

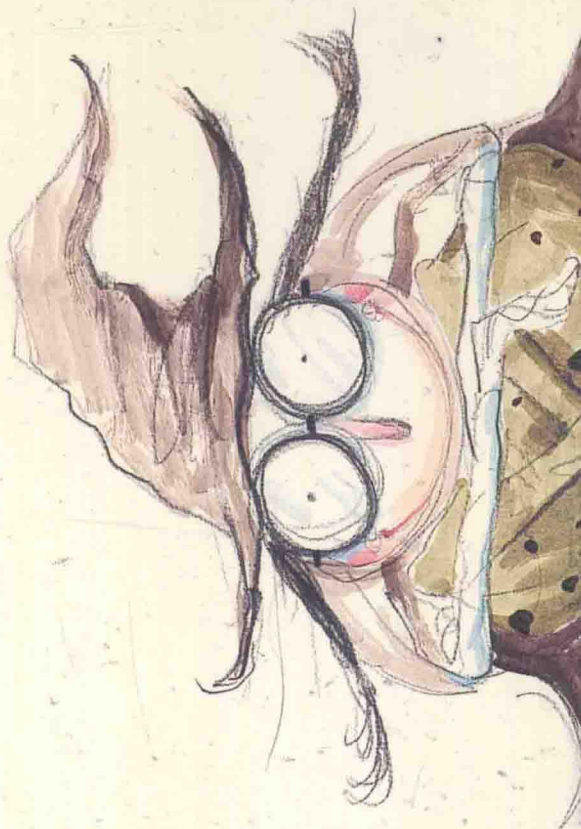
中国国家地理
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

动物行为学
的另类观察

巫波女上菜

2007年台北国际书展台湾最佳版权推荐书
2007年德国法兰克福书展台湾优选出版品
入围第33届台湾金鼎奖最佳科学图书

张东君 著
唐唐 绘



中信出版社·CHINA CITIC PRESS

动物行为学
的另类观察

巫婆 上菜

张东君 著
唐唐 绘



图书在版编目 (C I P) 数据

巫婆上菜：动物行为学的另类观察 / 张东君著；唐唐绘. -- 北京：中信出版社，2014.5

ISBN 978-7-5086-4573-5

I. ①动… II. ①张… III. ①动物行为—研究 IV. Q958.12

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第085327号

巫婆上菜：动物行为学的另类观察

著 者：张东君

绘 者：唐唐

策划推广：北京全景地理书业有限公司

出版发行：中信出版集团股份有限公司

(北京市朝阳区惠新东街甲4号富盛大厦2座 邮编 100029)

(CITIC Publishing Group)

承 印 者：北京华联印刷有限公司

制 版：北京美光设计制版有限公司

开 本：710mm×960mm 1/16 印 张：13 字 数：127千字

版 次：2014年5月第1版 印 次：2014年5月第1次印刷

京权图字：01-2014-2308 广告经营许可证：京朝工商广字第8087号

书 号：ISBN 978-7-5086-4573-5

定 价：39.80元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书，如有缺页、倒页、脱页，由发行公司负责退换。

服务热线：010-84849555 服务传真：010-84849000

投稿邮箱：author@citicpub.com



推荐序

这是一本亲历性的动物科普

近日，拿到了出版社安梦编辑赠予的这本书，作者将其称为“另类爆笑的动物行为观察学”，单从封面的“动物魔法厨房”几个字来看，并未能领略到这本书的真谛。^①但因为作者亦为动物园业内的同行，这对于我来说本就有一种亲切感，书名的“稀奇古怪”也成功地激发了我的好奇心。所以，我从一开始的迷茫好奇到恍然大悟再到手不释卷地将其一口气读完，感触颇多，在各位开始这非同寻常的“动物园之旅”以前，请容我先抛砖引玉，把自己的一些感受与大家共同分享。

