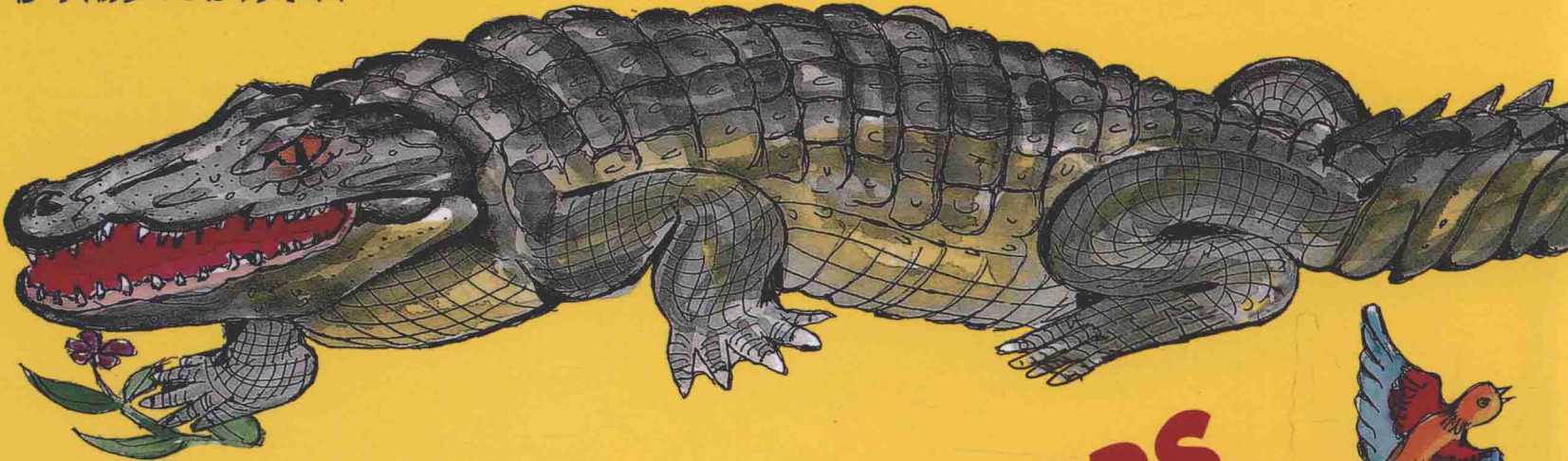


盖尔·吉本斯少儿百科系列 09

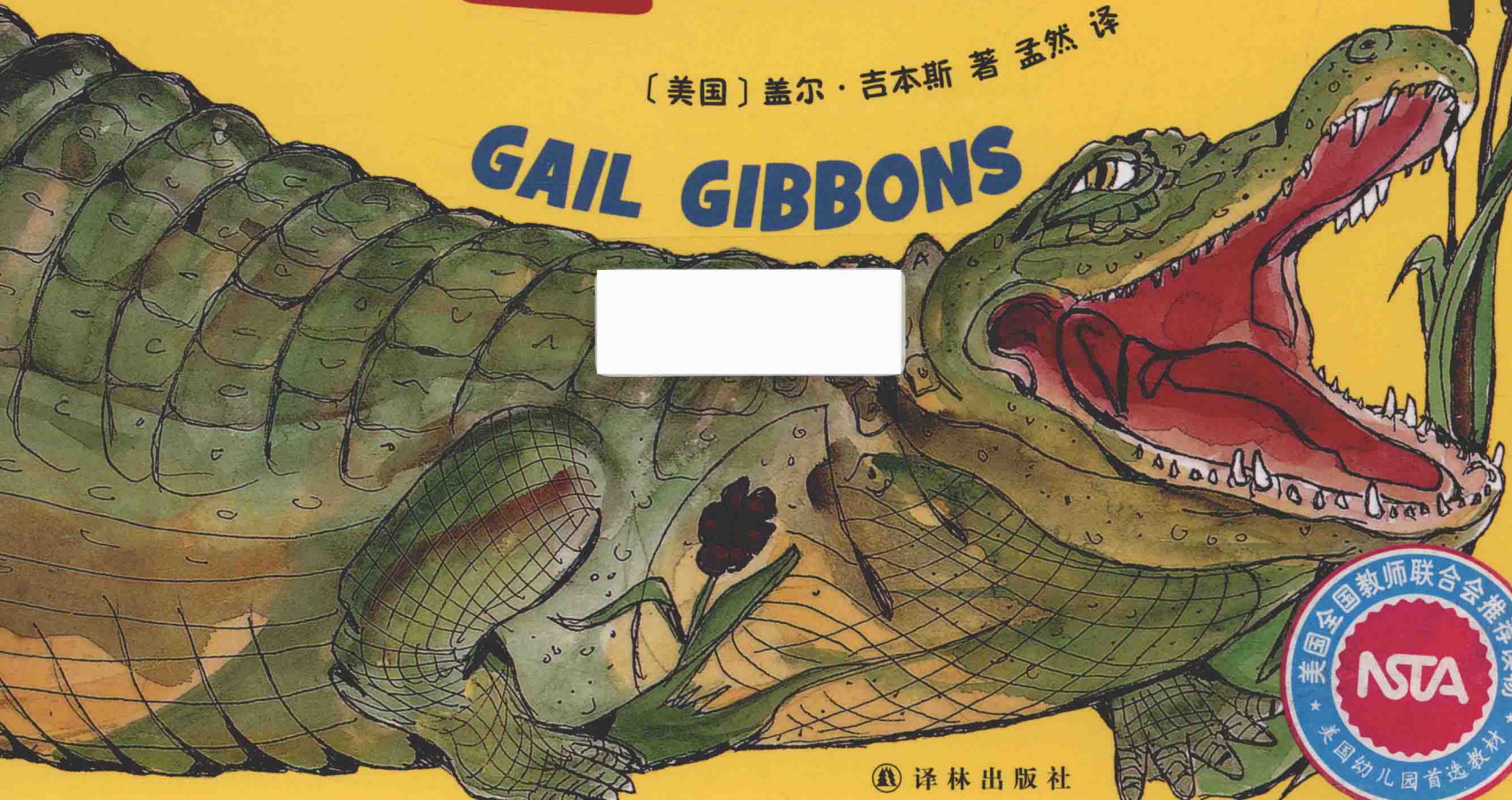


鳄鱼

ALLIGATORS
and
CROCODILES

〔美国〕盖尔·吉本斯 著 孟然 译

GAIL GIBBONS



译林出版社

鳄鱼

(美国) 盖尔·吉本斯 著
孟然 译

译林出版社



献给多丽丝·希普舍尔

特别感谢纽约布朗克斯动物园的
爬行动物学家比尔·霍姆斯特姆审阅文字

图书在版编目(CIP)数据

鳄鱼 / (美) 吉本斯 (Gibbons, G.) 著;
孟然译. — 南京: 译林出版社, 2013.9
(盖尔·吉本斯少儿百科系列)
书名原文: Alligators and crocodiles
ISBN 978-7-5447-4116-3

