



动物王国探险系列

探视美洲动物

苏羽 编著



四川少年儿童出版社



动物王国探险系列

探视美洲动物

苏 羽 编著

四川少年儿童出版社

责任编辑:吴少霖

封面设计:周筱刚

插图:毛颖 刘传军 杨达

技术设计:吴向鸣

责任校对:相全

图书在版编目(CIP)数据

探视美洲动物/苏羽,毛颖,刘传军编. —成都:四川少年儿童出版社,2000

(动物王国探险系列)

ISBN 7-5365-2484-6

I. 探… II. ①苏…②毛…③刘… III. 野生动物—少年读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第43178号

探视美洲动物——动物王国探险系列

四川少年儿童出版社出版 (成都盐道街3号)

新华书店经销 成都新凤印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 4.5 插页 2 字数 81 千
2000年8月第1版 2000年10月第1次印刷

印数: 4,001—8,000册

ISBN 7-5365-2484-6/1·615

定价: 6.80元

动物王国
探险系列

- 《寻觅野性情感》
- 《走近动物的家》
- 《追踪草原掠食者》
- 《闯进惊险丛林》
- 《探视美洲动物》





探视美洲动物



南北美洲是野生动物的天堂。亚马孙流域的森林中危机四伏，食人鱼的凶残、美洲狮阴冷的一瞥，都会让人不寒而栗。机灵的猴子在这里会成为鸟儿的美餐，美洲豹竟能帮助人类医治恶疾。北美的鹈鹕、天鹅和“美人鱼”大海牛，把人们带进神话世界，专门跟人捣蛋的美洲獾，却又常常叫人哭笑不得。乘坐一辆由醉酒的交熊“驾驶”的汽车，你将经历生死考验；而坐在河边看它们捕鱼，又是一种优美的享受。踏着黑熊的足迹前进，不知不觉会被狡猾的狼獾跟踪，直到再次跟优雅、神秘的美洲狮相遇，你才会重新松口气。去密林深处拜访“建筑大师”河狸夫妇，谁都会为这些可爱动物的智慧与亲情打动……



目 录

- 
1. 可怕的水中杀手.....3
 2. 遭遇美洲豹.....10
 3. 食猴雕和皇蛇.....18
 4. 林中奇遇史前鸟.....25
 5. 鸟类中的“小人国”.....32
 6. 大嘴鹈鹕的故事.....39
 7. 追踪美洲狮.....48
 8. 海中观赏“美人鱼”.....57
 9. 顺便看望海獭.....65
 10. 北美的天鹅湖.....72
 11. 一只酒后驾车的野熊.....80
 12. 原野上的较量.....88
 13. 踏着黑熊的足迹前进.....94
 14. 再次相遇美洲狮.....102
 15. 遇到狼獾的跟踪.....109
 16. 郊狼与美洲獾的故事.....118
 17. 森林里的建筑大师.....127
- 



“我触电啦！”

鲁登先生的这一声惊叫，简直不敢使人相信他是身处南美洲亚马孙流域的密林中。头顶上大树遮天，看不到一丝蓝天白云，四处一片浓稠的暗绿，幽静的小河水发出淙淙流淌声，这幕情景宛若古生代的恐龙乐园，哪儿来的电呢？

谢林吓得差点从马背上滚下来，抬头一看，鲁登站在那条小河中，已经不能动弹，脸上的肌肉痛苦地痉挛着。他赶紧奔了过去，老头儿却焦急地对他摆手：

“不要下来，水里有高压电，危险！”

在这荒无人迹的原始丛林中，居然会有什么高压电，谢林觉得老头儿是在开玩笑。他不假思索就跳了下去，但几乎在同一瞬间，他觉得大腿一麻，一股强大的电流差点将他击倒在水里。与此同时，谢林看见水面翻腾起一股浪花，一团深色的东西闪电般地一晃就不见了。

谢林突然明白了，他们遭到了电鳗的暗算……南美原始密林中，真是处处暗藏机关，步步都有危险啊！

去年在非洲肯尼亚大草原度过了一个惊险





而愉快的暑假后，谢林就如痴如醉地迷上了野生动物，尤其是在得知他的同学郭冬今年暑假也参加了世界动物基金会组织的少年科考队，去印度次大陆和印度洋沿岸走了一大圈后，他就在家里坐不住了，决心到南北美洲走一趟，去亚马孙流域的原始丛林、去洛矶山脉的高原峡谷，更深入地探查那儿野生动物的奥秘——南北美洲是世界野生动物资源的宝库，谢林早就向往着这次探险了！