本书的一大特色就是将动物故事和菜谱这两个看似完全不相干的部分成功地结合了起来，每个故事后都会“惊现”一篇与故事内容相关的菜谱。这样的方式不仅让读者能够了解很多关于动物的知识，还能学到一些奇特有趣的美食做法，足以勾出大家的“馋虫”。

喜爱动物，对动物感兴趣的人很多，动物园这方寸之地对于外界来说，也多少在其搞笑有趣的感觉外带有一丝神秘的色彩。由于被圈养的原因，动物园里的动物除了会表现出自然界中的动物都会有的一般行为以外，还会有一些其他的特殊行为。公众所关心、想了解的也并非一些随处可见的动物常识，而是更多真实独特的动物生活。本书作者曾有过多重身份，从动物研究者到动物保育者再到动物科普作家，自始至终都

^①本书原版由台湾远流出版社出版，《动物魔法厨房》为本书台湾版原书名，“另类爆笑的动物行为观察学”为原书的副标题。——编者注

在与动物打交道，这使她成为了一个既具有专业知识，又熟知读者需求的科普工作者。与市面上千篇一律的动物科普书相比，书中的全部故事均为其本人亲历，再加上其幽默诙谐的文笔，足以让读者有身临其境之感。

俗话说：“外行看热闹，内行看门道。”我从来不愿意将一本好的图书主观地进行受众分类，因为不同的人会在同一本书中有不同的收获。“科普”一词可以简单地理解为科学普及，但需要“科普”的并不仅仅是普通大众，许多专业人士也可以并且应该从一本科普书中得到有益于自己专业的启迪和借鉴。以本书为例，大众可以了解到穿山甲食谱的配置、大熊猫不光吃竹子等一般知识，这些对于专业的动物工作者来说也许并不陌生，但树袋熊可以吃苹果这一点，相信很多专业的树袋熊饲养员也并不一定知道。现代动物园的工作重点，不仅仅是向游客展示动物、开展公共保护教育等，还要不断地提高动物的福利，让它们能够在动物园中更加健康幸福地生活。书中介绍的亚洲象丰容用的组合轮胎、刺猬跑步机、小兽体检保定板、雌象马兰的药球等内容，对于普通读者来说有趣好玩，对于动物园开展相关工作也有宝贵的指导和借鉴意义。期待不久的将来，大陆的动物园工作者们也能受到“青蛙巫婆”的启发，相关作品也能如雨后春笋般地不断涌现，每位作者都各显神通，每本图书都内外兼修，以造福广大读者。

乔轶伦

北京动物园两栖爬行类动物专家
科普专栏作家，生态摄影师



序一

期待台湾未来的达雷尔

我知道东君曾经在台北市立动物园的“创新奖”比赛中，以做动物造型甜点的创意活动得到首奖，所以当看到《动物魔法厨房》（原书名）的书名时，直觉以为是一本以动物造型为基础的创意食谱书。等到了内容后，发现书中除了好玩的食谱，更有意思的是，每份食谱前面都有一段有趣的动物故事。这些故事本身丰富到可以独立成为一本书，而食谱也有足够的趣味让大人、小孩想去尝试，加上充满童趣的插画把食物和故事搞笑地联系在一起，果真好像出现了“魔法”般的氛围，令读者不自觉陷入其中！

这本书中的故事大部分发生于台北市立动物园，有少部分则是东君读书时的经历，书里对各种动物的描述，多半是一般书本里不会涵盖的，因为这些内容必须是长年和动物相处的人才有机会发现的，例如谁想到过穿山甲也会流鼻涕？看到大象玩轮胎，或者小鹿机灵地让长臂猿摔倒在地上，谁能不莞尔一笑呢？对喜欢动物的人来说，这本书是非常好的休闲读物；对于想给孩子讲故事的人而言，更是十分独特有趣的故事读本。

东君出生于科学世家。当年林曜松教授和我是她的硕士论文指导教师，在两年的硕士研究生学习中，我们专注于培养她思考和野外调查的科学性以及论文撰写的严谨度，谁想到她从日本求学回来后出版的第一本书不是科学报告，而是记录她在日本求学经历的