I. ① 鳄… II. ① 吉… ② 孟… III. ① 鳄鱼—少儿
读物 IV. ① Q959.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第158941号

书 名 鳄 鱼

作 者 [美国] 盖尔·吉本斯

译 者 孟 然

责任编辑 陆元昶

特约编辑 赵丽娟

原文出版 Holiday House · New York, 2010

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 $2\frac{2}{3}$

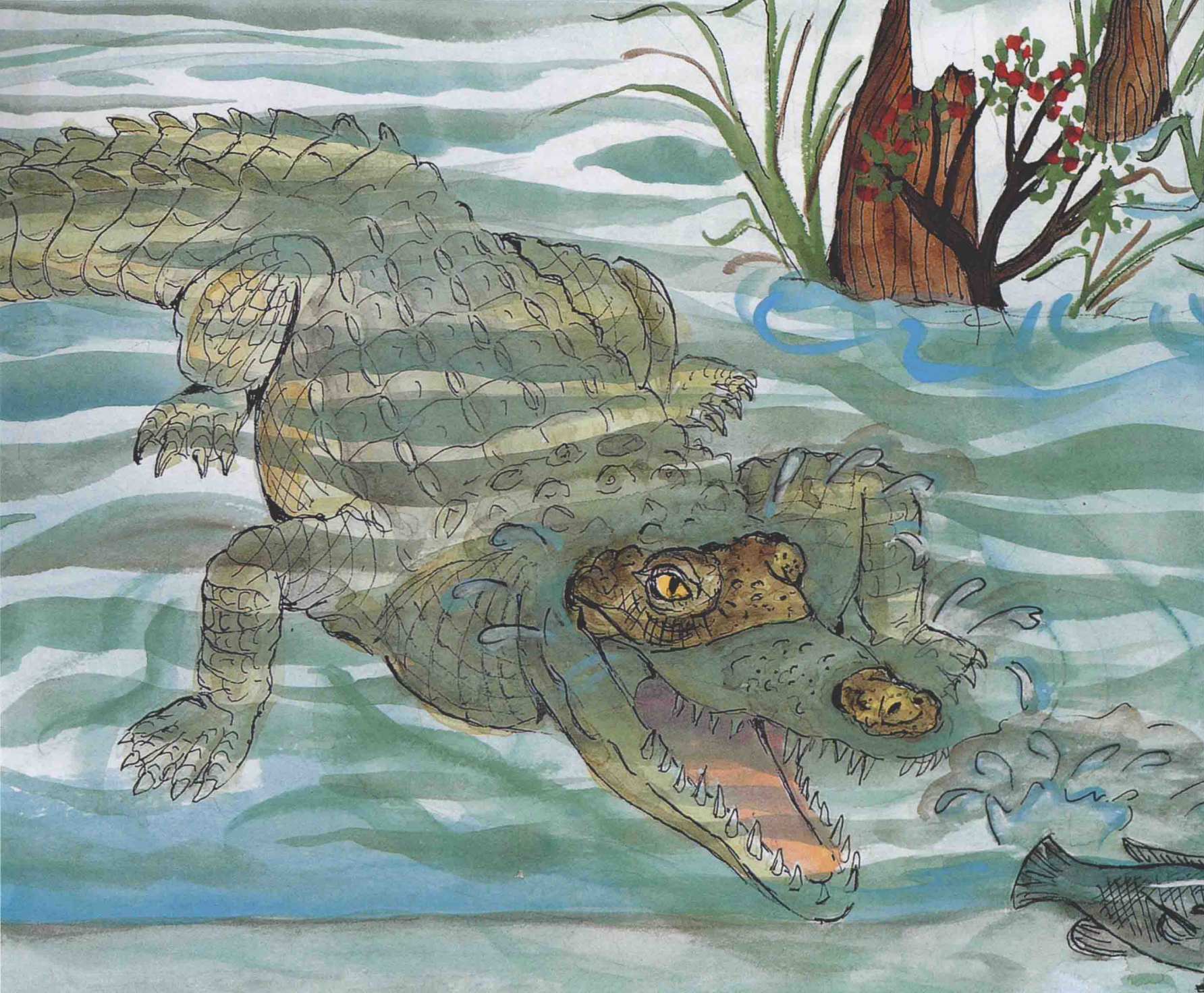
字 数 30千字

版 次 2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

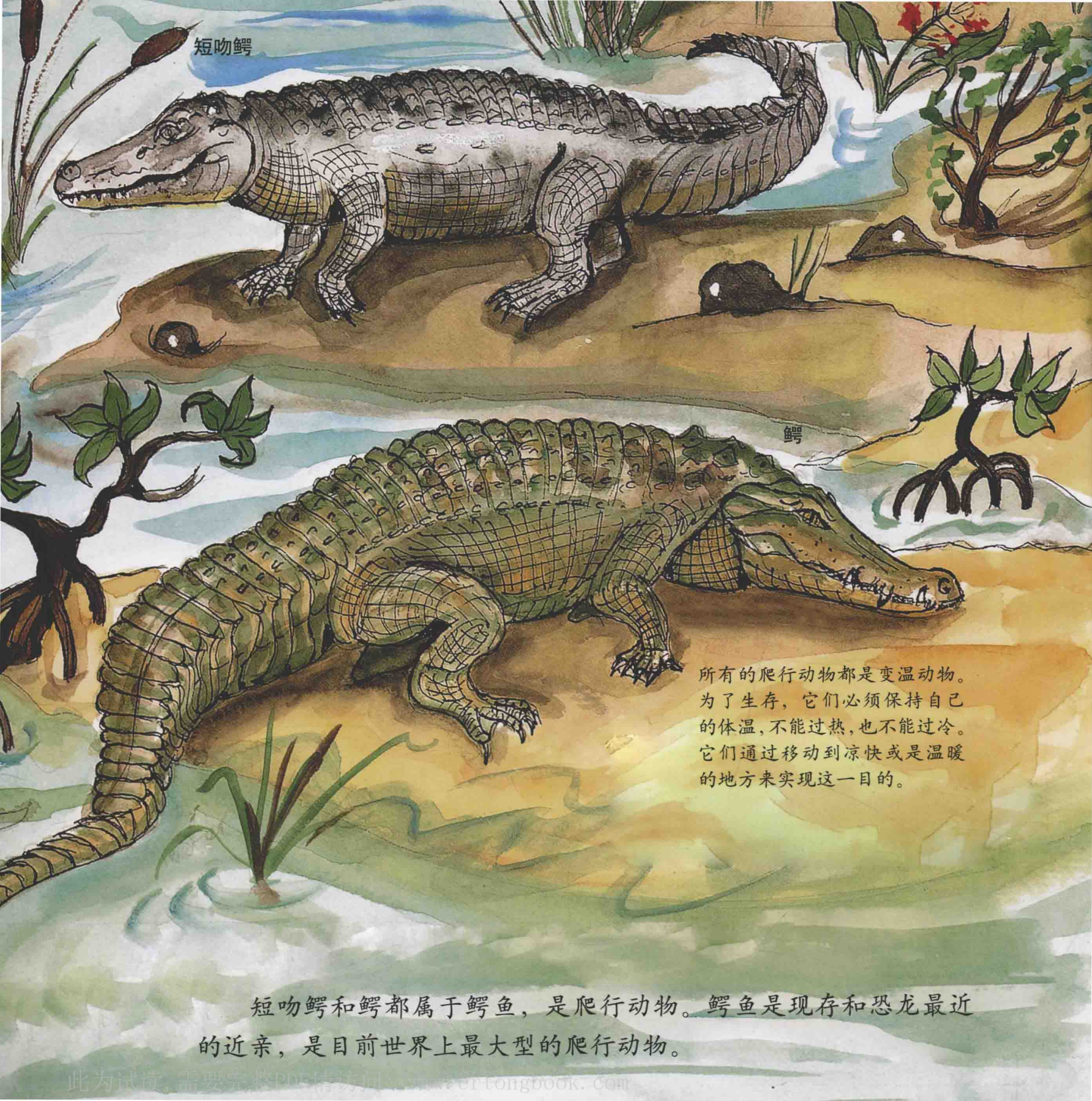
书 号 ISBN 978-7-5447-4116-3

定 价 16.80 元

译林版图书若有印装错误可向承印厂调换



有个东西在水中缓缓地滑动，几乎没有荡起水花。它隐藏(cáng)得很好，就如同一段上下浮动的木头，两只眼睛和一个鼻子露在水面上。它就是鳄(è)鱼。

The illustration depicts two crocodiles in a swampy, natural habitat. The top crocodile, labeled '短吻鳄' (Short-toed Crocodile), is light brown with a patterned texture and is shown in profile, facing left. The bottom crocodile, labeled '鳄鱼' (Crocodile), is green with a similar patterned texture and is shown in profile, facing right. The background features a body of water, reeds, and small trees with green leaves and red flowers. The overall style is a watercolor illustration with detailed line work for the crocodiles' scales and patterns.

