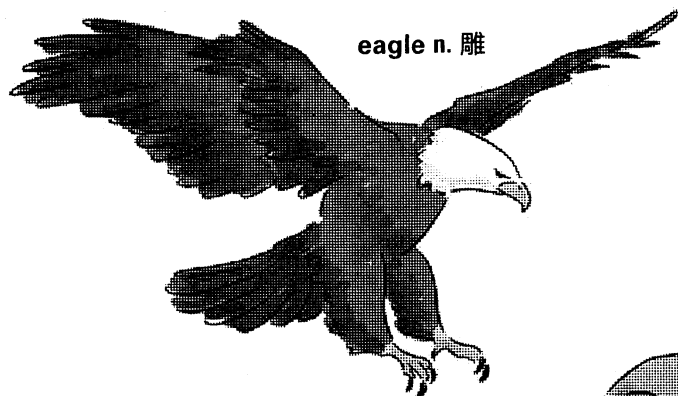


The love for all living creatures is the most noble attribute of man. —Charles Darwin

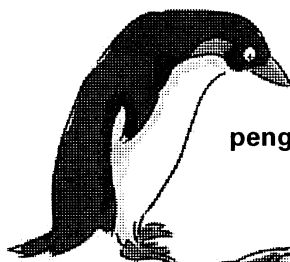
热爱所有生灵是人类最崇高的品质。——查尔斯·达尔文

Chapter 3 动物保护

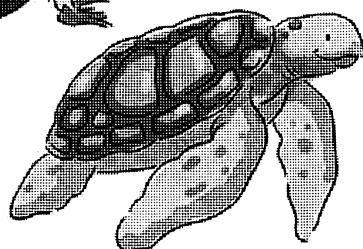


eagle n. 雕

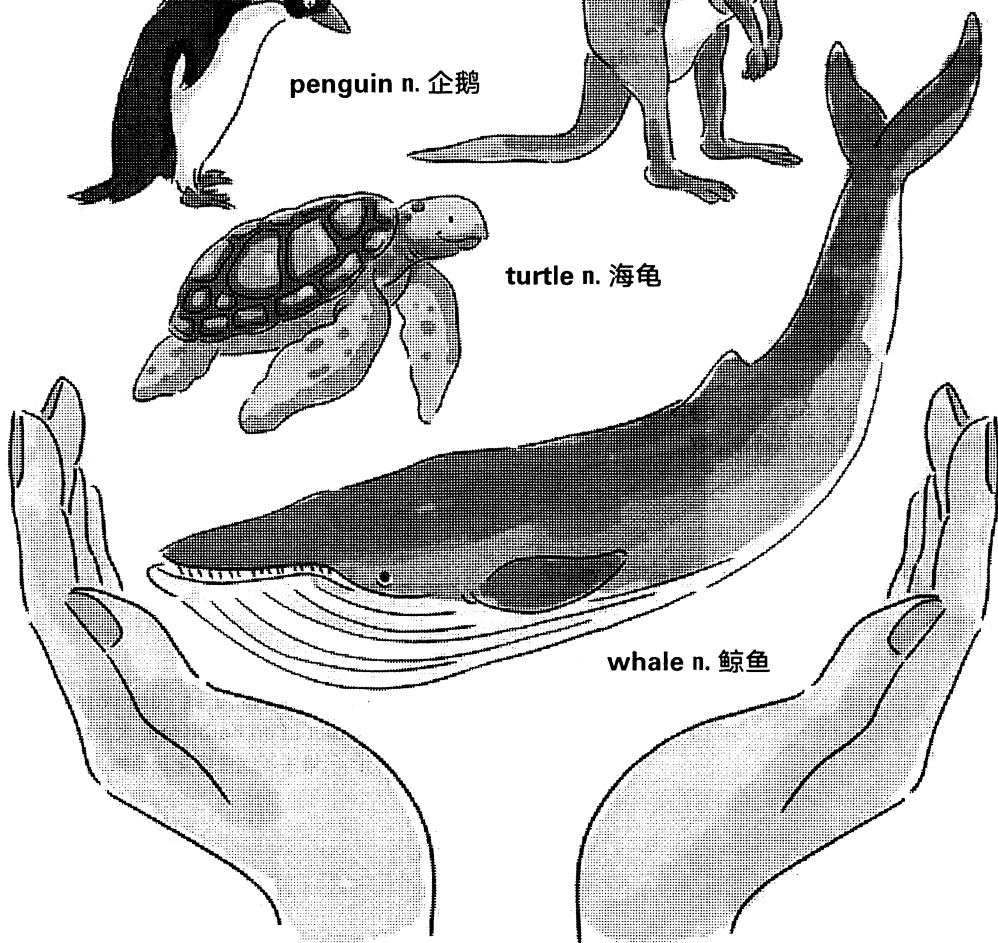
mammal n. 哺乳动物



penguin n. 企鹅



turtle n. 海龟



whale n. 鲸鱼

biologist /bəˈblɒdʒɪst/

n. 生物学家

【例】The **biologist** brought out a specimen box and showed the items one by one. 生物学家拿出标本箱，一件一件地展示着标本。

【记】biology n. 生物学

zoologist /zuˈblɒdʒɪst/

n. 动物学家

【例】The **zoologist** had spent a long time living with monkeys. 这位动物学家与猴子一起生活了很长时间。

【记】zoology n. 动物学

ecologist /ɪˈkɒlədʒɪst/

n. 生态学家

【例】A contemporary **ecologist** once said: man lives on the earth as a guest of green plants. 一位当代生态学家曾说：人类是作为绿色植物的客人生活在地球上的。

