



英国皇家学会
推荐科普书



我与白蚁的亲密接触

池塘生物

[英] 德里克·尼曼 文 [英] 伊恩·杰克逊 图
Derek Niemann Ian Jackson

曾祥星 译



江苏凤凰美术出版社



知了科前作

我与自然的第一次亲密接触

池塘生物

[英] 德里克·尼曼 文 [英] 伊恩·杰克逊 图
Derek Niemann lan Jackson
曾祥星 译

 江苏凤凰美术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我与自然的第一次亲密接触. 池塘生物 / (英) 尼曼文 ; (英) 杰克逊图 ;
曾祥星译. -- 南京 : 江苏凤凰美术出版社, 2016.6
ISBN 978-7-5580-0140-6

I. ①我… II. ①尼… ②杰… ③曾… III. ①水生生物—少儿读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第026708号

The First Book of POND LIFE

Text copyright © Derek Niemann 2014

**This translation of The First Book of POND LIFE is published by
Jiangsu Phoenix Fine Arts Publishing House by arrangement with Bloomsbury Publishing Plc.
Simplified Chinese Edition Copyright © 2016 by Jiangsu Phoenix Fine Arts Publishing House
All rights reserved.**

著作权合同登记图字: 10-2014-510

责任编辑 高 静 沈小玥
专业审读 刘 佳 袁 屏
责任校对 赵 菁
责任监印 徐 屹

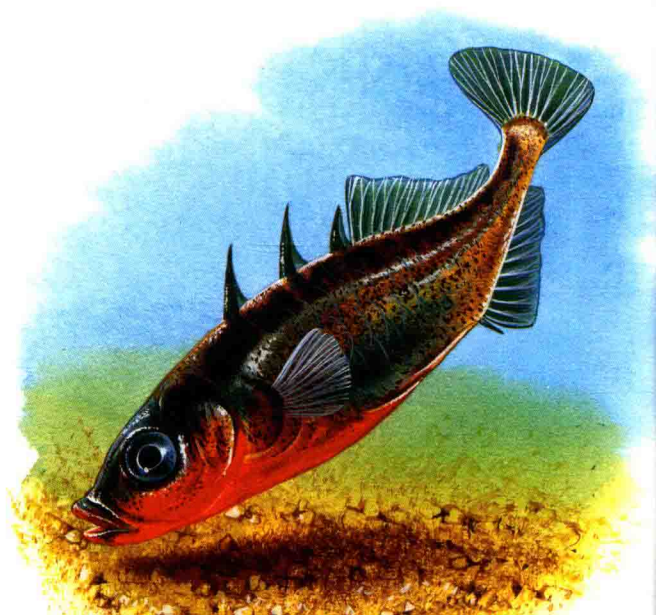
书 名 我与自然的第一次亲密接触. 池塘生物
作 者 (英) 德里克·尼曼
绘 者 (英) 伊恩·杰克逊
译 者 曾祥星
出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏凤凰美术出版社(南京中央路165号 邮编: 210009)
出版社网址 <http://www.jsmscbs.com.cn>
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷 南京精艺印刷有限公司
开 本 889mm × 1194mm 1/32
印 张 1.5
版 次 2016年6月第1版 2016年6月第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5580-0140-6
定 价 10.00 元

版权所有 侵权必究

营销部电话: 025-68155675 68155677 营销部地址: 南京市中央路165号6楼
江苏凤凰美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换

知了科普馆

知了科普馆是江苏凤凰美术出版社打造的童书科普品牌。我们旨在融合趣味性、知识性和艺术性为一体，把晦涩的知识潜移默化于小读者的心中，让他们勇敢地去探索这个世界。在培养孩子对科学知识的好奇心和创新思维的同时，提升他们的审美眼光。已出版的有低幼科普贴纸认知系列《我的自然博物馆》，青少年科普读物《时间的奥秘》与《地图的演变》，这两册图书获得广大读者、出版届的一致好评，于2015年荣登中国好童书榜，并摘取“桂冠童书”称号。



目 录

引言	5
普通青蛙	6
普通蟾蜍	7
蝌蚪	8
普通欧螈	9
大冠蝶螈	10
草蛇	11
刺猬	12
绿头鸭	13
苍鹭	14
水龟	15
泥蛉	16
仰泳蝾	17
划蝾	18
大龙虱	19
豉甲	20
椎实螺	21
平角卷螺	22
丝蝇	23
水蝎	24

蚂蟥	25
水蜘蛛	26
水蚤	27
石蛾幼虫	28
孑孓	29
刺鱼	30
血虫	31
扁虫	32
蜉蝣	33
蜻蜓	34
蜻蜓幼虫	35
豆娘	36
豆娘幼虫	37
水黾	38
水螅	39
水蜈蚣	40
词语学习	41
探索指南	42-47



