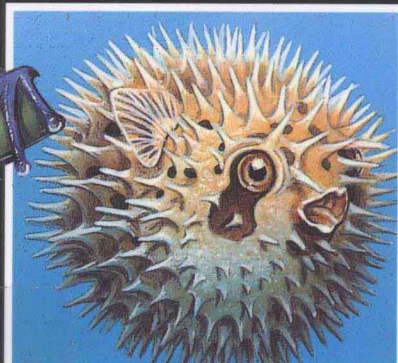
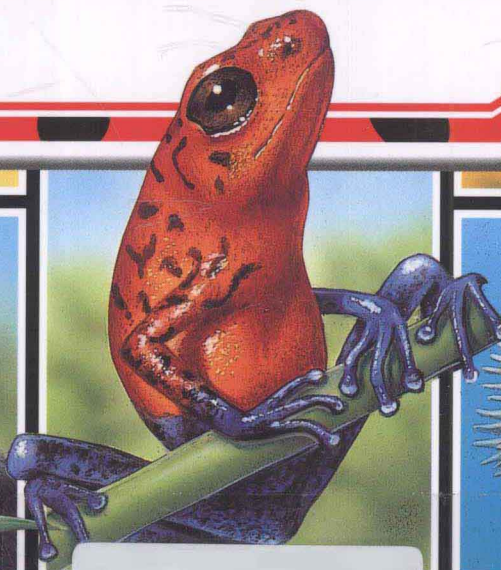
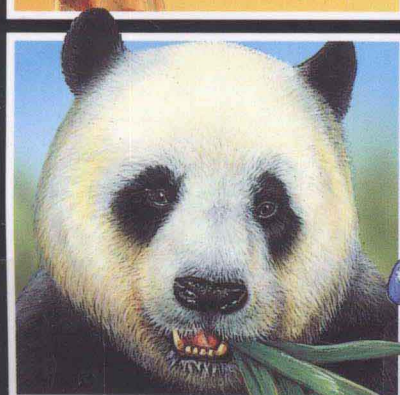


法国趣味图解小百科

动物之最

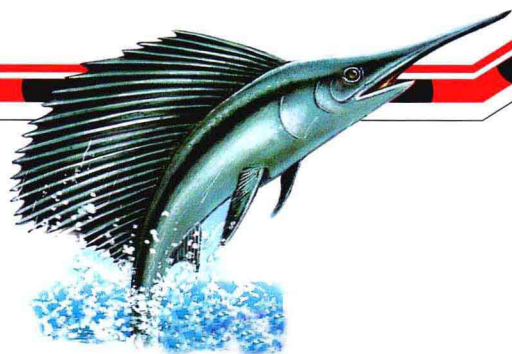


长江出版传媒

湖北少年儿童出版社

风靡全球
畅销2500万册!

动物之最



【法】艾米莉·博蒙 / 著

【法】玛丽·克里斯汀·勒马耶 伯尔纳·阿吕尼 / 绘

吴 萱 / 译

图书在版编目(CIP)数据

动物之最 / (法) 博蒙著; (法) 勒马耶, (法) 阿吕尼绘; 吴莹译. — 武汉: 湖北少年儿童出版社, 2013.6
(法国趣味图解小百科)
ISBN 978-7-5353-8852-0

I. ①动… II. ①博…②勒…③阿…④吴… III. ①动物—儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第110212号
著作权合同登记号: 图字17-2013-048

动物之最

[法] 艾米莉·博蒙 / 著
[法] 玛丽·克里斯汀·勒马耶 伯尔纳·阿吕尼 / 绘
吴 莹 / 译 策划编辑 / 王浩森
责任编辑 / 罗 萍 叶 朋 刘志敏
装帧设计 / 叶乾乾 美术编辑 / 邵 音
出版发行 / 湖北少年儿童出版社
经 销 / 全国新华书店
印 刷 / 辽宁美程在线印刷有限公司
开 本 / 787×1092 1/16 8印张
版 次 / 2013年8月第1版第1次印刷
书 号 / ISBN 978-7-5353-8852-0
定 价 / 22.00元

