

海豚破案



内 容 提 要

素以“海中巨人”著称的大王乌贼和抹香鲸的争斗经常发生，搅得海洋不得安宁。争斗是谁挑起的呢？水下“居民”说不清楚。足智多谋的海豚及其助手——对低声波有特殊接收能力的水母和长有三四十只眼睛的扇贝，侦破了这个案，查出了罪魁，除了一霸。

本书是一篇童话，生动有趣，知识性强。故事中的海洋生物，因受不同环境影响，各有特殊本领。

目 录

引 子.....	1
一 “水下警犬”	5
二 研究案情.....	15
三 血渍弥漫的现场.....	24
四 两份不同的证词.....	33
五 广泛调查.....	41
六 水族医院.....	50
七 在另一间病房里.....	57
八 多事之夜.....	64
九 部 署.....	72
十 大儒艮月夜训女.....	78
十一 巧 遇.....	87
十二 冤家路窄.....	93
十三 审 讯.....	99
十四 主犯归案.....	105
尾 声.....	112

引 子

素以“海中巨人”著称的大王乌贼和抹香鲸经常发生冲突，往往都是以大王乌贼的惨败而告终。

冲突究竟是谁挑起的呢？谁是谁非？

在水族社会中，这是一桩很大的悬案。

大王乌贼是“海中巨人”，最大的大王乌贼有十八米长、六万斤重。别说许多弱小的海洋生物望而生畏，连小船遇上了他，也有危险。曾经有一只小渔船，被大王乌贼的触手缠住，差一点被掀翻，只是由于勇敢的渔民迅速用斧头砍断了他的触手，才避免了一场灾难。抹香鲸是“大力士”，发怒的时候，大渔船也会被他掀个底朝天。一条普通的抹香鲸，体长有十米左右，重一万多斤。由于大王乌贼和抹香鲸都有自行调节体内压力，适应不同深度海水压强的特殊本领，既能够浮游海面，又能潜入深海，所以在海洋的任何一个角落，他们都可能遭遇上。这一对冤家，过去斗了几百年、几千年，现在仍时常恶斗。两个庞然大物一斗起来，就会把好大一片海水搅得漩涡四起，波涛翻滚，泡沫飞溅。从深海到浅海，凡临近他们搏斗地方的其他水族住所，往往会被大批摧毁。长期以来，没有哪一种海洋生物没受过连累遭过祸殃，因此，控告大王乌贼和抹香鲸的很多。水族医院医生大儒良

有次夜间出诊，途中曾经被一个庞然大物跟踪追逐。那天，夜空乌云密布，海面漆黑，伸手不见五指。大儒艮只朦胧看到追逐者的身影，她认为那身影有点象大王乌贼，又有点象抹香鲸。她后来十分肯定地说，不会是别的海洋动物，一定是他们中的一个。

海参曾经几次提出指控说大王乌贼怀有坏心，多次蓄意谋杀他，只是因为他有所提防，才免遭暗算。

螯虾更是到处嚷嚷，控诉抹香鲸一直把自己当作“猎物”捕食。

原生藻为族弟硅藻打抱不平，责骂抹香鲸世代吞吃硅藻的祖祖辈辈，子子孙孙，残暴无情得很。硅藻不领原生藻这位族兄的情，宣称抹香鲸无罪无过，是他们自己心甘情愿游入抹香鲸口中的，因为只有那里才是他们最好的归宿。

说得最悲切的，要数灯笼鱼啦。有一次，大王乌贼和抹香鲸在深海进行搏斗，灯笼鱼的一些未成年的孩子无知地去看热闹，一眨眼功夫全部失踪了，事后她痛哭了几天几夜，连视力都减退不少。大王乌贼和抹香鲸在搏斗的过程中，谁吞食掉了灯笼鱼孩子呢？简直说不清楚。灯笼鱼连应该指控谁都拿不定主意。一想到这点，她便呜咽起来。