短吻鳄

鳄鱼

所有的爬行动物都是变温动物。为了生存，它们必须保持自己的体温，不能过热，也不能过冷。它们通过移动到凉快或是温暖的地方来实现这一目的。

短吻鳄和鳄鱼都属于鳄鱼，是爬行动物。鳄鱼是现存和恐龙最近的近亲，是目前世界上最大型的爬行动物。



古生物学家通过研究化石来研究古生物。化石是生活在至少一万年前的动植物的遗体。

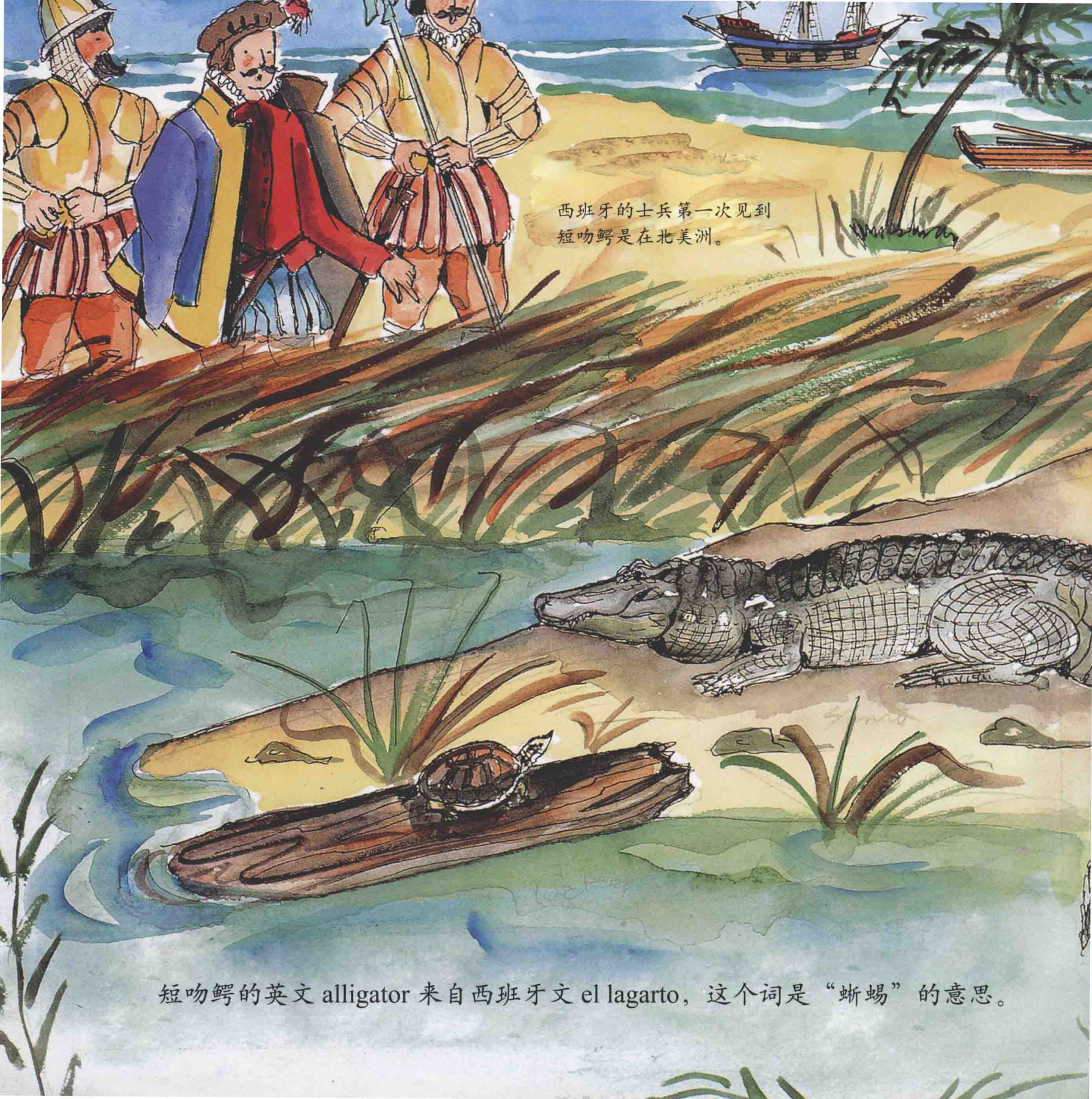
