彩图版

动物百科全书

DONG WU BAI KE QUAN SHU

第二卷



光明日报 出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

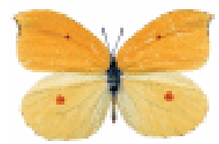
目 录

H



蝴蝶 *108* 鹤 *114* 火烈鸟 *124* 海豚 *130*

海象 *136* 虎 *144* 狐 *152* 猴 *160*





J



金雕 *168* 鲸 *176*





K

孔雀 *182* 恐龙 *192*



L



狼 *196* 猎豹 *204* 骆驼 *212*





蝴蝶

蝴蝶和苍蝇、飞蛾、蜜蜂、蜻蜓等一样都属于昆虫类。最早的蝴蝶化石出现在距今六千多万年的新生代第三纪。在15万种昆虫中，蝴蝶是非常特别的一种，有夜伏昼出和昼伏夜出两大类。白天出去活动的蝴蝶，其触须光滑，端部像一根球棒；夜里出去活动的蝴蝶，躯体强壮且长满茸毛，以抵御夜间的寒冷。

除了长年积雪的地域、炎热的沙漠以及南北极之外，在世界各地的森林、灌木丛、沼泽地、草原和干旱地区，都可以看到蝴蝶美丽的身影。







千奇百怪的蝴蝶种类

现在全世界的蝴蝶约有16000多种，可分为17个科，中国境内的蝴蝶就有11个科，即凤蝶科、绢蝶科、粉蝶科、环蝶科、蛱蝶科、喙蝶科、蚬蝶科、灰蝶科和弄蝶科。其中，凤蝶、斑蝶、环蝶体型较大，灰蝶则体型较小，最大的凤蝶的翅膀可达300毫米，而最小的灰蝶翅膀只有5～15毫米。

凤蝶。大家可能看过一些蝴蝶翅膀后面拖着一条细细的、漂亮的飘带，这就是凤蝶。凤蝶体型一般较大，珍稀品种较多，如金斑凤蝶、金带喙凤蝶、金裳凤蝶、二尾褐凤蝶、三尾褐凤蝶，它们都是蝴蝶收藏者收藏的对象。在非洲所罗群策群岛中有个伊萨贝尔岛，那儿有世界上仅有的几只珍稀蝴蝶——伊萨贝尔小纹凤蝶。凤蝶幼虫主要取食芸香、樟、伞形花和马兜铃等植物。

绢蝶。绢蝶主要分布在亚洲，这是一种很有趣的昆虫，雌蝶一生只能嫁一个丈夫。雌雄交尾后，在雌蜂腹部末端会产生角质臀袋，以阻止其它雄蝶再来交尾。阿波风绢蝶是我国的保护物种。绢蝶主要以景天类植物以及延胡索、紫槿等植物为食。

斑蝶。斑蝶体型较大，主要分布在热带地区，色彩艳丽。其幼虫对萝摩类、夹竹桃等植物有危害。斑蝶以迁飞而声名远扬。它的翅膀和身体常含植物毒素，这样鸟类天敌就不敢侵犯它。

眼蝶。眼蝶最大的特征是翅膀上带有眼睛状的斑纹，这主要是用来吓唬鸟类等天敌的，它们的色彩不鲜艳，翅膀颜色暗淡。眼蝶这种“恐吓”的本领，有效地保护了自己的生命。它们喜欢吸吮熟烂水果流出的汁液及树汁。幼虫主要以稻、麦等禾本科植物为食。

蛱蝶。蛱蝶是蝶类中体型最大、种类最多的一种。其中的枯叶蝶非常有名，因为它们会一种“隐身法”，其形状、颜色及斑纹都与枯树叶一模一样。在南美洲，还有一种边飞行、边发音的碎百花蛱蝶，也是蝴蝶收藏家的收藏对象。蛱蝶喜欢吸食烂水果汁、花蜜和粪便汁液。