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

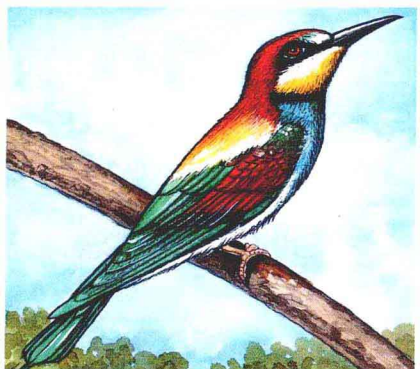
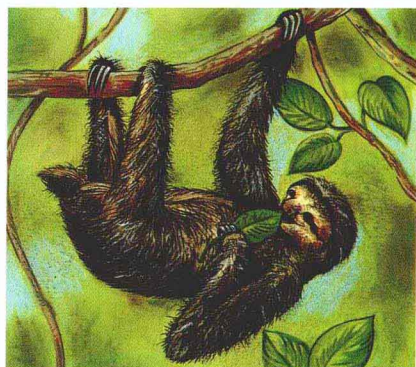
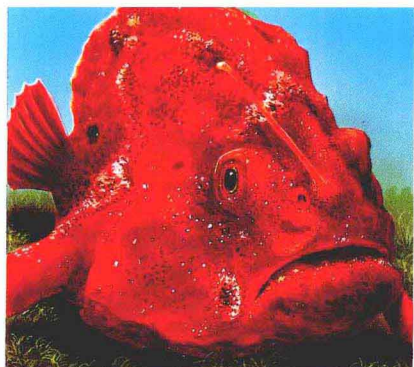
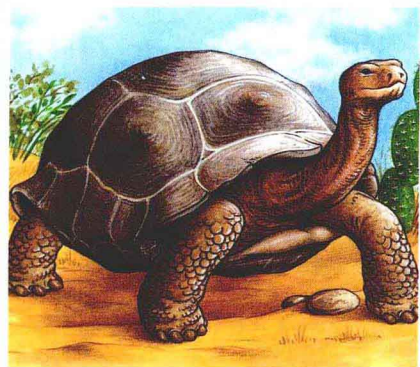
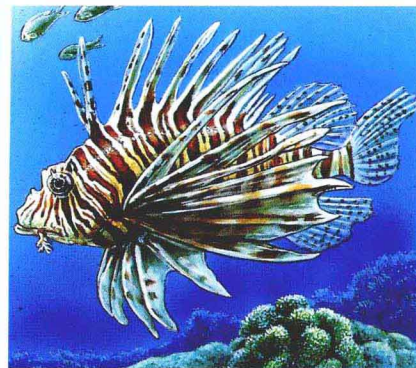
海豚传媒常年法律顾问 / 湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

L'imagerie des records d'animaux

Text by Émilie Beaumont
Images by Marie-Christine Lemayeur
Bernard Alunni
Sandra Smith – Sophie Surber
© Fleurus Éditions, 2003
ISBN of original title: 978-2-215-06920-1
Simplified Chinese copyright © 2013 Dolphin Media Co., Ltd.
This translation is published by arrangement with Fleurus Éditions

本书中文简体字版权经法国Fleurus出版社授予海豚传媒股份有限公司，
由湖北少年儿童出版社独家出版发行。
版权所有，侵权必究。

动物之最



图书在版编目(CIP)数据

动物之最 / (法) 博蒙著; (法) 勒马耶, (法) 阿吕尼绘; 吴莹译. — 武汉: 湖北少年儿童出版社, 2013.6
(法国趣味图解小百科)
ISBN 978-7-5353-8852-0

I. ① 动… II. ① 博… ② 勒… ③ 阿… ④ 吴… III. ① 动物—儿童读物 IV. ① Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第110212号

著作权合同登记号: 图字17-2013-048

动物之最

[法] 艾米莉·博蒙 / 著
[法] 玛丽·克里斯汀·勒马耶 伯尔纳·阿吕尼 / 绘
吴莹 / 译 策划编辑 / 王浩森
责任编辑 / 罗萍 叶朋 刘志敏
装帧设计 / 叶乾乾 美术编辑 / 邵音
出版发行 / 湖北少年儿童出版社
经 销 / 全国新华书店
印 刷 / 辽宁美程在线印刷有限公司
开 本 / 787×1092 1/16 8印张
版 次 / 2013年8月第1版第1次印刷
书 号 / ISBN 978-7-5353-8852-0
定 价 / 22.00元

