

树敬 树逊 著



# 带光环的 海鸥

海洋出版社

# 带光环的海鸥

树敬 树逊 著

海 洋 出 版 社

1992·北京

## 内 容 简 介

本书是一本通俗读物，借寓言的形式，介绍了有关海洋的多方面的知识，其中包括生物、环境、地质地貌、水文气象等。并深入浅出地阐述了一些生活中的哲理。书中内容丰富，叙述生动，富于趣味性，是一本适合于广大青少年读者的课余读物。

责任编辑：宛 翱

责任校对：金玉筠

(京) 新登字087号

带光环的海鸥

树敬 树逊 著

\*

海洋出版社出版(北京市复兴门外大街1号)

新华书店北京发行所发行 北京市燕山联营印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：4.375 字数：80千字

1992年7月第一版 1992年7月第一次印刷

印数：1—1500

\*

ISBN 7-5027-1146-5/Z·390 定价：2.60元

## 目 录

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 海燕、鲣鸟和杜鹃……( 1 )    | 无所适从的玻甲鱼 ……( 21 )    |
| 旅鼠“自杀”……………( 2 )   | 贼鸥夺食 ………………( 22 )    |
| 老鼠、猫及海鸟的命运…( 3 )   | 白色的比目鱼 ………………( 23 )  |
| 逞能的去污剂……………( 4 )   | 海豹与海豚 ………………( 24 )   |
| 鱼大夫……………( 5 )      | 乌鲳鱼 ………………( 25 )     |
| 海象 ………………( 6 )     | 飞鱼的不幸 ………………( 25 )   |
| 台风对大海的宣战……( 7 )    | 精卫鸟的新遇 ………………( 26 )  |
| 水·陆植物的对话………( 7 )   | 大海的回答 ………………( 27 )   |
| 海燕和海鸠 ………………( 8 )  | 鲍鱼的谎报 ………………( 28 )   |
| 俪虾的忧虑 ………………( 9 )  | 歌鱼和豹蟾鱼 ………………( 29 )  |
| 鱼鳞的作用 ………………( 10 ) | 海难之时 ………………( 30 )    |
| 鹈鹕和鸬鹚 ………………( 10 ) | 雷达与声纳 ………………( 31 )   |
| 鲨鱼观战 ………………( 11 )  | 擅离职守的浮标 ………………( 32 ) |
| 龙虾 ………………( 12 )    | 鹭鸶的气味 ………………( 33 )   |
| 刺鲀的懊恼 ………………( 12 ) | 海獭的主意 ………………( 34 )   |
| 红树的遭遇 ………………( 13 ) | 旗鱼 ………………( 35 )      |
| 对虾与鱿鱼 ………………( 14 ) | 大王乌贼和抹香鲸 ……( 36 )    |
| 鲤鱼安新家 ………………( 15 ) | 远洋轮和潜水艇 ……( 37 )     |
| 翻车鱼 ………………( 16 )   | 浮游植物的申辩 ……( 38 )     |
| 鲸鱼登陆 ………………( 17 )  | 桅杆上的火光 ……( 38 )      |
| 海蟹与海绵 ………………( 18 ) | 船蛆的哀求 ……( 40 )       |
| 波涛认输 ………………( 18 )  | 鳓鱼求医 ……( 41 )        |
| 地震花 ………………( 20 )   | 居功自傲的电鳐 ……( 42 )     |

