

青年文摘丛书 ◆ 漫画系列



古古动物爱情

●文/石头 ●图/顾斯嘉

中国青年出版社

爱情是只什么鸟(代序)

在人类为爱情饱受千般摧折、万种磨难之后,似乎所有的爱情都会回到一个最原始的追问:爱情真有这么复杂吗?看吧!那些猪、那些鸡,是多么的幸福呀!这种羡慕显然是对自己产生怀疑的第一步,紧接着的问题是:真有必要把爱情宣扬得那么复杂,以至于我们都深陷其中不能自拔吗?一些自觉的独身主义者所做的最有益的尝试表明:爱情实在是对人类智力的一种磨难和摧残!所以,动物的爱情才会有那么稳定,而经历种种爱情变故的人才会变得对一切简单的东西都怀疑起来。

爱情原来就应该是简单的,就像雄性黑蚊蛉只有为异性献上最好的礼物,方才会获得芳心;就像雄性海马只有把产卵的浮巢建得足够漂亮,才会引来异性产卵;就像海豹,只要占据一个适合交配的水中平台,就自会有雌性争相投怀送抱……

我们并不确知爱情是只什么鸟,也无意一定要弄个水落石出,没有疑问的是,从鸳鸯到自由鸟,从孔雀到海鸥,已知的鸟类都有实行多配制的动机和行为。在哺乳动物身上,发生了更多让我们熟悉并暗暗称奇的风流韵事,一夫多妻,或表面一夫一妻,暗地却互相攀比,大搞婚外恋。最具讽刺意味的是,类似雌性家鼠的动物居然有一条专门负责关闭自己的贞节带。然而,它却实实在在

又是一个让人瞠目结舌的施虐狂。

也许从前的哺乳动物中曾流行过某种关于贞操的观念,可现在,能真实地保持一夫一妻制的哺乳动物物种已不到 3%。豺是其中的典型,一对异性豺刚刚性成熟,初一见面就结成了夫妻,连选择的余地也没有,然而却拥有着世上最稳定的婚姻关系。蜘蛛、蝎子、蟋蟀,刚一完成交配,雄性无一例外都作为雌性补充蛋白质的食物,被迅速吃光,什么才是为爱情献身呀!

在个别的动物物种如猫鼬社群中,自动地实行着避孕制度和计划生育政策,在一个家族中,只有一对成年异性猫鼬有权交配,别的也有一些雌性,不知它们是否获得过交配,但终其一生只是为头领夫妇的后代产奶。也许这是一个技术上的难题,同样是技术上的比较,猎豹由于长年近亲内系繁殖,几乎造成了物种的灭顶之灾;而在马群内,种种酷似人类的母子、父母乱伦关系,却是求得最优良品种的最可靠方法。

动物的恋爱、婚姻、家庭远非人们想象的那么简单。因此,当我们带着各种不满地诅咒文明社会中种种不道德的爱情或婚姻时,我们大都是以动物的兽行作为参照。现在,是到该给动物说抱歉的时候了。

目 录

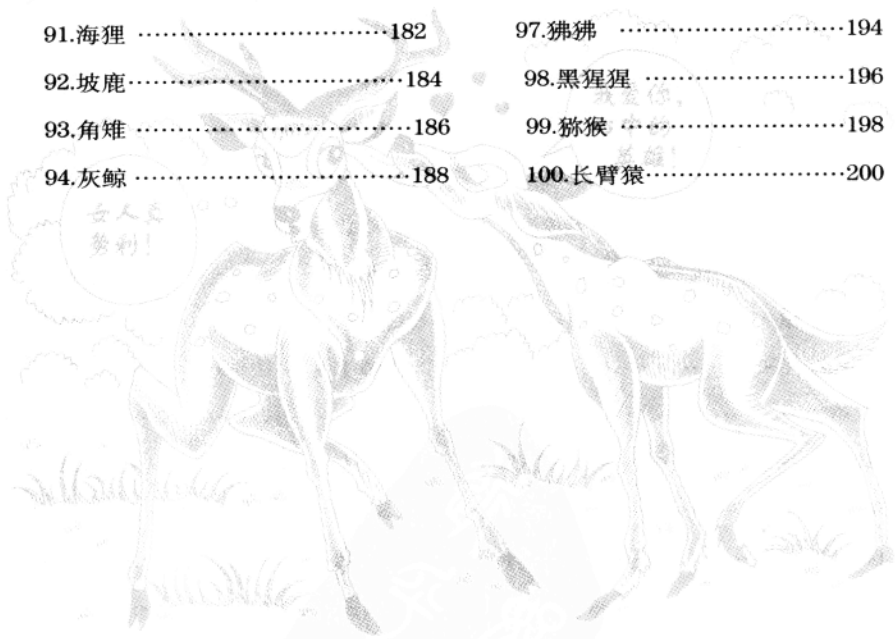
爱情是只什么鸟(代序)	1	10. 鲑鱼	20
1. 黑蚊蛉	2	11. 斗鱼	22
2. 白蚁	4	12. 刺鱼	24
3. 果蝇	6	13. 缸鱼	26
4. 蜗牛	8	14. 宝石鱼	28
5. 沙蚕	10	15. 丽鱼	30
6. 蝉	12	16. 鲱鲤	32
7. 吸血蝙蝠	14	17. 青蛙	34
8. 对虾	16	18. 海马	36
9. 螃蟹	18	19. 海豚	38
		20. 短吻鳄	40