L'imagerie des records d'animaux

Text by Émilie Beaumont
Images by Marie-Christine Lemayeur
Bernard Alunni
Sandra Smith – Sophie Surber
© Fleurus Éditions, 2003
ISBN of original title: 978-2-215-06920-1
Simplified Chinese copyright © 2013 Dolphin Media Co., Ltd.
This translation is published by arrangement with Fleurus Éditions

本书中文简体字版权经法国Fleurus出版社授予海豚传媒股份有限公司，
由湖北少年儿童出版社独家出版发行
版权所有，侵权必究

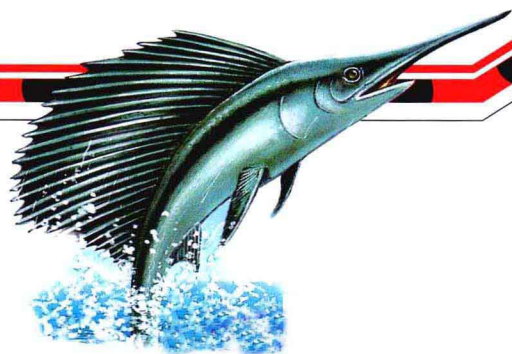
策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

动物之最



【法】艾米莉·博蒙 / 著

【法】玛丽·克里斯汀·勒马耶 伯尔纳·阿吕尼 / 绘

