生物生存和繁衍的地方成为栖息地。通常动物们没有固定的居住场所。[白天](https://baike.baidu.com/item/%E7%99%BD%E5%A4%A9/65657" \t "/Users/yangyunqiao/Documents\\x/_blank)活动累了，夜幕降临它们会找个宁静的、气候环境较好的地方休息、睡眠。有的动物它们的活动范围较小，就会有一个比较固定的栖息地。栖息地类型是指各种动物按照自己喜爱的环境条件来选择栖息地，从而形成不同的栖息地类型。

### 陆域栖息地

1 雨林

雨林（Rainforest）是雨量甚多的生物区系。

2 热带季风林

热带季风林又称落叶季风林，热带季风林有明显的干旱季节，干旱季节时很少降雨或不降雨，这时，乔木、灌木都会落叶，且树木不像雨林长的那么高大，热带季风林下层可感受到阳光，因而生长良好，雨季时，所有植物都会开花。代表动物：懒熊、大象、老虎。

3 城市

城市也叫城市聚落，是以非农业产业和非农业人口集聚形成的较大居民点。人口较稠密的地区称为城市，一般包括了住宅区、工业区和商业区并且具备行政管辖功能。代表动物：麻雀、蟑螂、老鼠。

4 沙漠与半沙漠

沙漠，主要是指地面完全被沙所覆盖、植物非常稀少、雨水稀少、空气干燥的荒芜地区。半荒漠半沙漠 ，常常气候干燥、降水极少、蒸发强烈，植被缺乏、物理风化强烈、风力作用强劲、其蒸发量超过降水量数倍乃至数十倍的流沙、泥滩、戈壁分布的地区。主要分布在南北纬15°～50°之间的地带。代表动物：响尾蛇、沙狐、骆驼

5 高山及高原

高山高原气候一般是指在大型高原和大型山地具有的一种特殊的局部气候类型。它们分布在各大洲的高山高原地区。气温随高度增高而降低，气候垂直变化显著。例如中国的青藏高原，南美洲的安第斯山等。代表动物：驯鹿。

6 冻原

冻原又叫做苔原，主要指北极圈内以及温带、寒温带的高山树木线以上的一种以苔藓、地衣、多年生草类和耐寒小灌木构成的植被带。代表动物：美洲野牛、麝牛。

7 阔叶林

阔叶林，由阔叶树种组成的森林称阔叶林，有冬季落叶的落叶阔叶林（又称夏绿林）和四季常绿的常绿阔叶林（又称照叶林）两种类型。代表动物：棕熊。

8 洞穴

在土中、在峭壁上或在小丘里挖出来的空间,尤指有洞口通到地表面的天然地下室。代表动物：高原鼠兔、跳鼠。

9 开阔性栖息地

开阔性栖息地顾名思义就是指宽广、一望无际的栖息地，例如:大草原，通常位于森林与沙漠之间，降雨量十分稀少，约在五百至七百五十毫米之间，使得树木无法快速生长，使大型动物无法藏身，不过，草却是大型猫科动物跟踪猎物的好地方。代表动物：马麝、狼、盘羊。

10 两极地区

北极地区：以北冰洋为中心，周围濒临亚洲、欧洲、北美洲三大洲。

南极地区：以南极洲为中心，周围濒临太平洋、大西洋、印度洋三大洋。

代表动物：北极熊、帝王企鹅。

### 水域栖息地

海洋

1 海洋是地球上最广阔的水体的总称，海洋的中心部分称作洋，边缘部分称作海，彼此沟通组成统一的体。

代表动物：珊瑚虫、隆头鹦哥鱼、海葵。

2 珊瑚礁

珊瑚礁顾名思义就是由大片珊瑚所聚集的群体，珊瑚礁是海洋动物的汇集地区。

3 海岸地形栖息地

海岸这类栖息地几乎囊括所有靠海的栖息地（海滩、海崖及沙丘等陆地型态）。代表动物：小军舰鸟、红喉潜鸟、海狗。

4 红树林

红树林目前只有在亚热带及热带地区的出海口、河流三角洲等地才有它的踪迹，其主要功能是可稳定海岸线。代表动物：牛鲨、鼬鲨。

5 湖泊与池塘

世界各地总共有将近五百万个湖泊以及为数更多的池塘，池塘中的生物可分为三大类:生活於水面的浮游生物、游动於整个水域的自由生物，以及在整个湖泊或池塘生态中数量最多的底栖生物。代表动物：箭虫、磷虾

6 河川与溪流 [1] 

## 影响因素

编辑

包括非生物因素和生物因素两类。影响生物生活的非生物因素主要有水分、空气、温度、光照、土壤类型等，其中温度、湿度、土壤类型也是影响栖息地类型的三个因素．如影响植物光合作用的主要是光照、温度和空气中二氧化碳的含量；造成仙人掌叶变为刺的主要是水分：在东北地区的林区。出现山脚下是落叶阔叶林、山腰处是红松林、山顶处是冷杉林的现象，影响这种分布的环境因素主要是温度。 [1]

## 选择标准

编辑

动物所面临的一个最迫切的任务就是选择一个合适的栖息场所。由于各种各样的原因，动物必须离开原来的栖息场所去寻找一个新的栖息场所。幼年动物长大后必须离开出生地，避免同双亲竞争。一个栖息场所可能非常适宜于觅食，但不一定适合于繁殖。栖息地是指物理和生物的环境因素的总和，包括光线、湿度、筑巢地点等，所有这些因素一起构成适宜于动物居住的某一特殊场所。它能够提供食物和防御捕食者等条件。各种动物按照自己喜爱的环境条件来选择栖息地。