【记】ecology n. 生态学

botanist /ˈbɒtənɪst/

n. 植物学家

【例】The **botanist** discovered many rare plants. 这个植物学家发现了许多稀有植物。

【记】botany n. 植物学

mammal /ˈmæməl/

n. 哺乳动物

【例】Human beings also belong to the **mammal** species. 人类也属于哺乳动物。

primate /ˈpraɪmeɪt/

n. 灵长目动物

【例】Compared to body size, the **primate** brain is larger than that of other animals. 相对身躯大小而言，灵长目动物的大脑比其他动物的大脑都要大些。

vertebrate /ˈvɜːtəbreɪt/

n. 脊椎动物

【例】Fish, birds and human beings are all **vertebrates**. 鱼、鸟和人类都是脊椎动物。

reptile /ˈreptail/

n. 爬行动物

【例】It is said that he hates **reptiles**. 据说他讨厌爬行动物。

**amphibian** /æmˈfɪbiən/

n. 两栖动物；水陆两用车 adj. 两栖动物的；水陆两用的

【例】Nobody knows why **amphibians** are disappearing, dolphins are dying and coral is turning white. 没有人知道为什么两栖动物正在消失，海豚正在死亡，珊瑚正在变成白色。

carnivore /ˈkɑːnɪvɔː/

n. 食肉动物

【例】Lions and tigers are **carnivores**. 狮子和老虎是食肉动物。

字根 carn 表示“肉 (flesh)”，vore 表示“吞食 (to devour)”。类似地，herbivore (食草动物) 中的字根 herb 表示“草 (grass)”，folivore (食叶动物) 中的字根 foli 表示“叶 (foliage)”。含有 carn 的词又如：carnation (康乃馨)，大多是粉红色的，即肉色的；大家熟悉的 carnival (狂欢节)，也被译为“嘉年华” (根据单词的粤语读音直译)，原指基督徒在为期 40 天的大斋期前的节日 (有观点认为该词来源于表示“告别肉食”的中世纪欧洲拉丁语)。

**herbivore** /ˈhɜːbɪvɔː/

n. 食草动物

【例】Pandas are classified as carnivores but they mainly have a diet of an **herbivore**. 大熊猫被归为食肉动物，但它们的日常主要饮食像食草动物。

creature /'kri:tʃə/

n. 生物, 动物

[例] The crocodile is a strange-looking **creature**.
鳄鱼是一种模样古怪的动物。

wildlife /'waɪldlaɪf/

n. 野生动物; 野生生物

[例] Environmental pollution endangers **wildlife**.
环境污染威胁着野生生物的生存。

[记] wild adj. 野生的

fauna /'fəʊnə/

n. (尤指某一地区的) 动物群

[例] The park is also home to grizzly bears, and other Rocky Mountain **faunas**. 这个国家公园也是灰熊和落基山脉其他动物群的家园。

flora /'flɔ:rə/

n. (尤指某一地区的) 植物群

[例] There they compiled precious documents on the manners, government, religion, fauna and **flora** of the country. 他们在那里汇编了关于这个国家的风俗、政府、宗教、动植物等方面的宝贵资料。

源自罗马神话中的花神佛罗拉 (Flora)。她嫁给了西风之神, 丈夫送给她一座满是奇花异草的园子。春天时, 佛罗拉和丈夫会手挽手在园子里漫步, 他们一路上走过的地方百花齐放。英文单词 flower, flour, flourish, floral, florist 和美国的 Florida 州都和她有关系。类似地, 表示“(尤指某一地区的) 动物群”的单词 fauna 源自罗马神话中保佑森林、农田和畜牧业的女神浮娜 (Fauna)。

species /'spi:ʃi:z/

n. [单复数同形] 种, 物种

[例] Some **species** of animals have become extinct because they could not adapt to a changing environment. 有些动物物种已经灭绝, 因为它们不能适应环境的变化。

flock /flɒk/

n. (羊或鸟) 群 v. 聚集

[例] Sheep usually **flock** together. 羊通常是结群的。

herd /hɜ:d/

n. 兽群, 畜群

[例] The herdsman looks after a **herd** of animals. 牧人照管着一群牲畜。

[记] herdsman n. 牧人

swarm /swɔ:m/

n. (蜜蜂等昆虫的) 一大群; (迅速移动的) 人群

[例] I saw a **swarm** of bees attacking the poor monkey. 我看到一群蜜蜂正在攻击可怜的猴子。

throng /θrɒŋ/

n. 人群, 一大群人 v. 群集

[例] He was met by a **throng** of journalists and photographers. 他受到一大群记者和摄影师的迎接。

[搭] be thronged with 被(人、汽车等)挤满

crowd /kraʊd/

n. 人群; 观众; 一伙人

[例] The **crowd** was very well behaved. 那群人的举止非常得体。

beast /bi:st/

n. 兽, 野兽; 凶残的人, 畜生

[例] The hunters blocked up the den of the **beast**. 猎人们堵住了兽穴。

迪士尼动画片《美女与野兽》的英文原名是 *Beauty and the Beast*。

brute /bru:t/

n. 粗野的人, 残忍的人

[例] We all want to punish the **brute**. 我们都想惩罚那个残忍的人。

cruel /'kru:əl/

adj. 残酷的, 残忍的, 残暴的

[例] The death of their daughter was a **cruel** blow. 女儿的死对他们是一个残酷的打击。

originate /ə'ri:dʒɪneɪt/

v. 发源, 来自; 创始

[例] The use of the computer has **originated** many other societal reforms. 电脑的使用引发了其他许多社会革新。

[记] origin n. 起源, 发源

[搭] originate from 来源于

derive /dɪ'reɪv/

v. 得到; (使) 源自

[例] I **derived** a lot of pleasure from meeting new people at college. 在大学里, 我从结识新朋友中得到许多乐趣。

