



三个小探险家

下

万里寻鲸记

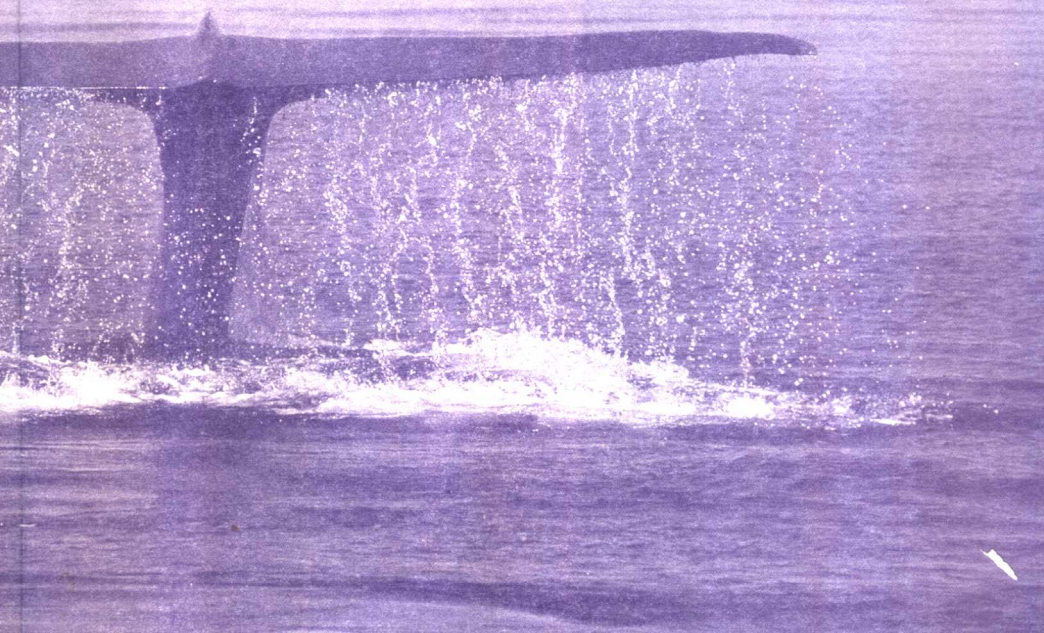
□ 位梦华 著



中国和平出版社

三 个 小 探 险 家 下

万里寻鲸记



图书在版编目(CIP)数据:

三个小探险家·万里寻鲸记/位梦华著. —北京:中国和平出版社, 2001.12

ISBN 7-80154-455-2

I. 三… II. 位… III. 鲸—青少年读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 067733 号

三个小探险家—万里寻鲸记

位梦华 著

*

中国和平出版社出版发行

(北京市东城区和平里东街民旺甲 19 号 100013)

电话:84252781

三河东方印刷厂印刷 新华书店经销

2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

850×1168 毫米 1/32 6.25 印张 字数:240 千

印数:1—6000 套 插页:6

ISBN 7-80154-455-2/G·447 两册定价:19.00 元

人 物 介 绍



姣姣——14岁，一位漂亮的爱斯基摩女孩，生活在阿拉斯加北坡爱斯基摩自治区（“姣姣”在爱斯基摩语里就是漂亮的女孩之意），是巴罗小学八年级的学生。她富于爱心、同情心，有探索和冒险精神，有时还爱发点小脾气。



汤米——14岁，来自加利福尼亚的美国男孩，与当科学家的父母一起长期生活在阿拉斯加北极，和姣姣在同一个年级读书。他从父母那里继承了科学探索精神，又濡染了爱斯基摩人的豪爽之气，是个初长成的小男子汉。



华雨——15岁，中国地质学家的儿子，刚刚在北京初中毕业，随父母来到巴罗，既学英语、又体验一种独特的极地生活，和姣姣、汤米成了雷打不散的好朋友。他继承了中国传统文化的美德，又在这粉雕玉琢般的冰雪世界里经受了大自然的考验。一个21世纪科学家的苗子。