灭绝表示不再存在了。

根据古生物学家们的说法，鳄鱼和恐龙同时生活在2亿3000万年前的地球上。大约6500万年前，恐龙灭绝了，鳄鱼却存活了下来。



希腊的旅行者们第一次
看到鳄是在埃及。

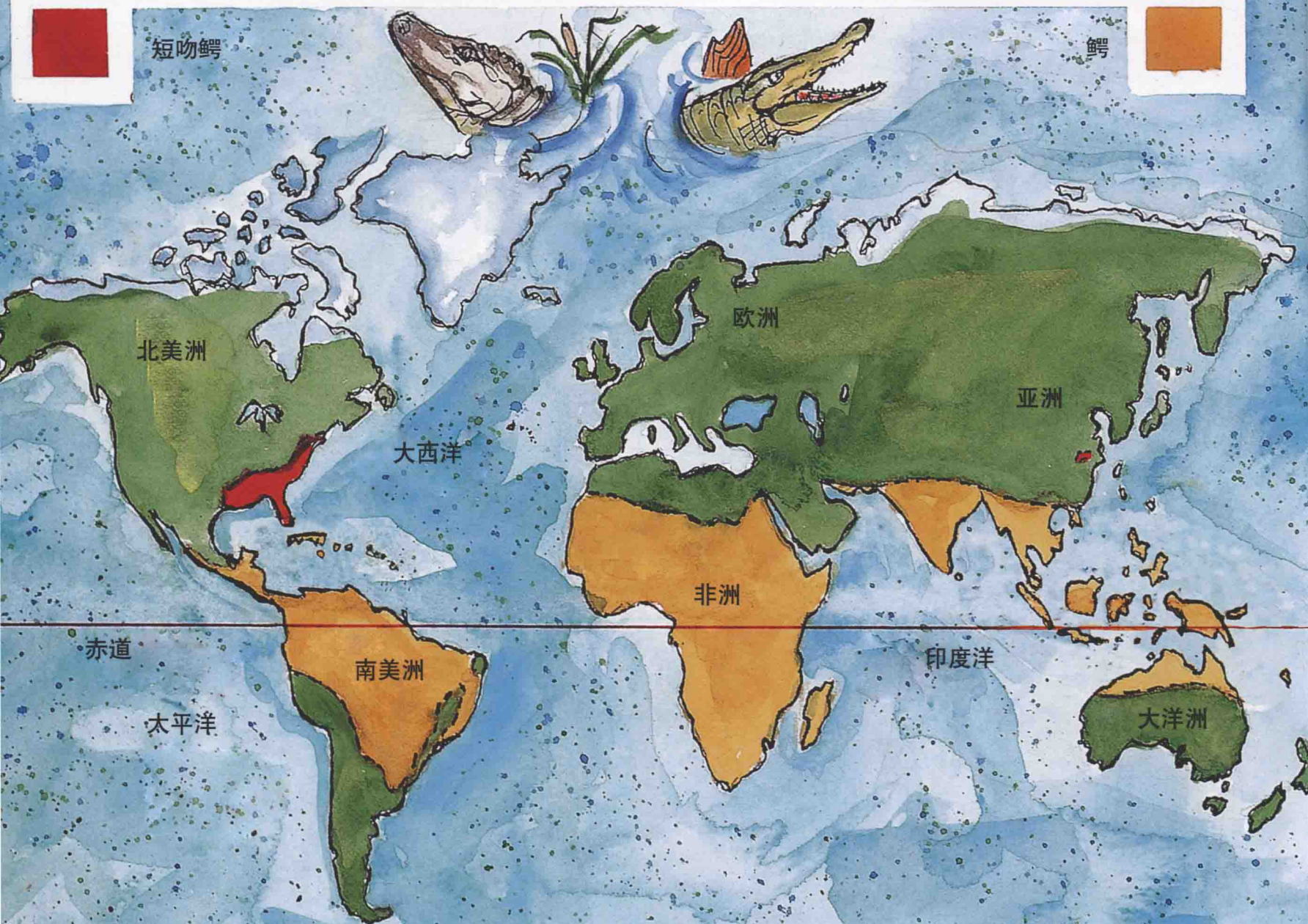
鳄的英文 crocodile 来自希腊文 krokodeilos, 这个词是“蜥蜴(xī yì)”的意思。



