

DUZHE SERIES
AMUSING STORIES
ABOUT ANIMALS

《读者》编辑部 选编

· 读 者 · 丛 · 书 ·

动 物 趣 谈



读者
DUZHE
动物与人 动物奇观
海洋生物 动物情爱

动 物
— 趣 —
谈



责任编辑：张 涛 侯润章

装帧设计：任 伟

《读者》丛书

动物趣谈

甘肃人民出版社出版发行

(730000 兰州市滨河东路296号)

各地新华书店经销 深圳大公印刷有限公司印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 9.25 插页 2 字数 250,000

1998年7月第1版 2000年5月第2次印刷

印数：5,201—10,300

ISBN7-226-01871-3/I·503 定价：14.00元

• 目 录 •

M U L U

动物趣谈

D W D "J Z"	47
动物灵性趣谈	.....
D W L X Q T	50
动物的“灵性”	.....
D W D "L X"	52
动物取食技巧	.....
D W Q S J Q	56
动物王国“大哥大”	.....
D W W G "D G D"	59
野生动物的真面目	.....
Y S D W D Z M M	63
动物的组群效应	.....
D W D Z Q X Y	68
动物喜爱音乐吗	.....
D W X A Y Y M	70
动物的第六感官在哪里	.....
D W D D L G G Z N L	72
动物运动趣谈	.....
D W Y D Q T	73
动物猎食：陷阱与诡计	.....
D W L S: X J Y G J	77
动物是怎样撒谎的	.....
D W S Z Y S H D	79
动物的诈死	.....
D W D Z S	81
动物偷窃拾趣	.....
M S D W X Q	42
动物的“建筑”	.....
D W D Y Y H Z	37
动物间的友谊与合作	.....
D W D B F X W	32
动物的报复行为	.....
Q T D W D Z W B L	29
趣谈动物的自卫本领	.....
D W Y H D N J	24
动物也会动脑筋	.....
D W D Z H	22
动物的智慧	.....
D W D Y Y	18
动物的语言	.....
D W D S M	16
动物的睡眠	.....
D W D M D	10
动物的美德	.....
D W D Q Q	8
动物的忧伤	.....
D W D Y S	6
动物的情趣	.....
D W D	2

D W T Q S Q	R G Q Y
动物的数学才能	英雄信鸽 效命疆场
D W D S X C N	Y X X G X M J C
大象趣谈	云豹救我们脱熊掌
D X Q T	Y B J W M T X Z
猫狗的秘密	动物情爱
M G D M M	动物的情感世界
猫趣	D W D Q G S J
M Q	动物之爱
蛙的最新趣闻	D W Z A
W D Z X Q W	动物求爱
鸟类趣闻	D W Q A
N L Q W	动物也讲究以物传情
鸟巢趣话	D W Y J J Y W C Q
N C Q H	趣谈动物的“婚配”
动物与人	Q T D W D "H P"
人与动物	动物婚配拾趣
R Y D W	D W H P S Q
人畜之间有何差别	鸟类择偶标准
R C Z J Y H C B	N L Z O B Z
你的动物属性	鸟类的求爱方式
N D D W S X	N L D Q A F S
动物助人趣闻	鸟类的“结婚”年龄
D W Z R Q T	N L D "J H" N L
狗在天堂	动物王国中的奇异婚姻
G Z T T	D W W G Z D Q Y H Y
义犬飞虎	动物生育趣闻
Y Q F H	D W S Y Q W
“与狼共舞”的美国佬	动物如何携带它们的幼仔
Y L G W' D M G L	D W R H X D T M D Y Z
人鸽奇缘	鸟类育儿趣谈