目
录

- | | | | |
|--------------|----|----------------|-----|
| 21.海狮 | 42 | 38. 苍头燕鸥 | 76 |
| 22.海狗 | 44 | 39. 琴鸟 | 78 |
| 23.中华鲟 | 46 | 40. 鸳鸯 | 80 |
| 24.大鲵 | 48 | 41. 天鹅 | 82 |
| 25.鸵鸟 | 50 | 42. 孔雀 | 84 |
| 26.丹顶鹤 | 52 | 43. 雕 | 86 |
| 27.白鹭 | 54 | 44. 银鸥 | 88 |
| 28.自由鸟 | 56 | 45. 海鸠 | 90 |
| 29.鹈鹕 | 58 | 46. 松鸡 | 92 |
| 30.金丝雀 | 60 | 47. 蜥蜴 | 94 |
| 31.信天翁 | 62 | 48. 海象 | 96 |
| 32.鸬鹚 | 64 | 49. 家鼠 | 98 |
| 33.海鹦 | 66 | 50. 家鸡 | 100 |
| 34.鸽子 | 68 | 51. 黄蜂 | 102 |
| 35.大雁 | 70 | 52. 蝴蝶 | 104 |
| 36.青鸾 | 72 | 53. 毒蜘蛛 | 106 |
| 37.犀鸟 | 74 | 54. 狮子鱼 | 108 |

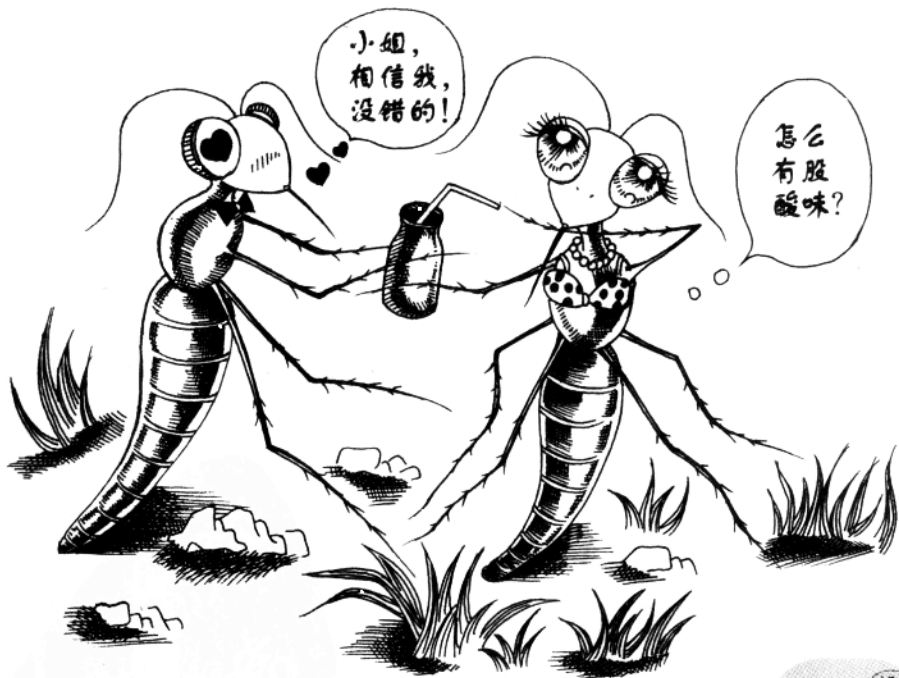
55.海龟	110	72.猫鼬	144
56.野兔	112	73.鸭嘴兽	146
57.箭猪	114	74.袋鼠	148
58.野牛	116	75.刺猬	150
59.鹿	118	76.红狐	152
60.郊狼	120	77.熊	154
61.盘羊	122	78.萤火虫	156
62.狗	124	79.旱獭	158
63.金花鼠	126	80.蒙哥	160
64.鼯鼠	128	81.园丁鸟	162
65.鸡貂	130	82.豹	164
66.麝牛	132	83.马	166
67.白犀牛	134	84.驴	168
68.针鼹	136	85.骡	170
69.铜头蛇	138	86.白头叶猴	172
70.豺	140	87.带鱼	174
71.蝮蛇	142	88.斑点鬣狗	176

