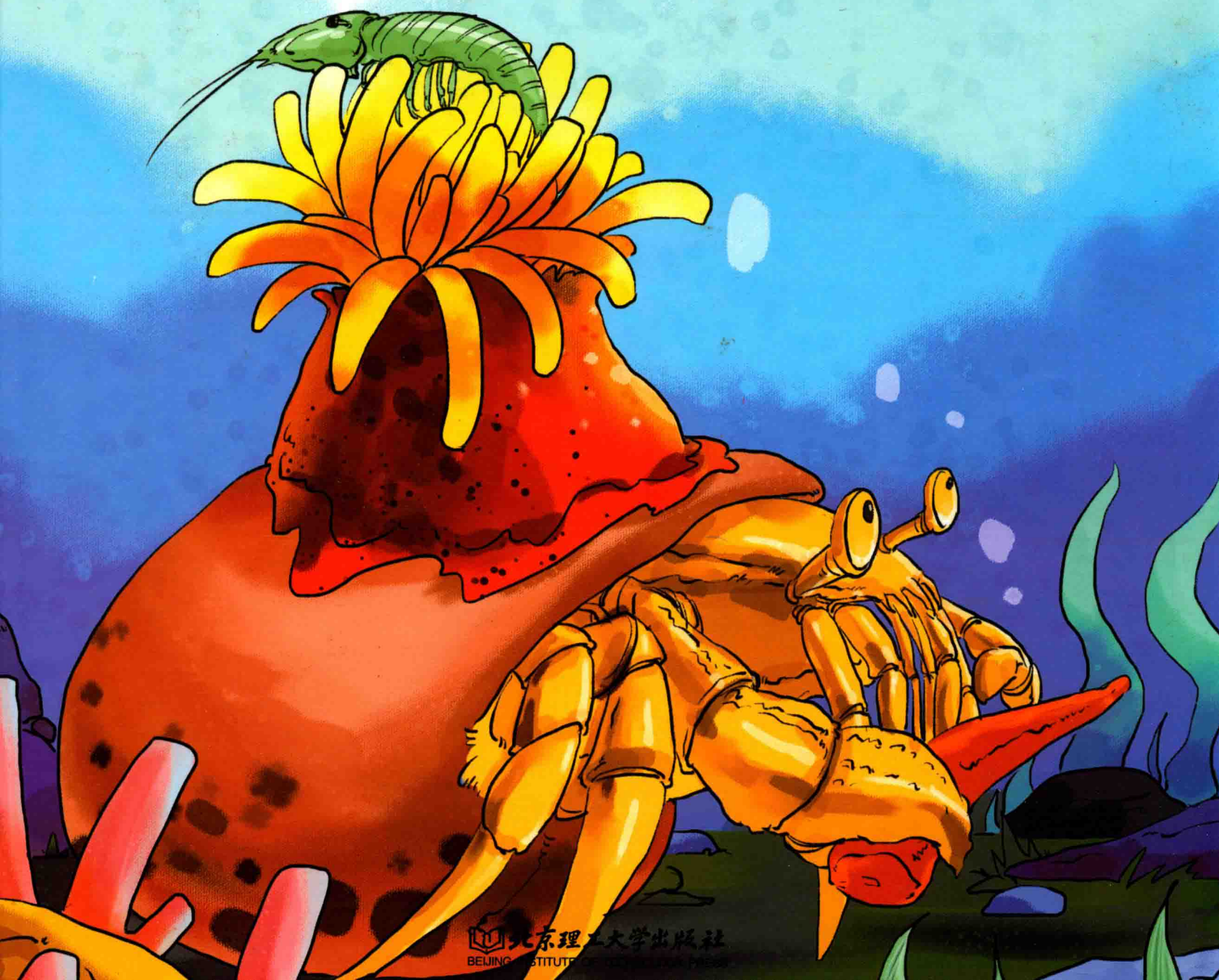


神奇的动物

相互帮助的动物

见证动物之间的互帮互助的友情！

高霞/著 张博阳/绘



神奇的动物

相互帮助的动物

高霞/著 张博阳/绘



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

相互帮助的动物 / 高霞著 ; 张博阳绘. —北京: 北京理工大学出版社, 2016. 2
(神奇的动物)