N L Y E Q T	" D X " D Y Y	
动物幼仔	蚂蚁的文明	209
D W Y Z	M Y D W M	
动物为什么离异	雌蚊子	211
D W W S M L Y	C W Z	
动物奇观	" 浪荡子 " 布谷鸟	213
动物开设的 " 门诊 "	L D Z * B G N	
D W K S D " M Z "	笑鸟	215
能为自己治病的动物	X N	
N W Z J Z B D D W	非洲的礼貌鸟	216
具有特殊本领的动物	F Z D L M N	
J Y T S B L D D W	身怀绝技的旋木雀	217
远行的信鸽之谜	S H J J D X M Q	
Y X D X G Z M	借 " 室 " 分娩的赤麻鸭	218
鸟类的迁徙之谜	J * S * F M D C M Y	
N L D Q X Z M	猴子的记忆力胜过海豚	220
自然界的奇灯	H Z D J Y L S G H T	
Z R J D Q D	前所未闻的黑猩猩食性	221
狮子和小狗	Q S W W D H X X S X	
S Z H X G	旅鼠集体自杀	222
食肉动物的 " 杀过 " 行为	L S J T Z S	
S R D W D " S G " X W	蝴蝶的启示	223
跳蚤为什么会跳	H D D Q S	
T Z W S M H T	蝴蝶谷	224
长颈鹿血压之谜	H D G	
C J L X Y Z M	苍蝇不染病的奥秘	225
珍奇动物 " 四不像 "	C Y B R B D A M	
Z Q D W " S B X "	斑马身上的条纹有什么作用	226
非洲密林中的 " 迷你象 "	B M S S D T W Y S M Z Y	
F Z M L Z D " M N X "	水陆称雄的河马	228
" 胆小 " 的羣羊	S L C X D H M	

北极熊的启示	
B J X D Q S	229
动物传奇	
动物复仇	232
D W F C	
小动物报复万物之灵	
X D W B F W W Z L	233
动物中的“缉毒高手”	
D W Z D "J D G S"	235
动物“士兵”	
D W "S B"	236
动物警卫	
D W J W	239
动物界的最后烈女	
D W J D Z H L N	241
动物纪念碑	
D W J N B	244
向飞机宣战的动物	
X F J X Z D D W	249
一只苍蝇决定世界冠军	
Y Z C Y J D S J G J	251
动物的特效器官	
D W D T X Q G	253
南美的杀生蜂	
N M D S S F	257
引人入迷的蜘蛛	
Y R R M D Z Z	260
海洋生物	
海洋世界里的“方言”	264
H Y S J L D "F Y"	
鲨鱼自爆·救人·克星之谜	268
S Y Z B · J R · K X Z M	
小海龟是怎样找到大海的	272
X H G S Z Y Z D D H D	
鱼类求偶种种	275
Y L Q O Z Z	
鱼的趣谈	277
Y D Q T	
奇特的翻车鱼	279
Q T D F C Y	
美丽的蝴蝶鱼	281
M L D H D Y	
巨型章鱼	283
J X Z Y	
父亲育子的海马	284
F Q Y Z D H M	





动物趣谈

动物的情趣

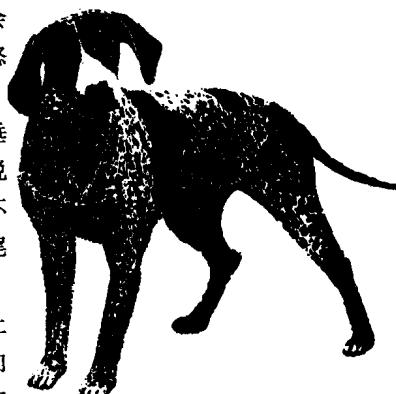
D W D Q Q

大部分动物表达感情的方式都是很直接的，愤怒时有愤怒的表情行为，喜悦时有喜悦的表情行为，只要你能理解动物的“语言”，必然会被深深吸引。动物和人一样，最直观的语言表现在——

脸部表情和姿势

当两只同种动物对峙，一般而言，社会经验丰富又有实力的一方，行为与平常无异。它在态度上表现出一副威风凛凛的样子，通常还紧闭着口，耳朵朝向对方。假如它是与对方交好的心情，会表现一种富人对穷人般大度的嬉戏神情或居高临下的平静的模样。而居弱势的一方，便只能摆低姿态蹲着或哭丧着脸，假如它感到强烈的恐惧和不安，身上的毛会倒竖起来，耳朵往后翻，并龇牙咧嘴地哀鸣或怒吼。

当狗遇到强大的对手而感到恐怖时，眼睛低垂不敢正视，嘴唇向后拉，耳朵向外倒，好像在说“有点可怕”。尾巴平时保持下垂姿态，这时也不敢露出来招摇，只能夹在后腿间，颇应了“夹着尾巴逃跑了”的话，完全一副丧家犬落水狗的模样。相反，当它发觉对方不过是弱小者时，上唇便往上翻，露出犬齿，鼻梁皱纹增多，毛竖起，尾巴也向后方竖立起来，又是另一副“我生气了”的欲扑将