吴 萱 / 译

目 录



水中生活的动物7



哺乳动物41



爬行动物和青蛙75



昆虫和蜘蛛.....85



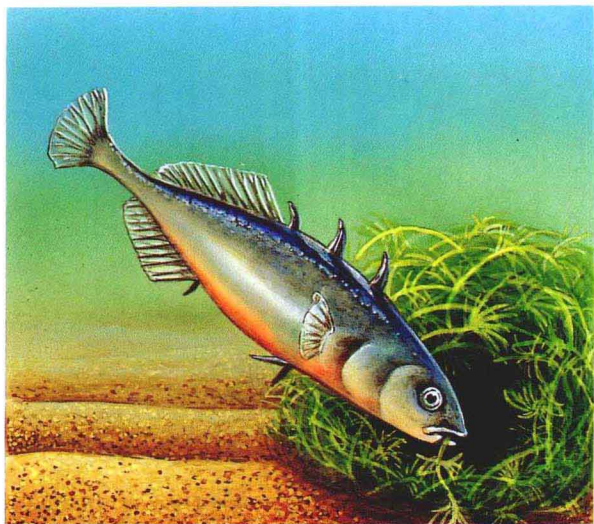
鸟类 105



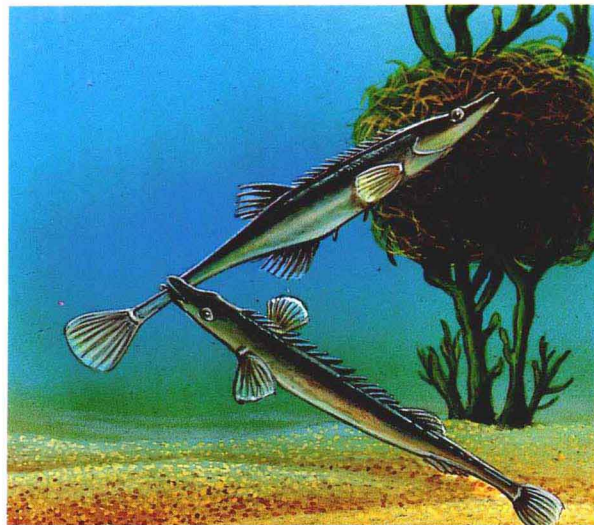
水中生活的动物

神奇的巢穴

大多数鱼类会在产卵后将鱼卵丢在水中。但是也有部分鱼类会筑造巢穴安置鱼卵。



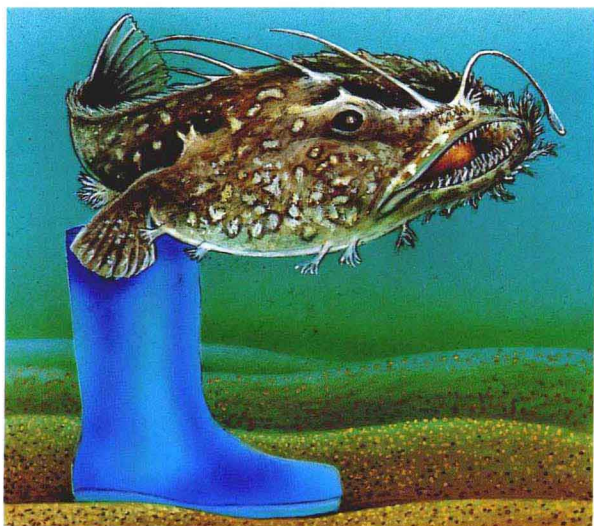
在刺鱼家族，鱼爸爸会在筑造巢穴之后将雌性刺鱼推进巢穴进行产卵。



15根刺的雄性刺鱼则非常严苛，如果雌性刺鱼没有迅速游进巢穴进行产卵，雄性刺鱼则会咬断它的尾巴。



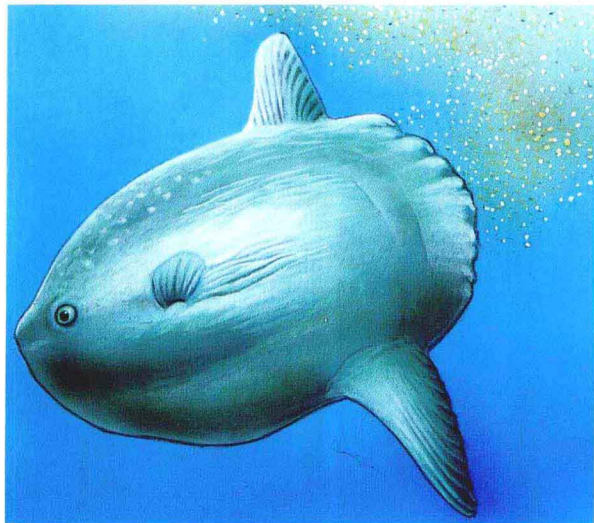
雄斗鱼会在雌斗鱼产卵前利用口中吐出的气泡筑巢。



鲛鳕虽然不会筑造巢穴，但是它会鱼卵放在深海底部藏起来。

产卵最多的鱼类

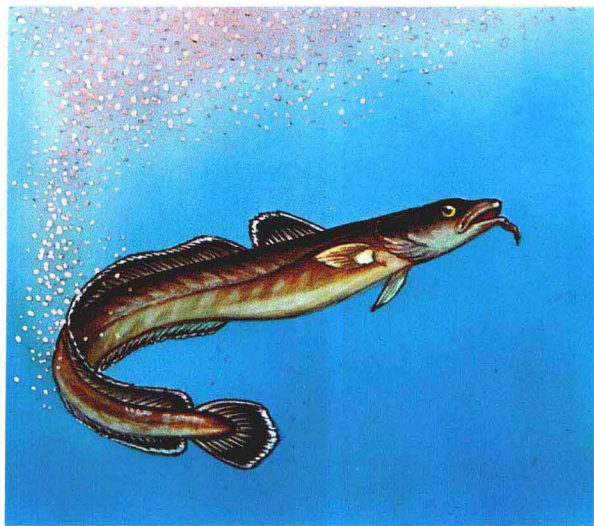
这些鱼类每次产卵数十万之多，甚至上百万。庆幸的是，其中会成长为小鱼的只是很少的一部分。



