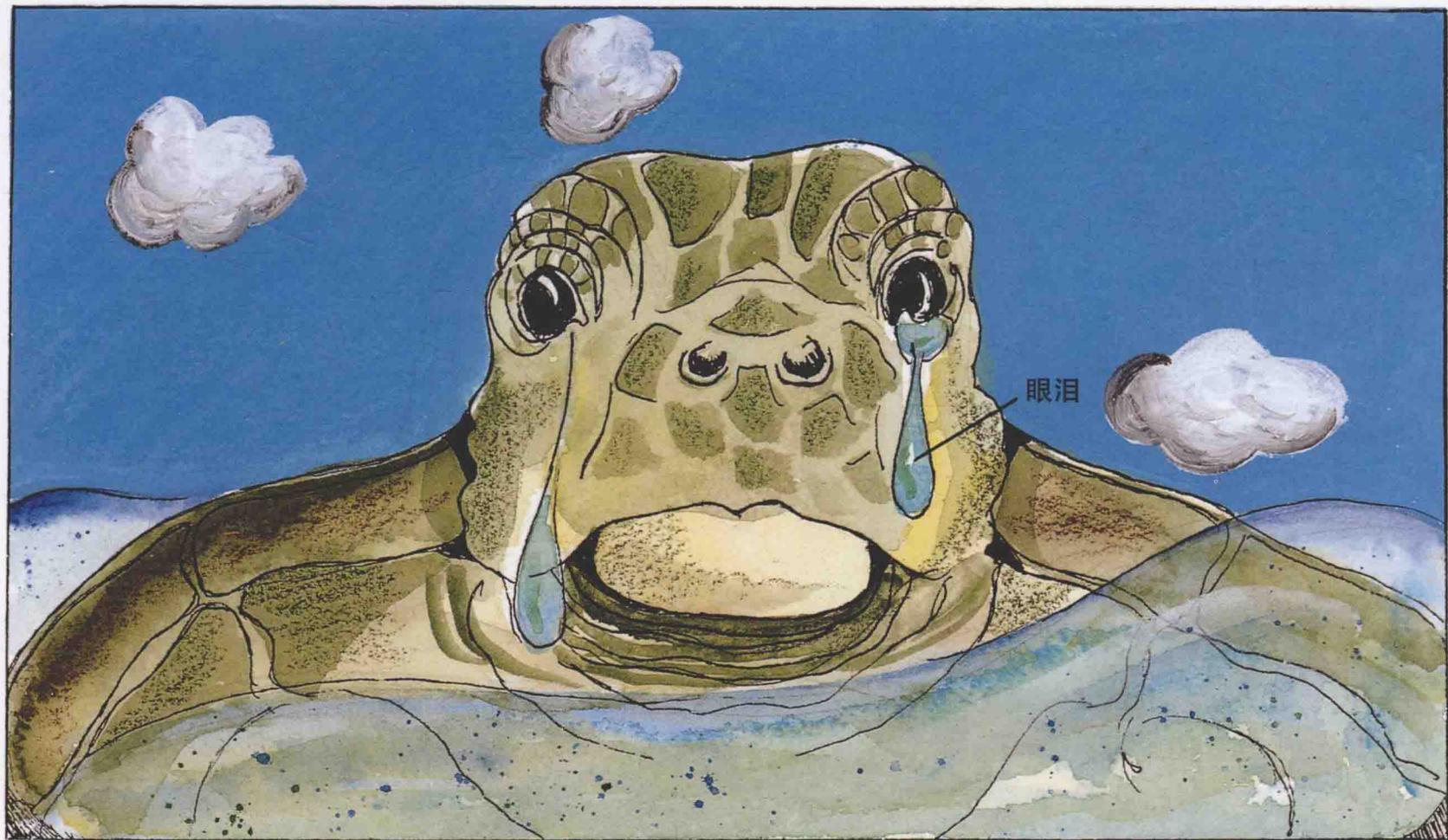
几乎每只海龟都有一个坚硬的骨质壳，可以起到保护作用。龟壳分为两部分，上面被称为背甲，底部被称为腹甲，它们通过骨桥连接在一起。甲壳外覆(fù)盖了一层巨大的鳞片，这叫作盾片。



海龟有强壮的鳍状肢，它们的作用像船桨。前肢使海龟成为游泳健将。有些海龟的游泳速度甚至可以达到每小时 32 千米，比人类可以达到的游泳速度快四倍。后肢用来转向和停止。



