



和动物朋友
一起做游戏

25



NLIC2970834233

鹿

学习大自然的智慧 培养地球村的胸怀



长江出版传媒



湖北少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

和动物朋友一起做游戏：全30册 / (西)马斯编；李竞阳，邓彰杜译. —武汉：湖北少年儿童出版社，2012.10
ISBN 978-7-5353-7712-8

I. ①和… II. ①马… ②李… ③邓… III. ①动物—儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第242042号

著作权合同登记号：图字17-2012-080

和动物朋友一起做游戏

[西班牙] 特蕾莎·马斯 等 / 著 李竞阳 邓彰杜 / 译

责任编辑 / 王桢磊 黄 穗 王浩森 林小豪

装帧设计 / 刘 莹 美术编辑 / 付应霞 安 红等

出版发行 / 湖北少年儿童出版社

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 深圳市建融印刷包装有限公司

开 本 / 889×1194 1/24 60印张

版 次 / 2012年12月第1版第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5353-7712-8

定 价 / 200.00元 (全30册)

Mis animales favoritos

By Teresa Mas etc.

© 2006 Editorial Sol 90, S.L. Barcelona

All rights reserved.

Simplified Chinese copyright © 2012 Dolphin Media Co., Ltd.

本书中文简体字版权经西班牙Sol 90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 / 湖北立丰律师事务所 王清博士 邮箱 / wangq007_65@sina.com