詹姆斯·诺瑞博士——鲸研究专家，三个小探险家的大朋友。

米勒小姐——夏威夷鲸类观察研究室主管，鲸研究专家。

菲利浦·尼克林——专门拍摄鲸类照片的摄影家。

瑞克·凯萨博士——华盛顿大学生物系教授，白鲸和角鲸行为学专家。

格瑞格·乔治博士——鲸年龄专家。



作者简介

位梦华，国家地震局地质研究所研究员，中国科普作家协会会员，享受政府特殊津贴的科学家。1940年出生于山东平度，1967年毕业于原北京地质学院物探系，从事地震成因与地震预报的研究。1981年作为访问学者赴美国进修，次年去南极考察，是最先登上南极大陆的几个中国人之一。从20世纪90年代开始，他又把目光转向了北极，先后5次进入北极进行综合性科学考察，成为与爱斯基摩人广交朋友的第一个中国人。

1995年，位梦华作为领队，率领中国首次远征北极点科学考察队胜利进入北极地区，把五星红旗插上了北极点。1998年，他第六次进入北极考察，在北极工作了8个月，成为第一个在北极越冬的中国科学家。

位梦华在科考活动中写下了大量科学著作和科普作品，先后出版了《奇异的大陆——南极洲》《美国随想与南极梦说》《北极的呼唤》《神奇的北极》《两极纪实》《天涯纵横》《从宇宙到生命》《从北极到夏威夷》《站在两极看未来》等书。曾获冰心儿童图书奖大奖、全国优秀少儿读物一等奖、国家图书奖提名奖等。其作为主要撰稿人和策划人的电视系列专题片《南极和人类》《世纪间的传递——北极探秘》分别获广播电视部全国优秀电视社教节目科技奖一等奖及全国优秀电视科普节目一等奖。

万里追鲸	1
天赐良机	1
悄悄出发	9
第一课	12
鲸类家族	13
詹姆斯的回忆	18
到了夏威夷	21
水下世界	24
珍珠港	29
爱之船	32
毛伊岛	37
专家谈鲸	42
追鲸的难处	49
暴风雨之夜	52
海上看鲸	64
鲸的智商	72
触摸抹香鲸	83
蓝鲸:大洋的灵魂	92
心向北极	105
白鲸追踪	110
北极独角兽	117
鲸的大逃亡	125
回到巴罗	126
鲸的寿命	129
鲸的未来	137
弓头鲸的故事	144
东方餐馆	144
大洋深处	147
抢救落难鲸	156
冰上一课	161
潜在的危机	192



万 里 追 鲸

天 赐 良 机

10月2日晚上，汤米急急忙忙地来找华雨，显出一副神秘莫测的样子。他把华雨从家里拉了出来，两个人骑上摩托，一前一后，向巴罗角的方向开去。根据三个小伙伴的约定，只有非常重要的事情，才到巴罗角这里来商量。可是汤米为什么不叫姣姣呢？华雨满心疑惑，但又没有办法问清楚，因为汤米在前面头也不回，开得很快，根本就没有办法和他交谈。

直到周围视野里再也看不到任何人影的时候，汤米才突然停了下来，华雨来不及刹车，只好往旁边一拐，差点翻到沟里去。

“你搞的什么名堂？”华雨有点不高兴地说，“为什么这么神秘兮兮？”

“听我说！”汤米摸了一把头上的汗，呼哧呼哧地喘着粗气，“我爸爸有个好朋友，也是研究鲸的，是个鲸类行为专家。他跑遍了全世界，去追踪鲸。你猜怎么样？”说到这里，他故意停下来，卖了个关子。





“什么怎么样？”华雨感到莫名其妙，丈二和尚，摸不着头脑，“这与我们有什么关系？”

“他想带我们去！”汤米掩饰不住内心的激动，紧紧地盯着华雨的脸，“他想带我们去追踪鲸！”见华雨迟疑不决，知道还没有反应过来，便又加上了一句，“他真的很想带你和我去追踪鲸啊！”