爸爸妈妈十分支持儿子实现自己的愿望，把他托付给了老朋友鲁登先生。老人不是什么生物学家，也不是动物保护组织的专家学者，而是一个大名鼎鼎的鸟类摄影家。鲁登先生出生在奥地利，却称自己是个“世界公民”，他从小就有个梦想，周游全世界，把自然界所有人类已知的鸟儿全都拍摄下来。在他 52 岁的生涯中，他的足迹遍布世界五大洲，梦想大部分已经实现了。他把拍到的镜头卖给电视台和画报社，这样也就有钱跨入下一个目标了。

鲁登老头硬朗得就像个西部牛仔，把孩子托付给这位走南闯北、什么艰难险阻都遇到过



的汉子,谢林的父母是完全放心的,但是谁又能想到,他们刚刚进入神秘莫测的亚马孙河流域密林中,就遇上了这样的危险……

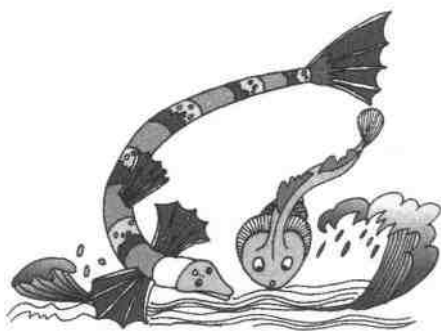


可怕的水中杀手

这里是南美洲的东南部,靠近巴西和委内瑞拉,丛林中的河流大多是亚马孙河的支流,都不太深,那些会放电的水中杀手,就隐藏在浅浅的河床上,人和动物不小心惊扰了它们,马上就会遭到这样的暗算。

早上,这一老一少在附近的村子里租了两匹马,就上路了。鲁登老头真是朋友遍天下,在这样的原始丛林中,他居然也能随时找到为他提供帮助的人。他也是第一次来亚马孙丛林。谢林真不知道他如何跟那些土著部落居民一见如故,很快就像老朋友一样了——当然,这得懂他们的语言才行。这次南美之行,他们正是要沿亚马孙河流穿过密林,沿途考察各种野生动物,鲁登先生回去后将要





出版几大本摄影画册呢。

他们进入丛林才走了不到几千米，鲁登就下马想去河边拍摄一些森林的景物，没想到一下水

就发生了这样的事，而且他们根本不知道暗算自己的，到底是电鳐还是电鳗。幸好，它们发出的生物电虽然很强，但持续时间不长，鲁登老头和谢林都没有受伤。重新上路后，谢林和老头儿发生了争执。

鲁登认为暗算他们的是亚马孙电鳗，而谢林却早就从书本上知道，这种会放电的鱼长大后长达三米，而他刚才在水中看到的那团东西，连半米都不到呢。老头虽然几乎走遍全世界的丛林，但某些专业性知识方面，真还不如谢林。他争不过这孩子，有些恼了，吼道：

“小子，那你知道电鳗为什么会放电吗？”

看见谢林瞠目结舌的样子，鲁登老头得意地笑了。他有时真像个小孩呢。不过这个问题难不倒谢林，他骑在马上，从旅行袋中拿出一本书，翻看了几页，就找到了答案：

原来，南美亚马孙电鳗身上长有一些特殊的发电器官，由能发出生物电的板片细胞构成，大约有五千到一万个之多。它们跟鱼体两边七十来根柱形物一起构成了电

的“发电机”。它发出的电压非常高，能点燃 6 个 100 瓦的灯泡呢。

“全世界发现的会发电的鱼类有五百多种，已知的有电鳐、电鲛、电鲶、瞻星鱼、长吻鱼、裸臀鱼等……”谢林瞧着书本，继续摇头晃脑地念道。

“你的电鳐又是怎么回事呢？”鲁登打断他，问道。

“广布在热带近海浅水里的电鳐，体盘又扁又圆，拖着一条长长的尾巴，活像一把团扇。我刚才看见的那东西，就跟它非常相像。电鳐一般能发出 60 伏特 50 安培的电流，功率高达 3000 千瓦，足以击毙一头大象！”

“哈哈，小子，这回你可错啦，”鲁登叫道，“那么高的电流强度，我们为什么没有被电死？”