翻车鱼创下鱼类一次产卵量的最高纪录：3亿颗。



一条重达8千克的大菱鲆一次可产卵9百万颗。



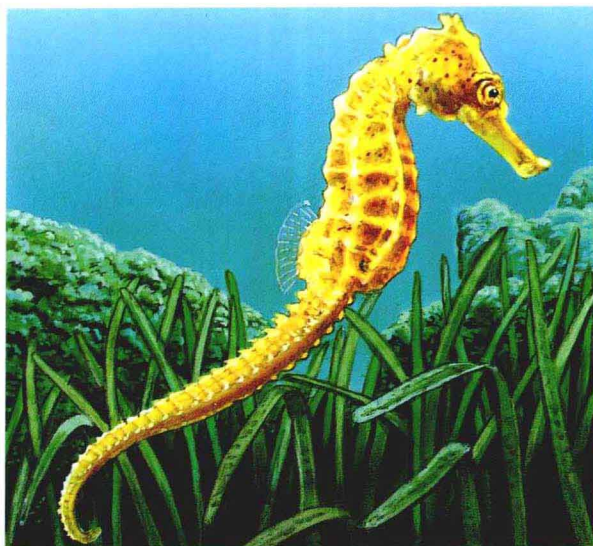
一条长1.5米，重25千克的鲟鳇一次可产卵2800万颗。



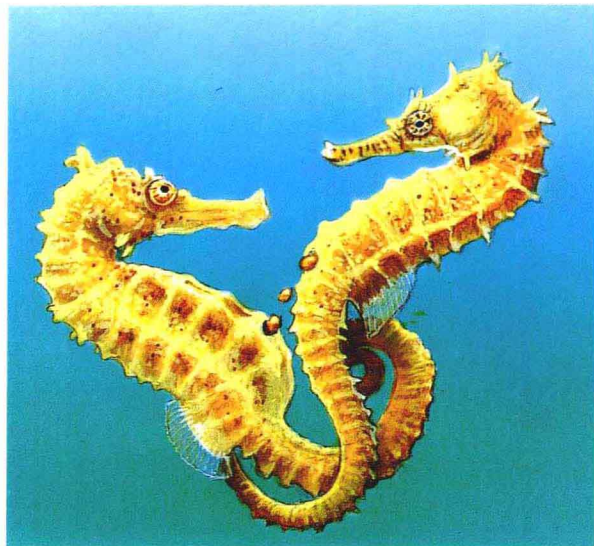
鲟鱼一次可产卵500万颗。这些鱼卵可以制作成鲟鱼子酱。

超级爸爸

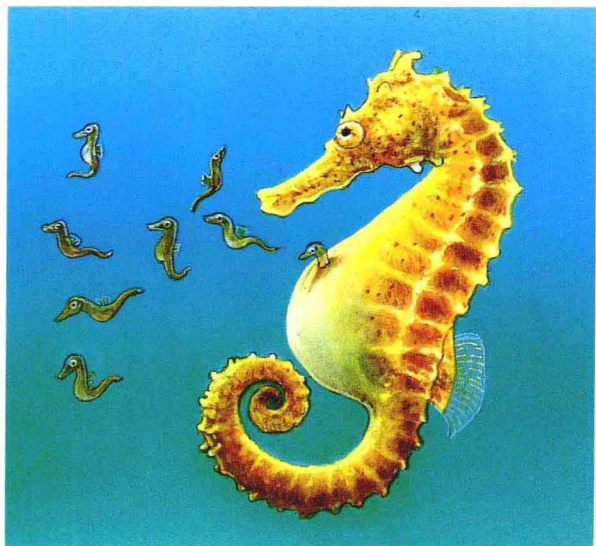
在海马家族，由海马爸爸承担孕育生命的任务……他一次性可以生出300~500个海马宝宝。



这只有趣的鱼既有头也有脸，它的头和脸看上去和马一样。



海马妈妈将鱼卵产在海马爸爸的腹部的育儿袋里。



海马宝宝的出生之日临近。海马爸爸将尾巴紧紧卷在海藻上，扭动着身躯摇动它的育儿袋，再过一两天宝宝就要降生了。

最尽心尽力的妈妈

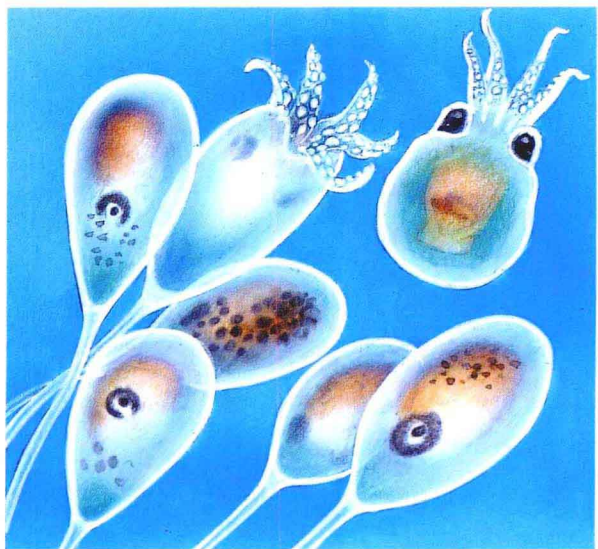
章鱼十分担心自己的鱼卵被其他动物吃掉，所以直到孵化完成，她一刻也不愿意离开自己的鱼卵。