ISBN 978-7-5682-1594-7

I. ①相… II. ①高… ②张… III. ①动物-儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第293677号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京市十月印刷有限公司

开 本 / 635毫米×965毫米 1/8

印 张 / 4

字 数 / 33千字

版 次 / 2016年2月第1版 2016年2月第1次印刷

定 价 / 29.80元

责任编辑 / 李慧智

文案编辑 / 李慧智

责任校对 / 周瑞红

责任印刷 / 马振武

神奇的动物

相互帮助的动物

高霞/著 张博阳/绘



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

互惠互利型



给鳄鱼剔牙的燕千鸟

燕千鸟是一种体型非常小的鸟，有着细长的嘴，它会给鳄鱼清理嘴巴，因此被称为“牙签鸟”或者是“鳄鸟”。

鳄鱼一种冷血的卵生爬行动物。鳄鱼之名，或许是由于它可以像鱼一样在水中嬉戏，故而得名“鳄鱼”。



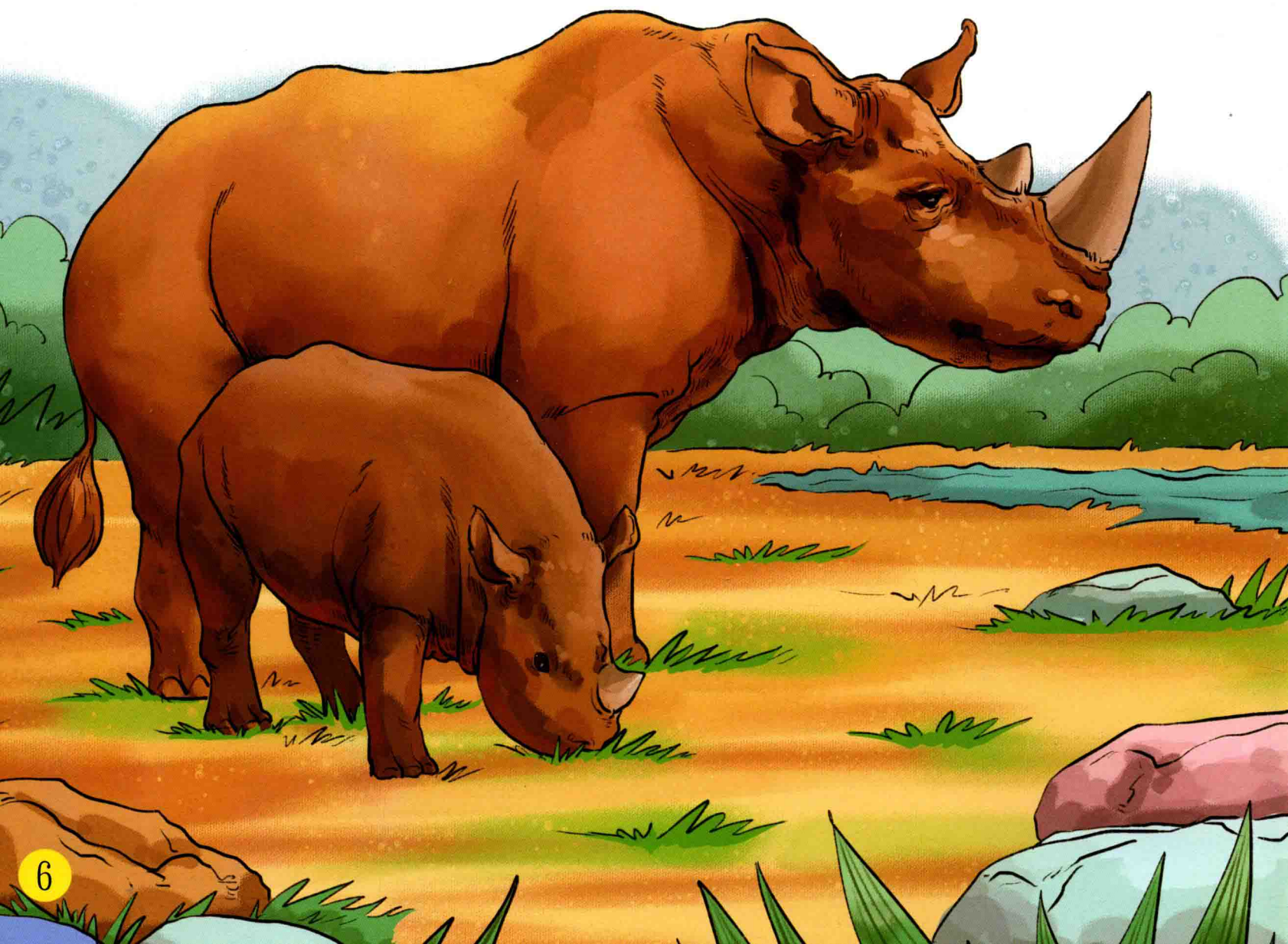
有谁能想到，凶猛的鳄鱼和燕千鸟能和睦相处呢？鳄鱼见了燕千鸟，总是客气地张开自己的大嘴，让鸟进去啄食自己牙齿间的食物残屑，因为鳄鱼一吃东西，牙缝里就嵌进了肉屑残渣，慢慢地腐败生蛆。燕千鸟在鳄鱼的稀稀落落的牙齿中间走来走去，为鳄鱼剔牙齿、捉蛆虫，同时，它自己也可以饱餐一顿。





