

儿童

科学早知道

红鱼和青蛇

月中兔工作室 著/绘



中国出版集团公司
现代教育出版社

儿童

科学早知道

红鱼和青蛇



月中兔工作室 著/绘



中国出版集团公司
现代教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

儿童科学早知道. 红鱼和青蛇 / 月中兔工作室著绘. —北京: 现代教育出版社, 2017.6
ISBN 978-7-5106-5378-0

I. ①儿… II. ①月… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第125823号



书 名 儿童科学早知道·红鱼和青蛇

著 / 绘 月中兔工作室
出版发行 现代教育出版社
邮 编 100011

地 址 北京市朝阳区安华里504号E座
电 话 (010) 64246373 (编辑部)
(010) 64256130 (发行部)

传 真 (010) 64251256

出 品 人 陈 琦
责任编辑 刘小华
印 刷 北京佳信达欣艺术印刷有限公司
版 次 2017年7月第1版
书 号 ISBN 978-7-5106-5378-0
定 价 38.00元

总 策 划 李 静
封面设计 月中兔工作室
开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 次 2017年7月第1次印刷

印 张 2.5 字 数 10千字



版权所有 侵权必究

儿童

科学早知道

红鱼和青蛇



月中兔工作室 著/绘



中国出版集团公司
现代教育出版社

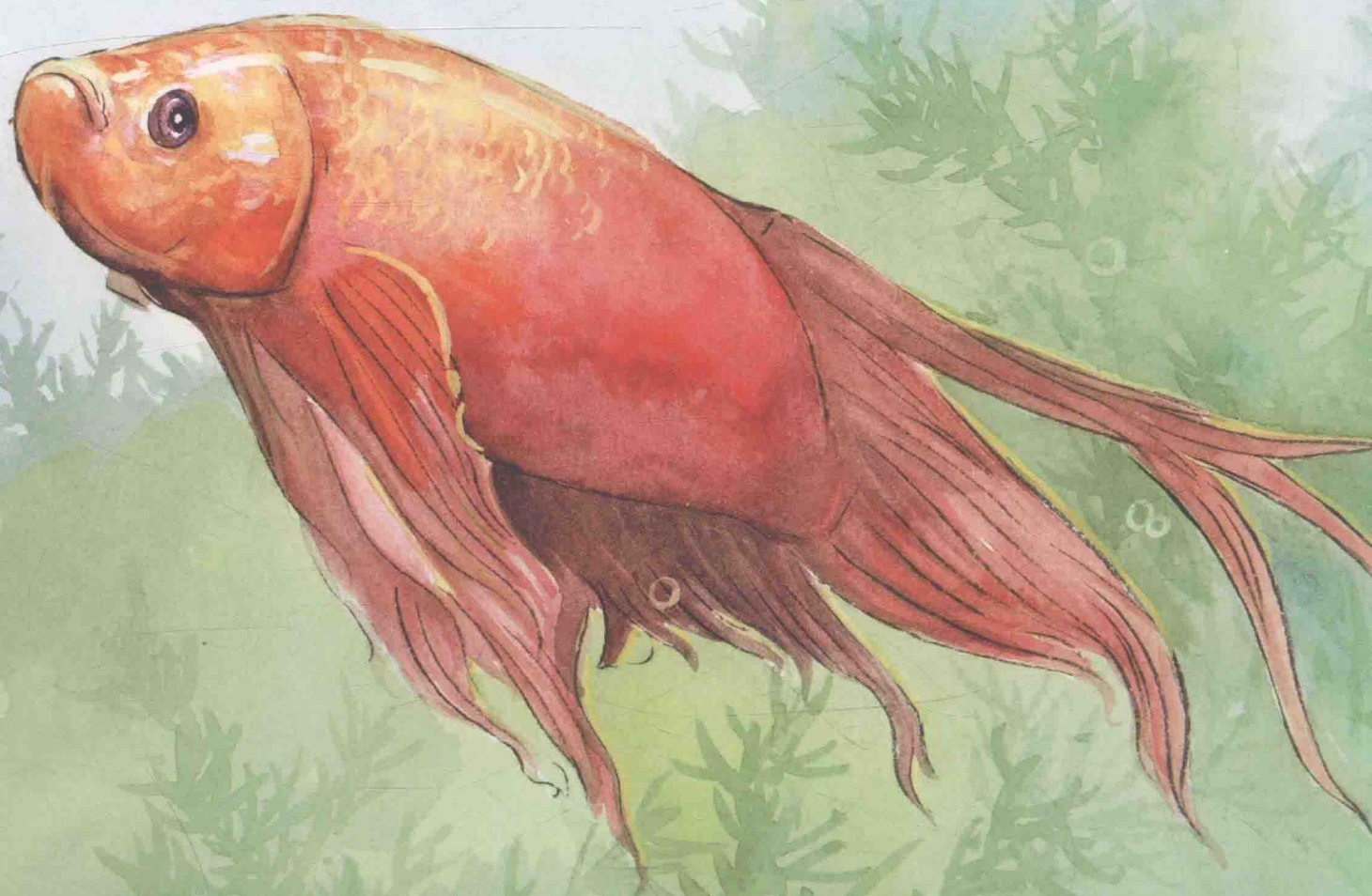
这种红鱼是泰国斗鱼，也叫搏鱼。它**身上的色彩是红彤彤**的，就像被红色颜料染过一样。其中，雄性斗鱼的颜色更明亮，特别是当它们兴奋起来时，颜色就更加鲜艳了。