“真的？”华雨还是有点半信半疑，“他想带我们去追踪鲸？那么姣姣呢？”

“姣姣嘛，”汤米迟疑地解释说，“她是女孩子，不方便，而且她爸爸也不会让她去。”

“好是好，”华雨仍然犹犹豫豫，半信半疑，“可是我去不了。”

“为什么？”汤米有点着急了。

“钱从哪里来？而且爸爸妈妈也不会让我去。”华雨避开了汤米的目光，望着远处。

“嗨！不存在钱的问题！”汤米赶紧补充说，“他是请我们做他的助手，一切费用由他负担，从他的经费里出，而且保证我们的安全！”

“即使是这样，恐怕爸爸妈妈也不会让我去，怕我耽误学习。”华雨低着头。他的手扶在车把上，由于激动而微微地发抖。

“嘿！学习更不成问题！”汤米解释说，“你不就是学习英语吗？一面观察鲸，一面照样学习。你的数理化已经学得很好了，比我们好！况且他只带我们观察三个星期！”

“但是，我爸爸妈妈却不会这样想，”华雨为难地摇了摇头，“他们不会放心我一个人出去，肯定会极力反对的。”



“你到底想去不去啊？”汤米有点生气了，“你是个男子汉，可以决定自己的事，为什么老是打退堂鼓？”

“我当然想去！”华雨抬起头来，望了望汤米，又转向了大海，望着远处，“这样的好机会，谁不想去呢！”

“既然想去，那就争取呀！”汤米两手一摊，接着举起了拳头，“还没有试，怎么就不行呢？”

“恐怕很难。”华雨还是没有信心，“特别是我妈妈，我从小没有离开过她，她会很不放心的。”

“嘿！首先你自己要有信心才行！”汤米有点失望，直视着华雨的脸，显出很着急的样子，“现在让我们想想办法吧！我们大了，应该可以决定自己的事情了！”

于是，两个人仔细地琢磨起来，想出了各种各样的理由，决定找一个合适的时机，去跟华雨的父母谈。

华雨回到家里，8点刚过，见爸爸妈妈都坐在沙发上看书，觉得有点奇怪。“爸，妈，”他打了一声招呼，又小心翼翼地问道，“你们今天怎么回来得这么早啊？”

妈妈没有吭声，爸爸嗯了一声，把书放下，站起来去倒咖啡，似乎不经意地问道：“刚才你们干什么去了？”

“汤米叫我到海边去玩了一会儿。”华雨觉得心虚，故意轻轻描淡写，但心里还是有点紧张起来。

“没有商量什么事？”爸爸仍然漫不经心，但却加重了语气。

“不！没有。”华雨更加紧张起来，不知道该怎么回答才好。

“好，你坐下。”爸爸倒了满满一大杯咖啡，指了指对



面的椅子，“既然你们没有商量什么事，那我们就来商量件事好吗？”故意把“我们”两个字说得重一些。

“糟了。”华雨的心怦怦地跳了起来，“爸妈一定是知道了。”他心中暗暗想着，轻轻地坐到了椅子上，搓着手指头，手心里湿湿的，汗都快出来了。

“最近学习怎么样？”爸爸重新坐到沙发上，把咖啡放在小桌上。

“还行。”华雨简单地回答，飞快地扫了父母一眼，觉得他们都很严肃。特别是妈妈，坐在那里，一言不发，这跟平时大不一样。很明显，她虽然两眼盯着书，但实际上并没有看下去。

房间里静悄悄的，华雨觉得有一种精神上的压迫。他想干脆主动说出来算了，管他们同意不同意。但话到了嘴边，又张口结舌起来，原来想好的一套词，现在却不知道从何说起。

“不用紧张。”爸爸见他六神无主的样子，笑了笑，似乎想缓和一下紧张空气，“来美国这几个月，你是学到了不少东西。将来你想干什么，有没有新的想法啊？”

