

韩国
出版
文化大奖

第6届
韩国出版
文化大奖

韩国大型图书策划大奖

小海绵

科学启蒙绘本

昆虫 也有耳朵吗？

昆虫的听觉

【韩】豫宗花/著 【韩】金恩英/绘



上海人民美术出版社

序言

鲜艳阅读

梅子涵

我们懂小孩吗？
我们要懂的！
然后就知道给小孩什么，
怎样的食物，
怎样的衣服，
怎样的教育，
怎样的知识，
怎样的书籍、文学、故事，
怎样的颜色、画面、神情，
怎样的言语、风趣、情感，
怎样的浅，怎样的深，怎样的诗，怎样的理。
一辈子的阅读喜爱
从一本书的捧起，
很年幼的捧着、翻着
渐成了一生的天天习愿。
优秀书这样给小孩，
书的小孩就那样鲜艳了；
人鲜艳起来，
那么会有不美丽的国家吗？
我的这些话是为了一套能让中国美丽的书写的，
这样的阅读也尽在鲜艳里。

图书在版编目(CIP)数据

小海绵科学启蒙绘本: 收藏版. 第3辑 / (韩) 豫宗花等
编文; (韩) 崔英美等绘; 千太阳译. -- 上海: 上海人民美
术出版社, 2012.9

ISBN 978-7-5322-8050-6

I. ①小. II. ①豫. ②崔. III. ①科学知识 - 少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第216412号

培养小朋友们的科学思维能力, 激发小读者们的好奇心, 让他们展开想象的翅膀。



本书采用无毒无污染环保油墨
进行印刷。



昆虫也有耳朵吗?

特约策划 / 智之虎

版权联络 / 王冬冬

责任编辑 / 周燕琼 王冬冬 汪玉萍

装帧设计 / 王超 美术编辑 / 李琛琛

出版发行 / 上海人民美术出版社

经销 / 全国新华书店

印刷 / 合肥银联文化投资有限公司

开本 / 880 × 1230mm 1/20 印张 / 1.4

版次 / 2013年1月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5322-8050-6

定价 / 80.00元 (全五册)

著作权合同登记号: 图字09-2012-723

Sponge Science

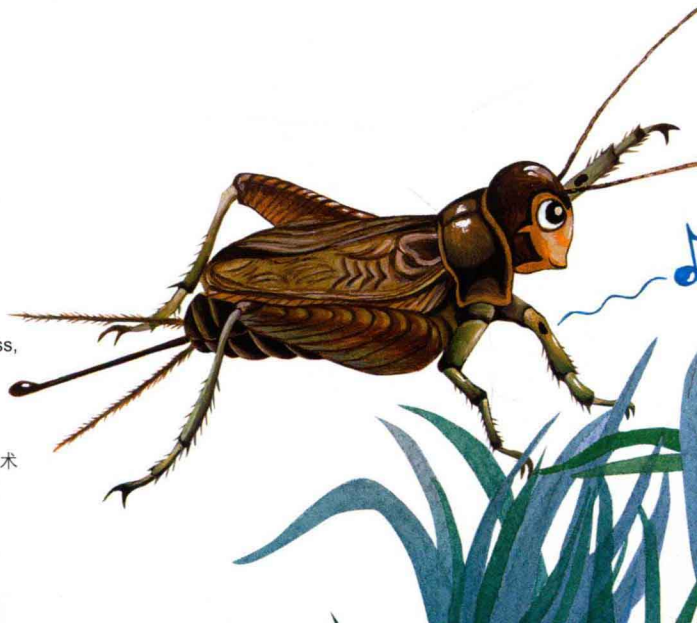
Copyright © Korea Gauss

This Simplified Chinese edition is published by arrangement with Korea Gauss,
through The ChoiceMaker Korea Co.

Simplified Chinese copyright © 2012 Anhui Chi Tiger Culture Co., Ltd.

All rights reserved.