- | | | | |
|--------------|-----|---------------|-----|
| 89.非洲象 | 178 | 95.巨头鲸 | 190 |
| 90.蜉蝣 | 180 | 96.儒艮 | 192 |
| 91.海狸 | 182 | 97.狒狒 | 194 |
| 92.坡鹿 | 184 | 98.黑猩猩 | 196 |
| 93.角雉 | 186 | 99.猕猴 | 198 |
| 94.灰鲸 | 188 | 100.长臂猿 | 200 |





黑蚊蛉





黑蚊蛉

每一种动物都有自己的求爱方式,这种独特的天赋一方面来自于本能的继承和延续,一方面也来自于生命本身庄严的召唤。实际上,动物物种的存在和繁衍很大程度上还不是取决于外界环境的变化或生物链的破坏,而是得力于它们在这种无所不在的变化面前怎样去主动适应和选择。

于是,在黑蚊蛉的求爱仪式上,我们清楚地见识到了猎物的作用——雌蛉通常是从雄性奉献上来的礼物大小而决定是否以身相许的,这个想法再实际不过了。献出猎物只是略表一下心迹,接下来还得有实实在在的服务,雄蛉还需把献上的礼物抓住不放,以便雌蛉方便地取食。食物的味道是不一样的,爱情也是一样,雌蛉带着挑剔的神情品尝着它求爱者的献媚时,雄蛉就开始用腹部试探着它的情意。它太着急了,需知如果食物太小,或者味道不好,雌蛉理所当然就会有些生气。这样,一场求爱的游戏常常就短暂地结束了。

黑蚊蛉的这场求爱游戏显然有着精心地计划与预谋,通常情况下,一般能获取较大猎物的雄性,总是身强力壮的。于是,黑蚊蛉就用以食求爱这种方式,客观上保证了身强体壮者的爱情,从而大大增加了种族生存和繁衍的能力。

白
蚁





2

白 蚁

白蚁既是毁灭者，又是建筑大师。

建筑优良的白蚁穴中，生活着成百万只白蚁，其中分为蚁后、蚁王、工蚁和兵蚁，等级制度如此完备，它们的爱情当然也会论资排辈。

蚁后是白蚁社会中的统治者，一天可产卵 8000 枚，在长达 1G 年之久的生涯中，累计要产 100 万枚以上；其下是蚁王，但与蚁后相比渺小许多。白蚁的爱情只在这两个头领间产生，它们都只顾得上不停产卵，从来不懂卿卿我我，花前月下。数量最多的是工蚁，担任日常的造巢和采集食物，也负责侍候蚁后、蚁王和兵蚁进食，生活近 3 年后累死。兵蚁生有月牙刀形的颚，以便杀伤外敌，主要司职保卫蚁穴。统治阶层除了蚁王、蚁后以外，还有作为预备的次级蚁王、蚁后，在蚁后生殖功能衰退时接任。

蚁王蚁后虽然体型有很大差异，但它们都生有翅膀，并且能白头到老，一心想飞却飞不起来。成婚之日，它们首先脱去翅膀，然后给自己挖一个小穴，产下的卵不久孵化为若虫，第一批若虫它们亲自喂养，若虫是白蚁社会典型的抑制制度的注脚，一般只能长成一个没有生殖能力的工蚁，但如缺少其它蚁类，它们一两周内就可根据需要发育成一个有生殖能力的成虫或兵蚁，然而还是与遥远爱情沾不上边。

果
蝇





3.