西班牙的士兵第一次见到
短吻鳄是在北美洲。

短吻鳄的英文 alligator 来自西班牙文 el lagarto，这个词是“蜥蜴”的意思。

短吻鳄和鳄生活的地区



世界上有 2 种短吻鳄和 14 种鳄。既有短吻鳄又有鳄生存的地方只有两处：美国佛罗里达州的南端和佛罗里达礁(jiāo)岛群。

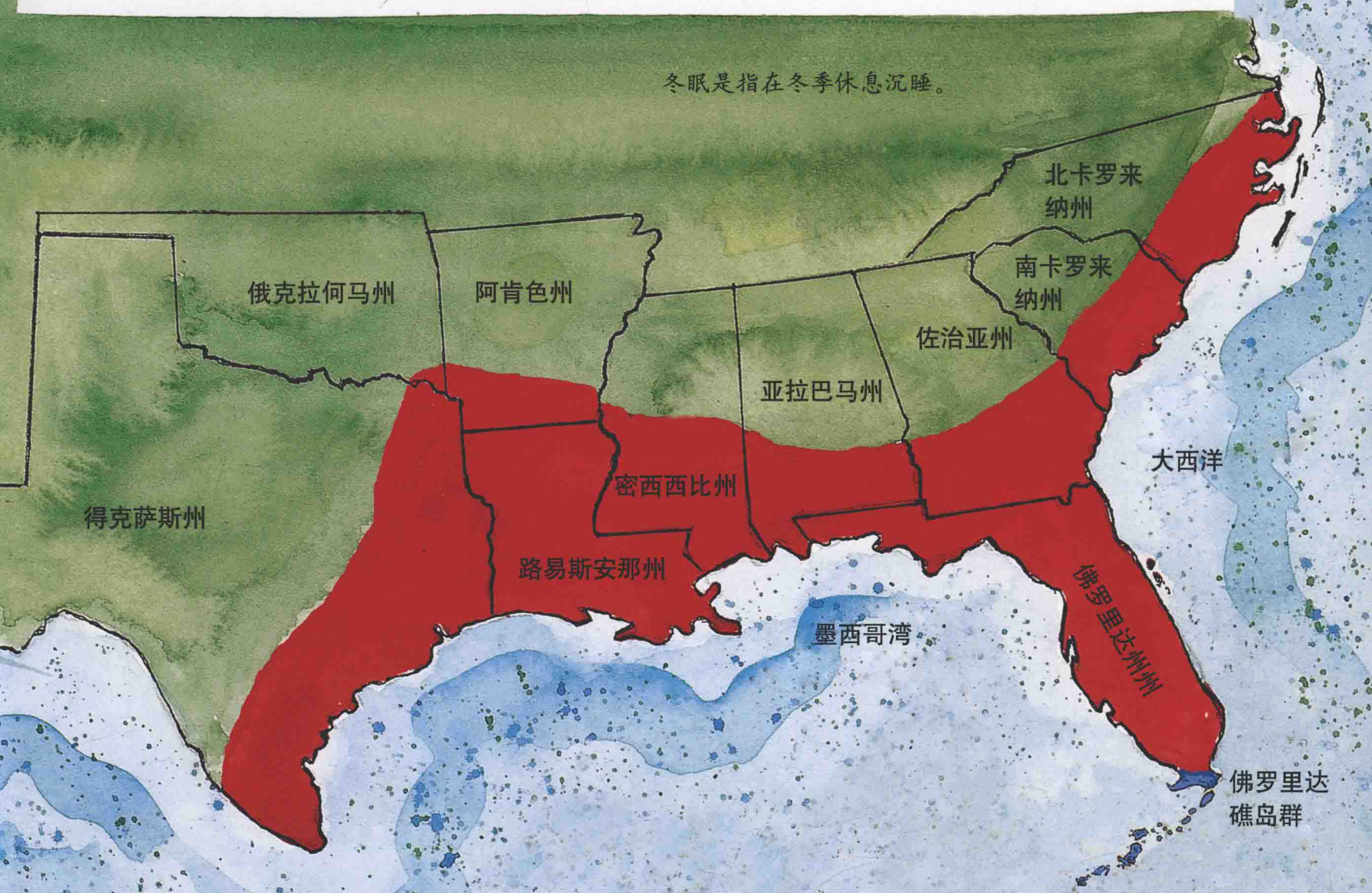
美国短吻鳄和美洲鳄在美国的分布



短吻鳄

短吻鳄
和鳄

冬眠是指在冬季休息沉睡。



短吻鳄和鳄通常都生活在水温和气温常年温暖的气候中。有些短吻鳄生活在比较凉爽的地方，但是如果天气太冷，它们就必须冬眠。

美国短吻鳄



美国短吻鳄的吻和牙齿



和美洲鳄的区别

美洲鳄的吻和牙齿



牙齿

当上下颌合拢的时候，
上牙和下牙都露在外面。

强健的下颌

头部、背部和尾巴是
黄褐色或灰绿色的。

厚厚的皮下骨板

背部

感觉窝，
遍布全身。

长而窄的鼻子

耳缝

窄头

鼻孔

舌头

长而有力的尾巴

腿

胃部

眼睛

颈部

吻

每只后脚都有4个带蹼的脚趾。

每只前脚有5个带蹼的脚趾。



短吻鳄和鳄都有约60颗尖尖的牙齿。

它们的牙齿掉了之后，会有新牙长出，代替原来的牙。

