

<<动物求偶密码>>

图书基本信息

书名：<<动物求偶密码>>

13位ISBN编号：9787534259371

10位ISBN编号：7534259371

出版时间：2010年5月

出版时间：浙江少年儿童出版社

作者：(德)维托斯·德吕舍尔

页数：234

译者：赵千里

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<动物求偶密码>>

前言

了解动物是狗了更好地了解人类 维托斯·德吕舍尔 科学家们偶尔也会“在月光下做事”，即从他日常的本职工作中腾出些时间来做些其他的简单的实验。那些投身到显然不重要或与他的本职工作不相干的研究中去的科学家们却经常获得使他们几乎一夜之间闻名世界的意外发现。

美国加利福尼亚大学动物学研究所的弗兰克·比且教授成名的情况就是这样。

1970年的时候，比且教授经常听妻子说些事情。

那时，比且太太几乎每天都要带着她的母猎犬杰基在伯克利的蒂尔登公园里散很长时间的步。

一到了晚上，比且太太就会告诉丈夫：杰基会怎样对待她在公园里碰上的公狗。

有时，她对他们根本就不予理睬。

另一些时候，她会扮演暴君的角色，让她的狂热追求者们摇尾乞怜，直到她断定他们已受够了为止。

而后，她又会以同意与他们一起玩的方式给他们以奖赏。

比且教授认为：作为热情的爱狗者，妻子在理解狗的行为时加进了一些不切实际的东西。

他想，狗毕竟只是一种动物而已，而对一只雌性动物来说，一只雄性与另一只雄性并没什么好坏之别。

这位教授相信：一只狗是不会觉得自己专门受某些狗的吸引并会拒绝其他狗所献的殷勤的。

他想，一只狗最多会体验到一时的兴致，一种转瞬即逝的想或不想跟某个特定的伙伴玩耍或交配的倾向。

比且教授想要以科学的证据向他妻子证明狗是不可能以她所描述的方式行事的。

他开始做一系列的实验，但结果却证明他妻子所说的是对的。

而且，关于狗的行为，这些实验还证明了许多其他的东西。

比且用了他自己养的五只公、五只母的猎犬来做实验，这些猎犬从幼年时代起就被他养在一个很大的圈养区中。

在对这些狗的近距离的观察中，他注意到每一只公狗都表现出了想要与所有母狗交朋友的愿望。

由此，那些公狗的行为证实了这位教授的狗对于交配对象是不加选择的观点。

然而，母狗的情况却与此不同。

只有一只叫做阿尔夫的公狗看来始终对所有的母狗都具有吸引力，她们的名字分别叫做安妮塔、宝妮、齐莉、多拉和艾尔玛。

阿尔夫是公狗们的头儿，是整个狗群中的“花花公子”。

喜欢公狗邦佐的母狗则只有安妮塔与艾尔玛，其他三只母狗都拒绝他。

公狗凯撒只对安妮塔与齐莉有吸引力。

多拉对大卫友好，艾尔玛通常也这样。

但第五只公狗恩诺却不能掌握如何与母狗们交往的艺术，因而，尽管他很热情，但却被所有五只母狗所拒绝。

每只母狗都表现出了对公狗中的某一只、两只或三只的喜爱。

她们对于公狗的趣味各不相同，但没有一只母狗随着时间的流逝而改变她们的感情。

比且教授的实验证明，在数年之后，每只母狗对每只公狗的反应仍然是稳定的。

当年轻的母狗们第一次发情时，比且教授获得了他的令人吃惊的发现。

正如每个养狗者所知道的那样，公狗们总是聚集在某只处于发情期的母狗身边。

然而，对于自己钟情哪些及什么样的对象，那母狗却是非常挑剔的。

比且教授所看到的那些母猎犬们选择以哪些公狗为配偶的事实实在出乎他的意料因而让他感到吃惊。

在过去的岁月中，齐莉与阿尔夫和凯撒保持着亲密的友好关系并拒绝了其他公狗的好意。

但在发情期她却会将她的两个朋友赶开而与恩诺和大卫交配。

在过去的岁月中，安妮塔对阿尔夫、邦佐与凯撒表现出了喜爱之情。

但当她处于发情期时，她却会突然对阿尔夫与邦佐冷落起来而与凯撒及恩诺交配，而在平时恩诺则是群落中的“输家”。

<<动物求偶密码>>