灰蝶。灰蝶在蝶类中体型最小，它们的后翅上常常拖着细长的飘带，翅膀腹面色彩十分吸引人。产在位于智利南部与玻利维利亚西部。



























变化多端的生命历程

蝴蝶的本性是一生多变。它一生的变化，是从其产下的卵开始的，分为卵、幼虫、蛹和蝴蝶四个阶段，要经历一系列外形和生理上的剧烈变化。

蝴蝶一次产卵多的有 4000 个，少的也有千余个。卵呈球形或半球形，多散产于枝梢、芽苞、叶片等暴露的地方。卵的表面有光滑的，也有粗糙的，有红、黄、蓝、绿、白等多种颜色。卵期不长，夏季一般为 3 天，秋天则为 7～10 天。

卵在壳内发育到一定时期则变为幼虫。幼虫体弱细长，表面很光滑，绝大多数危害种子植物和树木。幼虫每蜕一次皮便加一个龄期，经过 5 个龄期便长大了。当进入终龄期时，便开始化蛹吐丝做蛹台。

蛹期是蝴蝶的转变时期，蛹经过这个时期后就化为了蝴蝶，这个过程叫做羽化。

再过一段时间后，蛹期结束，蝴蝶便破蛹而出，一只体态优美、色彩斑斓的蝴蝶便出现了。蝴蝶是它的成熟期，也是它的繁殖期。

蝴蝶的生命从产卵开始，经过幼虫、蛹期到成蝶死亡，长的达一年，短的仅一个月，而从羽化到死亡只有短短的七天。因此时间对蝴蝶来说非常宝贵，在这短暂的一周中，它们既要忙着取食营养，又要忙着寻找异性交配、产卵、繁衍后代，延续种族。

巧夺天工的斑斓色彩

蝴蝶的斑斓色彩是有其奥秘的。每当看到在花丛中翩翩起舞的蝴蝶，人们总会被它飘逸的舞姿和绚丽的色彩所吸引。

在显微镜下观察蝴蝶的翅翼，可以看到上面整齐地覆缀着无数的鳞片，这些鳞片每片都呈现出各种颜色。鳞片本身具有化学色，形成这些颜色的化学成分都直接或间接来自幼虫的食物——各种花木的叶子。而太阳又使鳞片上纵行的脊折射光线产生物理色，这样，蝴蝶就拥有了五彩缤纷的斑斓色彩。

蝴蝶这身美丽的鳞片不仅仅起装饰作用，同时还能调节体温，显示其健康状况和强健程度，起着一个“ 晴雨表 ”的作用。同时，炫丽的色彩还能为蝴蝶吸引异性的注意力。







精明的自我保护者

蝴蝶的一生极其短暂，而弱小的它们在自然界又有很多天敌。在这个弱肉强食的世界，它们要想安然度过短短的一生，没有点绝技肯定是不行的。

保护色是蝴蝶常用的一个招数。比如，有一种豆粉蝶，它们的黄色翅膀和油菜花的颜色相仿，凭借这层保护色，很难找到它的踪影。美洲有一种猫头鹰环蝶，它身上的斑纹把它“ 打扮 ”得如同猫头鹰一样，令鸟类不敢接近。蝴蝶同时也精心打扮它们的幼虫和蛹，如菜粉蝶的幼虫菜青虫就靠一身绿色的保护色躲在蔬菜上。

警戒色也是蝴蝶的自卫手段之一。如君主斑蝶的幼虫身上有橙红、乳白和鹅黄色的条纹，前胸还有一对触角，非常引人注目。它们根本不怕暴露自己，而正是用这种美丽的色彩警告对手：“ 别碰我，我有毒！”而且，有些无毒种类的蝴蝶也争着模仿有毒者，希望借助它们的声望躲过被捕食。

蝴蝶还有一种拟态的自我保护方法，如前面提到的枯叶蝶。它酷似枯树叶，停立时合拢双翅，其拟态非常逼真，即使是专业的昆虫采集人员也不容易发现它。再如气味攻势。异形紫斑蝶的雄蝶在受到惊吓时，尾部的一对黄色绒球状的腺体会散发出臭气。还有一些凤蝶的幼虫也会散发臭气，同时胸部还会膨胀成三角形，就像一条小毒蛇。