《动物勉强学堂》。这本书我不但一口气看完，更忍不住微笑以至开心大笑，合上书以后，感觉好庆幸我们给她的教导并没有扼杀她的幽默感，也没有扭曲她轻松流畅的文笔。果然，她之后的作品更进一步展现了她讲故事的才华。

这本书并不只是有趣的动物故事和食谱，东君在书中不忘以幽默风趣的文字引导读者应该对动物负责，不要任意弃养自己饲养的宠物，并传播正确的保护理念。现在的读者每天都可以在电视上或印刷品里看到动物的影像与故事，但是这本书更清楚地展现出每只动物都是有个性、有喜好、有烦恼的生命，而不只是养在那儿供人有闲时去消遣逗弄的对象。

英国有一位知名度遍及全球的作家杰拉尔德·达雷尔（Gerald Durrell），是我非常崇拜的讲动物故事高手，他对野生动物保护的贡献，让他得到很多国际大奖的肯定，而他和野生动物互动的经历也都成为他讲故事的题材。张东君的写作风格让我联想到这位动物故事大师：幽默的文笔，丰富的联想和巧思。相信我们今天看见的张东君，应该就是台湾未来的“杰拉尔德·达雷尔”。

劉小如

现任台湾“中央研究院”生物多样性研究中心研究员
长年从事鸟类研究，并推动鸟类及自然资源保护工作



序二

动物、宠物一念间

相对于我们这些常手足无措的庞大宠物迷，东君真是含着金汤匙出生，又一辈子活在天堂里。她家的老太爷是前“中央研究院”动物研究所的所长，台湾主要的动物学者几乎都是她父执辈的叔伯和弟子。东君在台湾大学的动物系、动物研究所念书，毕业后又在台北市立动物园工作，有此际遇的人，世间罕有啊！可庆幸的是，东君努力写了这么本好书，来回报诸多艳羨而妒的眼神。

人之何以为人？这会有说不完的定义，我要提其中的两项，一是收藏欲，一是养宠物。最近我到西安去，参观了陕西考古研究所，密室里摆放着新挖掘出来的战国贵族墓葬文物，几十件青铜器和玉器都是2 500年前的精致宝物。但是另有件玉猪龙格外醒目，那是红山文化的典型代表，想想当时的西北人，竟然已在收藏更早上3 000年前的东北古董！过去我偶尔会为自己横流的无尽物欲自责，看了这尚未公开的研究成果，我心里舒坦极了，原来收藏是人类根深的本质。两年前台湾史前文化博物馆的考古队，在台南科学园区有个惊人的发现，他们在5 000年前的墓葬里找到家犬的遗骸，这表示当时的台湾人已养狗为宠物。其实人狗合葬可以追溯到12 000年前的中东古墓，而古埃及人不也将爱猫做成木乃伊吗？

猫狗早为人所驯养，它们杂食、温驯，甚至排遗有礼。但是光养它们，对人类养宠物的收藏欲的满足当然不够。可惜我们对如何

豢养动物的认识发展太慢，历来不知有多少无辜的野生动物死在无知的照护下，我们大多数人都曾是这样的杀手。东君在书里说了33个动人的故事，营养失调的穿山甲和爱吃肉的果子狸等鲜为人知的趣事，读来是既生动感人，又学到了动物保护的哲理。

我的建议是把这本书当作床边的故事读本，念给睡前的孩子听。一起分享这整日笑呵呵的小巫婆故事和体验吧！

李家维

新竹“清华大学”生命科学系教授、《科学人》杂志总编辑



序三

边读边吃的趣味动物观察

多年前因广播采访和东君相识，那时的她还在日本攻读博士学位，总让人感受到一种全心钻研学问的单纯、满足和快乐。东君是位热情又有趣的朋友，但我从未想过她居然会写一本有食谱的动物书，这让我十分惊讶。因为长久以来对她的印象就是穿着雨衣、雨鞋在田野做调查的学者，很难让人联想到她居家生活的一面，或许因为海外求学要自立自强，所以逐渐展现出了这方面的潜力和才华吧。数年后，我们又在动物园的活动中重逢，回国后的东君从事动物保护与推广的工作，把自己的专业和兴趣结合，并且做得有声有色、多彩多姿，实在令人羡慕。