[搭] derive from / be derived from 源自, 来自

stem /stem/

v. 起源于, 来自 n. 茎, 梗

[例] Correct decisions **stem** from correct judgments. 正确的决定来源于正确的判断。

[搭] stem from 源自, 起源于

creature
wildlife
fauna
flora

species
flock
herd
swarm

throng
crowd
beast
brute

cruel
originate
derive
stem

033

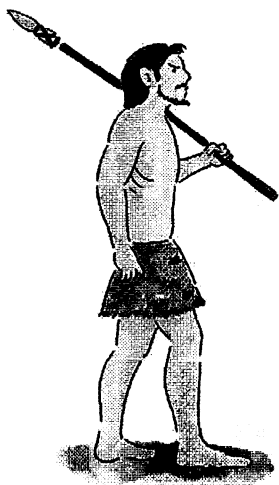
Chapter 3
动物保护

ancestor /'ænsəstə/

n. 祖宗, 祖先

【例】Lions and house cats evolved from a common **ancestor**. 狮子和家猫是由同一个祖先进化而来的。

【记】ancient adj. 古代的; 古老的
an (在前) + cess (走) + or (后缀, 表示人) → 走在历史前方的人 → 祖先。

**descendant** /dɪ'sendənt/

n. 后裔, 后代 adj. 下降的

【例】He is a **descendant** of Queen Victoria. 他是维多利亚女王的后代。

【记】descend v. 下降

offspring /'ɒf.sprɪŋ/

n. [单复数同形] 后代, 子孙; 产物

【例】They have two **offspring**. 他们有两个子女。

subgroup /'sʌbgru:p/

n. 子群

【例】According to a **subgroup** analysis, violence produces more violence. 一份子群分析显示, 暴力会导致更多的暴力。

feed /fi:d/

v. 供养; 喂, 饲养; 进食

【例】He has to work hard to **feed** and clothe his family. 他必须努力工作以供给全家吃穿。

【搭】feed on 以……为食物, 以……为生

breed /bri:d/

v. 饲养; 繁殖 n. 品种

【例】She **breeds** orchids in her greenhouse. 她在她的温室里培育兰花。

【记】breeding n. 饲养; 繁殖

interbreed /,ɪntə'bri:d/

v. (使) 品种间杂交, (使) 生混种

【例】Fish of different shapes are difficult to **interbreed**. 不同形态的鱼很难杂交。

hybridise /'haɪbrɪdaɪz/

(= hybridize) v. (使) 杂交

【例】Immediately, rose breeders began to **hybridise** it with other red roses. 玫瑰培育者们马上开始让该品种与其他红玫瑰杂交。

【记】hybrid n. 杂种, 杂交生成的生物体

proliferate /prə'lifəreɪt/

v. 迅速增殖; 剧增

【例】Microbes **proliferate** rapidly. 微生物迅速增殖。

sterility /stə'rɪlɪti/

n. 不生育

【例】This disease causes **sterility** in both males and females. 该病会导致男女不孕不育。

mate /meɪt/

v. 交配 n. 配偶

【例】Many animals **mate** in the spring. 许多动物在春天交配。

【记】mating n. 交配

courtship /'kɔ:tʃɪp/

n. 求偶

【例】They attract females with elaborate **courtship** rituals. 它们用复杂的求偶仪式来吸引雌性。

lay /leɪ/

v. 产 (卵); 放置; 铺设

【例】They **lay** eggs from the beginning of July to the middle of August. 它们在7月初到8月中这段时间产卵。

hatch /hætʃ/

v./n. 孵化

【例】Don't count the chickens before they are **hatched**. 鸡蛋还未孵, 别忙数鸡雏。



brood /bru:d/

n. 一窝幼鸟 v. 孵(蛋)

[例] The bird was trying to find food for its **brood**.
鸟儿在为它的一窝小鸟觅食。

spawn /spɔ:n/

n. (鱼、蛙等的) 卵 v. 产卵; 引起

[例] Many sea fishes **spawn** in rivers. 许多海洋鱼类是在河里产卵的。

“再生侠”(Spawn)在欧美国家是一个家喻户晓的名字。他与蜘蛛侠(Spiderman)、蝙蝠侠(Batman)、超人(Superman)等漫画人物齐名。

mature /mə'tʃʊə/

adj. 成熟的 v. 成熟

[例] You are a **mature** man now; you are no longer a boy. 你现在是成熟的男人了, 不再是小男孩了。

[记] immature adj. 不成熟的, 未完全发展的

skin /skɪn/

n. 皮肤; 外皮

[例] When he fell, he just broke the **skin**. 当他跌倒时, 他只擦破了皮肤。

claw /klɔ:/

n. 爪; 钳; 螯; 爪状物

[例] A hen's **claw** has four toes. 母鸡的脚爪有四个脚趾。

paw /pɔ:/

n. (动物的) 脚掌, 爪子

[例] This is a black cat with white **paws**. 这是一只长有白色脚爪的黑猫。

beak /bi:k/

n. 鸟嘴, 喙

[例] The bird picked a hole in the ice with its **beak**.
那只鸟用喙在冰上啄出了一个洞。

fin /fɪn/

n. 鳍

[例] In the future, shark **fin** soup will be off the menu at a major resort in Singapore. 未来, 鱼翅羹将不再出现在新加坡一主要度假地的菜单上。

wing /wɪŋ/

n. 翼, 翅膀

[例] A seagull fluttered down with an injured **wing**.
一只海鸥带着一只受伤的翅膀飞落下来。

plume /plu:m/

n. 羽毛

[例] This is the long **plume** of a heron in the breeding season. 这是处在繁殖季节的一只鹭的长羽毛。

feather /'feðə/

n. 羽毛, 翎毛

[例] A **feather** is very light, so that we say "(as) light as a feather". 羽毛很轻, 因此我们说“轻如羽毛”(形容重量、脚步等极轻)。