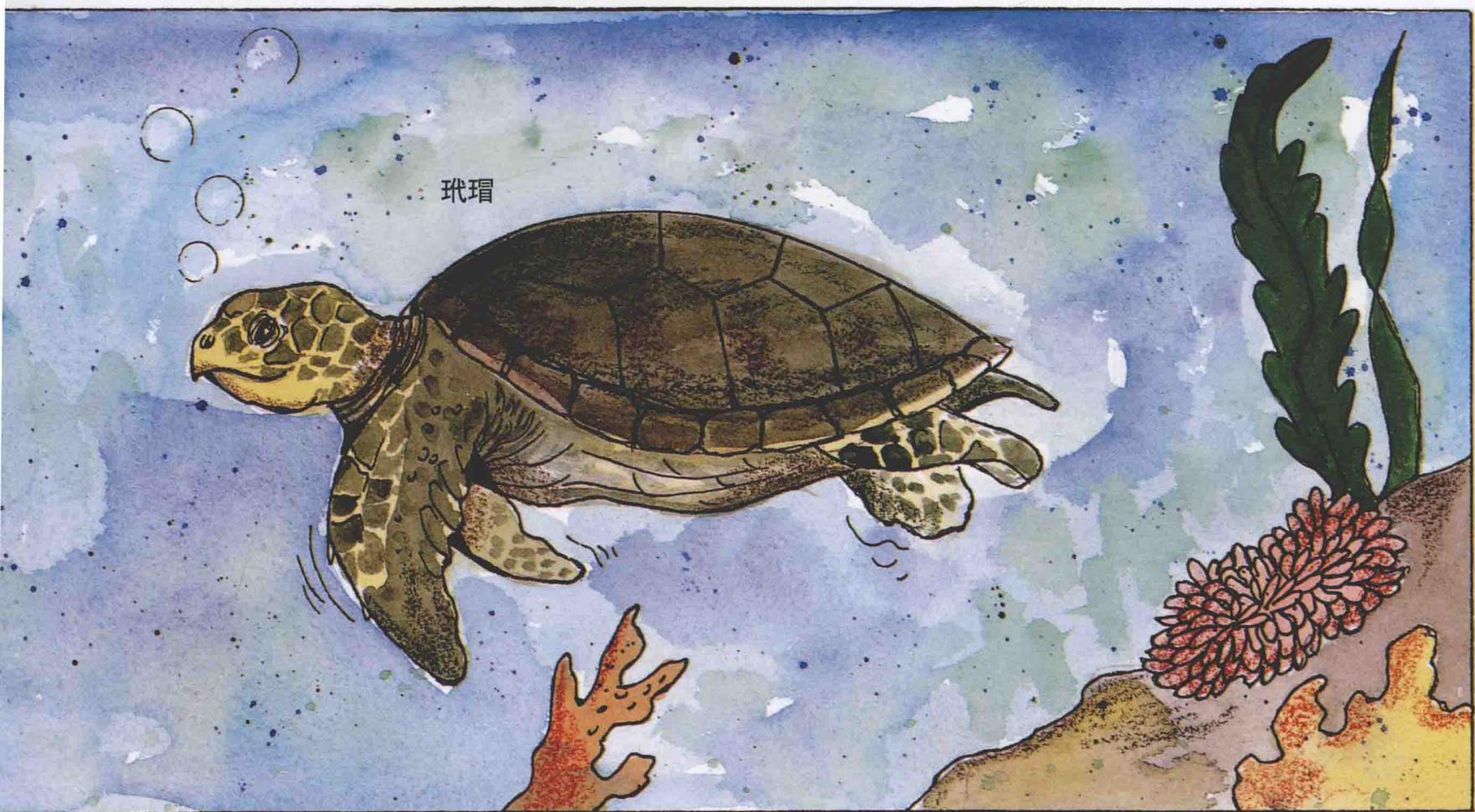
海龟有敏锐的感觉。在它们的头部有特殊的听觉器官，就在眼睛后面。  
海龟的嗅(xiù)觉也很发达。它们在水下能看到很远的地方。