海参、螯虾和原生藻的指控，是有确切对象的。

海参指控的是大王乌贼，并说指控抹香鲸的螯虾是诬告，明显地倾向抹香鲸；螯虾指控的是抹香鲸，说海参诬告大王乌贼，明显地倾向大王乌贼。硅藻同原生藻又分别附和海参和螯虾的观点。原告和证人，形成了对立的两方。海参

一方认为：抹香鲸是以海水和硅藻为主食的，不可能把螯虾当作“猎物”追逐；大王乌贼和抹香鲸之间的冲突，不可能是抹香鲸挑起的，一定是残暴成性的大王乌贼想要吞吃抹香鲸才引起的。事实上，抹香鲸是以海水（包括海水中极其微小的浮游生物）和硅藻为主食的。螯虾一方强调，大王乌贼跟章鱼一样，属于海洋贝类，是海鸟、海兽、海鱼等海洋生物中最不引人注目的海贝，而且，大王乌贼又是没有贝壳的海贝，认为“贝吃贝食鱼捕兽”简直不可想象；因此不可能发生大王乌贼谋杀海参未遂事件；大王乌贼和抹香鲸冲突的起因，在于海兽类的抹香鲸妄图捕食大王乌贼。对硅藻为抹香鲸所作的辩护，原生藻更认为是在抹香鲸胁迫的情况下违心说出来的。螯虾和原生藻的推理，颇有说服力。双方各执己见，争论不休。

水族社会中，要求破案作出判决的呼声越来越高。有的水族成员，向聪明的人类去告状。可是，人类过去毕竟只是陆地和海面上的统治者，对浩瀚的海洋中的案子办起来就不能那么自如了。人类的海洋科学家们为此争论了几百年，形成了两种截然不同的意见；两种意见的根据和理由都不够充分，都说服不了对方。一种意见认为，抹香鲸是以乌贼为猎食对象的，理由是曾在人类捕到的抹香鲸的肚子里，发现有乌贼的残骸。另一种意见认为，根本不能肯定抹香鲸主动进攻大王乌贼；因为不论潜水的深度，还是游的速度，抹香鲸都远远不及大王乌贼。人类断不了这个案，使告状的大为失望。

近来，抹香鲸和大王乌贼的厮斗频繁，海洋生物提心吊胆，怨声载道。

水族社会的司法机构，决心要破案了。它呼吁广大海洋生物大量提供线索，同心协力帮助侦破。

一 “水下警犬”

无边的海面，碧波荡漾。白色的海鸥，紧贴着海面飞翔。在玻璃般透明的水下，众多的海洋生物，三五成群地议论着要侦破悬案的事。

“既然是悬案嘛，”章鱼摇晃着大脑袋，不停地转动那往外凸出的两个眼珠子，慢条斯理地说：“审理案件总得找个年岁大、资历高、见多识广的才行。这就非海龟不可了。”

“那谁不知道！”同章鱼在水下交谈的海参，认为这是多余的话。

海龟高寿，有二百多岁，与其他许多海洋生物的上几代同辈。他每隔一段时期，就外出旅游上千里路程，对海洋的各

地风景和“人情世故”，十分熟悉。他知识渊博，再加上生性和善，好主持正义，是一位水族社会德高望重的法官。谁有了委屈，都喜欢向他倾诉，相互之间有了纠纷，请他调停。这一次，当然只能是他挂帅审案了。



海参打断章鱼的话头，夸颂了一番海龟，然后挪动尽是黑皮疙瘩的身子，凑近章鱼耳朵，悄悄告诉说：他自己就曾经向海龟控告过大王乌贼。接着，他又说：“不过，要侦破这个悬案，确定扰乱水族社会正常秩序的罪犯，需要做大量的调查研究工作，很费精力。海龟终究年迈力弱，恐怕是心有余而力不足了！”

“找个年轻的？”

“对。得要一个年富力强的助手。意外情况出现的时候，负责侦破的，必须迅速赶到现场，得动作敏捷；对案情发展的分析要准确，得智慧超群；擒拿凶犯，往往要冒生命危险，那更得有勇敢精神、特殊的魄力和非凡的本领。”

海参说到这里，停顿了一下。章鱼便试探着问：“谁适宜呢？”