它将自己的鱼卵悬挂在洞穴上面。



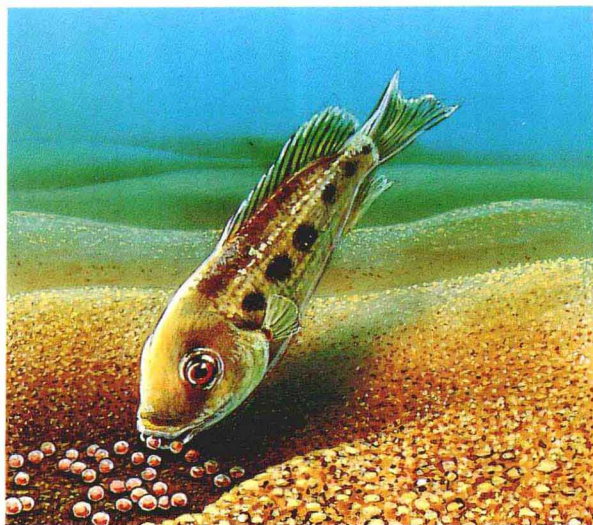
章鱼妈妈时刻保护鱼卵不受周围动物的侵袭，并且经常用水清洗和浇灌它们。



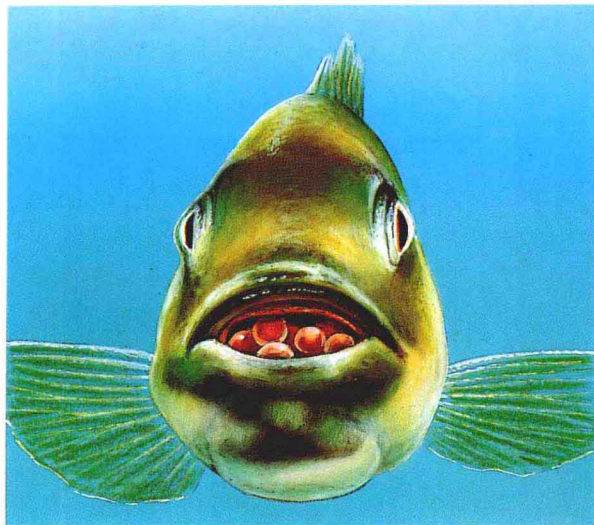
当章鱼宝宝出生之后，章鱼妈妈精疲力尽。它的体重严重缩水。接下来它会待在它的洞穴里，不出几天就会死去。这位勇敢的妈妈将没有机会看到自己的孩子长大。

用嘴巴代替巢穴

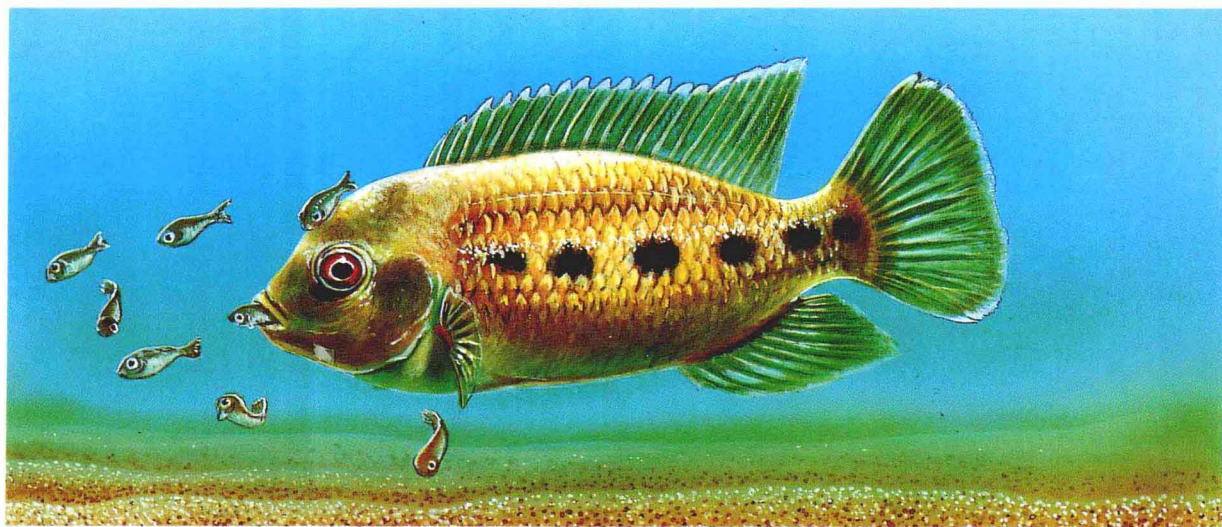
在慈鲷家族，孵卵过程是在父母一方的嘴巴里进行的。因此，这些鱼卵生活在最安全的堡垒里。