|          |        |         |        |
|----------|--------|---------|--------|
| 鲳鱼和鳓鱼    | ( 44 ) | 大海与淘金者  | ( 71 ) |
| 海湾的抗议    | ( 45 ) | 蟹和机器蟹   | ( 72 ) |
| 不信邪的小豹鳎  | ( 45 ) | 海鸥报喜    | ( 73 ) |
| 尾巴功能的争论  | ( 46 ) | 赤潮      | ( 74 ) |
| 饰贝的志向    | ( 47 ) | 无知的鲻鱼   | ( 75 ) |
| 稻草与吃油菌   | ( 48 ) | 击石捕鱼    | ( 76 ) |
| 鲈鱼的过错    | ( 50 ) | 海中甘泉    | ( 77 ) |
| 锯鲨与锯鳐    | ( 51 ) | “鱼眼”之争  | ( 79 ) |
| 比拉鱼      | ( 52 ) | 复仇的信天翁  | ( 80 ) |
| 海胆       | ( 53 ) | 弹涂鱼和红钳蟹 | ( 81 ) |
| 柒和橹      | ( 54 ) | 金丝燕筑窝   | ( 82 ) |
| 蓑鲉       | ( 55 ) | 鲱鱼家族的分歧 | ( 83 ) |
| 警察与“海妖”  | ( 56 ) | 鳗鲡作案    | ( 84 ) |
| 鲨鱼的下场    | ( 57 ) | 对虾与鲻鱼   | ( 85 ) |
| 对虾认友     | ( 58 ) | 海星与珊瑚岛  | ( 86 ) |
| 海葵与双锯鱼   | ( 59 ) | 灯塔和警铃   | ( 87 ) |
| 鳟鱼       | ( 60 ) | 岩和礁     | ( 88 ) |
| 石斑鱼洗澡    | ( 61 ) | 乌贼与鲨鱼   | ( 89 ) |
| 海豚、海龟与海象 | ( 62 ) | 贪婪的带鱼   | ( 90 ) |
| 救生圈和灭火机  | ( 63 ) | 军舰鸟的逻辑  | ( 90 ) |
| 海燕与秃鹫    | ( 64 ) | 带光环的海鸥  | ( 92 ) |
| 巨型蜘蛛蟹    | ( 65 ) | 海水止渴    | ( 93 ) |
| 龙头鱼      | ( 66 ) | 倒霉的𩽾𩾌   | ( 94 ) |
| 鲫鱼产子     | ( 67 ) | 海参和虾姑   | ( 95 ) |
| 中华鲟      | ( 68 ) | 贻贝诉苦    | ( 96 ) |
| 蟹与蟹奴     | ( 69 ) | 如此向导    | ( 96 ) |
| 海星和蛤子    | ( 69 ) | 文昌鱼     | ( 68 ) |
| 细菌与巨轮    | ( 70 ) | 红螺      | ( 99 ) |

|          |       |          |        |
|----------|-------|----------|--------|
| 巨藻的“背叛”  | (100) | 信天翁      | (115)• |
| 大米草      | (101) | 天竺鲷与水蜈蚣  | (117)• |
| 金枪鱼的愿望   | (102) | 招潮蟹      | (118)• |
| 鲫鱼夸主     | (102) | 巨轮与冰山    | (119)• |
| 爆火鱼的炫耀   | (103) | 海鞘与扇贝    | (121)• |
| 沉船与沉船灯标  | (104) | 习惯了的颜色   | (122)• |
| 太阳、月亮与海洋 | (105) | 珍珠贝与海螺   | (122)• |
| 箭鱼的决议    | (106) | 鲨鱼的禁令    | (123)• |
| 风暴眼中的海鸟  | (107) | 海猫与腹蛇    | (124)• |
| 海市蜃楼     | (108) | 飞机与椋鸟    | (125)• |
| 海马和骏马    | (109) | 攀鲈爬树     | (126)• |
| 一场关于钛的评议 | (109) | 贪婪的贻贝    | (127)• |
| 不听劝告的小黄鱼 | (111) | 飞船和帆船    | (128)• |
| 龙涎香的故事   | (112) | 宴席上的“争论” | (129)• |
| 铁锚与铁链    | (113) | 火浪的秘密    | (130)• |
| 章鱼的悲叹    | (114) |          |        |

## 海燕、鲣鸟和杜鹃

海燕将要做妈妈了。她一动也不动地伏在窝里。

“不要白费劲了！”鲣鸟好意地提醒它，“刚才我看见一个调皮鬼换了你的蛋。”

“是吗？”海燕半信半疑地问道。

这时，杜鹃飞到海燕身边，悄悄地说：“别听鲣鸟胡诌，她妒忌。”尽管杜鹃的话音很轻，还是被鲣鱼听到了。于是，鲣鸟反问道：“杜鹃，你刚才不是也在场吗？”

“什么事？”杜鹃故作糊涂。

“我真不明白你这样做，到底是什么用心？”

“你才别有用心！”杜鹃气势汹汹地骂道。然后，它又亲昵地劝慰海燕：“祝贺你啊，未来的年轻妈妈，你一定能抱上又白又胖的娃娃！”

杜鹃的话自然比鲣鸟中听，海燕不再搭理鲣鸟，仍然伏在窝里。

杜鹃常把自己的蛋产在别的鸟巢，让别的鸟代为孵化、抚养。它希望大家都成为糊涂妈妈，自己好从中取利。

## 旅鼠“自杀”

秋风萧瑟，生长在北欧高寒地带的旅鼠开始了大规模的迁居行动。它们事先规定了直线进军路线，大有“不到大海心不死”的决心。

“前面是险峻的高山。”雪兔劝告它们，“还是绕道走吧，爬上去有危险。”旅鼠置之不理，满以为自己有尖利的脚趾，定能攀越悬崖。结果险坡总算闯过来了，但在峭壁前留下大片同伴们的尸体。