谢林说：“电鳐不是任何时候都能发出那么高的电压的。放电是它们捕捉猎物的手段，每天要放好多次呢，电压当然就不足了。我在尼罗河看到过一种电鲶，只有一米长，却能发出 350 伏的高压电，那才非常危险呢。你说的亚马孙电鳗，就像一条蛇，身长两三尺，体重二十多千克，它如果长久没有放电，放电时的电压可达 600~800 伏特，足以击毙大型动物。”

但固执的老头儿仍然相信是电鳗使他吃了苦头；因为他曾经在某次展览会上，亲眼见到电鳗发出的电力，使写有“电鳗”字样的灯光标语牌大放光辉。在透明的玻璃大水箱外面，他还看到了电鳗放电捕食的精彩表演：好几条大电鳗聚集到一起，连续两次放电都毫无结果；最后一



次，电鳗根据情况判断，猎物正向自己慢慢游过来，它便开始放电，使水电离而产生越来越多的氧气，小鱼、蛙类等食物，一下全都游了过来，这一次电鳗发动闪电般的一击，获得了成功。

电鱼之所以会发电，是因为它们身上有特殊的发电器和蓄电池，有的是由肌肉演变形成，有的是由皮肤腺变成的。例如电鳐，在扁平身体前端两侧，头和胸鳍之间各有一个椭圆形的发电器，它是由六角形纤维组织“电板”组成的。每一块“电板”重叠在一起，成为若干个六角形的电柱，这个发电器官与脑神经相接，大脑一受刺激，电板细胞便释放出一种化学物质，使细胞膜内外的电荷分解。正是靠了这些厉害的武器，电鱼潜伏在海底的泥沙里，一旦发现猎物就会放电，把猎物击毙或击昏。遇到敌害时，这些强大的电流，是非常有效的防卫手段。

沿着小河继续往下游走，他们看到了一条正在捕捉电鱼的小船，几个印第安人向河中撒开大网，这样当然不用担心遭到电鱼的伤害了。关于电鱼，鲁登其实知道得并不比谢林少，他告诉谢林，在加勒比海岸边捉电鱼的渔民不用船，而是手持钢叉，光着双脚在海滩上轻轻走动，他们会突然停住脚步，用钢叉沿着脚边猛刺下去，然后从水面向空中一挑，一只电鳐就被捉住了。原来，电鳐常常把身体埋藏在浅水沙滩里，只露出一对眼睛窥视周围，当人的脚板刚刚踏上它的背部，它就会如临大敌开始放电，渔民感到脚下一麻，于是一叉下去，就将它擒住了。





然而，在南美密林的小河中，最厉害的动物却不是电鱼，而是臭名昭著的食人鱼！当地人叫它培拉鱼，又名虎鱼、狼鱼。光听这名字，谢林就知道它是多么可怕。昨晚在村子里借宿的时候，部落酋长就告诉他们，早在几十年前，他们村里有个少年骑驴过河，就遭到食人鱼的突然袭击，它们一闻到肉味、血腥味，就会成群结队蜂拥而至，结果连驴带人竟被吃得只剩下堆白骨。关于这件事，美国总统西奥多·罗斯福在1914年的一次讲演中就曾提到过，要大家保持警惕呢。

“还有一个更可怕的例子，”鲁登老头叼着烟斗说，“1976年，在一个名叫曼诺斯的小城东面190千米的一条河上，一辆公共汽车在摆渡时不幸掉入河中，当救护人员在9小时后赶到时，从现场打捞起来的只是38具白骨！”

谢林不禁打了个寒颤，看来这不是鱼，简直是水中的魔鬼了！

食人鱼主要生活在南美亚马孙河、奥里诺科河流域。刚到巴西时，他们在这次探险旅行的赞助商里奥多那儿看到过一份巴西国家生物学院的报告，那上面说，仅在马托格罗索州，每年被食人鱼吃掉的奶牛就有一千多头。在亚马孙河流域，过河的牲畜、洗衣的妇女、游泳的青年和捕鲤鱼的人，常被它们咬伤、咬死……

里奥多先生说，对这些令人毛骨悚然的报告，人们最初不相信，认为除了海里的鲨鱼外，河中区区一尺来长的小鱼竟会吃人，简直是天方夜谭。直到一家电视台的摄影



师冒着生命危险拍到这样一个镜头，人们才恍然大悟：一群食人鱼几分钟内将一只陆地上最大的啮齿动物——水豚咬死！这只水豚沿着水塘边小心翼翼地前进，边走边吃野百合的叶子，那是它最喜欢吃的食物。就在它失去警惕的时候，水下的一群培拉鱼发现了它的行踪，立刻一拥而上，用尖利的牙齿围住水豚一阵乱咬。负痛的水豚惊惶失措，在水面团团乱转。更多的食人鱼不仅咬住它没在水中的身体，而且拼命往水下拖，鲜血染红了池塘。一会儿工夫，水豚便一命呜呼了，最后连它的皮也被食人鱼吃了个一干二净。