知子科教育

我与自然的第一次亲密接触

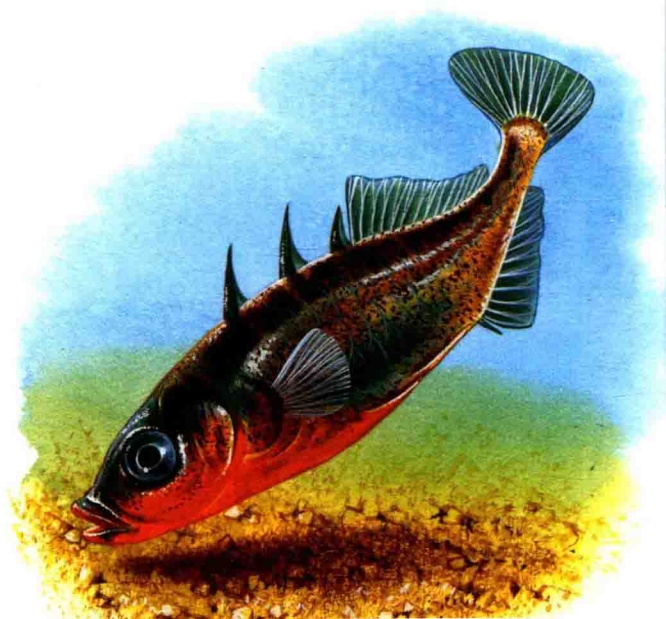
池塘生物

[英] 德里克·尼曼 文 [英] 伊恩·杰克逊 图
Derek Niemann lan Jackson
曾祥星 译

 江苏凤凰美术出版社

知了科普馆

知了科普馆是江苏凤凰美术出版社打造的童书科普品牌。我们旨在融合趣味性、知识性和艺术性为一体，把晦涩的知识潜移默化于小读者的心中，让他们勇敢地去探索这个世界。在培养孩子对科学知识的好奇心和创新思维的同时，提升他们的审美眼光。已出版的有低幼科普贴纸认知系列《我的自然博物馆》，青少年科普读物《时间的奥秘》与《地图的演变》，这两册图书获得广大读者、出版届的一致好评，于2015年荣登中国好童书榜，并摘取“桂冠童书”称号。



目 录

引言	5
普通青蛙	6
普通蟾蜍	7
蝌蚪	8
普通欧螈	9
大冠蝶螈	10
草蛇	11
刺猬	12
绿头鸭	13
苍鹭	14
水龟	15
泥蛉	16
仰泳蝾	17
划蝾	18
大龙虱	19
豉甲	20
椎实螺	21
平角卷螺	22
丝蝇	23
水蝎	24

蚂蟥	25
水蜘蛛	26
水蚤	27
石蛾幼虫	28
孑孓	29
刺鱼	30
血虫	31
扁虫	32
蜉蝣	33
蜻蜓	34
蜻蜓幼虫	35
豆娘	36
豆娘幼虫	37
水黾	38
水螳	39
水蜈蚣	40
词语学习	41
探索指南	42-47