“前面有大湖泊。”小鸟向它们提出建议，“还是改变路线吧。”可旅鼠却疾口拒绝，心想自己身子呈流线型，皮毛间有空气层，是泅水能手。结果呢，大湖泊总算渡过去了，但成员剧减，有不少葬身于鱼鳖之口。

后来，它们来到丛林，鼯鼠送来情报：“这儿是鹫鹰出没之处，你们可别误入虎口。”旅鼠仍嗤之以鼻：“怕什么，咱们繁殖快，每胎产仔5—6只，一对旅鼠几年便繁殖几千万只，不能在顽敌面前显弱，一定要冲过去！”命令一下，大批旅鼠勇往直前，但最后能逃脱鹫鹰利爪的旅鼠为数已不到开始时的一半了。

然而，以胜利者自居的旅鼠终于麇集在大西洋海岸边，它们准备去寻找古大陆——大西洲，据说那是它们祖先居住的地方，气候温暖，四季如春，地丰物盛，是理想中的天堂。

“沧海桑田，地壳运动，大西洲早已沉没海底，你们的故乡早已变成汪洋。”海豚好心地劝告它们。但它的话，反而激怒了旅鼠：“你别胡扯，我们祖祖辈辈都是每隔几年到这横渡海峡，回到故乡的。”说罢，它们一个个毫不犹豫地跃入海中，奋力向前游去。然而最终一个个力气耗尽，全部被怒涛巨浪卷走了。

这大概就是旅鼠集体“自杀”的真相吧，但愿人们能从中吸取有益的教训和启迪。

## 老鼠、猫及海鸟的命运

有几只老鼠悄悄地溜进了探险队的轮船，继而这班“免费旅客”又登上了地处大西洋东部靠近南极的南非马里恩岛。

“这儿太好了，既有探险队、气象站的食物可取，又有肥美的海鸟可捕食。嘻嘻，鸟蛋的味道更香！”富裕优越的物质生活使耗子们笑逐颜开。它们无忧无虑地履行着“传宗接代”的义务。没多久，以几何级数递增的繁殖力使这儿几乎成了耗子王国。它们姿意妄为，为非作歹，只要啃得动的，一概光顾无误，连探险队的衣服、床单也被咬得千疮百孔。

“该死的耗子，别得意，咱把猫调来，瞧你如何下场？”人们说干就干，一只只威武精干的猫将军飘洋过海，来到岛上安营扎寨了。

耗子们惶惶不可终日。可没多久，它们突然又欢乐地唱起歌来：“猫儿猫儿你真好，献上海鸟来慰劳，三日三餐吃得香，神仙般日子多逍遥……”原来猫儿已经不起老鼠的诱惑，早就陶醉于品尝海鸟的肉味之中，于是一个个又几乎都成了“捕鸟专家”。一下子繁殖出的六千多只猫，一年居然使60万只珍贵的南极鸟死于非命，眼看海鸟濒于绝灭之危。

“打！”一场世界上独一无二的灭猫运动轰轰烈烈地开展起来。喷撒喷毒剂，挖陷阱，雇请射手枪杀，出动直升飞机追击，费了九牛二虎之力。猫祸总算平息了。

“嘻嘻嘻，吱吱吱，……”得意的耗子们仍在窃笑不已，笑什么，亲爱的读者心里自会明白。

## 逞能的去污剂

成批成批的鱼群在惊慌失措中逃窜，不得了啊，一艘13万吨的大油轮在兰滋-恩德岬附近触礁遇难。石油全部流入海中，造成附近海区和海岸大面积严重污染。这可叫鱼类怎样生活下去呀……

“怕什么，何必大惊小怪，有我在，保险没事。”一艘远洋轮满载着去污剂，挺身而出。

“谢天拜地，你真是为咱们消灾除难的活菩萨。”鱼群们见“去污剂”三个字。顾名思义，深信它们是抵抗污染的主将，就虔诚地预祝它们旗开得胜，马到成功。

“是呀，就看咱们创造奇迹了。”一包包去污剂争先恐后

地跳入了大海。是不是寡不敌众？未见辉煌战果。于是，不断增援，又从各地调集了20多架飞机和43艘巨轮，组成了浩荡的阵容。先后投入1400人次，花费7500多吨去污剂，价值百万英镑，可结果呢，毫无收效，反而更加重了污染，使海洋中动植物群受害比石油本身所产生的受害程度还要大。