这些鱼卵首先会被放置在一个巢穴里，接着会被含进父母一方的嘴巴里。



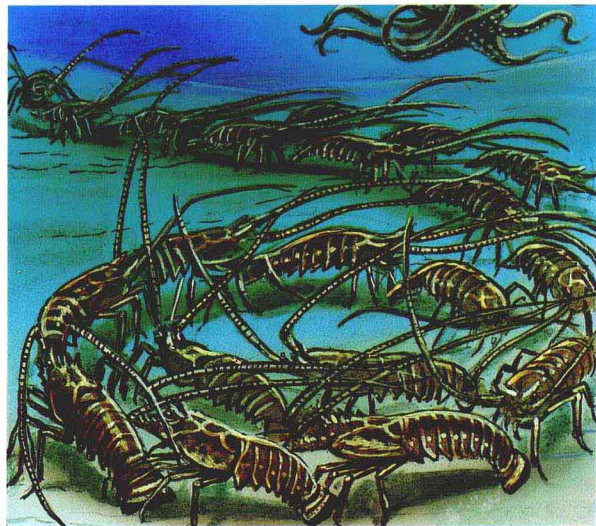
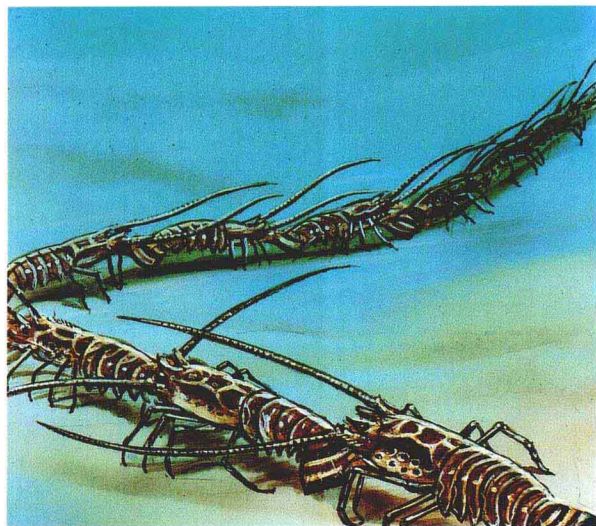
这只鱼接下来则不再进食，也不会移动它的颞部……它的嘴巴就是一个孵化器。



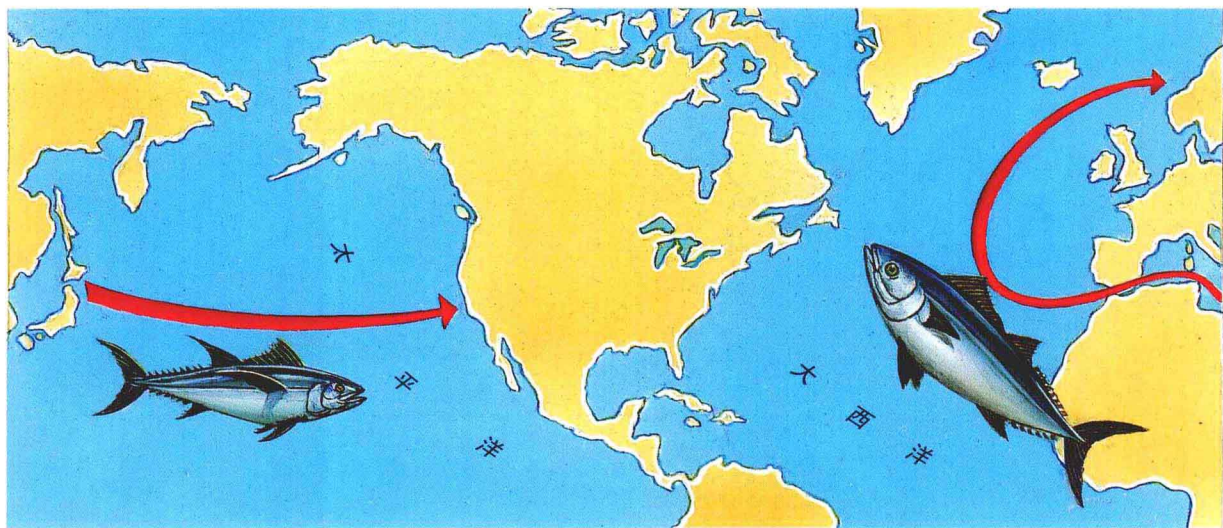
一旦小鱼生下来之后，它们将学着如何自我保护，但是它们不会离开得太远。一旦危险出现，它们则会毫不犹豫地逃回父母的口中。