对居住在都市中的人而言，想亲近各种动物最方便的方法就是去动物园了，但是想和动物长期相处，似乎就有点困难了，不像在儿时的乡下，生活中随处可见小鱼、小虫等。儿时的体验使我成为一个什么都不怕尝试的妈妈，也鼓励小朋友多亲近、体会大自然。透过这样一本有创意的书，首先可以了解专家们和动物互动的方式，以及更多观察、保护动物的概念，另外，书中的食谱都有和动物相关的趣味名称，非常适合和小朋友共同制作和分享。这样另类有趣的阅读体验，相信也会给亲子生活增加不少乐趣与美好的记忆。

亲子杂志专栏作家、广播节目主持人





自序 巫婆就是这样的

经常会有人问我为何要称自己为“青蛙巫婆”。其实这也没什么，只不过是为了一些不足为外人道的无厘头原因。比如：

1. 笑声很诡异，可以一个人咯咯笑叽叽笑嘿嘿笑哈哈笑个十几分钟不停，吵人清静。
2. 生日离万圣节很近，从小就喜欢收集跟巫婆有关的东西，还曾经特地跑去波士顿近郊的女巫镇（Salem）“朝圣”过。
3. 在年轻时曾经用人的股骨标本追打男生，于是被称为“小巫婆”。
4. 曾因为把及腰长发绑成许多根小辫子，而被称作“蛇魔女”。但是回头想想，自己没有美杜莎般能够把人变成石头的美貌，所以还是当巫婆算了。
5. 巫婆是没有年龄限制，也不限定配偶对象的。不像公主，一定会被问“王子在哪儿”或“何时升格成皇后”，当巫婆在各方面都很方便。
6. 巫婆可以随心所欲地做任何事情，即使乱出点子恶搞，朋友通常也会以“哎呀，巫婆就是那样的嘛”为由，一句话就轻易原谅始作俑者。
7. 我是天蝎座的，又喜欢毛毛虫、蜘蛛、蝙蝠、青蛙、蟾

蝮，这些全部都是巫婆的好朋友耶！

8. 还有，还有……理由真是数也数不清呀。

我到京都大学念书以后发现，在动物学教室中大多数人的称呼，都是以“动物+姓”的方式组成的，所以我就是“青蛙张”。后来开始在“青蛙学堂”网站中写跟介绍青蛙的童书绘本有关的文章时，看到主持网站的学长学姐分别自称青蛙王子和青蛙公主，就理所当然地把自己称为青蛙巫婆啦！就是这么简单。

大家在看童话书时，不是很常看见巫婆站在一个大锅前面熬煮什么怪东西吗？谁晓得锅里煮的是救人的万灵药，还是能够把王子变青蛙、南瓜变马车的魔药呢？所有的解答，都存乎巫婆一心。而我从事科普教育时，也常用一些看起来毫不相干的事物，来带出我想介绍的主题。我最喜欢的讲题之一是“如何分辨粉圆与蛙卵”。以“吃”来加深记忆、用“五官六感”学习动物知识的“魔法厨房”，应该可以说是青蛙巫婆的极致吧！事实上，当我于2005年的秋天在澳大利亚参加动物园界的会议时，以“动物魔法厨房”为题所做的报告，还真的大获好评，不但全场拍手吹口哨，还有许多动物园和水族馆都说要在自己的馆中以魔法厨房为主题办活动呢！

我从小生长在充满动物及研究者的环境中，耳濡目染，4岁时就决定将来要当动物学家。周遭的大人们以各种言传身教引导我去发现动物的有趣、可爱之处。这些跟动物有关的知识，大都不是从书本上读到的，而是从生活中的观察、从被蛇吓到等经验中体会到