在林中一个盛满绿水的小池塘里，谢林终于亲眼看到了这种凶恶的鱼是如何攻击猎物的。这个池塘是小河拐弯处的一个回水荡，四周全是树，树上栖息着不少的白鹭，有一窝白鹭的巢大概造得不是很牢实，一只正在学习飞翔的幼鹭在窝里使劲拍着翅膀想要远走高飞，不料一脚踩垮了半片巢，一下就掉下去了。谢林惊讶地发现，水里顿时像开了锅似的沸腾起来，那是食人鱼迅速地汇集过来了，可怜的鸟儿只挣扎了一下，就没人水中不见了。水面继续翻腾，大约几分钟之后，那只刚才还活蹦乱跳的白鹭，就只剩下了几根羽毛漂浮在水面上了……

谢林气极了，抓起石头不断砸向水里，企图砸死一只食人鱼捞起来看看。但是石头根本砸不中它们，还是老鲁登拔出他那把有持枪证的老式左轮手枪，砰的一声，一条食人鱼顿时翻着白肚浮出水面。谢林小心翼翼地用长树





棍把它拨拉到岸边，总算看清了这种胆大贪婪的肉食性鱼类的狰狞面目：它头大背高，体长仅三十厘米左右，生有一对大眼睛和血红的嘴，上下颌生有三棱形、像刀锯一样锋利的牙齿，显得十分凶残。鲁登告诉他，当地印第安人常用它的牙齿做成剪刀和箭头呢，正是他们管它叫食人鱼。

食人鱼的视觉、听觉和嗅觉都十分敏锐，哪怕撒在水里的一点血腥味，也会将它们成群地引来，用刀子一般的牙齿拼命撕咬。它们吃食的速度快得惊人，一条陷入困境的整牛，只需要半个小时就会被它们吃得精光。

“你知道吗，”重新上路后，老鲁登又开口了，“奥里诺科河三角洲的印第安人，还把食人鱼作为他们的殡葬师呢。有声望的长者去世以后，晚辈为他们举行葬礼，用绳子缠好尸体，安放在周围布满鲜花的河滩上，供人瞻仰，然后便在歌声中将尸体放进浑浊的河里。不大一会儿，尸体周围的河水就会沸腾起来，只见几百条甚至上千条食人鱼蜂拥而来，争先恐后地撕咬着尸体，直到尸体变成一副骨架，这种奇特的葬礼才宣告结束……”

“这倒跟我国的少数民族的水葬有些相似，”谢林说，“不过中国可没有这么凶恶的鱼。”

鲁登瞪了他一眼：“谁说没有？我去过你们中国的台湾岛，在著名风景区日月潭里，据说曾经有人捉到一条36厘米长的食人鱼，当时引起动物学家和环境科学家的极大忧虑，因为这种鱼一旦繁殖起来，就会威胁其他鱼类



的生长,危及游客的安全呢……”

谢林心想,也许那是有人故意放进去的。不过得写信问问郭冬,中国地大物博,说不定世界上一些稀奇古怪的动物,真会在中国找到呢。他将那条已经死了的食人鱼扔进了草丛中,说:

“别看它这么凶,不过是更大、更凶恶的鱼的食物罢了。”

“你又错了,”老鲁登说,“它们几乎没有天敌,惟一能够威胁它们的是大自然。它们没有迁徙的习惯,从不作长距离的远游,只是在一定范围内守株待兔,等待哪个倒霉蛋送上门来。到了旱季,河水消退、水塘干涸,它们就只好在泥浆里扑腾等死啦……奇妙的是,这时候它们就成了白鹭的食物,真是一报还一报呀。”

老头爽朗的笑声,在森林里回荡着。



遭遭美洲豹

热带雨林对于地球犹如人的肺叶,维系着大自然的呼吸。虽然热带雨林仅占全球陆地面积的 7%,但它却拥有世界物种数量的一半;尤其是在南美亚马孙河流域,许多奇特的动物,在世界上别的地方是看不到的。一天,突然跟一头美洲豹在热带丛林中相遇,谢林的感觉并不像