“我想搞科学研究。”华雨毫不犹豫地说。

“噢？”以前华雨总是说不喜欢搞科学研究，因为他看到爸爸妈妈搞科研实在是太累了，所以爸爸一听，很感兴趣地望着他，慢条斯理地问道，“你想搞哪方面的科学研究？心里有数吗？”

“我想学生物。”这也是他的心里话，他对生物的确很感兴趣。这时候，不知为什么，他觉得心里反而踏实了一些。



“噢？是吗？”爸爸似乎有些吃惊，因为这是他第一次听华雨说自己想学生物。“你想研究什么生物？”

“鲸。”华雨自己也不知道为什么，突然脱口说出了“鲸”字，因为他以前真还没有认真地想过要研究鲸。

“为什么要研究鲸啊？”爸爸不解地问他。

“因为鲸对爱斯基摩人很重要，”华雨忽然觉得有了信心，振振有辞地说，“而且鲸也是地球上最大的动物，还有……”

“算了吧。”妈妈突然站了起来，把手里的书往桌子上一放，“我知道你们早就商量好了的，是不是？”但看她的表情，似乎并没有特别生气的样子。

“没有啊！”华雨否认说，“这都是我自己想的。我真的想研究鲸，我觉得它们实在是太奇妙了！”

“好吧，既然如此，那我们就来讨论一下研究鲸的事吧。”爸爸站了起来，赶紧打了一个圆场，转入了正题。

原来，那天下午，汤姆伯伯、查理叔叔、华雨的爸爸和妈妈，还有那个鲸行为专家詹姆斯·诺瑞博士，一起开了一下午会，详细地讨论了詹姆斯提出的训练计划。

鲸的研究一直是个很大的难题，首先因为鲸太大，所以很难接近和观察它们。其次是它们的活动范围大，一迁移就是几千公里，很难追踪。第三是寿命长，生命周期甚至比人的还长，所以很难研究其生命的全过程。第四是数量少，又不能随便捕杀，所以很少有解剖的机会。而且，鲸的器官也大，例如一个舌头就有几吨重，一对睾丸就有1吨多，研究起来很不容易。正因如此，鲸的研究往往需要投入很大的人力和财力，但得到的成果却总是有限的。



然而，鲸又是地球上最大的动物，在维护地球的生态平衡中，发挥着举足轻重的作用。而且，鲸也是最聪明的动物之一，它们的脑子差不多有人的两倍那么大，它们的社会生活和行为举止也非常复杂。因此，研究鲸对了解地球上生命的发展和进化是非常重要的。这就是为什么虽然鲸的研究困难重重，但科学家们还是孜孜以求，许多人用上了毕生的时间和精力，跟随着鲸进行追踪观察和研究。但是，由于资金有限和各种条件的制约，所以到目前为止，鲸的研究还是刚刚开始，也只是看到了某些现象而已。

詹姆斯·诺瑞博士就是这样的一位科学家，他从事了一辈子的鲸研究，跟随着鲸几乎跑遍了世界各地。几十年过去了，他为了自己的事业，住无定所，食无定时，东跑西颠，连个家庭也没有。现在，转眼到了退休的年龄，却觉得自己的研究还有许多事情要做。因此，他有一个很深切的体会，就是觉得，一个人追踪和研究鲸的时间越长越好，最好是从小就做起。但是，他自己没有孩子，别的家长又都不愿意让孩子过早地参加这种枯燥而繁重的工作，成天在海上漂泊而耽误了读书。然而，诺瑞博士是一个永远也不会服输的人，他挖空心思，想来想去，终于想到了他的好朋友汤姆·奥尔伯特博士，想在他身上打点主意。他知道汤姆最喜欢帮助别人，而汤姆又是诺瑞博士从小看着长大的，素质不错，所以便跑到巴罗来求助。

果然不出所料，汤姆一听就直摇头，望着诺瑞博士挖苦地说：“你这个可怜的家伙，自己搭上一辈子还不够，现在又来打我儿子的主意，他正在读书，怎么能跟着你去观察鲸呢？”