有一些灰蝶还为自己请来“ 打手 ”，他们同蚂蚁建立共栖关系。灰蝶幼虫的胸部腺体能分泌甜甜的蜜露，贪吃的蚂蚁就像放牧奶牛一样守卫着灰蝶的幼虫。如琉璃燕灰蝶和绿树蚁、长尾绿灰蝶和黑蚁就是这样。





蝶幼虫





需要全本请访问 www.ertongbook.com

鹤

鹤类是一个古老的类群。鹤的外形有点接近于鹭，不过鹤的体形较大，头部分裸露，嘴比较粗厚，羽衣也更加繁密，后趾比其他趾高。飞行的时候，它的长颈向前伸，细细的长腿则向后伸。鹤一般栖于沼泽和原野，其分布除了南极洲外，遍布全世界。它们以谷物、嫩草和各种小型动物为食。每窝产卵２枚，卵呈橄榄色，上面有褐色斑。

鹤是世界上最高的飞行鸟类，印度鹤居然高达１.76米。鹤的叫声嘹亮无比，鹤就靠其传递信息、相互应和。在鹤的胸腔中盘绕起来的长长的气管，可以起到“ 扩音器 ”的作用。鹤的舞姿非常优美，这是它们求爱时的工具。



丹顶鹤

丹顶鹤

大家一定很熟悉中国神话传说中那个骑着仙鹤的南极仙翁。其实，这位仙人的坐骑就是丹顶鹤。

丹顶鹤体态秀丽，优美潇洒。它从头到脚，每个部分都显得纤细修长。小眼睛是暗褐色的，长喙则是暗绿色的，颈脖长长的，两条长腿呈铅黑色。其两翼宽阔，尾巴又短又小，都为白色。其实，除了喉、颊和颈部是暗褐色的之外，丹顶鹤几乎全身都是纯白色的。它最明显的一个特征是，头顶皮肤裸露，呈美丽的朱红色，在白羽的衬托下，更显神采飞扬。“ 丹 ”即朱红，丹顶鹤便得名于此。

丹顶鹤栖于湖泊浅水区和滩涂洼地。繁殖地多集中于中国东北部的嫩江中下游、松花江及乌苏里江流域，冬天迁徙到华东地区以及云南、台湾等地。

作为候鸟，丹顶鹤于每年的3月，结成小群飞到北方的沼泽地带，在那儿筑巢产卵。等到了四五月份，丹顶鹤便会产下蛋，每窝有2枚，由雌鹤和雄鹤轮流孵化。一般情况下，一只在窝里安心孵蛋，另一只则负责警戒。一旦有什么敌情发生，孵蛋的那只鹤便会立即站起来，把蛋藏在草中，然后两只鹤一起在巢的周围巡逻，随时准备抗击敌人的侵犯。

幼鹤全身为黄褐色，眼睛稍微张开，走路还不怎么稳。没过几天，它们就能在浅水中游荡，９月份便能学会飞翔，１０月份就会跟着父母向南方迁徙。

以前曾说丹顶鹤一生只有一个配偶，如果一只死去，另一只将不再寻找配偶。其实这个说法并不正确，丹顶鹤中也有‘ 见异思迁 ”的家伙呢！







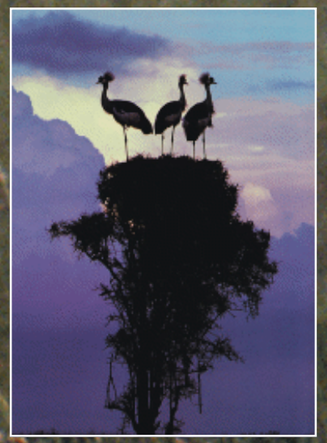
蓑羽鹤

蓑羽鹤又名闰秀鹤，是我国所产鹤类中体型最小的一种，约有苍鹭般大小。全身羽毛以灰黑色为主，背部具蓝灰色的蓑羽。两颊部各生有一丛白色长羽，蓬松分垂，好似披发， 举止端庄稳重，因此得名‘ 闰秀鹤 ”。