犀牛的贴心警卫——牛鹭

犀牛是第二大陆生动物，它们胆小，爱睡觉，喜群居，小牛犊十分依恋母亲。犀牛的皮肤虽很坚硬，但其褶皱里的皮肤十分娇嫩，常有寄生虫在里面，为了赶走或消灭这些虫子，它们要常在泥水中打滚抹泥。



牛鹭是一种身体较小，脖子细长，视觉极好的鸟。其嘴的前端尖锐、灵活，可以准确地啄出藏在犀牛皮里的寄生虫。



牛鹭又细又长的尖嘴可以帮助犀牛将褶皱里的寄生虫啄出来，还可以帮助犀牛清理伤口，而且在这个过程中，牛鹭轻轻松松地填饱了自己的肚子。

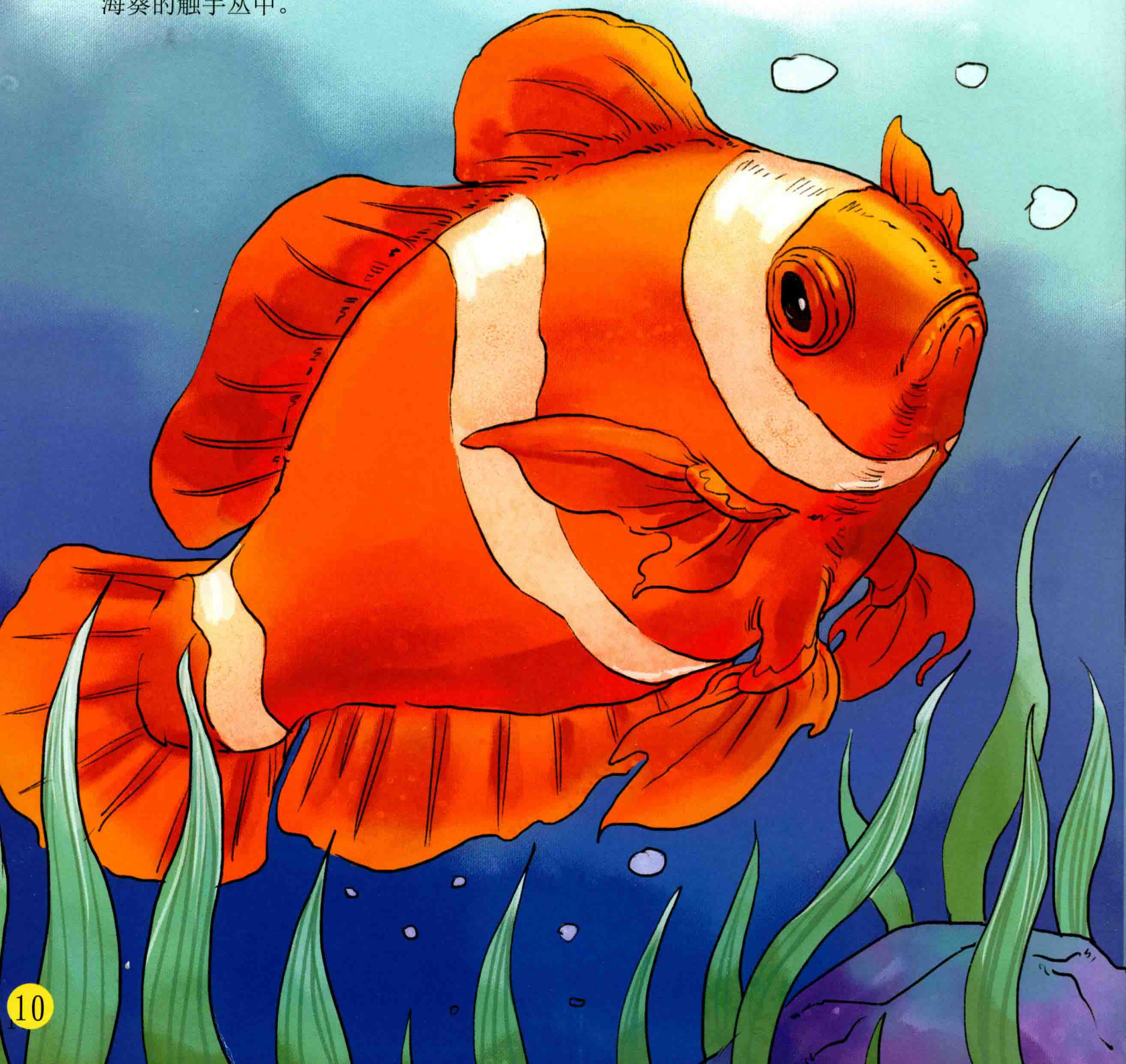


当周围有危险出现的时候，视力不好而且习惯低头觅食的犀牛很难有所警觉。这时，犀牛背上的牛鹭就会立即飞向空中，用大声的鸣叫提醒犀牛，犀牛收到警报后会立即躲到安全地带，免受强敌的突然袭击。