和动物朋友一起做游戏

鹿



NLIC2970834233





成年斑比



山之角

鹿是一种美丽又健硕的动物

鹿可以在北半球的众多区域生存：从北极到亚热带区域。

你知道吗？

鹿的角不仅是用来搏斗的武器，而且在雌鹿发情期时，还是用来吸引它们的工具呢。



数量众多的鹿科哺乳动物——鹿，它们大而分叉的角显得格外醒目。马鹿，又名赤鹿，生活在欧洲、亚洲和非洲北部地区。🦌

在鹿科家族中，驼鹿的体积最为庞大，其次就是马鹿了。马鹿的角上分叉多达十个。

毛发

鹿的毛发粗糙，颜色为发红的栗色。它们每年至少会脱毛一次。



鹿角脱落具有季节性

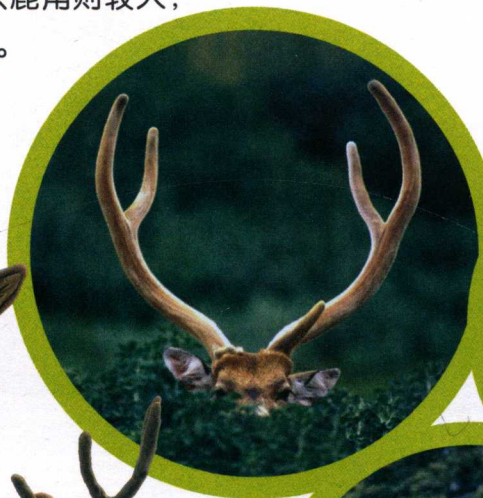
鹿角中包含结实的骨组织。成年鹿的鹿角会在每年春天脱落。

各式各样的角！

鹿的种类不同，鹿角的形状和体积也各不相同

奇特的形状

这只斑鹿有一只小角长在中间，两边两只鹿角则较大，而且在末梢分叉。



雌鹿也长角

雌性驯鹿是唯一长角的雌鹿，不过它们体积比较小。



好大的鹿角

驼鹿的角简直太令人惊叹了：宽有1.8米，重达20公斤。



鹿的头骨上覆盖有一层“天鹅绒”般的绒毛。当绒毛长好后，鹿体内的血液循环就会在此暂停，留下的是死皮。🍂

你知道吗？

只有中国的水鹿（黑鹿）和香獐没有角。但是，它的犬齿进化成了獠牙。

鹿的死皮在和植物的摩擦过程中渐渐脱落。在鹿的繁殖期结束之时，鹿角也会脱落。



寻找挑战

勇敢的公鹿

挑衅对手

公鹿大声呼喊，在树上摩擦自己的角，站在另一只公鹿的面前，以示挑战。

你是在再这么看着我，我可就不客气了！



战斗中的聪明角色

鹿的叫声宣告着它发情期的开始。



你知道吗？

雄鹿的角除了用来搏斗以外，还用来在自己领土范围内的树上留下记号。

在秋天——鹿儿们的发情期季节，它们的角已经完全发育。此时，雄鹿就会开始它们的搏斗以便留在雌鹿群里。🦌

在第一回合的切磋之后，搏斗的第二阶段就是体能的较量：鹿角相互交织进行猛烈的撞击，接着扭打在一起。

