

Jidi Jingxin Da Tanxian Xille

极地惊心大探险

系列

位梦华 著

狐狸鲁滨孙的奇遇



位爷爷的梦想

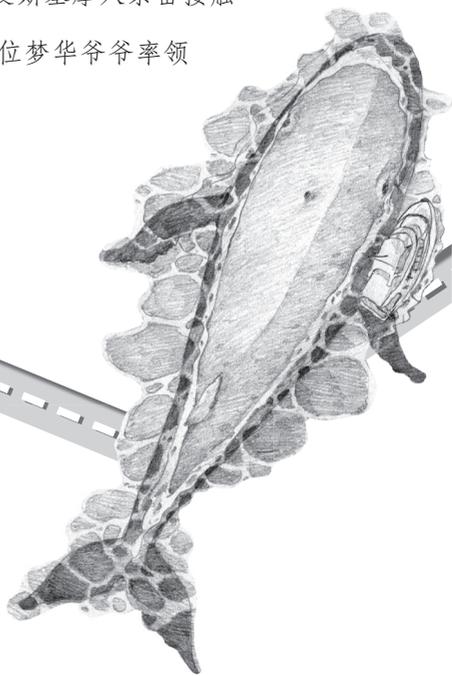


小朋友们，位梦华爷爷小的时候，有过两个梦想：一是走南闯北，饱览中国和世界的名山大川；二是当个作家和诗人，写许许多多孩子和大人們都很喜欢的书。后来，位梦华爷爷考上了北京地质学院（现在的中国地质大学），干起了“上山背馒头，下山背石头”的地质事业，把游山玩水和著书立说的梦想，统统忘到脑后去了。

1981年，位梦华爷爷作为访问学者去了美国。第二年与美国科学考察队一起去了南极，成为第一个与美国科学家合作考察

南极的中国学者，是最先登上南极大陆的少数几个中国人之一，是第一个进入南极中心地区（南纬80度以南）的中国人，也是第一个与企鹅亲密接触的中国科学家。

1991年，位梦华爷爷独自一人，深入美国阿拉斯加北极地区进行科学考察，成为第一个与爱斯基摩人亲密接触并广交朋友的中国人。1995年，位梦华爷爷率领



二十五人的中国远征北极点科学考察队，进入北极中心地区进行科学考察，胜利地到达了北极点，成为第一个率领科学考察队踏上北极点的中国科学家。到2005年，位梦华爷爷一进南极，九进北极，两次和夫人在北极越冬，成为去两极考察次数最多，在北极居住和工作时间最长（总共三年多）的中国科学家。

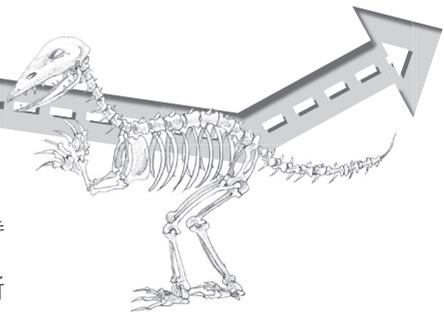
正是因为干上了地质这一行，又赶上了改革开放，位梦华

爷爷跑遍了大半个中国，小半个世界，不仅实现了“走南闯北”的儿时夙愿，还出版了八十多部孩子和夫人都喜闻乐见的专著与诗作，得过许多奖项。



现在，位梦华爷爷每天都在办公室里，孜孜不倦地写书。或者到外地去，给孩子和夫人们讲解南极北极的重要和自己的考察经历。“极地惊心大探险系列”这套丛书，就是位梦华爷爷专门为孩子们精心撰写的、发生在北极的一些非常有趣的故事。看了这些