它们一生能够长出大约3000颗新牙。

肉食性动物是以肉类为食物的动物。

鳄鱼都是肉食性动物。为了抓住猎物，它们会保持静止，一动不动。当别的动物靠近时——啪嗒！一瞬(shùn)间就被抓住了。鳄鱼能够游得很慢很慢，悄悄地靠近没有觉察的猎物，发动袭(xí)击。



变温动物吃东西并不像恒温动物那样频繁(pín fán)。

年幼的鳄鱼通常以鱼、青蛙和鸟类等小型动物为食，它们使用强有力的下颌和尖锐的牙齿捕(bǔ)食。体型大一些、年长一些的鳄鱼可能会以浣(huàn)熊和鹿等大型动物为食。它们常会抓住猎物，把猎物的鼻子浸在水下，将其淹死。它们也可能会跳起来捕捉猎物。它们将猎物撕开，然后一大块一大块地吞下。

鳄鱼生活在水中

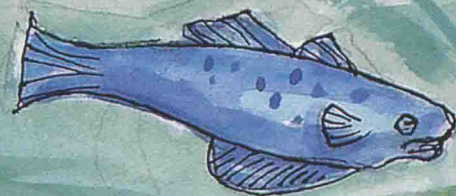


它们每小时最多能够游9.6千米。

鳄鱼是游泳健将，它们一生中大部分时间都在水中生活。它们通过来回摆动强健有力的尾巴向前行进。



它们能够在水下停留长达 2 小时。



它们依靠尾巴和后腿来控制前进方向。缩起 4 条腿，它们能够游动得更快些。

鳄鱼也能生活在陆地上



缓慢爬行

正常行进

快速奔跑

它们能够缓慢爬行、正常行进和快速奔跑。