fur /fɜ:/

n. (动物的) 软毛; (用于制衣等的) 毛皮

[例] Alice is allergic to the **fur** of cats. 艾丽斯对猫毛过敏。

bristle /'brɪsəl/

n. 鬃毛; (刷子的) 毛

[例] The brush is made of animal **bristles**. 这把刷子是用动物的鬃毛制造的。

curl /kɜ:l/

n. 鬚发; 卷曲; 螺旋状物 v. (使) 卷曲

[例] As he got older, his hair lost its **curl**. 随着他渐渐长大, 他的头发不再卷曲了。

insect /'ɪnsekt/

n. 昆虫

[例] The **insect** bit him and drew blood from his arm. 那只昆虫叮咬了他并在他的手臂上吸血。

字根 sect 指“切割(to cut)”, 如: insect (躯体分割成一节一节的→昆虫), sect (派别; 教派; 党派), bisect (将……一分为二), intersection (相互切割, 纵横切割→交叉; 十字路口), vivisection (切割活的东西→活体解剖)。

brood
spawn
mature
skin

claw
paw
beak
fin

wing
plume
feather
fur

bristle
curl
insect

035

Chapter 3
动物保护

worm /wɜ:m/

n. 蠕虫

[例] The **worm** was crushed under the feet. 这条虫子被脚踩扁了。

pest /pest/

n. 害虫; 有害动物

[例] Insects which eat crops are **pests**. 吃庄稼的昆虫是害虫。

[记] pesticide n. 杀虫剂

[搭] the pest of society 社会败类

parasite /'pærəsart/

n. 寄生虫

[例] The life of the **parasite** is maintained by new blood-sucking mosquitoes. 新出现的吸血蚊子让寄生虫的生命得以维持。

[记] parasitic adj. 寄生的

spider /'spaidə/

n. 蜘蛛

[例] The little girl thinks **spiders** are terrible creatures. 小女孩认为蜘蛛是可怕的生物。

[搭] a spider's web 蜘蛛网

butterfly /'bʌtəflaɪ/

n. 蝴蝶 adj. 蝶状的

[例] A **butterfly** is flying up and down among the flowers. 一只蝴蝶正在花丛里忽上忽下地飞着。

[搭] a social butterfly 交际花

mosquito /mə'ski:təu/

n. 蚊子

[例] The **mosquito** is an annoying creature. 蚊子是一种讨厌的生物。

cricket /'krikɪt/

n. 蟋蟀

[例] A **cricket** in the house is good luck. 屋里有蟋蟀会带来好运。

penguin /'penɡwɪn/

n. 企鹅

[例] The **penguin** is popular with people. 企鹅广为人爱。

seal /si:l/

n. 海豹; 封条; 图章 v. 密封

[例] Polar bears set off in search of their favourite meal—**seals**. 北极熊出发去寻找它们最喜欢的食物——海豹。

tortoise /'tɔ:təs/

n. 龟, 陆龟

[例] Do you remember the story about a race between the **tortoise** and the hare? 你们还记得那个关于龟兔赛跑的故事么?

turtle /'tɜ:tl/

n. 海龟

[例] If you turn over a **turtle** on its back, it will become helpless. 假如你把海龟翻过来, 它就无能为力了。

whale /weɪl/

n. 鲸鱼 v. 捕鲸; 猛击

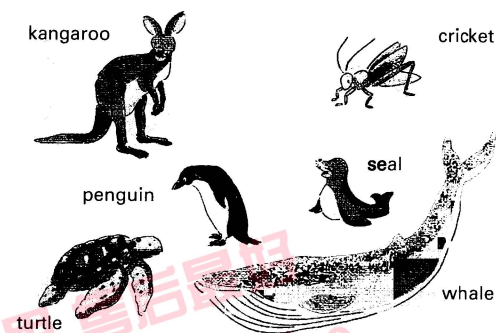
[例] We may live to see the extinction of the **whale**. 我们或许能亲眼见到鲸的灭绝。

常见的鲸鱼有蓝鲸 (blue whale) 和抹香鲸 (sperm whale) 等。抹香鲸的体内可产生极为珍贵的可用作药材和香料的物质龙涎香 (ambergris)。

kangaroo /,kæŋɡə'ru:/

n. 袋鼠

[例] The **kangaroo** is native to Australia. 袋鼠原产于澳大利亚。



camel /'kæmə/

n. 骆驼

[例] The merchant decided to use **camels** to carry his goods across the desert. 商人决定用骆驼载运其货物穿过沙漠。

panda /'pændə/

n. 熊猫

[例] **Pandas** are loved by people all over the world. 熊猫被全世界的人喜爱。

elephant /'elɪfənt/

n. 象

【例】A specific attribute of the **elephant** is its long trunk. 大象的一个特有特征是它的长鼻子。

trunk /trʌŋk/

n. 象鼻

【例】The elephant's **trunk** is powerful enough to uproot trees. 大象的鼻子有足够力量把树连根拔起。

ivory /'aɪvəri/

n. 象牙

【例】The professor lived in an **ivory** tower. 这个教授生活在象牙塔中。

horn /hɔːn/

n. (牛、羊等动物的) 角; (乐器) 号

【例】The young goat was just beginning to grow **horns**. 这只小山羊刚开始长角。

【搭】blow a horn 吹号角

bear /beə/

n. 熊

【例】The **bear** is a large, heavy animal with thick fur. 熊是体大而笨重、皮毛很厚的动物。

【搭】a polar bear 北极熊

wolf /wʊlf/

n. 狼

【例】The **wolf** snapped at the hunter's hand. 这匹狼咬住猎人的手。

【搭】a wolf in sheep's clothing 披着羊皮的狼

dragon /'dræɡən/

n. 龙; 悍妇

【例】**Dragons** are described as monsters in most western countries. 在大多数西方国家，龙被描述为怪物。

fox /fɒks/

n. 狐狸; 狡猾的人

【例】Don't trust him; he is a sly old **fox**. 别相信他，他是个狡猾的老狐狸。

cub /kʌb/

n. 幼兽

【例】The **cub** licked the milk from its mother's breast. 这头幼兽吮吸着妈妈的奶水。

calf /kɑːf/

n. 幼兽; 小牛

【例】Did you see the cow with her **calf**? 你看没看见那头母牛和它的小牛?