故事，不仅可以了解北极的奇特风光，大自然的无穷奥秘，爱斯基摩人丰富多彩的生活，而且还会受到文学的熏陶。希望每一位小读者都能喜欢位梦华爷爷创作的这套儿童探险小说。



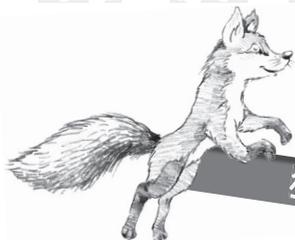
位梦华

目录

Contents

生育的奥秘

- 生育的开关 002
- 011 雪鸮的生存之道
- 旅鼠生育之谜 007
- 013 大自然的魔法
- 018 回归大自然



狐狸漂流记

狐狸上当 031

后悔莫及 034

天上掉下来的馅儿饼 037

042 与北极熊套近乎

049 狐狸鲁滨孙的梦幻余生



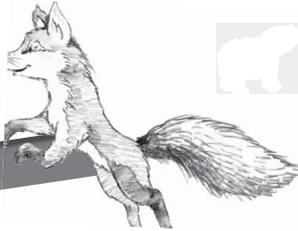
登上库珀岛

库珀岛的秘密 054

第一次出海 056

058 北冰洋上生与死

062 登上库珀岛



狐狸鲁滨孙的奇遇

北极燕鸥的围攻 066

070 北极熊中计

旧友相逢 069

073 狐狸鲁滨孙的不归路



紧急撤离

告别狐狸 076

083 人各有志

荒岛畅想曲 078

084 紧急撤离

小鸟的庇护所 081



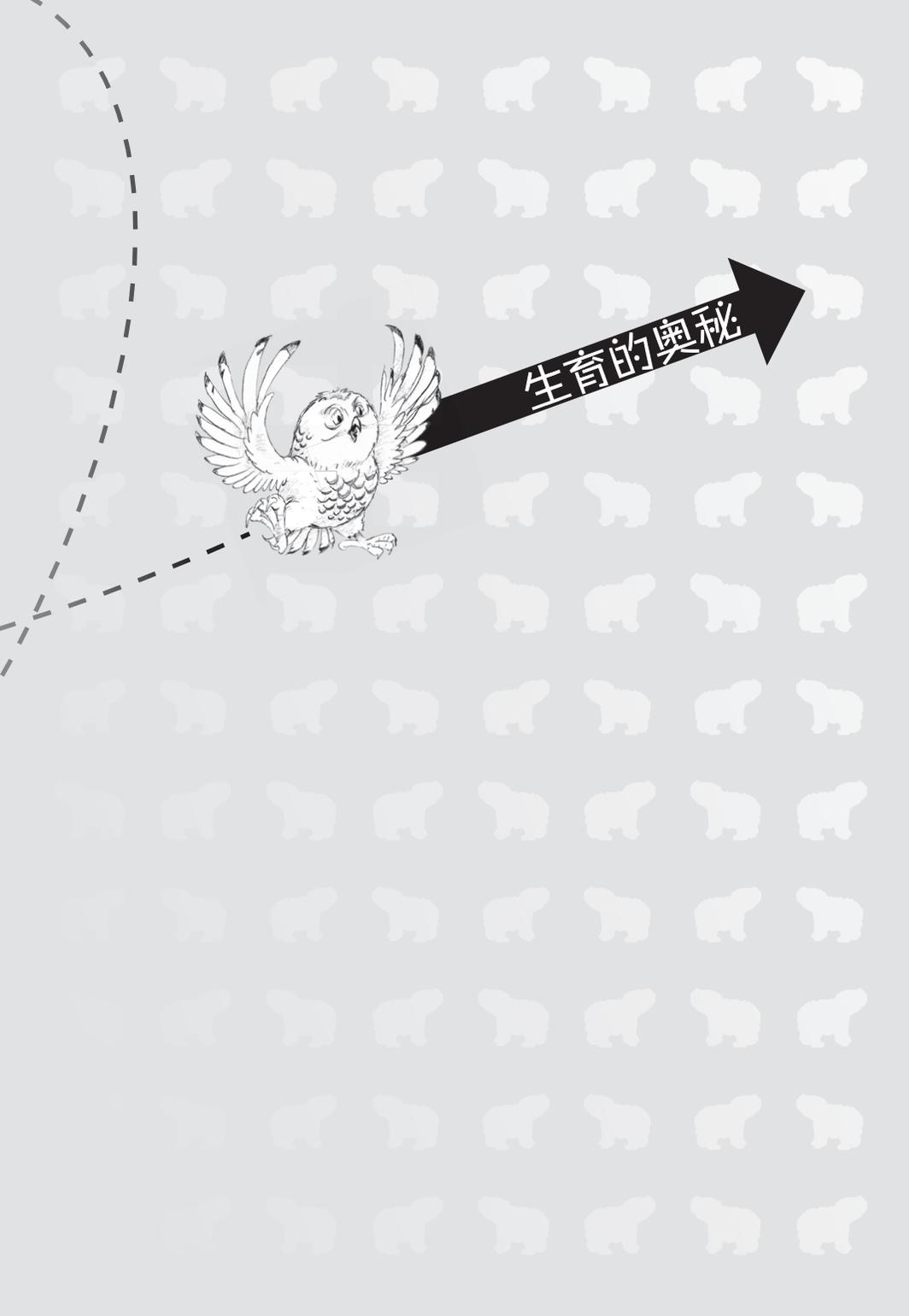
鸭妈妈和她的孩子

- 意外惊喜 090
- 狄姆博士的秘密 092
- 可怜天下父母心 099
- 小鸭出世 102
- 冒险的选择 106
- 艰难的决策 108
- 救助遗弃的鸭蛋 111
- 小鸭的梦呓 115
- 120 孩子们的欢呼
- 122 妈妈的怀抱
- 124 陌生的家
- 126 一夜惶恐
- 128 孩子们的争执
- 132 短暂的欢乐
- 134 寻找鸭妈妈