当那些母狗不再发情时，她们就会恢复到先前的行为方式，即与她们的老朋友友好相处并以咆哮和撕咬来拒绝她们的性伙伴。

由此可见母狗们是将基于个体之间的亲和感或喜爱之情的友情关系与基于性吸引力的交配关系清楚地区分开来的。

比且教授的实验揭示了动物们的社会生活的一个重要事实。

能使两个动物个体建立并保持彼此间的密切关系的有两种极为不同的力量，即与性有关的性结合本能和与性无关的社会性结对本能。

后者是以彼此间的亲和感或互相的喜爱为基础的。

性本能只有在驱使雄性与雌性交配的那段时间或最多在一个交配季节中将雄性与雌性联结在一起，而社会性结对关系则可以持续多年甚至维持终身。

研究狗以外的其他动物的科学家们也证实了这一重大发现：在动物中存在着一种基于彼此间的亲和感的社会性结对本能。

1963年，康拉德·劳伦兹在他的《所谓的恶——攻击性的自然演化》一书中论证了攻击性的本能性。

他在这一及其他领域的研究使他获得了诺贝尔奖。

在下定决心要证明自己的观点的过程中，劳伦兹可能对教育与环境对攻击行为的影响有所忽视，而这一忽略则导致了某些人对他的发现产生误解。

不过，无论如何，劳伦兹的确成功地将攻击性确立成了一种本能。

在不久之前，科学家们才发现，攻击性的对立面是基于两个个体之间的亲和与喜爱之情的社会性结对本能。

社会性结对本能使雄性与雌性、男人与女人走到一块并建立起一对一的个体间密切关系。

社会性结对本能的发现彻底改变了我们对爱情与婚姻的由来已久的看法。

通过对这一本能在我们的生活中所起的作用的了解，我们可以学会懂得男人与女人们如何才能更和谐地生活在一起。

对于了解我们的本能有助于我们的社会更和谐地运行这样的说法有些人也许会感到怀疑。

许多当代人倾向于不理睬人类自然演化的历史所形成的传统。

他们往往相信人类的理性是万能的、而从过去的时代继承下来的本能的的行为模式对于现代的婚姻乃至整个现代社会则都没有多大的影响。

人的理性当然是一种强大的创造性力量。

然而，无视人的智力所可能产生的破坏性，其后果将是极为严重的。

与任何其他事物一样，人的理智的运行也是服从自然法则的。

最终，我们并不是理性的动物。

我们的智力会使得我们在一定程度上控制无意识的力量，但不幸的是，到现在为止，我们想要建立一个理性社会的尝试仍然未能成功。

只有在我们学会懂得我们自己的本能的情况下我们才能够去控制它们。

要懂得那些支配着我们的非理性力量，我们就必须去研究这些力量最初在其中演化出来的动物王国。

<<动物求偶密码>>

内容概要

德国当代著名动物行为学家维托斯·德吕舍尔走遍六大洲，将长达数十年的动物考察记录撰写成30余部著作，并被翻译成23种文字，总发行量达千万余册。

作为著名科普作家，他曾获得西奥多·伍尔夫杰出科学报告奖、德国汉堡州艺术与科学奖、德意志联邦杰出贡献十字勋章等荣誉和奖项。

“要懂得那些支配着我们人类的非理性力量，我们就必须去研究这些力量最初演化的领域，那就是动物王国。

” (维托斯·德吕舍尔)

<<动物求偶密码>>

作者简介

维托斯·德吕舍尔

1925-，德国动物行为学家

维托斯·德吕舍尔是德国汉堡州人文艺术科学院院士，德意志联邦杰出贡献十字勋章获得者，他是德国当代著名动物行为学家，也是德语世界家喻户晓的动物行为学科普作家。在亲自对六大洲多种动物的行为进行了几十年

<<动物求偶密码>>

书籍目录

第一章 不可思议的生命起源第二章 安能辨我是雌雄第三章 一见钟情第四章 本能有时是盲目的第五章 是天使，还是魔鬼第六章 爱你就吃掉你第七章 毫不肤浅的外貌美第八章 从决斗到求爱第九章 爱的礼物第十章 婚礼狂欢第十一章 亲爱的敌人第十二章 危险的美第十三章 火鸡的独裁第十四章 欢喜冤家第十五章 绝对的忠诚第十六章 爱的合唱第十七章 理想的选择作者档案