pup /pʌp/

n. 幼小动物

【例】I'll get you an Alsatian **pup** for Christmas. 我会送你一只小德国牧羊犬作为圣诞节礼物。

【记】puppy n. 幼犬

lamb /læm/

n. 小羊, 羔羊

【例】The little **lamb** was caught by the wolf. 小羊被狼抓住了。

【搭】a lost lamb 迷途羔羊

cattle /'kætl/

n. 牛

【例】There are many herds of **cattle** in the meadow. 牧场上有许多牛群。

ox /ɒks/

n. (阉割的) 公牛

【例】The frequent, unreasonable whips angered the **ox**. 这种频繁而无理的鞭打激怒了公牛。

【记】复数形式: oxen

bull /bʊl/

n. 公牛

【例】He was a great **bull** of a man. 他是一个体壮如牛的人。

buffalo /'bʌfələʊ/

n. 水牛; 野牛

【例】There were lots of **buffaloes** in the North America 100 years ago. 100年前，北美有大量野牛。

horse /hɔːs/

n. 马

【例】The **horse** became frightened and ran away. 那匹马受到惊吓并跑开了。

【搭】put the cart before the horse 本末倒置

zebra /'ziːbrə/

n. 斑马

【例】There are several species of **zebra**. 有好几种斑马。

donkey /'dɒŋki/

n. 驴; 傻瓜

【例】The **donkey** is eating grass on the field. 这头驴子正在田野上吃草。

trunk
ivory
horn
bear
wolf

dragon
fox
cub
calf
pup

lamb
cattle
ox
bull
buffalo

horse
zebra
donkey

037

Chapter 3
动物保护

saddle /'sædl/

n. 鞍, 马鞍; 车座

[例] He was putting a **saddle** on the horse. 他正在给马备鞍。

[搭] get into the saddle 上马

harness /'hɑ:nɪs/

n. 马具, 挽具

[例] You cannot judge a horse by its **harness**. 凭马具难断马优劣。

[搭] in harness 通力合作, 相互配合

falcon /'fɔ:lkn/

n. 隼, 猎鹰

[例] His **falcon** flew into a window of the empty castle and did not return. 他的猎鹰飞进了那座空城堡的一扇窗内就未返回。**hawk** /hɔ:k/

n. 鹰, 隼

[例] A **hawk** hovered in the blue sky. 一只鹰在蓝色的天空中盘旋。**eagle** /'i:ɡəl/

n. 雕

[例] The **eagle** dived down on the rabbit. 那只雕向兔子猛扑下来。

[记] eagle-eyed adj. 目光锐利的, 观察敏锐的

owl /aʊl/

n. 猫头鹰

[例] The **owl** is sacred for many Californian Indian people. 对于加利福尼亚的很多印第安人而言, 猫头鹰是神圣的。**swallow** /'swɒləʊ/

n. 燕子

[例] There are many **swallows** flying in the sky. 天空中有许多燕子在飞。**sparrow** /'spærəʊ/

n. 麻雀

[例] A **sparrow** is very alert in its movement. 麻雀的动作很敏捷。**pigeon** /'pɪdʒɪn/

n. 鸽子

[例] An old man sat on the park bench and fed the **pigeons**. 一位老人坐在公园的长凳上喂鸽子。**crow** /krəʊ/

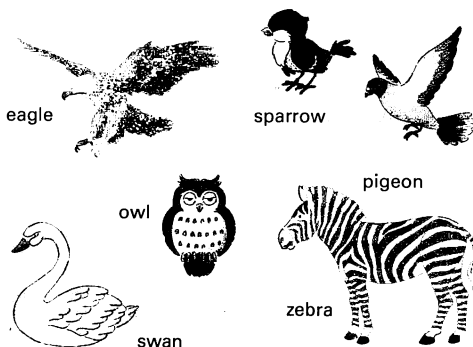
n. 乌鸦

[例] The farmers tried to fear the **crows** out of the corn field by planting several men of straw. 农民们竖起了几个稻草人, 试图把乌鸦从玉米地里吓跑。**swan** /swɒn/

n. 天鹅

[例] The witch turned the princess into a **swan**. 巫婆把公主变成了一只天鹅。

[搭] sb.'s swan song 某人最后的作品, 某人的告别演出

**goose** /gu:s/

n. 鹅; 鹅肉

[例] They often have **goose** at Christmastime. 他们常常在圣诞节吃鹅肉。**cock** /kɒk/

n. 雄禽; 公鸡

[例] The **cock** has brighter coloured feathers than the hen. 雄鸟的羽毛比雌鸟的艳丽。**mouse** /maʊs/

n. 老鼠

[例] The cat was playing with a live **mouse**. 这只猫在逗一只活老鼠。**rat** /ræt/

n. 老鼠; 卑鄙的人

[例] Now I can see why people say he is such a **rat**. 现在我知道为什么人们说他是卑鄙小人了。**squirrel** /'skwɪrəl/

n. 松鼠

[例] The **squirrel** ran up a tree and got out of my reach. 松鼠跑到树上去, 我逮不着。

hare /heə/

n. 野兔

【例】The hunter watched for the **hare** to come out of the burrow. 猎人守候着野兔，等它从洞里出来。