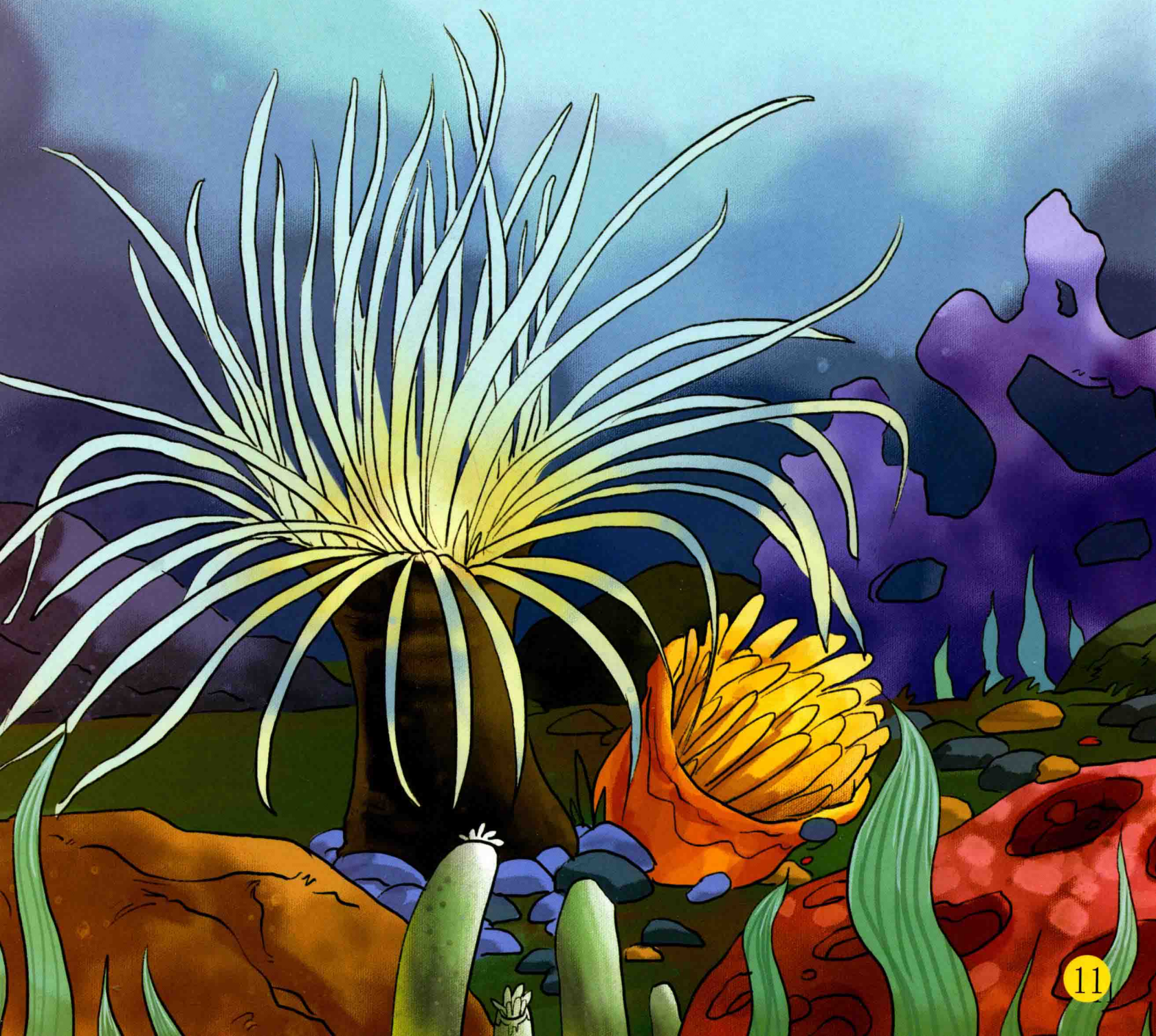


相依为命的海葵和双锯鱼

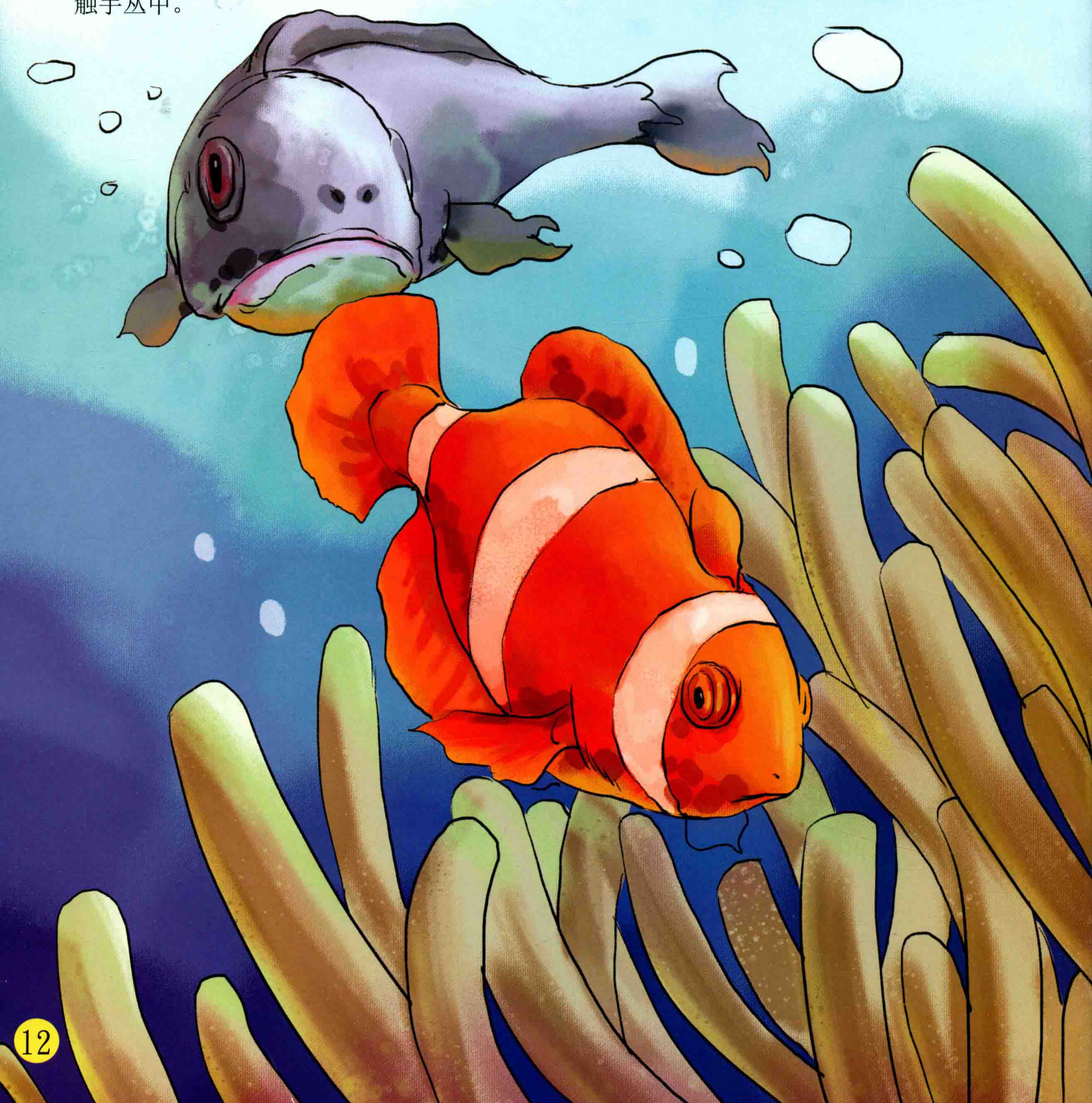
在海中，双锯鱼因与海葵共生而闻名。双锯鱼体长仅为3~5厘米，经常生活在海葵的触手丛中。



海葵触手上的刺丝胞所分泌的毒液和消化液不会损伤到双锯鱼。但接触到其他动物，触手就会立即收缩，把动物包围在许多触手丛中，并分泌毒液麻痹捕获物。



双锯鱼具有美丽鲜艳的体色，能引起凶猛鱼类的注意。它被追逐后会立即逃入海葵的触手丛中。



凶猛鱼类追到海葵触手的范围内时，就会被海葵捕捉住，并很快被麻痹，从而成为海葵和双锯鱼的美餐。



短暂合作型

配合默契的百舌鸟和金黄鼠

百舌鸟，外形像八哥，但比八哥体形大，是一种歌声嘹亮动听的鸟儿，在草原上被称为第二百灵。百舌鸟跟金黄鼠是一对好“朋友”，春夏之季，百舌鸟会到金黄鼠的洞穴中产卵并孵卵育雏。