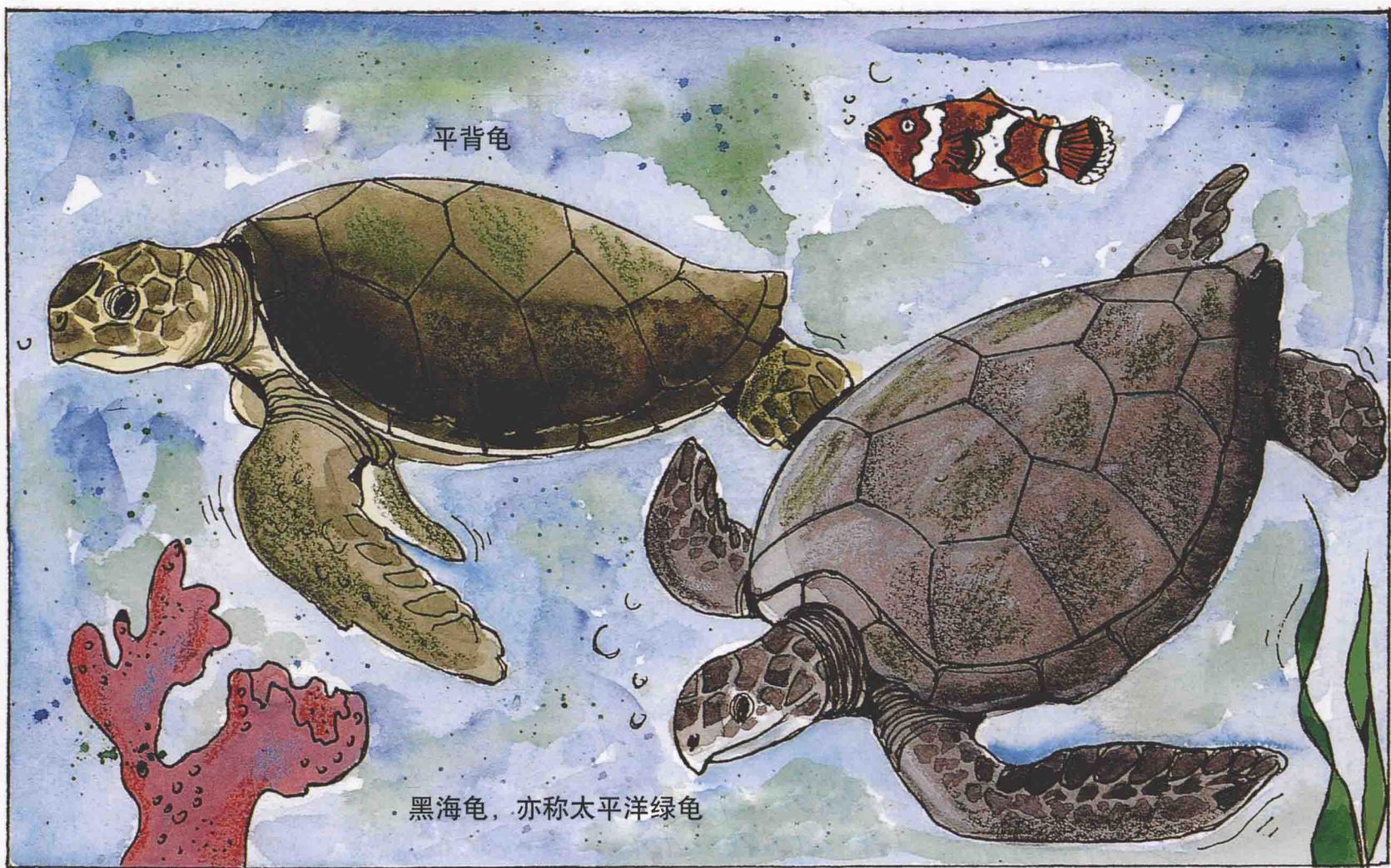
有时海龟看起来像是在哭，但并不是因为伤心，而是通过眼泪排出一些从海水中吸收的盐分。大多数乌龟能够将它们的头、四肢和尾巴缩进壳里保护起来，海龟却不能，它们的眼睛和耳朵必须始终保持警惕(jǐng tì)。