引言

池塘里面和周围生活着各种生物。有些待在水面上，有些在水里游泳，有些甚至在池塘底下生活。

这本书帮你认识很多常见的池塘生物：水黾在水里是怎么行动的？水下还有蜘蛛吗？……这些问题的答案就在书中。

书后有一个“探索指南”，看看你能记住多少种池塘生物，找到一种就勾选一种，试试看你能找到多少种，你也可以把它们画出来。

现在请翻到下一页，进入池塘生物的世界吧！



普通青蛙

你有没有看到过池塘水面上凸出来的两只大眼睛？这是青蛙的眼睛。青蛙是水陆两栖动物，春天到池塘里排卵。

青蛙的舌头上有黏液，用于捕捉昆虫。

鼓起的眼晴

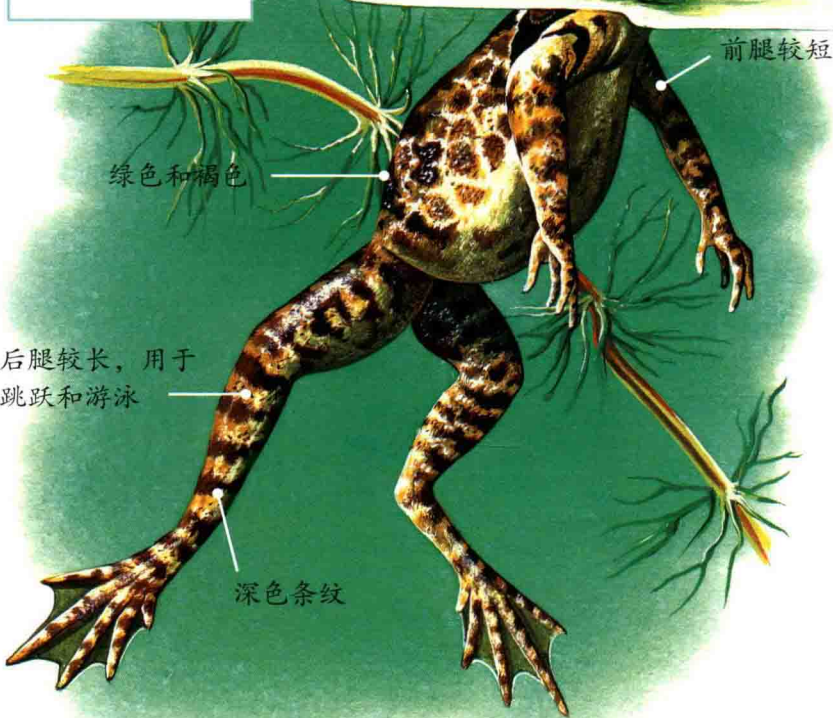


前腿较短

绿色和褐色

后腿较长，用于跳跃和游泳

深色条纹



普通蟾蜍



蟾蜍就像是皮肤不平整的青蛙。和青蛙一样，它们在春天也会到池塘里排卵。不过，它们喜欢去更深的池塘。



蟾蜍在木头或大石头下面冬眠。

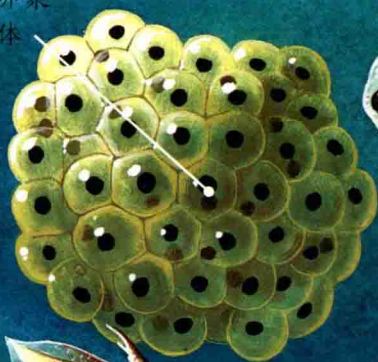


蝌蚪

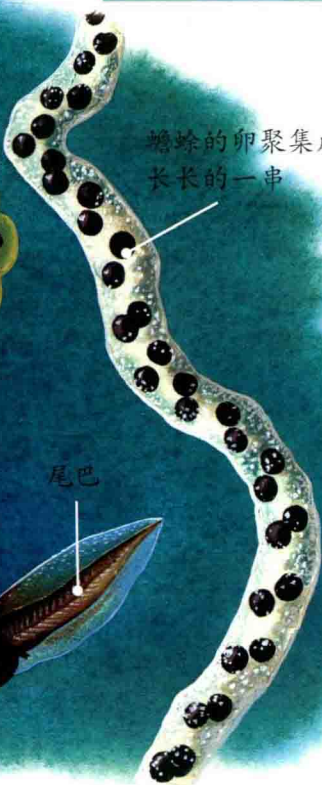
青蛙和蟾蜍的卵被胶质透明的卵袋包裹。这些卵孵出的有尾巴的小动物叫蝌蚪。它们不断长大，长出腿，脱掉尾巴，变成青蛙或蟾蜍。

幼小的蝌蚪吃植物。随着身体不断成长，它们开始吃任何找得到的食物。

青蛙的卵聚集成球体



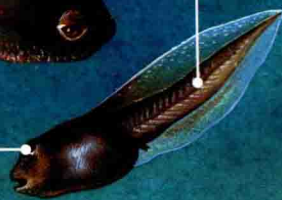
蟾蜍的卵聚集成长长的一串



后腿

眼睛

尾巴



普通欧螈



普通欧螈看起来很像蜥蜴。它们在池塘里游动，不停摇摆尾巴。欧螈的食物是蝌蚪和水中其他一些小动物。

幼小的欧螈被称为小水蜥。

雄性在春天会长出大大的冠

大黑点

头上的条纹

雌性是褐绿色的

橙黄两色的肚子





大冠蝾螈

大冠蝾螈是一种很大的深色蝾螈，有成年人的手那么长，背上有巨大的冠。大冠蝾螈很罕见，能不能找到得看运气。

雄性蝾螈在春
天长冠，雌性
蝾螈没有冠。

背上锯齿状的冠

背上有很多块状物，
因此大冠蝾螈也被称
为瘰螈

深色圆点

橙色的腹部

尾巴上的冠是
独立的

草蛇



草蛇在池塘里游泳，寻找青蛙、蟾蜍和蝌蚪为食。

草蛇是英国最大的蛇，但是对人类无害。