“‘水下警犬’，非他不可！”海参不假思索地回答，并反问章鱼：“你看呢？”

章鱼笑了起来：“我刚才只说了审理悬案非海龟不可，还没来得及说侦破悬案非谁不可。你这个急性子呀，就把我的话头打断了。”

“原来我们想到一起去了。”海参欣喜地喊叫起来。

章鱼同海参交谈的时候，水母撑着把花纹奇异，色彩鲜艳的“伞”从



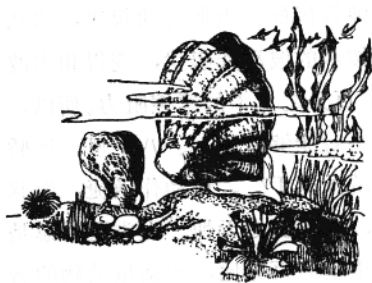
旁边走过。他清楚地听到章鱼和海参的谈话，十分赞同地自个儿点着头。他不想打扰他们热烈的交谈，便悄悄地走开了。水母一面走，一面想道，确实，侦破悬案非海豚不可。

“水下警犬”，正是海豚。水母对海豚实在太了解了，海参提到的几个条件，海豚都具备。海豚皮肤特别松软，外层的许多小孔充满着海绵物质，弹性极好。当他游动起来，水从身边流过的时候，皮肤就会按水的波动作起伏，变得和水波的轮廓基本一致，这就减少了百分之九十的摩擦阻力。所以，海豚在水中的行进速度，每小时能够达到七、八十里，连骄傲的人类都十分钦佩这位“游泳能手”。论动作敏捷，海豚完全具备条件。论智慧超群，海豚当之无愧。人类通常总是用动物脑子重量占整个身体重量的百分比，来衡量动物的智慧程度。据人类测定，海豚的脑子重量与身体重量之比，远远超过脑子发达的黑猩猩，仅亚于人类，机灵的猴子都不得不退居第三位。海豚是“比猴子还‘聪明’的动物”。论勇敢精神、特殊魄力和非凡本领，海豚为鱼群驱赶过前来侵袭的鲨鱼，同凶猛的北极熊进行过斗争。海豚不但不畏强暴，而且还有准确地识别目标的本领。他嘴内能够发出各种频率的声波，体内有各种频率声波的接收器官，或根据自己发出的声波传至“目标”反射回来的情况，或根据有生命的目标发出声波的强弱、频率等，可以准确地判断出“目标”的远近、方向、形状，甚至确定“目标”的性质。目前，人类正在进行鱼群的人工“放牧”试验，仿效牧羊人利用牧犬放牧的办法，驯养海豚管理“海洋牧场”。由此，海豚又得了

“海中牧犬”的美称。

想到这里，水母禁不住暗暗地夸奖章鱼和海参的眼力不错。这时，他听到一个声音在呼唤自己：“水母大哥，你上哪儿去？”

举目望去，见是扇贝挪移身子朝自己移来。“去寻找海



豚嘛，”水母坦率地告诉扇贝，自己受好几位水族成员委托，去请海豚来侦察大王乌贼和抹香鲸恶斗的起因，以便法官作出正确的判决，维护海洋下的正常秩序。“假如需要的

话，我将毛遂自荐当它的助手。”接着，他反问道：“扇贝兄弟，你上哪儿去？”

原来，扇贝也为找不到海豚发愁呢。这时巧逢水母，他就央求水母将自己同样的心愿转告海豚，还叮嘱了一句：

“千万别忘了转告海豚，我扇贝长有三、四十只眼睛，到时候，或许对帮助他破案有些用处。”

“噢！”水母愉快地应诺着，划动触手，告别扇贝，继续向比较深一些的水层游去了。

海洋中，越往下，海水压力越大，水母适应得了吗？适应得了。水母是海洋中的腔肠动物，别看他个儿高大魁梧，象一种叫北极霞水母的，撑的“伞”（身体上端的伞状体）直径二米左右，从伞状体垂下的触手长达二、三十米，相当