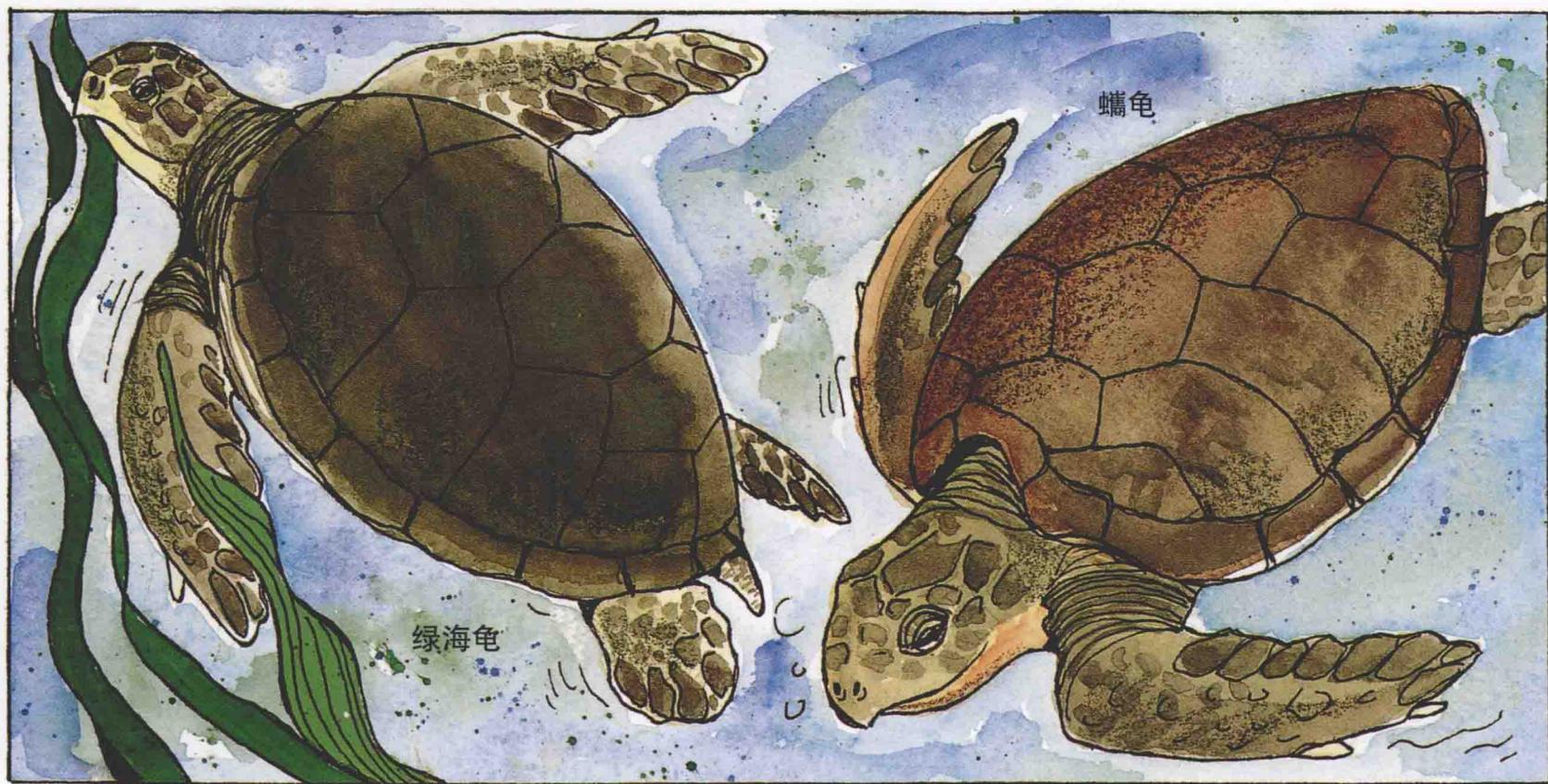
目前世界上共有8种海龟，7种有坚硬的壳。肯氏龟和丽龟是最小的海龟，它们长约60厘米，重约45千克。肯氏龟是灰色的，而丽龟偏绿色。