蓑羽鹤生性羞涩，不欢喜与其他鹤类合群，常独处自娱。所以人们常看到蓑羽鹤形单影只地漫步。

蓑羽鹤夏季主要在我国西北、东北、内蒙以及新疆西部天山繁殖。秋季迁徙，经华北各省，青海及西藏，越过缅甸、印度到非洲东部过冬。





蓑羽鹤





白枕鹤

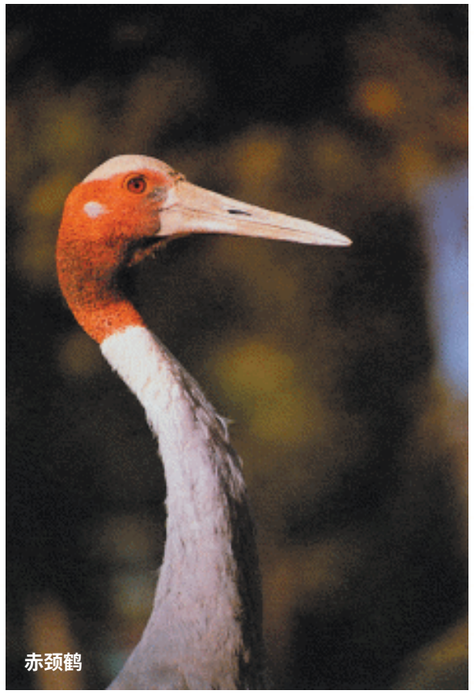
白枕鹤

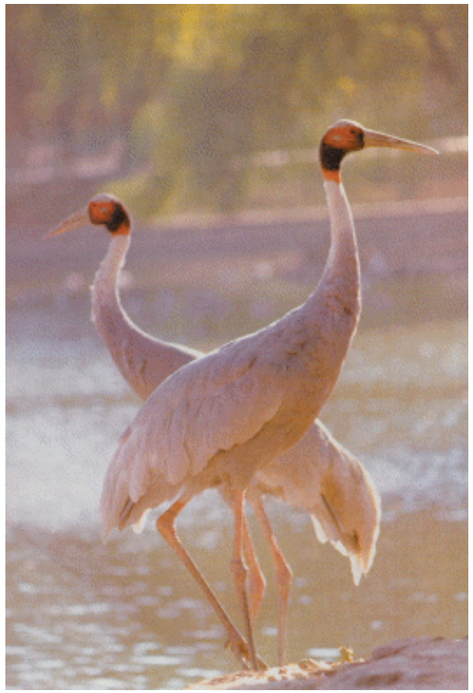
白枕鹤是鹤中身材较小的一种。它的后顶、后颈、颏和喉部都是白色的，飞羽也为白色，但身体其他地方则为黑色。

白枕鹤栖息于滩涂、沼泽等地。其在中国的繁殖地主要在乌裕尔河和雅鲁河以及吉林省通榆县，长江下游是其越冬地，偶尔也到台湾、福建。它们主要以玉米、稻谷、小麦以及一些植物为食，也吃昆虫、蝌蚪、小鱼、蛙、软体动物和甲壳动物等。

与其他鹤类一样，白枕鹤在春天回到北方生儿育女。可是有一个现象非常有意思，那就是它筑的巢有时比其他鹤类多一个。而它们的蛋基本上都是两个，且这两个蛋通常都生在一个巢中，那为什么要多筑一个巢呢？原来，这些家伙很有心计。虽然它们也是由雄鸟和雌鸟共同负责孵化的，但为了保证彼此能够得到充分的休息，就在附近另做一个窝，这样一方孵蛋时，另一方便可在旁照料。而且，这个副巢还是一个“瞭望哨”。