<<动物求偶密码>>

章节摘录

在一些国家中，一些生物研究机构正在做目的在于确定单性繁殖是否可以用人为的手段来触发的实验。

我将在稍后讨论这些实验。

现在，让我们先来努力想象一下：如果人类的繁殖也像亚马孙帆鱼一样的话，那么，我们的生活会是什么样子。

首先，人类将全都由女人组成。

没有了男人，女人们就不得不去与黑猩猩或大猩猩交配并一代接一代地繁殖作为她们自己的复制品的后代。

亲属们会生活在一个个社区中，而其中的每一个女人看起来都与所有其他的女人完全一样。

我们将会一而再、再而三地碰上同样的面孔和体态、同样的举止和言谈习惯、同样的咳嗽与笑声、同样的看法与偏见、同样的平息怒火的方式的采用倾向、同样的焦虑以及穿着打扮方面的同样的趣味。这样的生活将会是一个可怕的噩梦。

在我们现在所处的这个世界中，每当大选来临前夕，我们都会从上千块广告牌上看到候选人的同一张脸在盯着我们。

如果我们像亚马孙帆鱼一样繁殖的话，那么，无论何时，我们所看到的就都是同样的脸。

我们将生活在一个其中的每一个字模都是以一种单调到令人厌烦的千篇一律的方式复制出来的字模的世界中，这样的世界中将不再会有个性的存在。

同卵双胞胎们经常体验到这样一种关于一致性的强烈感受，即：双胞胎中的每一个都丧失了一些自己的个性。

有一次，当我问起一对同卵双胞胎他们在做什么时，他们异口同声地回答道：“我们在找我们的鞋。

”其实，当时，那对双胞胎中只有一个找不到他的一只鞋，但他们两个却表现得像是他们是同一个人的两半似的。

在我们的亚马孙帆鱼式的人群而不只是某一对同卵双胞胎中将会有成千上万个全都彼此协调一致的人们，就像他们全都是同卵多胞胎似的。

这些完全一样的人甚至会比同卵双胞胎们更加觉得自己不像是个体。

或许，他们甚至已经不再意识到他们是些个体。

他们会像同样是由固定的遗传模式构成的昆虫社会中的居民们一样忘我地工作。

而且，他们还会成为极权主义国家的理想公民。

某些人也许会喜欢生活在这种千篇一律的刻板的社会中，如那些蛊惑民心的政客、军事家、广告经理人、民意调查者、经济规划部门以及任何试图组织起一个团体来做某种事情的人。

然而，那些管理护照的官员和追踪罪犯的警察们却会因此而在需要将人们一个个区别出来时深感头疼！

我有意描绘了这样一副夸张的景象以便向人们展示出在“雄性被创造出来”之前这个世界像是什么样子。

在生命演化史上，自然“发明”出雄性来是相当晚近的事。

生孩子的是雌性。

没有雌性就不会有后代。

然而，正如我很快就要解释的，雄性是可轻易地被弃之一旁的。

起初，我们这个星球的居民肯定全都是雌性。

雄性的发明使得繁殖过程得到了一定的改善，但与此同时，也产生了许多问题。

由此，尽管这种看法会触犯雄性或男人的自尊心，但夏娃其实并不是用亚当的一根肋骨创造出来的。

事实恰恰相反。

而且，作为物种遗传的奢侈品，雄性的发明带来了许多严重的问题。

事实上，我们可以说：正是雄性的存在而非所谓的吃禁果才导致了昔日的天堂的不复存在。

<<动物求偶密码>>

亚马孙帆鱼的生活向我们展示了没有雄性的世界像是什么样子的。

这种鱼没有个性。

然而，一条亚马孙帆鱼看起来与另一条一模一样这一事实就其本身来说却根本谈不上是一种悲剧。

这种鱼的生活看起来像是一个噩梦，只是在我们想象——如果我们以同样的方式繁殖的话，那么，人类的生活会是什么样子——的时候才是成立的。

在演化的过程中，大多数物种都已发现：分化出雄性来是具有优势性的。

为什么亚马孙帆鱼中没有雄性呢？

是因为这一物种尚未进化到分化出雄性这一步因而表现出了一种原始的生活形式吗？

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>