鸭妈妈的祝福

- 仓皇逃命 140
- 梦里的祝福 142



生育的奥秘

生育的开关

孩子们在汉斯博士的实验室里转了一圈，浏览着墙上的照片和图表。壮壮指着一张照片试探着问道：“薇嫫小姐，这张照片是你拍的吗？”

“是的。”薇嫫小姐走了过来，笑着说，“那上面有我的签名：Willow。”

“Willow不是柳树吗？”壮壮用好奇的目光，盯着薇嫫小姐问道，“柳树也可以做名字吗？”

“当然可以啊！”薇嫫指着自已尖尖的鼻子说，“我就是Willow啊！在我们的家乡，willow是很高大的乔木。但是在北极这里，willow只能像草一样，贴着地皮生长。”

“为什么啊？”壮壮端详着薇嫫小姐黄色的长发和蓝色的眼珠，觉得她很美，与柳树毫无关系。

“因为北极的下面是冻土层。”薇嫫小姐指了指地下说，“柳树的根扎不下去，而且风又大，所以长不高，一离开地面，就会被风吹跑了。”说完，她望着汤米和姣姣问



道，“还有问题吗？”

“没有了。”孩子们都摇了摇头。

“这个房间是监视室，”薇嫫小姐环视四周，“专门用来监视我们选定的雪鸮的窝，以及雪鸮在窝里的活动情况。隔壁是观察室，跟我来！”她把手一挥，带着孩子们出了房间，打开了旁边一个房间的门。一股臭味扑了出来，壮壮赶紧捂住了鼻子，跟在后面走了进去。

里面有一只雪鸮，扑打着翅膀飞了起来，把姣姣和汤米吓了一跳。壮壮躲在薇嫫小姐身后，观看着那只落在木头架子上的小雪鸮，好奇地问道：“它也受伤了吗？”

“是的。”薇嫫小姐小声说，“狐狸把它的腿咬断了，是我把它救出来的。”接着，她指了指地上的笼子，里面有几只旅鼠跑来跑去，“这些旅鼠也是我抓进来的。”

“你要用它们喂雪鸮吗？”姣姣急忙问道。

“不！”薇嫫小姐摇了摇头，“我之所以把它们放在一起，是为了观察一下，雪鸮见了旅鼠，旅鼠见了雪鸮，各自会有什么反应和表示，这样就可以研究它们的心理活动。”

正在这时候，外面有摩托车响，汉斯博士回来了。一进门，他就高声问道：“孩子们，你们能把昨天捡到那只雪鸮



时的情况告诉我吗？”

“当然可以！”姣姣从头到尾，把昨天的事情说了一遍。

“谢谢！”哈斯博士听完之后，站起身来，和孩子们一一握手，连声说：“谢谢你们！谢谢你们！刚才我去救助站，看了那只雪鸮。那正是我在追踪研究的一只非常重要的雪鸮，我还没有找到它的窝在哪里。幸好，你们把它捡了回来。如果它受伤以后，趴在地里不能飞，很快就会被狐狸或者北极狼吃掉，那就完啦！所以，你们帮了我一个大忙！给我提供了一个宝贵的机会，可以对雪鸮的活体进行观察。这对我的研究课题，是至关重要的！非常感谢你们！”

“那个雪鸮还能恢复过来吗？”汤米关心地问道。

“问题不大。”汉斯博士满怀信心地说，“医生们正在精心地给它治疗，也许再过几天，它就可以飞了。”

“汉斯博士，您能给我们说说，您为什么要研究雪鸮吗？”壮壮好奇地问道。

“Well，”汉斯博士眉头一皱，耸了耸肩膀，似乎有点为难地说，“说起来有点话长！你们知道，大自然的奥秘是说不完的。例如，每一种生物，都有自己的生育开关，你们听说过吗？”



“没有。”三个小伙伴同时摇了摇头。

“是这样的。”汉斯博士笑眯眯地看着孩子们，讲课似的，“生育开关，是维持我们这个星球上的生态平衡的关键。”望着孩子们迷惑的眼光，他和薇嫫小姐都笑了，“例如说吧，中国正在实行严格的计划生育，为什么呢？就是那里的人口太多了的缘故。”