frog /frɒg/

n. 蛙

【例】A **frog** can live both on land and in water. 青蛙既能生活在陆地上，也能生活在水中。

behaviour /bi'heɪvjə/

(= behavior) n. 行为；活动方式

【例】They observed the **behaviour** of their new pet. 他们观察新宠物的行为习惯。

【记】behavioural (= behavioral) adj. 行为的

bite /baɪt/

v./n. 咬；(昆虫)叮；吞饵

【例】The mosquitoes are **biting** me. 蚊子在叮我。

【搭】bite off more than one can chew 贪多嚼不烂
bite the bullet 咬紧牙关应付

sting /stɪŋ/

v. 刺，叮；(使)感觉刺痛 n. 刺，螫针；蜇痛

【例】It is the nature of the scorpion to **sting**. 蜇人是蝎子的天性。

【搭】sting sb. into doing sth. 刺激某人做某事

bark /bɑ:k/

v. (狗等)吠；大声嚷 n. 树皮

【例】**Barking** dogs seldom bite. 善吠的狗很少咬人。

roar /rɔ:/

n./v. 吼叫，咆哮

【例】The whole room rang with a **roar**. 咆哮声回荡在整个房间里。

rub /rʌb/

v. 擦；摩擦 n. 困难，障碍

【例】It is an Eskimo custom to **rub** noses as a greeting. 相互摩擦鼻子以示问候是爱斯基摩人的习俗。

creep /kri:p/

v. 爬行；悄悄地缓慢行进

【例】We take off our shoes and **creep** cautiously along the passage. 我们脱掉了鞋，小心地在走廊中蹑手蹑脚地往前走。

【搭】creep along 沿着……爬行

crawl /krɔ:l/

v. 爬，爬行；卑躬屈膝，巴结

【例】You must not **crawl** into the favour of your superiors. 你不该卑躬屈膝地讨好你的上司。

habitat /'hæbɪtæt/

n. (动植物的)生活环境，栖息地

【例】The Arctic region is the **habitat** of the polar bear. 北极地区为北极熊的栖息地。

【记】inhabitant n. 居民；栖息动物

nest /nest/

n. 巢，窝，穴

【例】The male hunts for food while his mate guards the **nest**. 雌性动物守巢时，雄性动物去猎食。

hive /haɪv/

n. 蜂房；繁忙的场所 v. (使)(蜂)入蜂箱；(像蜜蜂般)密集群居

【例】This marketplace was once a **hive** of activity. 这个市场一度是一个繁忙的闹市。



cell /sel/

n. 蜂房巢室；细胞；单人牢房

【例】The prisoner was locked in a **cell**. 那个囚犯被关在单人牢房内。

【记】cellular adj. 细胞的

cage /keɪdʒ/

n. 笼子

【例】The lion paced the floor of his **cage** restlessly. 狮子烦躁地在兽笼里走来走去。

stable /'steɪbəl/

n. 马厩；牛棚 adj. 稳定的；稳固的

【例】The horse in the **stable** has broken out. 马厩里

hare
frog
behaviour
bite

sting
bark
roar
rub

creep
crawl
habitat
nest

hive
cell
cage
stable

039

Chapter 3
动物保护

的那匹马逃跑了。

源自拉丁语 *stare*，意为“站”→马站立的地方；能站稳→马厩；稳定的。

3

barn /bɑ:n/

n. 谷仓；牲口棚

【例】The cows were feeding on hay in the **barn**.
母牛正在牲口棚里吃草。

hedge /hedʒ/

n. 树篱；障碍物

【例】There is an opening in the **hedge**. 这树篱上有个洞。

【搭】on the hedge 抱骑墙态度的

barrier /'bæriə/

n. 障碍；屏障，障碍物

【例】Lack of confidence is the biggest **barrier** to the improvement of your English. 缺乏信心是你提高英语水平的最大障碍。

bar /bɑ:/

n. 栅，栏杆；条，长块

【例】A **bar** of chocolate is enough to stop his crying.
一条巧克力就可以让他不哭了。

anatomy /ə'nætəmi/

n. 解剖学

【例】We have to do **anatomy** next term. 我们下学期得学解剖学了。

【记】anatomical adj. 解剖的；解剖学的
anatomist n. 解剖学家

epidemic /,epɪ'demɪk/

n. 流行病；（坏事的）盛行 adj. 流行性的；极为盛行的

【例】Violence is reaching **epidemic** levels in some of the films and TV shows. 在一些电影和电视剧中，暴力已经快到泛滥程度了。

【搭】control an epidemic 控制流行病

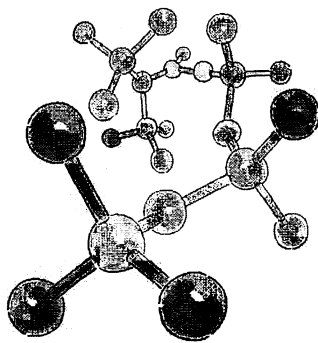
gene /dʒi:n/

n. 基因

【例】You have good **genes** from your parents, so you should live a long time. 你从父母那儿获得了优良的基因，所以应当能够活得很长。

【记】genetic adj. 遗传（性）的，基因的；起源的

【搭】gene pool 基因库



germ /dʒɜ:m/

n. 微生物，细菌

【例】Disinfectants are used to kill **germs**. 消毒剂被用来杀死细菌。

bacteria /bæk'tɪəriə/

n. [bacterium 的复数形式] 细菌

【例】**Bacteria** in drinking water have spread the illness. 饮水中的细菌传播了该疾病。

virus /'vaɪərəs/

n. 病毒

【例】My computer was accidentally infected with a **virus** called Trojan Horse. 我的电脑不小心感染了一种被称作“木马”的病毒。

microbe /'maɪkrəʊb/

n. 微生物

【例】Would the good **microbes** do battle with the bad **microbes** and help to restore their health? 这些好的微生物会不会与坏的微生物斗争，从而帮助患者恢复健康呢？