这下，去污剂真是痛心疾首，追悔莫及，苦叹道：“力不能及的，还是少插手为妙，否则成事不足，败事有余，成了千古笑料。”

## 鱼 大 夫

你知道吗，在海里生活的鱼也有生病或负伤的时候，它们和人类一样，也有自己的医生。“圣尤里塔”就是最著名的鱼大夫。它身材矮小，但是医术很高明，服务也很周到，因而在鱼类中赢得了很高的声誉。几乎所有的鱼都对它赞不绝口，就连凶恶的鲨鱼，残暴的带鱼，粗野的鲈鱼，看到它都会迎上去，平静而温驯地张开鳍，让“圣尤里塔”用它那尖尖的嘴，清除伤口上的脏东西，啄掉身上的微生物和寄生虫。它们经过治疗消除了病根，周身舒服极了。因而“圣尤里塔”个儿虽小，但在大鱼们的心目中它的形象却十分高大，谁也不肯伤害它。

“‘圣尤里塔’真了不起，我们也要跟他一样，当个鱼大夫。”不少小鱼小虾，甚至小蟹，都有这样的愿望。它们虚心地拜“圣尤里塔”为师，刻苦好学，终于都成了好大夫。据

科学家观察，海洋里至少有45种小鱼，1种蟹和6种小虾，光荣地走上鱼大夫的岗位。

“既然大鱼小鱼都不伤害鱼大夫，让我们也来借个光吧。”有些鱼没有自卫的能力，就把自己打扮成鱼大夫，用这个办法来逃避大鱼的袭击。

“既然鱼大夫到处受欢迎，我们为什么不利用一下。”少数居心不良的小鱼模仿鱼大夫的模样，挂上冒牌的红十字旗号，到处招摇撞骗，寻找机会袭击对方。

鱼类呀，你们要警惕，提防那些伪装善良的坏蛋。

## 海 象

“这下，我可以跟人类攀亲谈故了。”海象看完一篇动物学家的研究报告后，欣喜若狂地大声嚷嚷。

“什么，你说什么？”迎面而来的海豚好奇地发问。

“这篇文章中说，我们的祖先，由于主要捕食水中动物，用的是前肢划水推进。后来逐渐转向海底动物为主。必须腾出前肢来帮助进食。因此，现在我和我的同伴都是靠后肢划水，前肢则充当了手的作用。”海象简直手舞足蹈了。

“这又说明了什么问题呢？”海豚不解。

“你也真是——”海象没好气地说。“类人猿开始也不正是四脚着地，后经自然选择和进化才有了手脚之分嘛！”

“可人之所以称之为人，是因为有一个聪明的大脑，善于通过思索，积极改造世界。”

“我不信，难道所有的人都是在思考中生活吗？”

“嗯……”海豚这智能动物竟一时也无言以答。

## 台风对大海的宣战

台风曾多次企图掀翻大海，最终总是自己声嘶力竭而败北。

台风苦思冥想，决心采取新的进攻方式。它再次向大海宣战，战时定于1977年11月，战场就选择在印度东南部的海域。

台风的这次行动果然不同凡响，只见它以每小时二百公里的速度在海面疾驰，与海水摩擦着。其巨大的能量竟将水分解为氢和氧原子，且用随身携带的电荷引爆了氢原子。顿时，汹涌澎湃的波涛间烈火熊熊。

“胜利了！”台风自以为得计，“大海将不再存在了。”

然而，台风的狂笑刚停，而火势已经大大减弱。不久，火灾烟消，大海仍安然地轻歌曼舞着。

## 水·陆植物的对话

“喂！”陆地上的植物对悬浮状态中生存着的海洋植物喊叫道，“出于同属植物的兄弟情谊，不得不奉劝老兄几句。

为什么不挺起腰杆理直气壮地生活呢？不要老让人们斥责你们缺乏一种精神力量。”

“要说精神，为人类贡献有益的营养物质，这就是你我必须具备的精神。”海洋植物不卑不亢地回答说。“你们为了承受风吹雨打，长有坚实的茎杆和木质；为了从土壤中吸收养料和水分，还具有复杂的根部结构。这种自强不息的品质，固然值得敬佩，但我们并不想长得象你们那样。”

“为什么？”

“道理很简单。”海洋植物解释道，“因为我们所处的环境，有着丰富的养料，变化很小的温度等有利条件。自然就不必做画蛇添足之举。”