“我们不妨把地球看成是一个大家庭。”薇嫫小姐接着说，“地球上的生物，种类很多，就像是一个大家庭一样，这就叫做生物多样性。从理论上来说，生物的种类越多越好，正如一个大家庭，人口越多越好。但是，你们想一想，地球的空间和资源，都是有限的。要使各种生物都能生存下去，就必须对每种生物的数量有所限制。”

“一个国家和一个家庭也是一样。”汉斯博士从旁解释，“所拥有的资源，或者所能挣到的钱，是有限的。所以，像中国那样的国家，因为人口太多了，就必须实行计划生育。”

“是的。”薇嫫小姐看着壮壮笑了笑，接着说，“这就是为什么，基础性的物种，或者说是为其他物种提供食物的物种，譬如植物和食草动物，像旅鼠，就可以繁殖得多一



些。而那些更上层的物种，靠消耗别的物种而生存的物种，像食肉动物，如雪鸮，繁殖得就要少一些，一年只能生几只甚至不生。也就是说，各种生物的繁殖数量，都有一个分配名额。”

“或者说，”汉斯博士抢过去说，“每一种生物的繁殖能力，都有一个开关加以限制。只有这样，地球上的生态才能保持平衡，否则就会乱套了。”

“谁来限制呢？”汤米打断了博士的话，大声问道，“谁来制定生育开关呢？各个物种之间，例如旅鼠和雪鸮，又不可能谈判和对话，讨价还价。”

“是的，你说得很对，”汉斯博士用鼓励的目光看着汤米，微笑着说，“各种物种之间，又没有像联合国这样的组织。那么，是谁来作出决定，给各种生物分配生育名额呢？那就是大自然！大自然对各种生物的生育能力和速率设定了一个指标，这就是大自然的计划生育。”

“你怎么知道的？”姣姣看着汉斯博士，调皮地问道，“难道海豹和鲸鱼的数量，都有限制吗？如果真是这样，那就太好啦！我们可以找大自然，多要一些名额，就不用发愁打不着海豹和鲸鱼了。”



“哈哈！”汉斯博士大笑起来，指着姣姣说，“你要能从大自然那里要到名额，当然好了。但是，大自然是铁面无私的，它似乎不大愿意接受人类的请求或者贿赂。”

“那你研究这个，还有什么用呢？”姣姣把嘴一撇，似乎有点失望。

“你先不要心急。”汉斯博士慢条斯理，仿佛在给学生讲课似的，“路要一步一步地走，饭要一口一口地吃。我们必须首先搞清楚，大自然是怎样在各种物种之间进行控制的。然后才有可能，解决下一步的问题。”

旅鼠生育之谜

“那你为什么要研究雪鸮呢？”壮壮支持姣姣，紧追不舍，“雪鸮与这个问题，有什么关系？”

“哎！”汉斯博士摸了一把乱蓬蓬的络腮胡子，扬扬得意地说，“这就是我选择这个课题的聪明之处：一是因为雪鸮数量相对来说比较少，所以便于研究。二是雪鸮生活在北极地区，环境简单，污染少，不容易受到干扰。三是雪鸮的





食物比较单纯，主要以旅鼠为食，比较容易观察。四是雪鸮和旅鼠之间的数量关系非常明显，容易得到结果。”说着，他站了起来，带着孩子们进了观察室，指着里面的雪鸮和旅鼠说，“你们看，它们两个物种，是多么不同啊！一个大，一个小；一个在天上飞，一个在地上跑。但是，”他观察着孩子们的表情，忽然加重了语气，“它们的命运，却是紧紧地连在一起的。雪鸮主要依靠旅鼠而生存，旅鼠多的时候，雪鸮繁殖的就很多。而旅鼠少的时候，雪鸮繁殖的就很少，或者根本就不生育。也就是说，它们的生育开关是互相制约的。”

“但是，”汤米忽然插进来说，“它们的生育能力，差别却是很大的，旅鼠生育得如此之快，如此之多，而雪鸮的生育能力却是极其有限的。”

“对呀！这正是我所感兴趣的问题。”汉斯博士伸进手去，把笼子里的一只旅鼠拿了出来，捧在手里，笑眯眯地看着孩子们，“别看这只小小的旅鼠，却是生物学的一大奥秘。它们的生育能力之强，与它们的生存环境是极不相称的。”

“你们看！”薇嫫小姐指着外面的大草原，对孩子们