过去的神情。

动物的姿势中尾巴起着相当重要的作用，狗的尾巴随着情绪的变化或垂或夹或竖，其他动物也是如此。盯着猎物悄悄逼近的野猫，神情紧张，精神集中在猎物身上，像人在蚊帐里准备拍打扰人清梦的蚊子般全神贯注，这时它的尾巴末端就会微微颤动，似乎忍不住心里的紧张。

动物的感情容易在眼睛、耳朵、嘴角和尾巴等地方表现出来，其中某些动物有鲜明的颜色或毛发点缀，它们脸部活动灵活的部分多半会——

突出重点图案和色彩

豹的面部图案和色彩相当明显，从眼睛到嘴巴有黑色花纹，耳后有白斑，耳内和眼睛、嘴巴四周均为白色。当它微微发怒时，会张开嘴巴，露出白牙，并显出耳朵后面的花纹，

好像在警告对方小心点。当你敢无视它的警告或惊走它的猎物，使它忍不住愤怒时，它会大张嘴巴，露出粉红色口腔和白色尖牙，脸上黑色纹路收缩，耳朵位置变成与眼睛平行。脸上表情改变，部分形状和位置便发生变化，这些变化有利于传达情绪给对方。动物辨色能力差，它们可以从这种对照变化中了解对方的心情。这时，就该知晓点，莫把豹给真的惹火了。

眼睛四周也是值得注意的重点。狮子的眼睛便有清楚的眼线。狮子的眼睛为琥珀色，与体色相似，但因为眼线的关系，眼睛轮廓变得清晰，像为了上舞台而特意描过一样。有些动物眼睛四周皆为白色，黑色大眼则犹如鲜明的黑色背景。

动物嘴巴开合的样子，也常泄露它们的情绪。拥有绝对自信又认真打算与对方较量，或者食肉动物盯住猎物时，通常会紧闭嘴唇，不露出牙齿，其志在必得的心态表露无遗。

动物的表情和姿势除了本身固有和自然流露的情绪外，还

- 带有自我表现的欲望。并且最能体现动物情绪的，就是它们的

自我表现的姿势

牧场上的马群，时有马儿把头高高地昂起，尾巴、鬃毛一起飘动，然后伸直腿精神抖擞地奔驰，雄姿英发。这是马儿展现精力充沛的夸耀的姿势，以显示它的与众不同。雄马接近雌马时，大多会摆出这种姿势，期望能以雄美健壮的姿势博得好感。

- 长颈鹿是世界上最高的动物，因此长颈鹿社会最常出现的行为之一，便是比身高，就像漂亮的女子喜欢跟相貌平平甚至丑陋的人走路一样。它们两只并排或排成一列走路，藉此方式一比高低。或者两只长颈鹿夹住一棵树，互相往上伸舌头，也是比身高的一种方式，并以此推测对方的实力。长颈鹿社会中，身高越高者排名越前。

与忧郁喜欢独处的人一样，动物界中也有单独或只是成对静静生活的。日本长鬃山羊平时见到邻近伙伴的机会并不多，因此它们喜欢站立在非常醒目的岩石、倒伏的树木或残留树干上，一动不动，既安享独处的美妙，又与同伴保持一定联系。

我们观察动物，通常先看它们的眼睛。对猫狗说话，也看它们的眼睛，它们也会盯着我们看。但这种方式最好别应用在猕猴群上。对它们而言，互相对视表示带有敌意，而不是友好的交流。被盯着看的猕猴会勃然大怒，弱小猕猴的反应是发出哀鸣呼唤与同伴靠近，强壮的猴子则会猛扑过来，仿佛是肚里怀有某种企图的阴谋家，恐惧别人对它们的窥视。

动物除了利用表情、动作等视觉上的效果之外，还依靠嗅觉和听觉传递讯息，它们会在自己行动周围留下自己的——

味道名牌——标记号

动物用粪尿、分泌物、磨爪、磨角留下味道，如果在动物园内见到老虎或狮子来到附近突然转过身去，尾巴高高举起，最好离它远点，否则恐怕就会尝到它的尿味，因为此时老虎或者狮子的尿可以往后喷射出1米远。调查野生老虎时，由尿的

喷洒高度甚至可辨别雌雄。

河马喷洒粪便也是颇为壮观的。它极有效率地摆动短尾巴向四周乱喷，当它对着墙壁喷洒时，粪汁甚至可溅到天花板上。河马可能喜欢泡在自己的粪便里，但动物园因此会臭气冲天。即使一再冲洗，河马又会一再地喷洒。