果 蝇

爱情有时在眼睛间发生,有时也可在嗅觉间传递。

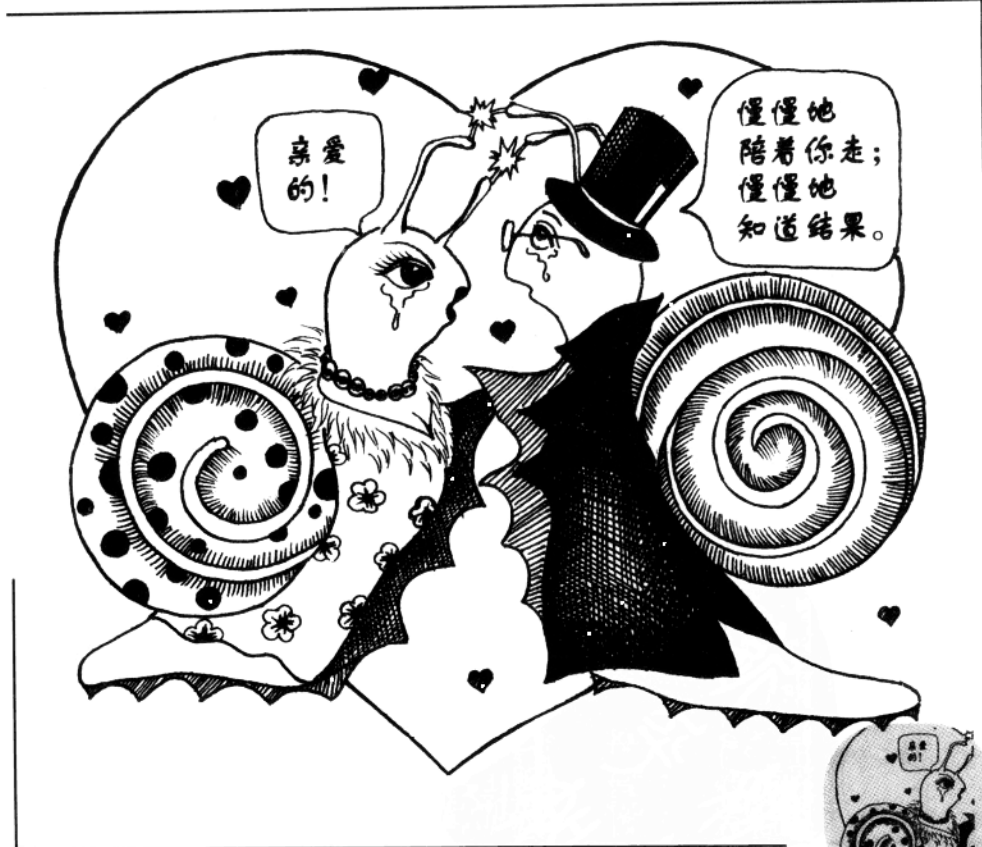
在动物界,雌性果蝇能够利用自己的触角来聆听雄果蝇发出的求爱情歌,它们的相爱因此有棱有角,看得见,摸得着。

雄性果蝇唱出的情歌大致是由翅膀来完成,根据经验,我们知道很多昆虫的翅膀都会发声,有趣的是,不同种属的雄果蝇发出的对异性倾心仰慕的情歌曲调,却各有不同,既为同一族类,曲调各别,大概也正可说明动物物种的多样与繁复。

雄性果蝇情歌内容有二,一是向异性示爱,二是大声宣告自己正是对方的合适的意中人。它们大都有些胆量,也有一些无赖的本领,表达也很直接,这是低等动物对爱情的态度。于是,听到歌声的雌性也就有两种反应:一种是一拍即合,另一种曲不对味,掉头而去。

小小果蝇,其情歌表达和接收的机理却十分复杂,根据实验证明,雌性果蝇的触角对情歌能十分准确地翻译成神经系统使用的特殊信息,而且能将情歌的每一个细节准确无误地传递给大脑,形成决定。

蜗
牛



亲爱的！

傻傻地
陪着你走；
傻傻地
知道结果。



4.

蜗 牛

蜗牛栖息于潮湿地带，偏爱睡觉，有时小睡片刻，有时一睡几个月，有时一睡3—4年。

大部分情况下，蜗牛在春秋季节都会醒来，不是因为饥饿，而是某种神秘的情绪复活了。

艰难地寻找着大地上爱情的蜗牛更像一个勤奋的老人，它先是漫无边际地蠕动，东找找，西嗅嗅，毫不气馁地前行，身后点点滴滴的粘液联缀成它爱情的心迹。一旦发现物色的对象，就迅速地蠕动前往，因为蜗牛的雄性只在夏季最热的时间里能生出精子，而雌性的卵子生产期更短，所以，摆在它们面前的爱情之路遥远而艰难，它们还必须保证凑巧碰对，趁热打铁。

一只雄性蜗牛与一只雌性蜗牛终于碰在一起，先是相互用嘴和触角厮磨，表示亲热，接着，它们又跳起慢动作的舞蹈。这乃是一种礼仪，礼仪的持续跟它们的习性很相称，达2小时之久；接下来，就用互相抛掷小石粒表示相互倾心；再后来，它们的颈就紧紧地合在一起，那地方正是生殖小孔生长的地方，期待已久的精子和卵子就在那里相逢。

沙蚕