栖息地的选择必须满足动物的生活需要，通过对动物选择栖息地的研究发现，至少有三个选择标准：

⑴能够避免不良气候的干扰；

⑵地点的大小能容纳群体中所有的个体；

⑶与旧巢之间的距离尽可能远一些，以避免食物竞争。

动物对栖息地的选择常常具有一定的灵活性。迁徙性鸟类在冬季和夏季所选择的栖息地往往不同，有些个体在不同的年份所选择的栖息地也不相同。这种灵活性在多大程度上是由栖息地选择和种间竞争所决定的，目前还不十分清楚。动物所选择的栖息地能够最大限度地有利于动物的生存和繁殖。 [1]

参考资料

* 1.孙儒泳 ．动物生态学原理：北京师范大学出版社，2001

地球为生物提供了多种多样的栖息地，如林地、草地、岩岸、沙滩、淡水溪涧等．不同的土壤类型、温度、湿度等环境因素，决定了各种栖息地有不同的特征．在不同的栖息地，生活着不同的动植物类群．能为动物提供充足的水分、食物、隐蔽和繁衍场所等基本环境

条件，离开那样的地方，就必然威胁到动物的生存，这种环境才可以被叫做“栖息地”．动物植物等生物生存所需要的基本条件是营养物质 阳光 水 适宜的温度和一定的生活空间．土壤类型是植物生长的基础，植物为动物提供了营养物质和隐蔽地，决定了动物的分布．如大熊猫的栖息地在15年间减少了一半，大熊猫的藏身保护自己的地方就少了，寻找到的食物就会大量减少，导致大熊猫的数量减少，同时大熊猫种内的基因多样性丧失，因此近亲婚配的机会增大，最终导致群体内的基因交流的机会减少，这是对大熊猫的繁衍极为不利的主要原因．

**滴血的素汉堡中有什么？**

“不可能汉堡”的原料是小麦及马铃薯蛋白、椰子油等，还有通过培养酵母菌获得的血红素，后者使之产生了渗血般的视觉效果。素食汉堡背后的多家企业列举工业化畜肉生产造成的环境恶果，指出问题不在于肉，而在于畜类养殖。“我们自认为是在发明全新的肉类。”出品这种汉堡的“不可能食品”公司的职员杰茜卡·阿佩尔格伦说，“我们在分子级别上查明肉的本质特性，再利用植物界原料将之重构出来。”

　　向着人类食物的未来窥视一眼，就会开始疑惑我们的菜谱会变得如何面目全非。随着本世纪中期世界人口突破90亿， 我们的粮食供应将需要有50%的增长。我们要怎样达到这目标而不至于砍伐更多的森林或扩大工业化农耕、给气候变化火上浇油？我们要怎样维护土壤的健康？

　　这些问题牵扯到许多尚不明确的领域。但有一件事是明确的——探讨食物未来的《霉菌》杂志主编袁林怡（音译）如是说。“要喂养90亿人，”她警示道，“我们将需要所有人手齐心上阵。”

　　这些“人手”中可能有许多将致力于发现生产蛋白质的新途径，因为工业化养殖所造成的环境压力已越来越难以负担。畜肉生产代表着人类造成的温室气体排放总量的七分之一。普通集中化养殖场生产的牛肉与蔬菜和谷物比起来，平均每卡路里食物热量所耗用的水是后两者的近8倍，土地是160倍。难怪联合国官员一直在敦促人们少吃牛肉——有些新型食品企业也确实在依令行事。

　　例如一家供应商推出了“超越汉堡”，素肉饼里用的是豌豆蛋白和甜菜色素，如今已进入全美国各地约1万家食品店销售，将之作为菜品采纳的餐馆至少也有万家。其在市场上的头号竞争者是“不可能汉堡”，同样以植物原料制作的肉饼还饱含血液，此特效来自一种用生化方法制成的血红素。后者目前在美国和香港的上千家专卖店有售。

　　其他一些企业在努力实现肉类生产的彻底工业化，以至于无需饲养禽畜。该行业的领军人物把实验室培养出来的肉类形容为啤酒酿造，只不过人造肉是在大型培养罐里对动物细胞进行工程化生产。“建成后的设施外观会十分近似酿酒厂。”美国产业集团“好食研究所”的执行董事布鲁斯·弗里德里希说；而且，正如啤酒从酒桶的龙头流出来，“如果换成肉馅，也可以采取差不多的提货方式。”

　　与此同时，可食用昆虫正在美国市场上占得一席之地——被制成高蛋白动物饲料或加工食品的原料。其环保方面的优势非常明显。单位重量蟋蟀中蛋白质和微量营养素的含量超过牛肉，而它们能在阴暗拥挤的条件下繁荣生存，适于进行环境影响极小的工厂规模养殖，不像有些大型养猪、养牛场要专门建造粪池。阿斯拜尔公司在德州奥斯丁运营着美国最大的食品级蟋蟀养殖场，生意蒸蒸日上，主打产品是磨碎的蟋蟀粉，可用于制作烘焙食品、能量棒和奶昔。该公司接下来两年的产出已全部被买主预购。