一般来说，雄性动物的留味行动次数比雌性动物多。有新动物加入或内部发生变化时，情绪转为紧张、兴奋，留味行动的频率也会增加。

鹿和野猪等喜爱泥浴的动物，会在烂泥堆中排泄，然后在身上抹上混和排泄物的烂泥，穿越树丛留下体味，好像摩登郎出门前须得洒上香水，告诉别人：我来了，香着呢。



动物发情期留味次数也多于平时。日本鹿到了发情期，雄鹿会不断撒尿淋在自己身上，因此它的后大腿内侧和后脚通常肮脏肮脏，变成黑色。雄鹿还会用角挖掘地面，造成洼地，下雨积水便一片泥泞，它就端坐在自己所筑的“打滚场”的泥浴地上，用角舀起烂泥和排泄物泼在自己身上，外表看起来却倒有点勇猛的样子。也许它们认为这是一种男子汉形象吧。

(梁 韶)



动物的忧伤

D W D Y S



动物是不是也会感到忧郁、苦闷和沮丧呢？

人们长期以来就知道，不光只是人才有感情，动物也有。例如：雌天鹅死了，雄天鹅就会表现出极大的悲痛；如果把小狗从母狗身边拿走，母狗就会恼怒；受到宠爱的狗对主人的感情非常深厚，如果主人不在家，它就显得闷闷不乐，盼望主人早点儿归来。在米兰，曾经有过这样的事情：有一只狗 12 年如一日，每天都到火车站去接它的主人，但它的主人早就死掉了。它每一次到火车站去，都要在那里耐心地等待，一直要等到火车进站，等到乘务员全部离开了火车站，它才拖着沉重的脚步，垂着头，怏怏不乐地往回走。

对高等动物来说当然也不例外。那末更原始的生物情形如何呢？它们是否也有某种类似的感觉呢？人们怎样才能知道鲜花丛中翩翩起舞的蝴蝶是什么心情呢？直接去问蝴蝶看来是得不到答案的。唯一的办法是，在相同的环境下对不同动物的习性进行研究。譬如，把它们与同类分开，不让它们接触，看他们的表现如何，观察它们是怎样忍受孤独与寂寞的。

对人来说，孤独和寂寞是一种可怕的折磨。有许多人都知道鲁滨逊的故事，鲁滨逊在一个孤岛上经受了长时间的折磨。有些人曾由于过度寂寞而患精神病。

至于动物，因为它们处于原始的群居状态，寂寞对于它们来说无疑是一种残酷的折磨。当原始生物离开“集体”以后，它们会感到非常难过。高级动物还比较容易适应寂寞的环境，

有许多动物觉得跟人在一起的时候是一种安慰。譬如，猴子就喜欢把我们人当成它们的兄弟。这种动物有些古怪，它跟我们人很合得来，即使不跟它们的同类在一起，却也能生活得很好。

寂寞对于低级动物来说就更难忍受了。我们人是无法和它们在一起的。有些小鸟，如戴菊鸟和长尾巴山雀被关进笼子以后，它们就会感到很忧郁，很孤独，因而它们很快就会死去。但是，如果你把很多只相同的鸟放进同一个笼子里喂养，它们就会生活得很快活。

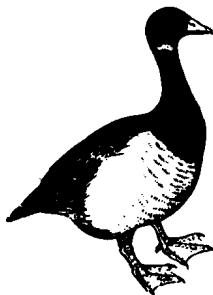
有很多鱼也喜欢群居。把一条鲱鱼单独放在水族箱里，只几天的时间它就会因为孤独而死亡。这并不是因为它想回到大海里去而又回不去气死的(过去人们就是这样想的)，而是由于没有其他鲱鱼的陪伴而死的。

有些昆虫没有同类的陪伴也会死亡。在欧洲，变蛾子的毛虫(它是林业的一大灾害)就是群居生长的。它们一个个紧挨着，排成长长的纵队，从这根树枝爬到另一根树枝，从一棵树爬到另一棵树。它们所到之处，一切绿色的树叶都会被吃得精光。但是，爬在后面的毛虫如果跟不上队伍而迷了路，就一定会死亡。当它知道自己掉队以后，它就感到垂头丧气，从此萎靡不振。它的食欲消失，代谢速率下降到最低限度，再也不能长成成虫。但是，如果让它隔着玻璃看见它的毛虫朋友(那怕只是一个毛虫的模型)，它的情绪马上就会好起来，代谢也就会恢复。