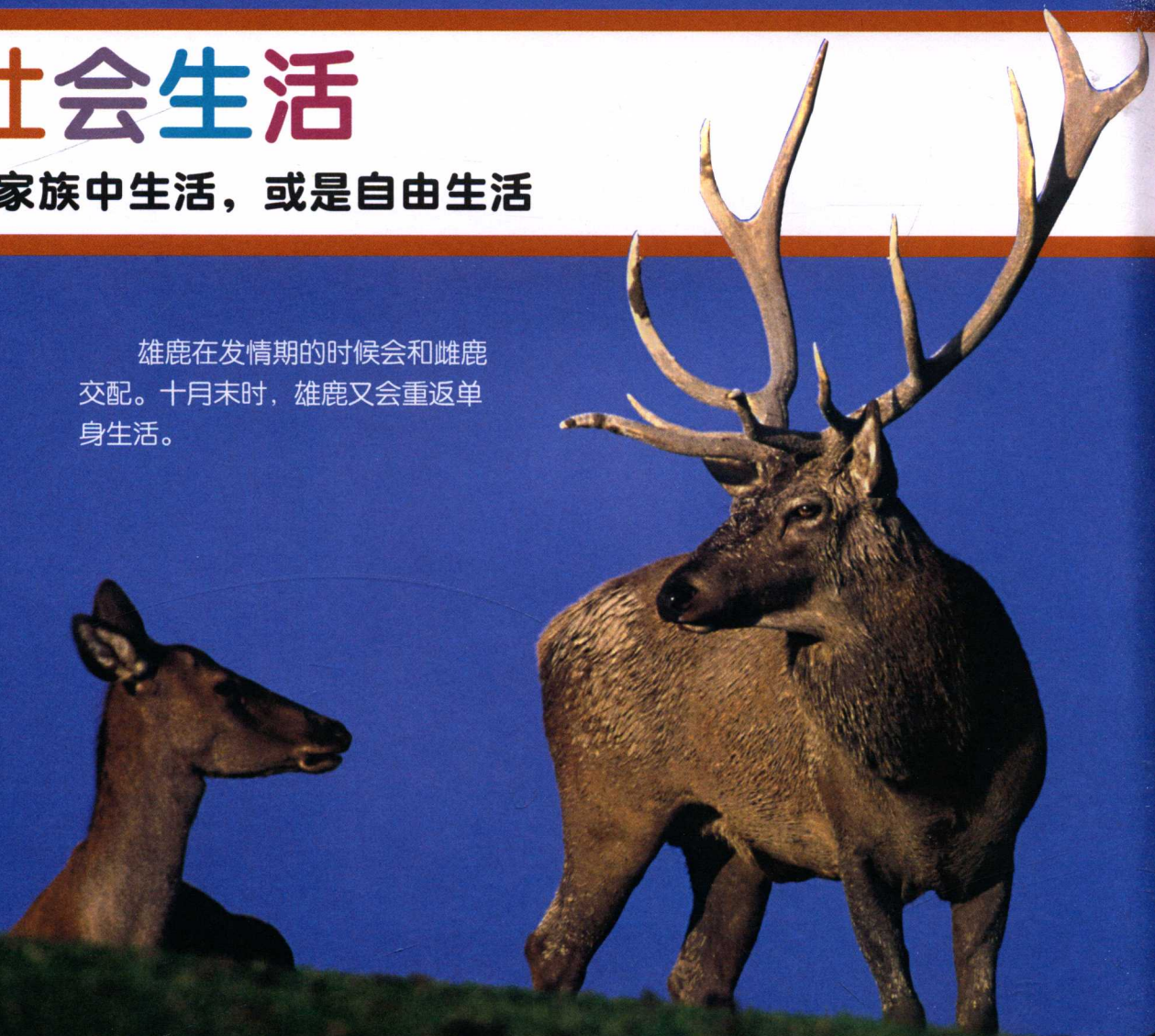


虽然它们很少受伤，但它们也会厮打在一起，饿死或累死。

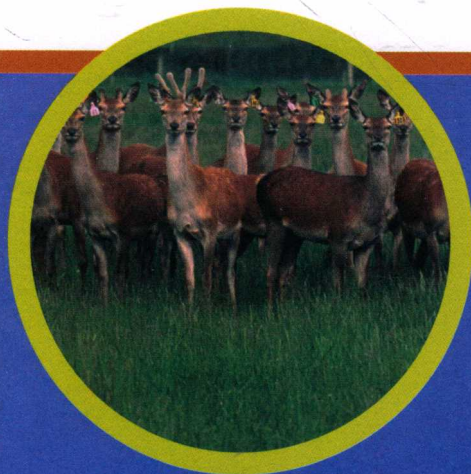
社会生活

在家族中生活，或是自由生活

雄鹿在发情期的时候会和雌鹿
交配。十月末时，雄鹿又会重返单
身生活。



马鹿根据年龄和性别组成一个群体。雌鹿会和它们的幼崽一起群居，雄鹿则在发情期时才会接近它们。♂

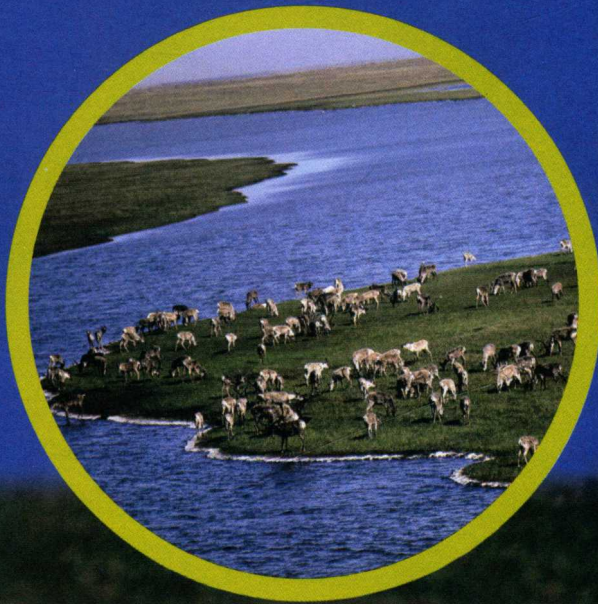


母系氏族制

由母鹿、幼鹿和成年鹿组成的鹿群是由一只老年雌鹿来掌管和发号施令的。

庞大的鹿群

在鹿群迁移时，驯鹿会组成1000只左右的庞大鹿群。



大家族

大小不同，行为各异，鹿角也是各式各样

驼鹿

雄性驼鹿体重是雌性
驼鹿的两倍多。



狍子

在它的嘴鼻部分有一
块黑色的斑点，它的角分三
个叉。



普度鹿

它居住在南美，
身体圆小，鹿角只有8
厘米。

庞大的鹿科家族由20个属和50个种组成：从身高2.35米的驼鹿到不足30厘米的普度鹿不等。🦌

你知道吗？

马驼鹿是一种安第斯山的本地鹿。它的形象还出现在了智利的国徽中。但现在它已经濒临灭绝。

和驼鹿一样，扁角鹿也是因它庞大的鹿角而格外显眼。它的鹿角宽大，呈掌形，属于半家养的鹿。



绿色饮食

鹿是反刍食草动物



暮色

在夕阳西下的时候，鹿儿会变得更加活跃。出去觅食的时刻来啦！



冬天——贫瘠的时节

在动物数量过多的地方，鹿会在这个季节里困难以找到食物而忍饥挨饿。

树叶、树皮、嫩枝、灌木的幼芽、草……就是反刍动物的菜谱。这就是说，这份菜谱的原料都是植物类的。🌿

你知道吗？

公鹿比母鹿吃得更多。因为它的体积更大，而且需要储存更多的能量，以便在发情期有力气去进行搏斗。

这样的菜谱成为决定鹿角大小的一个重要因素：因为如果鹿儿不能得到均衡的营养，鹿角会发育不良。