白枕鹤的成鸟、幼鸟都能翩翩起舞，展翅、转圈、跳跃，所有的动作都是那么优美。有时候，它们还边唱边跳，真是妙极了！


赤颈鹤



赤颈鹤

赤颈鹤全身的羽毛是浅灰色的，只有上颈部和头部裸露着红色的皮肤，所以才称它为“ 赤颈鹤 ”。

赤颈鹤栖息于多草的河滩、平原、沼泽、水田等处。主要分布于印度和东南亚地区，中国、澳大利亚、南非和中非亦有少量分布。赤颈鹤食取麦、谷树、莓果、水草、植物的根以及鱼、蛙、蚯蚓等。

赤颈鹤非常勤快。一大早，太阳还没出来呢，它们就起来了，唧唧喳喳地飞向取食地，晚上回来的时候又要喧闹一阵，然后才开始休息。

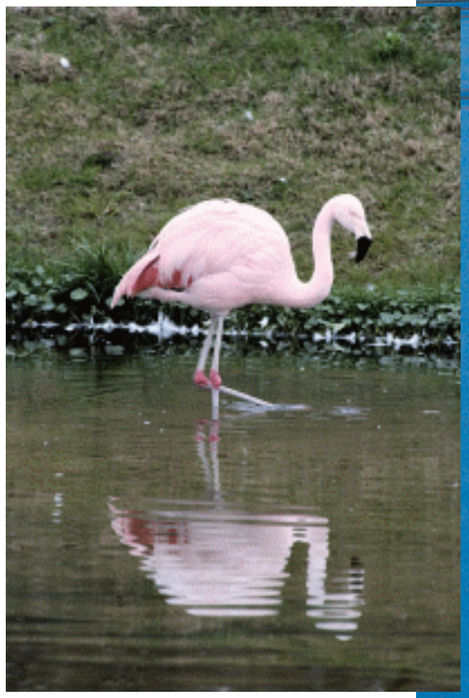
赤颈鹤喜欢单独行动，有时也两只一组。即便是亲生的儿女，十个月以后也会离开父母，各谋生路。

赤颈鹤是所有鹤类中最高大的一种。不管是谁，如果不小心停留在它们的取食地盘上，它们都会毫不留情地将其赶走。



火烈鸟

火烈鸟属于鸟纲、鹳形目、红鹳科。它是一种古老的鸟类类群，距今5000万年以前已经存在，只是体型要比现在的火烈鸟小得多。火烈鸟共有3属3种，有大火烈鸟、小火烈鸟、智利火烈鸟、安第斯火烈鸟和詹姆斯火烈鸟等。它们有着共同的特征：颈长而弯，翅膀较长，尾羽较短，腿瘦长，趾短，嘴部较高，基部很厚，其结构高度适合从泥水中挑出小动物或者藻类等微小的植物。舌很发达，直肠很长。它们的羽毛都十分鲜艳夺目，主要有白色、红色或粉红色，也有少数翅膀为黑色。它们都喜欢涉水而栖，以水生植物、鱼、蛙和贝类等为食。在所有火烈鸟中，以大火烈鸟最富有代表性。



毛色如火的鸟

大火烈鸟又叫红鹳、红鹤、火鹤等。它雌雄相似，与别的火烈鸟的最大区别是：全身的羽毛主要为朱红色，远远看去，就像一团熊熊燃烧的烈火，因此得名。它的体形也大得出奇，约为130～142厘米，双翼展开达160厘米以上。它还有一双又细又长的红腿。整体看来，它显得高雅而端庄，无论是亭亭玉立之时，还是徐徐踱步之际，给人的感觉总是文静而轻盈的。



需要全本请访问 www.ertongbook.com





大火烈鸟的生活习性

大火烈鸟主要分布在亚洲、欧洲、非洲和美洲的很多地方。它的主要栖息地是盐水湖泊、沼泽及礁湖的浅水地带。那里的水通常只有几厘米深，水中生长着各种藻类。它主要吃水中的藻类、原生动物、小蠕虫、昆虫幼虫等，偶尔也吃小的软体动物和甲壳类。它进食的方法也十分奇妙，与众不同。它先把长颈弯下，再翻转头部，然后一边走一边用弯曲的喙向左右扫动，触摸水底取食。