红鱼



斗鱼**特别能打架，特别好斗**，两条雄性斗鱼相遇必定有一场决斗。它们相斗时会张大鳃盖和鱼鳍，互相冲击挑衅，然后**用嘴互相撕咬**。失败者幸运的话，还能带着那残破的鳍逃开，不幸的话会严重受伤，甚至死亡。





雄性斗鱼会在交配前建造**浮动的巢**。它不断地吸气，然后不断吹出包裹着黏性唾液的小泡泡。



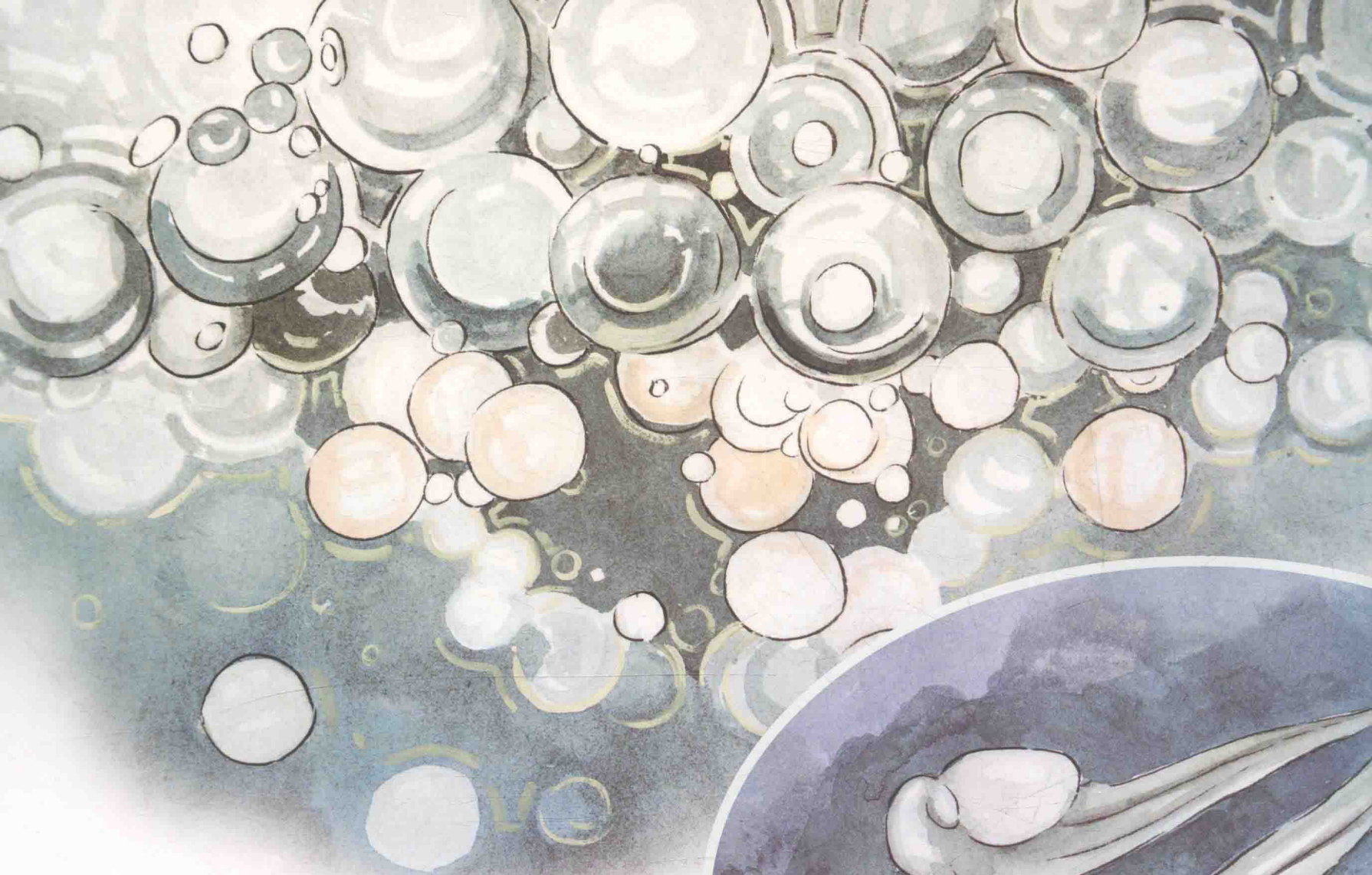
雄性斗鱼把泡泡都赶到一起，在水面上形成一堆一堆的泡泡堆。这就是雄性斗鱼建造的巢，雌性斗鱼一般不参加筑巢哦。