蔚为奇观的迁徙活动

对于动物之所以迁移到几千千米以外的地方生活和产卵，至今仍难以解释。



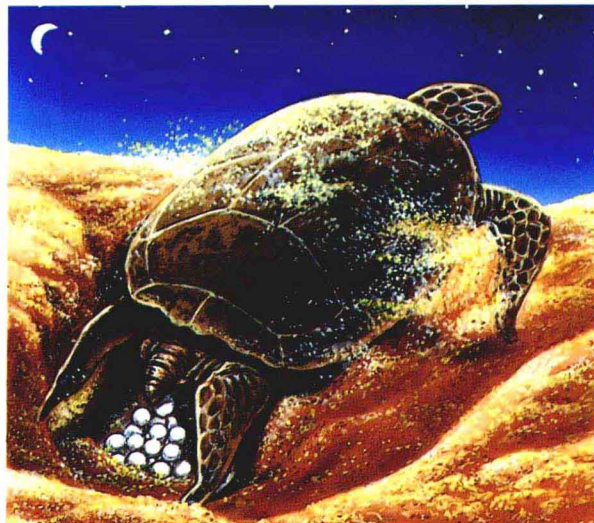
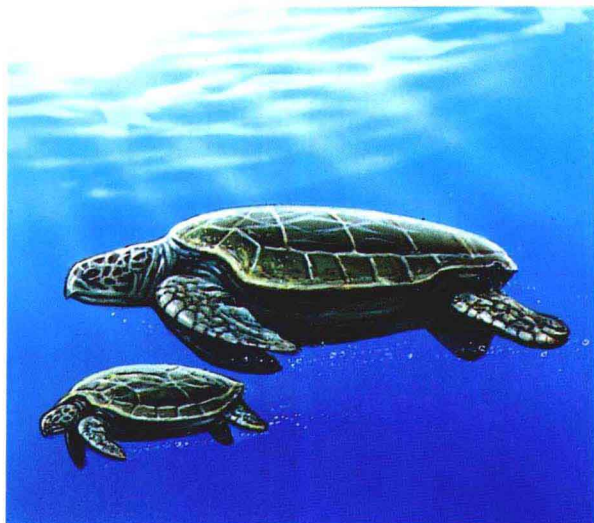
时常在一场大风暴之后，龙虾大军就会夜以继日地奔走以寻找食物，有时候甚至会走上数千千米！遇到敌人的时候，它们则会围成一个圆圈方便逃脱。



金枪鱼是伟大的旅行者。有些甚至会从太平洋的日本临海游到加利福尼亚临海，全程9000千米；还有一些生长在地中海的金枪鱼会游到挪威海觅食，全程达5000千米！

生产之前的漫漫长路

乌龟妈妈会选择在自己出生的海滩上产卵。为了到达目的地，它将会长途跋涉2000千米。



经过漫长的旅途到达目的地之后，乌龟妈妈会在黑夜降临之时爬上岸，在远离河岸的沙滩上凿一个洞，接着将卵产在里面。



乌龟妈妈将自己的卵藏好之后，会返回到大海里。小乌龟将在大约70天之后降生。这些小家伙在出生之后的五天内仍会留在洞里，接着慢慢尝试着回归大海。