于一条普通鲸的长度，但体内却是一包水，占体重的百分之九十八；干枯以后，身体就变得非常小。各种水母身体的主要部分，含水达百分之九十几，所以在海水中，调整体内外压力差是极其容易的，上浮下沉都能够灵活自如。

水母向比较深一些的水层游去，相继又遇到了水族社会的护士小儒艮、硅藻和幼小贪玩的夜光虫。

“妈妈正等着我到医院去护理病号。”小儒艮深为不能伴水母同行而内疚，“把我希望早日侦破悬案的心愿转告海豚吧。惩处扰乱秩序的坏家伙，也省得我们水族医院总是应接不暇。”

硅藻要求海豚早日侦破悬案，以证实抹香鲸无罪无过，免得自己也受“伪证”之嫌。他跟水母说：“我去找海豚，似乎不太合适，你水母大哥代为致意吧！”

夜光虫担心自己以后外出玩耍遭到意外，倒也挺希望有谁出来早日侦破悬案。

水母游向海底，忽然听到灯笼鱼的呜咽，便走了过去。灯笼鱼拉住水母的触手，情不自禁地哭诉起自己孩子的悲惨

遭遇，悲愤地嚷道：“谁能够帮我查明凶手？谁，有谁呢？”

“去找海豚吧。”水母提醒她。

“海豚？”灯笼鱼长期生活在深海，并不熟悉



所有的海洋生物。她试探地问：“那个只有二、三米长的小个儿吗？好象偶而也来过深海。”接着，比划了一下他的体形。

“对，是一个只有二、三米长的小个儿。”

灯笼鱼摇了摇头，怀疑地说：“他行吗？”灯笼鱼谈出自己的顾虑：大王乌贼和抹香鲸都是庞然大物，就算他能查明谁是凶犯，小个儿海豚制服得了他吗？

“惩处凶犯，当然得靠广大水族成员的齐心协力，”水母解释着，“可查明凶手总得有出头的呀！”

“海豚有多大的能耐呢？”灯笼鱼还是疑虑未消。

水母闻听，禁不住大笑起来：“你呀，对海豚实在缺乏了解。”接着，就从动作敏捷、智慧超群和勇敢精神、特殊的毅力，以及非凡本领等几方面，也就是“侦探”得具备的几个条件方面，详细介绍了海豚的才能。

“真的？”灯笼鱼仍然放不下心。

“这还有假？”水母见灯笼鱼疑虑未消，又腼腆地说到自己也有“一技之长”，能够感知低声波，准备自告奋勇去当海豚的助手。

所谓“低声”，是声音中的一种。声音是物体振动，推动空气或海水作一紧一松的振动，并把这种振动向周围传播开去。人类和动物的嘴里发出的声音，是声带的振动。物体振动得有快有慢，每秒钟振动的次数不一样；因此，空气或海水一紧一松的振动次数，每秒钟也就不一样了。凡是每秒钟振动的次数超过二万次的声音，便被称为超声，而低于十

六次的，便称为低声。属于低声范围的，有绝大多数海洋生物发出的声音、远处风暴掠过海浪产生的声音，等等。人类耳朵所能够听到的声音，只在每秒钟振动十六次至二万次之间的。所以，低声是人类和大多数动物听不到的。水母满腹喜欢地继续谈到，人类正是仿效水母体内某种能够感知低声波的特殊器官，发明了灵敏度很高、专门探测低声波的新仪器“水母耳”，装在舰艇和海洋考察船上。“所以，我能够听到人们在考察船上的谈话。当然，他们谈论海豚的话，我也听到了许多。”大概是为了强调“可靠”吧，水母还把自己听人类说的“仿生”研究成果和海豚驯养展望的情况，详尽作了介绍。

驯养的海豚能打乒乓、跳火圈，还可学会比较复杂的动作。

人类训练海豚和猴子开电源开关，普通的猴子几百次才能学会，海豚只二十次就会了。有一只海豚更“聪明”，仅仅五次就会了。

经过训练的海豚，已经可以被派去侦察鱼群的行迹、海底形状和矿藏，甚至还可以担任海港警戒、潜艇侦察、执行深海爆炸任务、抢救落海人，以及寻找在海上失事坠水的飞机和海底沉船等。例如，一九七三年，美国海军利用训练成功的一条海豚，探测到了苏联核潜艇燃料方面的情报。海豚把一种微型探测仪，吸附到停泊在某军港的一艘苏联核潜艇的底部，几星期后，海豚又去把探测仪取了回来。有关这艘核潜艇的燃料数据，便准确无误地弄到手了。