詹姆斯并不着急，决定软磨硬泡，于是笑嘻嘻地说：



“现在要讲人权嘛，我们首先应该听听孩子的意见怎么样？”

“你这个狡猾的家伙，”汤姆生起气来，“小孩子不懂事，经不起你的蛊惑宣传，甜言蜜语，自然容易上你的当。再加上他们的好奇心，一听说要去观察鲸，肯定就会上钩的。”

“不！不！”詹姆斯连连摆手，认真而严肃地说，“我自然要对孩子负责，决不会骗他。这样吧，先让他跟我到夏威夷去工作三个星期，就算是度假，顺便帮我去观察鲸，一切费用由我出，就当是打工。如果他高兴，以后再跟我工作，怎么样？”

汤米的妈妈玛妮阿姨，本来也是坚决反对，但听到这里，似乎也动了心，望着汤姆说：“嗨！我看这个机会倒也满不错的，也许可以让汤米去试一试。”

汤姆一看妻子的这道防线也被詹姆斯攻破了，只好打出了最后一张牌说：“我们先听听汤米的意见再说吧！”

没有想到，他们跟汤米一说，汤米却提出了一个条件，就是要带华雨和姣姣一起去。

一听说有个中国孩子，詹姆斯真是喜出望外，一拍大腿，跳起来说：“太好了，这正是我求之不得的。中国沿海鲸很多，但是在中国，专门研究鲸的人却很少，让他参加我的项目，将来可以与中国合作。至于姣姣嘛……”他却觉得有点为难，因为是个女孩子，年纪又小，带出去很不方便。

“你先别高兴得太早。”汤姆站了起来，冷冷地望着詹姆斯，“华雨的父母只有这一个孩子，他们决不会让你带着去冒险！”



“这一点你们只管放心，”詹姆斯笑了笑说，“你们的
孩子也是我的孩子，我一定保证他们的安全。华雨的父母，
由我来说服。至于姣姣，我们得听听查理的意见。我知道，
查理那家伙是不大好对付的。”大概是因为终于做通了汤米
父母的工作，有了信心，所以詹姆斯显得胸有成竹的样子。

“干脆，我们开个会吧。”汤姆提议说，“把查理和华
雨的父母都找来，大家一起讨论一下，可能会更好一些。”

“哎！这倒是个好主意！”詹姆斯点头同意，“说干就
干！”

就这样，一个特殊的会议召开了。

“刚听詹姆斯一说，我们也愣住了。”爸爸对华雨说，
“这可不是一件小事情！”

“是啊！”妈妈站了起来，有点心神不定的样子，望着
窗外说，“詹姆斯那家伙，给我们出了一个大难题。”

“所以，像汤米的父母一样，我们也想先听听你的意
见，看看你是怎么想的。”爸爸望着华雨，等待着他的回答。

“我当然想去，就怕你们不同意。”华雨低着头，怯生
生地说。

“好吧！”爸爸站了起来，“大概你已经和汤米商量好
了。既然你自己同意，我们也不拦你，因为这可能会影响到
你一生的事业。但是有一点，观察鲸可不是好玩的，必须注
意安全！而且一定要听詹姆斯的话！因为他是专家！”爸爸
加重了语气，脸色很是严肃。

“反正我是不同意。”妈妈回过身来，望了望爸爸，又
看了看华雨，“姣姣也不去，华雨为什么一定要去呢？”她



还是坚持己见，而且语气很是肯定，“两个孩子跟着他跑那么远，那么长的时间，又是在海上，叫人怎么放心得下呢？”

“妈妈！您就放心好了！”华雨看爸爸同意了，心里有了底，便站起来拍着妈妈的肩膀，恳求似的说，“我和汤米都长大了，又是男孩子，我们一定会特别注意安全的！再说，詹姆斯是追踪鲸的专家，经验丰富，这个机会实在难得，你就让我去闯一闯吧！”

“还有学习呢？”妈妈瞪了他一眼，“你刚安下心来，英语有了一点进步，又跑了。”