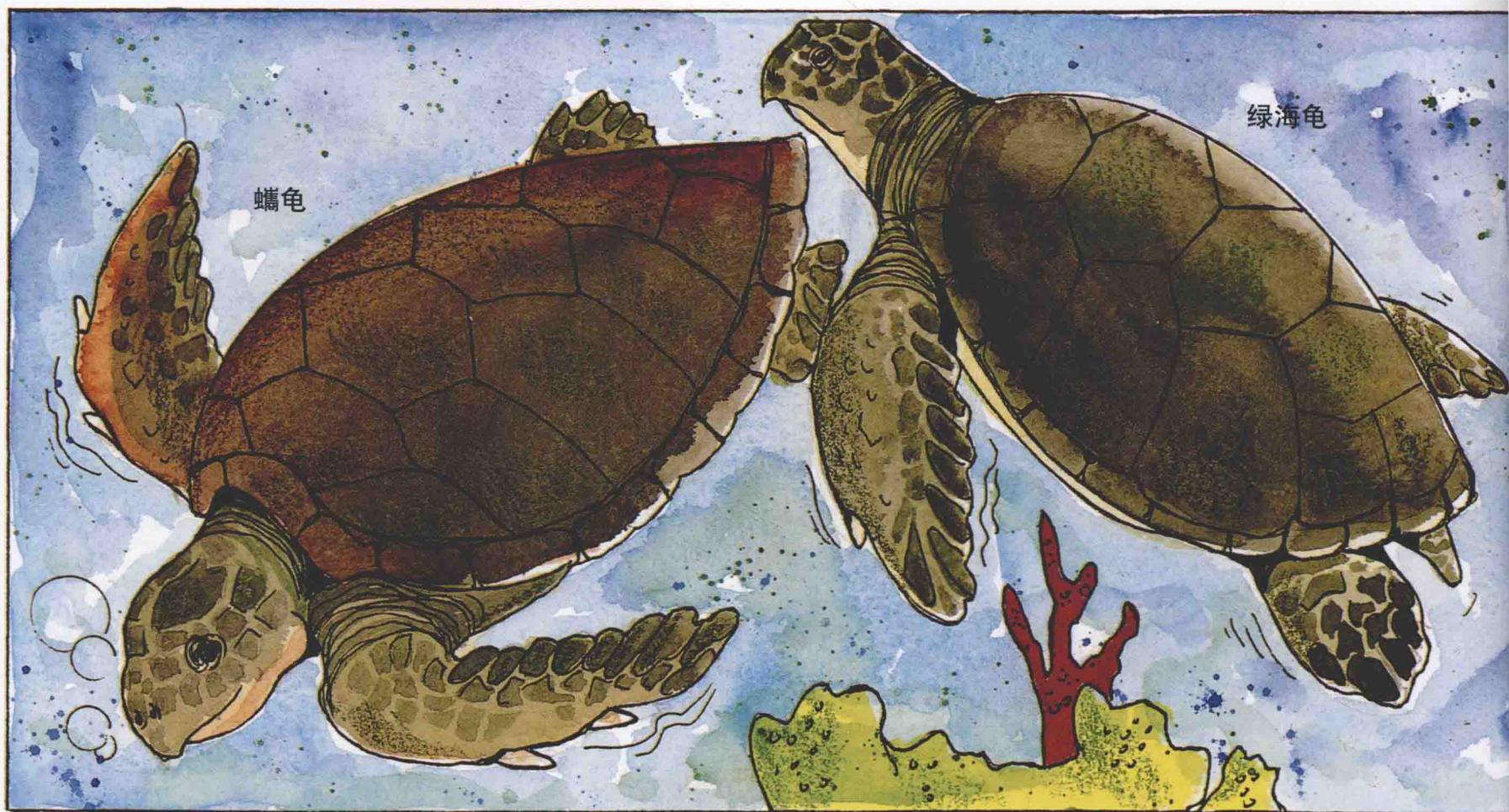
体型比肯氏龟和丽龟稍大一些的是玳瑁(dài mào), 它长约90厘米, 重约45千克。玳瑁的上颌(hé)弯下来盖住下颌, 像鹰的嘴, 这是它又被称为“鹰嘴海龟”的原因。



平背龟和黑海龟的长度超过90厘米。平背龟生活在澳大利亚周围水域。  
黑海龟有的时候被称为太平洋绿龟。



绿海龟和蠓(xī)龟大小相同，它们通常长约90到150厘米，重约180千克。绿海龟因其身上的脂肪为绿色而得名，这是因为它主要以海草为食。所有海龟中，只有绿海龟是食草动物，它只吃植物。



蠓龟看起来与绿海龟有点不同。它的脖子更粗，头更大。另外，蠓龟龟壳两侧各有 5 个肋盾 (lèi dùn)，而不是 4 个，每个前肢上都有 2 个爪，而不是 1 个。



棱皮龟

棱(léng)皮龟是体型最大的海龟，体长可达215厘米左右，体重可达450千克以上。棱皮龟是唯一一种没有坚硬龟壳的海龟，其革质后背上7条纵向棱起。棱皮龟是潜水最深的海龟，它能潜至约400米深的水下。



海龟没有牙齿，它们依靠坚硬的颌咬住和撕裂食物，会把食物整个吞进去。很多海龟吃海藻、鱼、蟹(xiè)和水母。有些海龟在害怕或愤怒的时候会发出嘶嘶声。