“这是舒畅的生活造成的变态。”陆地植物出口不逊。

“不！这叫经济效益。”海洋植物并不计较对方的挖苦。“由于我们毋需抵御陆地上的干旱、酷暑和严寒，也就不会过多消耗能量，所以，我们的饲料和营养物质的转换几乎等于百分之百。”

## 海燕和海鸠

海燕见海鸠将蛋产在光秃秃的岩石上，便上去请教：“在此生儿育女有什么好处呢？”

“安全！”海鸠十分干脆地回答。“这危石拔地而起，高耸云天，自然不会有其他动物的侵扰。”

“不错！”于是，海燕也在这里安下了自己的产床。

狂风怒号，浊浪排空，海燕的蛋竟随风滚落于海中。悲泣哭泣的海燕对海鸠斥责道：“都是你，都是你……”

“叫我怎么说呢？”海鸠十分同情海燕的不幸。“这固然怪我没有把话讲清楚，但你也过于简单化了。我的蛋之所以在狂风中安然无恙，那是因为我的蛋呈梨形，重心极低，离形心很远，倘要滚动，重心必须升得很高。而你的蛋呢，就不能适应这里的环境了。”

## 俪虾的忧虑

一对俪虾在硅质海绵里，从不断流经海绵体内的海水中获取食物。

一天，它俩透过海绵那微小的孔洞，看到不远处几只鱿鱼从狂风恶浪中游来，就以忧虑的口气劝说道：“我说鱿鱼兄弟，狂风恶浪多可怕，你们为什么不为自己想想，在海底找个安静的环境生活呢？”

“谢谢你们的好意。”鱿鱼迎着风浪大声回答，“天高任鸟飞，海阔凭鱼跃，在与风浪的斗争中，求得生存，是我们的本能。这对于你们俩来说，是永远无法体会的。”

## 鱼鳞的作用

黄花鱼见金枪鱼仅在身体的前端有少许鳞片，颇觉纳闷。

“金枪鱼啊，大伙都说鳞片是我们鱼类的铠甲，而你未免太不幸了。”

“你能说说鱼鳞的作用吗？”金枪鱼并不因为黄花鱼的怜悯而自惭形秽。

“这不难！”黄花鱼如数家珍，侃侃而谈，“其一，这是一道屏障，使之与周围隔绝，有效地避免微生物和病菌的感染。其二，这是天然的伪装，鳞片的反射和折射亮光，可使水底来敌眩目。其三，这可减少与水的摩擦阻力。”

“是啊，”金枪鱼接过黄花鱼的话音道：“你说的很有道理，但不知你注意到没有，鳞片越大身体就越不易扭曲，机动性也就越差，游速快这是我所引以自豪的，使身体摆动自如，从而保持这个优点，这对我来说是最为重要的，丢卒保车，那鳞片也就忍痛割爱了。”

## 鹈鹕和鸬鹚

鹈鹕与鸬鹚都是以鱼为食的海鸟。鹈鹕身高体胖，重达

10多公斤。由于羽毛丰厚，气囊发达，身体比重很小，故不能潜水，而鸬鹚虽只有2公斤左右，可潜水本领高超，有时深潜到十米以下的水底，时间可持续二分钟。它经常在水下钻来钻去，用尖端带钩的长喙捕鱼，极其灵便。

“让我们相互协作吧，这对大家都有好处。”鹈鹕和颜悦色地对鸬鹚说。

“行啊。”鸬鹚感到有大人物的配合，不胜荣幸之至。

于是，鹈鹕排成一条线把鱼往浅水处赶，并堵住海湾的出口，喧嚣着不让鱼逃走，鸬鹚呢，在其后也排成一条线，潜到水下，紧紧追捕。当它抓到衔在喙端浮出水面，准备咽下去时，鹈鹕见状，立即迅速上去，抢而食之。鸬鹚虽也很贪吃，但对强大的鹈鹕无可奈何，只得任其所为。

## 鲨 鱼 观 战

“开战啦，又开战啦！”一条鲨鱼发现抹香鲸和大王乌贼在激战，立即高喊着把这战争的消息告诉给伙伴们。

“快，这不光是一场精彩的表演，而且又是一顿美餐。”鲨鱼们前呼后拥，火速赶到现场。

浪起波涌，体长18米的大王乌贼与抹香鲸酣战不休，双方抱成一团，你嘶我杀，杀得难分难解。抹香鲸凶猛异常，大王乌贼也毫不示弱。好呀，不管是哪一方战死，鲨鱼都有利可图。可战斗延续了两个小时。鲨鱼们真有点不耐烦了，饥肠响如鼓，喉里冒涎水。于是，它们迫不及待地蜂拥而上，先