“我不就是在这里学习英语吗？”华雨缠着妈妈，笑着说，“我跟着他们出去，照样可以学习。至于数理化，这里讲得太简单了，只能靠我自己去努力自学啦！我去追踪鲸，也一定带上数理化教科书！”

“好吧！好吧！”妈妈把华雨推开，装出生气的样子，“既然愿意，你就去吧！看把你高兴的！”说完，转身回房间去了。

就这样，原来对华雨来说，几乎是一个不可能解决的难题，现在却一下子迎刃而解了。他内心充满了兴奋，高兴得夜里睡觉都笑出声来。

悄悄出发

为了不刺激姣姣，詹姆斯决定悄悄出发，所以一切准备工作都是秘密进行的。他们的第一个目标是飞往夏威夷。



10月初的巴罗，经常是雪花飘飘。星期一的早晨，华雨和汤米照常到学校来上课，凑巧的是，三个小伙伴正好在学校大门口碰在了一起。

“嘿，你们好！”姣姣微笑着，向他们挥了挥手，像平常一样，似乎什么事也没有发生。

“你好，姣姣。”汤米赶紧回答说，“周末过得还好吧？”

“很好！你呢，华雨？”她转向了华雨。

“还好。”华雨有点不大自然，因为他觉得心中有愧，似乎有点对不起姣姣。

“再见！”姣姣匆匆地向他们点点头，调皮地眨了眨眼，转身跑走了。

“这家伙是怎么回事？”汤米有点奇怪，“像是没有事似的，难道她一无所知？”

“也许查理叔叔什么也没有告诉她。”华雨也觉得有点疑惑，“如果这样，我们就更对不起她了。我们走了以后，她一定会生气的！”

“唉！那也没有办法，谁叫她是个女孩子呢？”汤米一面走着，一面低声嘀咕了一句。

晚上11点，巴罗机场最后一班离开巴罗的飞机就要起飞了。小小的候机室里人声嘈杂，非常拥挤。詹姆斯带着汤米和华雨，背着大包小包的行李，排着队，一点一点地向柜台靠近。马上就要检票了，忽然“嗨！”地一声，姣姣不知道从什么地方蹦了出来，嘿嘿笑着，手里举着一张机票。三个人一下子都愣了，詹姆斯望着姣姣说，“这是怎



么回事？”

这时，查理叔叔从外面走了进来，笑嘻嘻的，小胡子翘着，对詹姆斯说：“让姣姣也去吧，这不仅是男女平等的问题，而且你也有责任为我们爱斯基摩人培养一个研究鲸的女专家啊！如果你不答应，以后就别想到巴罗来啦！”

“啊呀！你这个家伙，真是不好对付。”詹姆斯在查理的胸脯上重重地捅了一拳，然后转向姣姣，“怎么样？姣姣，你真的想跟我们去吗？”

“那当然！”姣姣晃了晃手里的机票说，“一切都准备好了！”

“那就立刻出发！”詹姆斯命令说。

“是！”三个小伙伴同时立正，向詹姆斯敬了一个礼，然后跳了起来，紧紧地抱在了一起，按着爱斯基摩人欢呼胜利时的习惯，“哈！哈！哈！”地大叫三声。

“看把他们高兴的。”不知什么时候，汤姆伯伯和玛妮阿姨，华雨的父母，姣姣的妈妈瑞贝克阿姨都来了，他们站在大厅里，来为孩子们送行。

詹姆斯带着孩子们检完了票，托运了行李，又出来和家
长一一握手。孩子们也跟他们的父母拥抱，告别。华雨站在父母的面前，有点局促不安，他尽量回避着妈妈的目光，因为他看到，泪水就在她的眼窝里。

飞机就要起飞了，孩子们仍然恋恋不舍。父母也都千叮咛，万嘱咐，要他们好好听詹姆斯叔叔的话，要注意安全，要好好团结，互相照顾，好好学习。孩子们频频点头，依依不舍地向入口走去。不知道瑞贝克阿姨用爱斯基摩语对姣姣说了几句什么，只见姣姣挥着手，眼睛里却突然涌出了