大火烈鸟喜欢成群结队地生活在一起，常常会有成千上万只大火烈鸟一个挨一个紧密地排列着，远远望去，红腿如林，一条条长颈频频交替转动，十分壮观。它们还发出与雁类相似的叫声，此起彼伏，震耳欲聋。

大火烈鸟也有迁徙行为，特别是生活在中美洲一带的种群，每年岁末都要到美国南部三面临水的佛罗里达半岛过冬。











大火烈鸟的繁殖

大火烈鸟每年营巢一次，但新巢大多搭在旧巢的上面。大火烈鸟大多选择在三方环水的半岛形土墩或泥滩上筑巢，有时也在水中用杂草建筑一个“小岛”。它筑巢时用喙把潮湿的泥巴滚成小球，再混入一些草茎等纤维性物质，然后用脚一层层砌成上小下大、顶部为凹槽的“碉堡”式的巢，这样的巢坚固耐用，任凭大雨冲刷也不会倒塌。大火烈鸟每个群体的巢常常整整齐齐地排列着，构成一个很有秩序的“小村落”。营巢期间，性格温顺的大火烈鸟有时也变得凶猛而好斗，不时因为争夺“地盘”或抢筑巢材料而起冲突。

大火烈鸟的繁殖也是集团式的，成千上万只火烈鸟在一起组成一个求偶群，但婚配却主要是“一夫一妻”制。交尾时雄鸟跳到雌鸟的身上，这时就能分出它们的性别了。大火烈鸟每窝只产1～2枚鸟卵，由雌雄鸟共同承担孵化工作。一只孵化时，另一只就守卫在巢的旁边。28～32天后，雏鸟出壳。出壳后的雏鸟羽毛一干，马上就能下地行走，第二天即可下水游泳，4～5天后就十分活跃了。到了两个半月的时候，幼鸟已经学会了飞翔，一年之后，体型就跟成鸟差不多了，但体色和幼鸟一样，都是灰色的，直到第三年才能变成红色，并达到性成熟。大火烈鸟的寿命大约是20～50年。



海豚

海豚，是对海豚科、喙豚科和长吻海豚科水生哺乳动物的统称。它们是具有流线型小身材的鲸类，多为灰色、灰黑色或背面褐色，腹面浅褐色，体长约1～4米。它们通常有轮廓分明的喙形吻部，以鱼和乌贼等为食，好群居。

海豚家族中有三个种类：海豚、江豚和鼠海豚。海豚生活在海洋中的沿岸地区，是海豚家族中最多的一种，如宽吻海豚；江豚则很少见，生活在亚洲和南美的一些河流之中；鼠海豚则生活在沿岸的浅水中。

海豚体态优美，聪明而好嬉戏，对人类也很友好，是人类十分喜爱的一种动物。

宽吻海豚

①优雅闲适的海中生活

宽吻海豚又叫大海豚、尖嘴海豚、胆鼻海豚，属于哺乳纲，鲸目，海豚科，宽吻海豚属。它主要分布于温带和热带的各大海洋中，包括我国的黄海、渤海等海域，常在靠近陆地的浅海地带活动，较少游向深海。

和所有海豚一样，宽吻海豚长着和鱼很相似的流线型身体，由头至尾渐渐变细，体长250～370厘米，体重118千克左右。它有着光滑无毛的皮肤，身体背面是发蓝的钢铁色或瓦灰色，向腹部逐渐转为淡色。它的额部有很明显的凸起，吻较长，嘴短小，嘴裂形状似乎总是在微笑，很讨人喜爱。它的脑顶上有个呼吸孔，露出水面时，宽吻海豚靠它来呼吸。它的上下颌各有20～50对牙齿，牙齿为锥形，可以捕捉猎物并将其吞下。