【记】microbiology n. 微生物学 microbial adj. 微生物（或细菌）的；由微生物（或细菌）引起的

micro（微小）+ be（= bi 生命）→微小的生命→微生物。

metabolism /mɪ'tæbəlaɪzəm/

n. 新陈代谢

【例】Some people's **metabolism** is more efficient than others. 某些人的代谢效率要比另一些人更高。

【记】metabolise（= metabolize）v. 新陈代谢
metabolic adj. 新陈代谢的

protein /'prəʊti:n/

n. 蛋白质

【例】You need more **protein** to build you up. 你需要增加蛋白质以增强体质。

vitamin /ˈvɪtəmɪn/

n. 维生素

【例】Fresh green foodstuffs contain rich **vitamin**. 新鲜的绿色蔬菜含有丰富的维生素。

由意为“生命”的字根 vita 和单词 amine (胺) 结合形成, 因为最初造这个词的生化学家认为维生素是胺类。同根词如 vital (生命的; 必不可少的)。相关字根 viv 表示“活”, 如: vivid (鲜活的, 生动的), revive (复活), survive (幸存, 活下来)。

secrete /sɪˈkri:t/

v. 分泌

【例】The kidneys **secrete** urine. 肾脏会分泌尿液。

【记】secret n. 秘密

excrete /ɪkˈskri:t/

v. 排泄; 分泌

【例】The function of the kidneys is to **excrete** waste products. 肾脏的功能是排泄代谢废物。

【记】excretion n. 排泄; 排泄物

devour /dɪˈvaʊə/

v. 吞食, 狼吞虎咽地吃

【例】The lion **devoured** the deer. 狮子狼吞虎咽地把鹿吃了下去。

de (加强意义) + vour (吃) → 整个吃下去 → 吞食。

instinct /ˈɪnstɪŋkt/

n. 本能, 天性; 直觉

【例】Don't trust anything except your **instinct**. 你只能相信你的直觉。

【记】instinctive adj. 本能的, 天生的; 直觉的

【搭】follow one's instincts 凭某人的直觉

intuitive /ɪnˈtjuːtɪv/

adj. 直觉的

【例】He seemed to have an **intuitive** knowledge of how I was feeling. 他好像能凭直觉知道我的感受。

【记】intuition n. 直觉

potential /pəˈtenʃəl/

n. 潜力 adj. 潜在的

【例】She showed great **potential** as an actress. 她展现出了成为演员的极大潜力。

intelligence /ɪnˈtelɪdʒəns/

n. 智慧, 智力; 情报, 谍报

【例】Use your **intelligence**, and you're sure to succeed some day. 发挥你的聪明才智, 总有一天你一定会成功。

【记】intelligent adj. 聪明的, 有才智的

【搭】an intelligence agent 情报人员
artificial intelligence (AI) 人工智能

functional /ˈfʌŋkʃənəl/

adj. 功能的; 起作用的

【例】What are the **functional** benefits of the brand? 这个品牌在功能方面有什么好处?

【记】function n. 功能 v. 起作用

sensitive /ˈsensɪtɪv/

adj. 灵敏的; 过敏的; 易担忧的; (话题等) 须谨慎对待的

【例】She is **sensitive** to what people think of her. 她对人们的看法是很敏感的。

【记】sense n. 感觉, 知觉

【搭】be sensitive to 对……敏感; 对……过敏

flexible /ˈfleksɪbəl/

adj. 可弯曲的; 灵活的, 易变通的

【例】We can visit your company on Monday or Tuesday. Our plans are fairly **flexible**. 我们可以在星期一或星期二去拜访贵公司。我们的计划是相当灵活的。

【记】flexibility n. 灵活度 inflexible adj. 执着的, 不屈的

acoustic /əˈkuːstɪk/

adj. 听觉的; 声音的

【例】**Acoustic** beauty is also very important to the modern gardens. 听觉美对现代庭园的设计也非常重要。

optical /ˈoptɪkəl/

adj. 视觉的; 光学的

【例】Microscopes and telescopes are **optical** instruments. 显微镜和望远镜是光学仪器。

nocturnal /nɒkˈtʃ:nl/

adj. 夜间发生的; 夜间活动的

【例】Hamsters are **nocturnal** creatures. 仓鼠是夜间活动的动物。

字根 noct 指“夜 (night)”。noctambulist 意为“梦游者”: noct (夜) + ambul (走) + ist (人) → 夜里游荡的人。中文里把特别能熬夜的人称为“夜猫子”, 对应的英语是 night owl (猫头鹰)。而早晨起来精神饱满的人则被形容为 fresh daisy, 来自短语 (as) fresh as a daisy (in the morning), 即“像 (早上的) 雏菊一样精神”。

vitamin
secrete
excrete
devour

instinct
intuitive
potential
intelligence

functional
sensitive
flexible
acoustic

optical
nocturnal

041

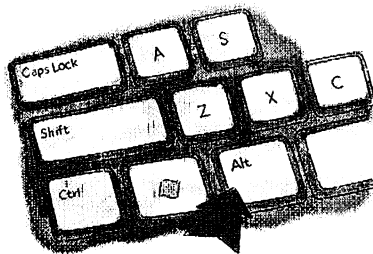
Chapter 3
动物保护

dormant /'dɔ:mənt/

adj. 睡着的; 休眠的; (动物等) 冬眠的

[例] Many living things are **dormant** in winter. 很多生物在冬季休眠。

字根 dorm 表示“睡眠 (to sleep)”, 如: dormitory (睡觉的地方 → 宿舍)。dormitory 一词常被简写为 dorm。如果你把 dormitory 的字母打乱顺序再重新组合, 可拼写出 dirty room! 这种词语互为 anagram (变位词, 即变换某个词或短语的字母顺序构成的新词或短语)。