本书中文简体版由韩国高斯出版社通过安徽智之虎文化有限公司授权上海人民美术出版社在大陆地区独家出版发行。



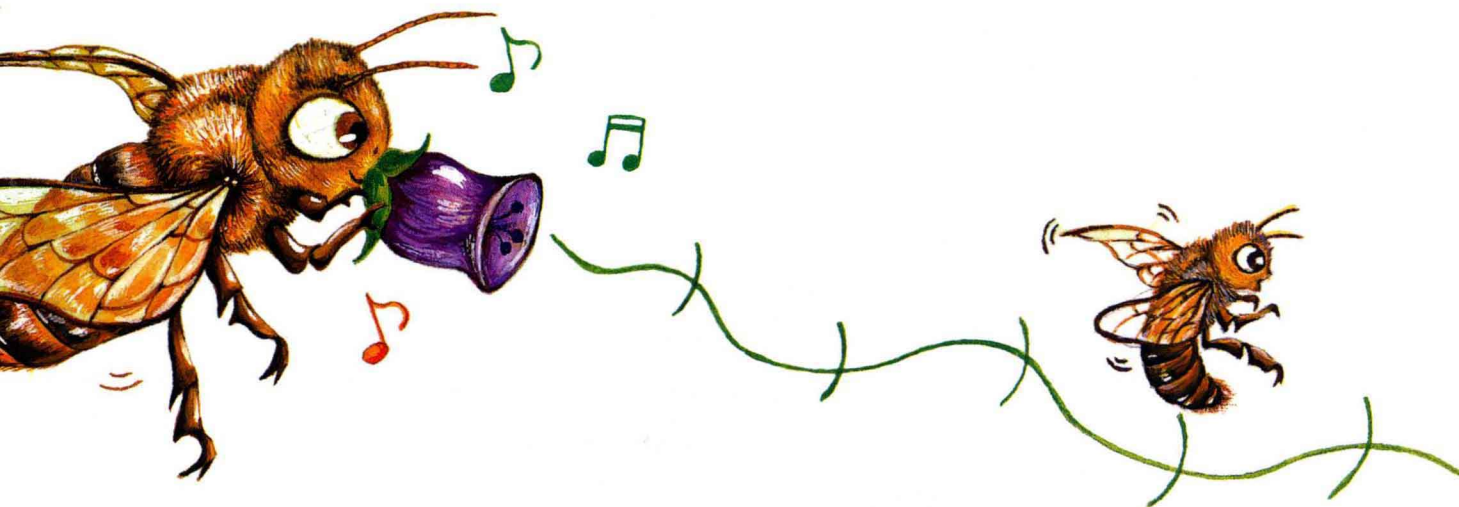
小·海绵科学启蒙绘本

昆虫 也有耳朵吗？

【韩】豫宗花/著 【韩】金恩英/绘



上海人民卫生出版社



呀吼 ~ ~

我们用耳朵听声音。

如果大喊一声：“呀吼——”

声音在空气中就会以声波的形式传到我们的耳朵里。





动物们的耳朵长在头顶上。



下面长长的耳朵和圆圆的耳朵，
分别是哪只小动物的呢？
快来猜猜看吧。



昆虫也有耳朵吗？

雌蟋蟀的耳朵长在前腿上，
形状看上去就像白色米粒。

啾 啾



啾 啾



男朋友叫我了~~





在漆黑的夜晚，
传来“啾啾”的声音，
雌蟋蟀知道，
那是男朋友发出的求婚信号。

原来他想跟我结婚。







有些昆虫的耳朵长在腹部，
蝗虫的耳朵就是这样哦！
他（她）的耳朵位于第一腹节的两侧。

他的声音真好听！



雌蝉的耳朵长在哪里呢？
她的耳朵长在宽平的腹部下面。
当雄蝉“吱吱”地唱歌时，
雌蝉只会静静地聆听，
因为她不会发出声音。

吱吱 ~ ~

吱吱 ~ ~

嘻嘻，他在向我求婚呢！





吱吱~~

吱~~~