宽吻海豚没有长在外部的耳朵和后肢，但它有宽而有力的尾鳍，这是它前进中的力量来源。桨状的前鳍用来控制方向，长在背部的背鳍则是最佳的稳定器。拥有这样优秀的身材，宽吻海豚又怎会放弃在海中冲浪、游泳的机会呢？它精力充沛，动作灵敏，常常会跃出水面，在水上滑翔一段距离，还做出各种引人注目的动作。在大型海洋水族馆中，常能看到它们这样的表演。其实，它们这样做的目的，是为了呼吸并与其他成员交流，因为海豚是一种好群居的动物，而同伴之间自然是少不了交流的。

无论是在水中，还是跃出水面，宽吻海豚都具有良好的视力。但无论是航行还是觅食，它都不用眼睛，而是靠一套十分奇特的回声定位法。它的颌骨中有一个纤细的“窗口”，好似一个效率极高又功能繁多的发射器，能发出多种声频和超声频的声音信号。当它发出的声波在水中遇到障碍时，便会迅速反射回来。一套识别能力很强的信号处理系统会将反回的信号迅速作出分析，判断后再发出指令，指挥宽吻海豚的身体。因此，即使在黑夜中，它们也能游动自如，四处觅得“美食”当夜宵。









每隔两三年，宽吻海豚便会在温暖的月份中产下一个后代。新生儿常会在母亲或群体中其他雌海豚的帮助下浮出水面，进行生命中的第一次呼吸，在刚出生几个月内，小海豚总会和母亲在一起，喂奶也在水下进行。

②友谊的象征

宽吻海豚很讨人喜欢，人类常用它来象征永恒的友谊。它们在游人的腿间穿来穿去，人们则会用手爱抚它们光滑的身体。

古希腊的一位历史学家曾记录过一则关于宽吻海豚救人的故事：一位叫阿里昂的音乐家，带着大量钱财乘船回希腊时，被一群贪财的水手劫持。阿里昂请求水手们允许自己演奏完生平最后一曲。没想到，阿里昂优美的音乐打动了一群宽吻海豚，它们把跳入海中的阿里昂救上了岸。

这则流传久远的故事虽然让人难以置信，但宽吻海豚会救人却是不争的事实。它们救人的动机绝非是同人一样有“救死扶伤”的高尚品德。事实上，宽吻海豚救人的行为纯粹是出于本能，因为它喜欢推动海面上的漂浮物体，故而，被救护的对象也并不只是人类。

③发达的智力

宽吻海豚的智力很发达，它们的理解能力较强，又具有好玩的本性。所以在人工饲养下，经过训练，它们可以“唱歌”“顶球”“牵船”“跳舞”“与人握手”“亲吻”“钻火”等，它们无疑都是很出色的特技表演者。另外，由于宽吻海豚能用几秒钟就从很深的海底浮上水面，所以，它们也是海洋工作者的好帮手，对人类的深海作业有很大帮助。

其实，宽吻海豚比猴子要聪明得多。有些技巧，猴子得练习好几百次才能学会，而宽吻海豚只要训练二十次就能运用自如了。宽吻海豚的脑重量甚至比人脑还要重0.1千克，达到1.6千克，它的绝对脑重量堪称第一。宽吻海豚大脑的宽度要超过长度，这有别于其他的动物。它的大脑不仅体积大，而且沟回很多，看起来很像核桃仁。更有趣的是，宽吻海豚的两个大脑半球可以轮流休息，使得它们可以一边睡觉，一边游泳，以保证其终日搏击风浪而不知疲乏。













白鳍豚

①长吻小眼——白鳍豚的体态特征

白鳍豚属哺乳纲，鲸目，白鳍豚科，它全身大部分呈灰白色，腹部为白色，体重可达 200 千克。

说到白鳍豚的体态特征，有三点是绝对不能忽视的：狭长的吻部、宽大的背鳍和眯眯的小眼睛。

白鳍豚的吻很长，像剑一样伸向前方，可以伸出大约 30 厘米，形状和鸟的喙很相似。它的嘴里也有牙，但数量比宽吻海豚要多很多，大约有 130 颗，颗颗都很锐利。

白鳍豚背部有鳍，而且十分宽大，它的尾鳍则平展成水平的两翼。

白鳍豚的眼睛特别小，几乎可以忽略不计，它的眼睛已基本丧失了视觉功能。但和宽吻海豚一样，它也能用奇特的回声定位法捕捉自己爱吃的美食，也可以在水中自如游泳。无论白天还是黑夜，这套回声定位系统还可以帮助白鳍豚之间进行交流，找寻自己的伙伴。