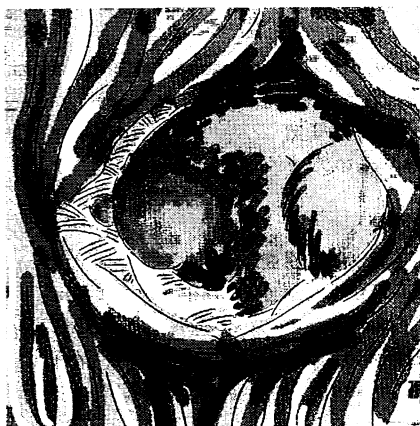


hibernation /ˌhɪbəˈneɪʃən/

n. 冬眠

[例] Some animals can overwinter without the **hibernation**. 有些动物不需要冬眠也能过冬。

[记] hibernate v. 冬眠, 蛰伏



track /træk/

v. 追踪 n. 足迹, 踪迹; 轨道

[例] The hunter followed the animal's **tracks**. 猎人追踪动物的足迹。

trace /treɪs/

v. 追踪; 查出; 追溯 n. 痕迹; 少许

[例] They **traced** the criminal to a house in the city. 他们追踪罪犯追到了城里的一座房子里。

[搭] a trace of 一丝, 少许 trace back to 追溯到

alternate /ˈɔ:ltəneɪt/

v. (使) 交替, (使) 轮流

[例] Sunny weather **alternated** with rain. 天气晴雨交替。

[记] alternative adj. 可供选择的 n. 可供选择的事物
字根 alter 意为“其他的 (other)”。英语中有一个拉丁借词 alter ego, 在拉丁语中的字面意思就是“第二个我 (second I)”, 即“个性的另一面”, 引申义为“知己, 至交”。此外, 看看电脑键盘上紧挨着空格键的替换键“Alt”, 那就是 alternate 的简写。

prey /preɪ/

n. 被捕食的动物, 猎物 v. 捕食

[例] Snakes track their **prey** by its scent. 蛇通过猎物的气味来追踪猎物。

predator /ˈpredətoʊ/

n. 掠夺者; 捕食性动物

[例] These **predators** of the African grasslands live on mice and rabbits. 非洲草原上的这些捕食性动物以捕食老鼠和兔子为生。

[记] predation n. 捕食

victim /ˈvɪktɪm/

n. 受害者; 牺牲者

[例] One of the bombing **victims** was dead on arrival in hospital. 炸弹爆炸案的受害者之一刚被送到医院就死亡了。

[搭] fall a victim to 成为……的受害者; 成为……的牺牲品

captive /ˈkæptɪv/

n. 俘虏 adj. 被关押的; 受控制的

[例] Armed gunmen broke into the church and took the priest **captive**. 持枪歹徒闯入了教堂, 扣押了神父。

[记] captivate v. 迷住, 迷惑

defensive /dɪˈfensɪv/

adj. 防御性的

[例] We took a **defensive** attitude in the negotiation. 我们在谈判时采取了守势。

[记] defend v. 防卫 self-defensive adj. 自卫的

undergo /ˌʌndəˈɡəʊ/

v. 经历, 经受

[例] I **underwent** so much suffering in early years that I am afraid of nothing today. 早年我经历了如此多的苦难, 如今已无所畏惧。

suffer /'sʌfə/

v. 遭受; 受折磨; 变糟

[例] They **suffered** huge losses in the financial crisis. 他们在经济危机时遭受了巨大的损失。

[搭] suffer for 因……而吃苦头 suffer a loss 遭受损失

vulnerable /'vʌlnərəbəl/

adj. 易受伤的, 脆弱的; 易受影响的

[例] The young girl looked very **vulnerable**. 那个年轻姑娘看上去十分柔弱。

[搭] be vulnerable to 易受……影响的

subsistence /səb'sɪstəns/

n. 勉强维持生活

[例] The standard of living at that time was on the edge of **subsistence**. 当时的生活水平处于勉强维生的边缘。**exist** /ɪg'zɪst/

v. 存在; 生存

[例] Most scientists believe that water doesn't **exist** on the surface of the moon. 多数科学家认为, 月球表面不存在水。

[记] existence n. 存在; 生活方式

exterminate /ɪk'stɜ:mɪneɪt/

v. 消灭, 根除

[例] We've made great efforts to **exterminate** mosquitoes and flies. 我们付出了很大努力来消灭蚊蝇。

字根 term/termin 表示“界限 (boundary)”, 如: ex (出) + termin (界限) + ate (动词后缀) → 逐出界限 → exterminate (根除); de (加强) + termine (界限) → 确定界限 → determine (决定); termin (界限) + ate (动词后缀) → 使限定 → terminate ([使] 结束)。

tame /teɪm/

v. 驯养; 制服 adj. 驯服的; 乏味的

[例] The **tame** lions can communicate and dance together with the actors. 这些驯服的狮子可以与演员交流并同台共舞。

[搭] tame nature 征服大自然

keeper /'ki:pə/

n. 看守人; 饲养员

[例] He turned his eyes towards the food which the **keeper** had brought. 他把视线转向看守人带来的食物。**shepherd** /'ʃepəd/

n. 牧羊人, 羊倌

[例] The **shepherd** set out to look for the sheep that had wandered away. 牧羊人出发去找走失的羊。

[记] sheepdog n. 牧羊犬

shep (来自 sheep [羊]) + herd (牧人) → 牧羊人。