当雌性斗鱼游过来时，雄性斗鱼就缠住它，然后雌性斗鱼就开始产卵，**一次会产几百只卵**。接着雄性斗鱼让这些卵受精。当受精卵下沉时，雄性斗鱼会用嘴不断地把它们吹到泡泡巢里，用泡泡来保护它们。







几天之后，这些受精卵就孵化成小鱼苗了。每个鱼苗的肚子部位都长着一个大的卵黄液囊。你千万别小看这**卵黄液囊**，它可是鱼苗的食物哟。

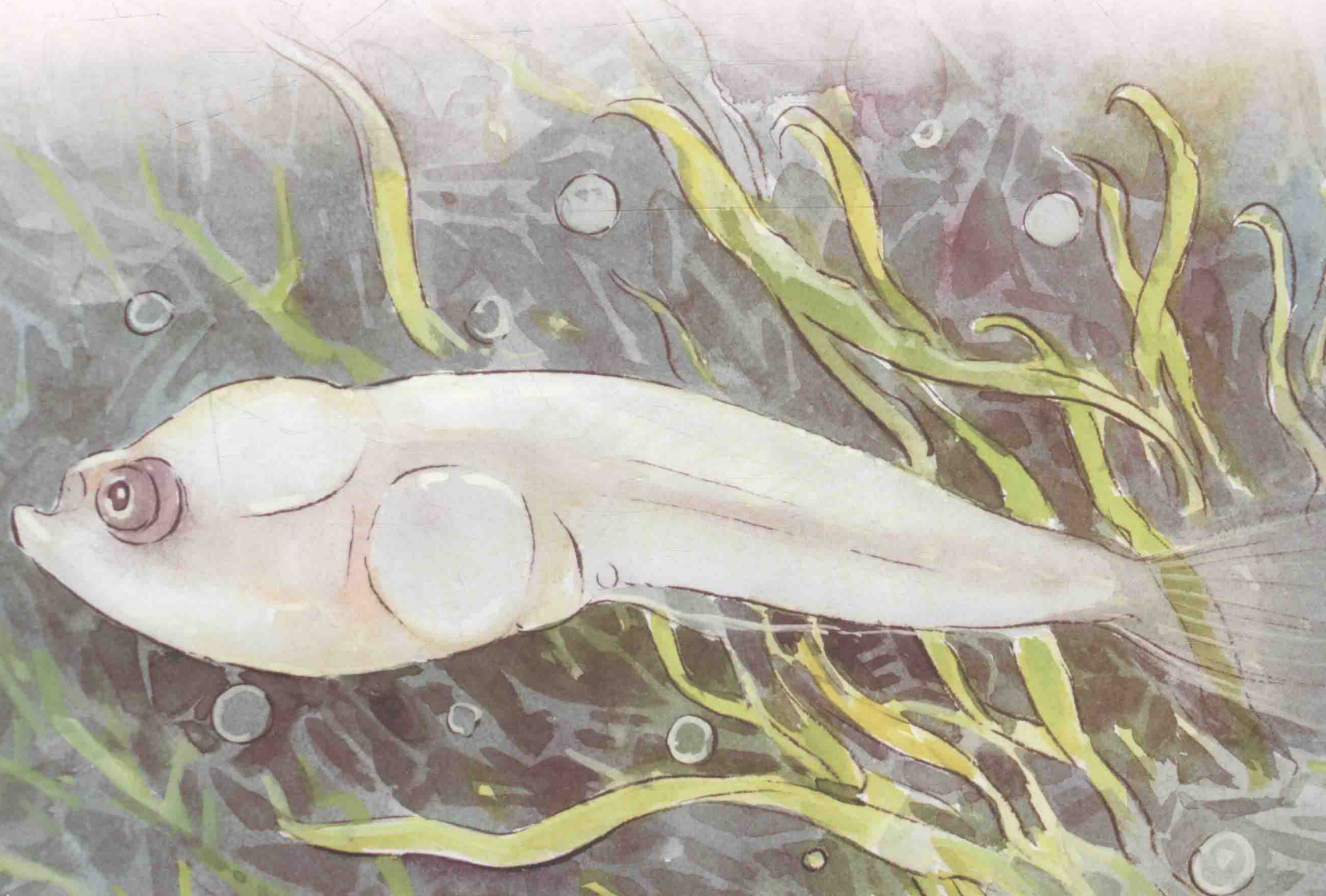


为了安全，所有的鱼苗都待在泡泡巢里大概一两天的时间。
然后，它们就离开了，因为这时，它们已经能照顾自己啦。



小鱼苗渐渐长大了。几周后，随着它们的变大，卵黄液囊也逐渐消失了。

现在，长大的鱼苗必须要自己寻找食物了。它们**吃水里**
的浮游生物，用鳃在水中呼吸，吸收氧气。



起初，雄性和雌性的斗鱼苗看起来是一样的。但大约一年后，它们的樣子就大不相同了。雄性斗鱼个头更大，颜色更丰富，并且它们的长鳍就像旗子一样。很快，雄性斗鱼就会建造泡泡巢了，然后开始寻找伴侣，下一代便又出生了。