②白鳍豚的生活

白鳍豚也喜欢群居，它们经常三五成群地在长江嬉戏。它们会以一个 45 度的角冲出水面，江上捕鱼的渔民常能见到这样壮观的景象。其实，白鳍豚跃出水面的主要原因是想解决呼吸不畅这一问题。因为在夏季，闷热的天气会使白鳍豚在水中呼吸困难，它们便纷纷跃出水面。见到这种壮景的渔民也就会因此而推断出暴风雨即将来临。看来，白鳍豚还是不错的天气预报员呢！

白鳍豚主食各种鱼类，它们一天的食量相当于自身体重的 1/10。运用回声定位法和自己狭长的“喙”，白鳍豚可以方便地捕捉到自己爱吃的小鱼。

虽然外形似鱼，但白鳍豚并没有长腮，它是用肺呼吸的。所以，每隔几十秒，它就得浮出水面，用头顶上的气孔呼吸些新鲜空气。

③中华特产

白鳍豚只产于我国，分布在长江中下游水域及洞庭湖、鄱阳湖中。它是世界上仅存的四种淡水豚之一，而且数量很少。它有很高的科研价值，堪称“稀世之宝”，是世界珍稀的水兽。

长江中各种鱼类多的是，在这些小鱼面前，白鳍豚无疑是个庞然大物，理应是美味佳肴应有尽有，生活得舒畅之极。但如今，污染严重，捕杀不断，使得白鳍豚在短短几十年内就濒临绝种了。如果再不加以保护的话，白鳍豚这种可爱美丽的动物很快就会告别世界了。好在我们已认识到了这一点，白鳍豚已被我国列为国家一级重点保护动物。

1980年1月，在湖南岳阳县城边江里捕获了一头雄性白鳍豚它有个好听的名字——淇淇。它灵活好动，头脑聪明，和饲养员的关系也很亲密。希望人类的关爱可以让这频临绝种的动物尽快地生长、繁衍起来。



白海豚



白鳍豚







海象

海中的“ 大象 ”

海象，顾名思议，即海中的大象。它虽然没有陆地上的大象那么庞大，但大的雄性海象也长达 3. 5 米，重达 1. 2～1. 5 吨。它的皮厚而多皱，厚度可达 1. 2～5. 0 厘米，皮下脂肪厚 12～15 厘米，也只有这样它才能抵御北极的严寒。它裸露无毛的体表上有稀疏的刚毛。它的眼睛很小，视力也不怎么样，这点是与大象的相同之处。海象有一对突出口外的犬齿，一只就有 20 千克重，非常像大象的獠牙。

与陆地上肥头大耳、长着长长的鼻子、四肢粗壮的大象不同的是，海象的四肢因适应水中生活已退化成鳍状，因此不能像大象那样步行于陆上，仅依靠后鳍脚朝前弯曲以及獠牙刺入冰中来在冰上匍匐前进。

海象只有一种，但分两族：一族生活在太平洋，另一族生活在大西洋。它们只能在某种特殊的环境中生存，潜水的耐力较差，不能超过 12 分钟，因此只能在水下 7、8 米的范围内觅食。由于海象总是数千只聚在一起，而每只海象一天要吃 3000 只贝壳动物，所以那里的海水中一定要有丰富的水生贝类。



北极特产

海象主要生活于北极海域，也可以说是北极特产动物，但它可作短途旅行。所以在太平洋，从白令海峡到楚科奇海、东西伯利亚海、拉普帕夫海；在大西洋，从格陵兰岛到巴芬岛，从冰岛和斯匹次卑尔根群岛至巴伦支海，都有其踪影。由于分布广泛，不同的环境条件造成了海象之间一定的差异。





需要全本请访问 www.ertongbook.com