“人类已经器重地称誉海豚为‘海人’，多光荣呀！这还不能说明海豚能耐有多大吗？”水母有声有色地介绍完海豚，猛地把话题一转，对灯笼鱼说，“要侦破大王乌贼和抹香鲸的案子，查出吞食你‘孩子’的凶手，你看是不是海豚最能胜任？”

“合适，合适！海豚来挑这副重担最合适。”灯笼鱼的疑虑已经消除，连声附和。

“那么，我们一起去请海豚出力。走！”水母抬起触手，来拉灯笼鱼。

“你代我去请吧，”灯笼鱼仰望了一下越往上越是明亮的水层，叹惜地说：“我是深海鱼，去不了浅海。”

深海鱼几乎都是去不了浅海的。在深海，海水压力很大，诸如灯笼鱼之类的深海鱼长期生活在深海，受环境影响，身体结构能够承受高压，但根本无法适应低压。他们普遍都没有自行调整体内外压力差的特殊本领。即使象那些长期生活在海面下数十米处的黄花鱼，还算不得深海鱼，仅仅有着承受几个大气压的身体结构，在被人类捕捞出水后，由于体外压力突然减小，体内器官便会由里向外翻出，特别是一双大眼睛会鼓出眼窝，鱼鳔也会从口内翻出，很快地死去。作为深海鱼的灯笼鱼，实在是无法离开深海，跟随水母上浮去到处寻找海豚。

太阳光投射海面，各种光色早在水下一、二百米内相继被海水吸收掉了，更深一些的海底便暗无光亮。灯笼鱼从没见过太阳的光辉，只是靠自带“灯笼”的光亮在深海照

路、觅食。灯笼鱼何尝不渴望能够去一去浅海的光明世界呢？灯笼鱼的叹息，使水母非常不安，他暗自埋怨自己，竟会一时兴起而忘了朋友的生理缺陷，从而刺痛了朋友的心。水母连忙岔开话题，叙说大家都希望海豚侦破悬案，表示愿意协助海豚，等等。

正当这时，海水中传来了一阵阵尖厉的呼啸声。水母侧耳细听一阵，喜出望外，兴奋地告诉灯笼鱼：“海豚在水中飞速行进的时候，就发出这样一阵阵的呼啸声。不用到处去寻找了，他正在向深海游来，正在向我们游来。”

“这可好啦，”灯笼鱼的愁云从脸上隐去，嘴里轻声地喃喃自语：“我要当面请他挑起破案的重担，当面请他为我查出杀害我那些可怜孩子的凶犯。”

呼啸声越来越响，越来越近。

灯笼鱼把灯笼弄得更亮，水母高兴得舞动起花伞。灯笼鱼还没看清楚海豚的面目，水母正要向海豚问好，海豚却先向他们招呼起来：“您们好啊，灯笼鱼太太，水母老弟。您们在谈论什么呢？看您们这个高兴劲。”

“我们正说要去找您呢，您却自己来了。”水母继续舞动着花伞，有点忸怩地回答。

“找我……”

“对，我您，”由于高兴，因而有些性急的灯笼鱼抢着说：“找您给我们破案。”

“哈哈，我没有猜错，您们准是在议论破案的事。我正是为了这件事，去跟海龟法官商议。您们有没有什么意见，

要我转告海龟法官吗？”

“我有一点建议，”水母说：“想推荐我自己做您的助手。”

“好极了！”海豚很高兴地说：“我们一道走吧。”

“灯笼鱼，再见！”

话音未落，海豚就一下子游得老远，眨眼工夫便消失了。水母一边喊着“海豚哥哥，等等我”，一边舞动着那把花伞，姗姗前去。