这种社会性昆虫还有蜜蜂、蚂蚁和白蚁。在孤独的环境里，它们根本就不能活。只要它们单独在一起，或者有时只是朋友少了一些，它们就会不吃不喝，很快死亡。只有等到它们的伙伴多到一定的程度，才能使它们的某些机能开始恢复。蚂蚁和蜜蜂的伙伴不能少于 25 个，如果少于 25 个，这些习惯于正常群居生活的动物就会感到非常忧伤。

([苏]E·谢尔盖耶夫著 万正忠 罗 邊译)





动物的美德

D W D M D

人们一般认为：动物，它们面貌丑陋，生性粗野，你争我夺，弱肉强食，根本没有一点“美德”可言。其实，这种看法既不全面，也不科学。

非洲有一种赤蚁，竟会赏善罚恶！一旦某个赤蚁干了坏事，同伴就会群起而攻之，立刻判处“死刑”，活活地把尸体吃掉；而那些做好事的赤蚁，则会处处受到同伴们的尊重和爱护。

人人熟悉的大雁，不仅飞行秩序井然，始终保持“一”字或“人”字队形，而且是老雁打头，幼雁居中，最后是老雁押阵。头雁在前面紧拍几下翅膀，气流就上升了，幼雁靠着这股气流滑翔，飞起来很省力。

珍奇动物羚羊，竟懂得尊敬老者。一只老羊在场，众小羊都不会躺在地上，偶尔有一只小羊躺在地上，众羊就会让它立即起来。

甚至“人人喊打”的老鼠，也会表现出非凡的“品德”。生物学家西蒙斯和他的助手亲睹了下面一件奇事：两只老鼠同行，后面的一只叼着前面一只老鼠的尾巴。西蒙斯信手捉住了老鼠，仔细一瞧，才恍然大悟，原来后面一只“瞎子”。

在狂涛怒浪中展翅飞翔的海鸥，有照顾“残疾者”的美德。一次，旅游者向海边投掷一些碎面包，众海鸥争相抢食，有一只海鸥竭力把众海鸥挡住，而让一只断足海鸥首先吃饱。

寒鸦，叫声颇为难听，但吃起东西来却彬彬有礼，年长者

先吃，年幼者后吃。

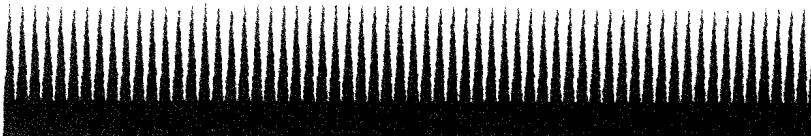
更为有趣的是猫狗之间的团结。英国一个妇女，养了一条瞎狗和两只猫，猫对于瞎狗似乎有些同情感，无论何时何地，猫儿离不开狗，猫狗相依为命。走路时，两猫一左一右为瞎狗引路。

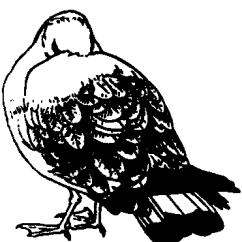
动物的“美德”，虽然已经引起了动物学家的注目和兴趣，但是，还没有一种说法能够对这些“美德”进行恰当的解



释。为此，科学家于1976年建立了一门崭新的科学——“社会动物学”，试图从社会学的角度来探讨动物美德的奥妙和原理。

(夏玉兰)





动物的睡眠

D W D S M

睡眠是一种与觉醒状态周期性地交替出现的机体状态，是动物世界的普遍现象，但动物为什么睡眠，睡眠是怎样引起的，至今尚无精确的解释。本文是对动物睡眠现象的初步探讨。

动物睡相千姿百态

睡相是指的动物睡眠的姿态，睡眠的方式方法，睡眠的程序等。不同的动物有不同的睡相。各种动物在睡眠之前，都先要找个好场所。良禽择木而栖，动物选地而寝，各有各的睡处。狐狸喜住山洞，黑熊喜住树洞，老鼠喜住地洞，松鼠攀树而眠，珍珠鸡每晚都要回到固定的树上睡觉。海豹睡眠的地方很特别，它本来是水栖动物，却不睡在水里，而要到高处岩礁洞穴里去睡，因为那里干爽、安全、不受干扰。类人猿睡在树上，但它每天都要营造新窝。

动物睡眠之前一般都有准备活动，经过一系列准备活动才能进入睡眠状态。狐狸睡前的准备活动是跳舞。它找好睡眠场所之后，先跳一会儿踢踏舞，用爪子搔扒地面，把地面踏平；然后再跳