的。对我来说，动物就像水或空气，是不可或缺的生活要素。既然大家都说“好东西要和好朋友分享”，那么，我热爱的毛毛虫自然也要给大家看看……只是通常他们都不太领情。因此我就退而求其次，只讲有趣的动物故事给大家听喽。

哦，对了，这本书中有许多的食谱，是用来当“正向回馈”、增进大家对动物的认识的。不过要是你的联想力太丰富的话，就请在看文章之前，先把做出来的食物吃掉吧！相信我，巫婆之所以被称为巫婆，还是有她的道理的。

我要借此机会感谢台大林曜松老师及生态研究室的诸位伙伴，让我在念动物系与动物所期间有五味杂陈，但也色香味俱全的日子。

最后，当然也要谢谢于公于私都在当开路先锋，让我不必披荆斩棘地走动物研究这条路的老爸，以及作为后援补给的老妈。

張壽君

目录

推荐序 这是一本亲历性的动物科普 乔轶伦	VI
序一 期待台湾未来的达雷尔 刘小如	VII
序二 动物、宠物一念间 李家维	X
序三 边遛边吃的趣味动物观察 傅娟	XII
自序 巫婆就是这样的	XIV

PART I 动物吃吃喝喝

01 灵长类专用配方 [人猴糯米糕]	3
02 巫婆是蝙蝠的奶妈 [蝙蝠不宜 姜汁糯米]	9
03 红鹳的发色剂 [吃了就红 姜乃滋鲜]	14
04 王企鹅的家乡味 [皇家柚羊酥炸水鱼]	20
05 树袋熊的副食品 [只此一窠 苹果派]	25
06 虎兔同笼 [虎不理芝麻兔子包]	29
07 营养失调的穿山甲 [无齿之硬筋力汤]	35
08 不只吃竹子的大熊猫 [头好壮壮牛奶粥]	40
09 轰动武林的“白鼻心” [果子狸黄金鸡肉派]	45
10 鸟为食亡 [致命吸引力糖桃汁]	50
11 葬金龟的“便当” [圣甲虫太阳巧克力]	55

PART II 动物没事找事

- 12 大象的重量级玩具 【迷你轮的甜甜圈】 61
- 13 会打扫的红毛猩猩 【吉卜零酸奶水果沙拉】 66
- 14 动物茶时间 【手作刷骑士蛋糕】 71
- 15 猴来没事找事做 【暗箭玄机马芬蛋糕】 76
- 16 健康跑步机上的刺猬 【刺棘西洋梨甜点】 81
- 17 小兽体检保定板 【魔术狗热狗派】 85
- 18 无解的解药 【健康力量八宝芋泥派】 90
- 19 高人一等的长颈鹿宝宝 【节节高升吐司串】 97
- 20 马兰的药球 【加料茶心巧克力】 102
- 21 从天而降的黄金角蛙 【美味冒泡青蛙果冻】 107
- 22 短命的蝙蝠小列 【超短虫虫意大利面】 112
- 23 吃饱饱的领角鸮 【圆滚滚猫头鹰刈包】 117

PART III 动物五花八门

- 24 台北树蛙爱“爱爱” 【珍珠卵泡舒芙蕾】 125
- 25 千年寒潭的蛙与蛇洞 【雾洞派皮汤】 130
- 26 奢侈到嫌吵的诸罗树蛙 【蚯蚓尾巴派】 136
- 27 兽心兽术 【一块糕冷生蓝筒粉】 141
- 28 魔鬼大田 【你死我活潘仙煎饼】 146
- 29 搭霸王车的动物们 【谜魂香草磨牙棒】 152
- 30 马来猴跳车记 【回不僵双色饼干】 159
- 31 业余暴夫初体验 【天然尚好蔬果汁】 164
- 32 大象表演这行饭不好吃 【象夫专用竹筒饭】 170
- 33 动物园的动物命名法 【保证热门萌宠熊饼】 175



PART 1

动物吃吃喝喝

