



男孩米奇的 沙漠历险

杨红樱/著
春风文艺出版社





目 录

风暴战士	1
永远的清泉	8
鸣沙之谜	15
夜走鬼城	20
沙漠的风	27
荒漠的小精灵	33
吃在沙乡	39
黑风暴来了	46
湖在天边	52
沙漠勇士	61
小密点儿和小黄点儿	70
毛腿沙鸡	77
失去的乐园	83
凤头百灵的诡计	91
鹰塔	97
妻妾成群的模范丈夫	105
猫头鹰开宴会	113
野兔的故事	120





目 录

剿兔别动队	127
小沙鼠走亲戚	135
天兵天将	142
发生在月光下的战斗	150
巴格太太串门儿	157
艾鼬一家	164
沙漠运动会	170
寻找野马群	177
好蛇坏蛇	185
在炎热的沙漠里	192
在干旱的沙漠中	199
再见野骆驼	209





风暴战士

米奇最大的愿望是到沙漠里去探险。他知道的沙漠就是漫漫黄沙，十分干旱，没有水喝，所以他戴了一副大风镜，背了一大壶水，就准备到沙漠去。

走了一段路，米奇遇到一只从沙漠里跑来的大鸟，后来米奇知道这只大鸟叫鸵鸟巴巴。是对沙漠无所不知的沙漠通。鸵鸟巴巴愿意做米奇的向导，把他带到沙漠里去。

米奇骑在鸵鸟巴巴的身上说：“哦，这下我们可以飞到大沙漠里去了！”

可是，鸵鸟巴巴不会飞，好在他跑得很快，所以也跟飞差不多。

刚进沙漠，就起风了。满天的沙子直往米奇的脸上打，往脖子里钻。幸好米奇戴着大风镜，沙子才没有扎进他的眼睛里。

“沙尘暴来了！”鸵鸟巴巴让米奇抱紧他的脖子。

“我们怎么办？”

鸵鸟巴巴说：“前面就是花棒将军，只要我们到了

男孩米奇的沙漠历险







他们那里，就没事了。”

鸵鸟巴巴跑到一片树林后面停了下来。风小多了，沙子也没有了。

米奇四处张望：“花棒将军在哪里？”

鸵鸟巴巴指着那些植物：“他们就是花棒将军。”

米奇见这种叫花棒的植物有两米高左右，淡绿色的树枝上几乎完全没有叶，只挂着一串蝴蝶形的花，像一根缠绕着花串的小棒，怪不得叫“花棒”。

虽然有好些花棒的根被沙尘暴吹得暴露出来，但花棒依然生机勃勃，傲然挺立。

“真像不败的将军啊！”

沙尘暴还没有停止下来，他们又出发了。经过沙拐枣林、油蒿丛林和梭梭丛林时，米奇发现，这些能挡风沙的沙生植物，都是矮矮的身材，枝条很多，但没有树叶。

鸵鸟巴巴因为一直生活在沙漠里，所以他对沙漠里的植物都非常了解。他给米奇讲道：“沙漠里烈日炎炎，温度高，雨水少，为了适应这种恶劣的环境，这些沙生植物都采取了积极的对策：缩小地上部分，增大地下部分，将主根扎得很深，把侧根铺得很广，纵横交错，坚如磐石，显示出无比的生命力。”

“既然沙生植物的根系这么发达，为什么好些沙生植物都没有叶子呢？”

男孩米奇的沙漠历险





鸵鸟巴巴说：“这是沙生植物在炎热干旱的环境下，结构上出现了种种适应性的变化。像仙人掌、梭梭、怪柳、沙拐枣等沙生植物，叶子都退化成鳞片状、腰状或针刺状，减少表面积。防止蒸发，这对保存水分十分有利。”

“沙漠里的树是不是都很矮，都没有树叶呢？”

“不完全是，沙漠里也有很高很高的树呢！”

鸵鸟巴巴驮着米奇，一阵奔跑，来到了戈壁滩上。只见一排排参天大树直插云霄，好似一队伟岸挺拔的士兵。鸵鸟巴巴告诉米奇，那是白杨树。

“好高好直的树啊！”





白杨树大都有二三十米高，是荒漠中的伟丈夫。米奇要仰起头来，才能看见白杨树的树顶。

鸵鸟巴巴伸长了脖子，问米奇：“看见那些绿油油的农田了吗？”

米奇看见，在白杨树林后面，是一垄垄绿油油的农田，还有结满果实的果树。

“白杨树是沙漠中的英雄啊！”鸵鸟由衷地赞美道，“他们扎根在贫瘠的土地上，挑起防沙固沙的重担；他们手挽手，肩并肩，日夜护卫着农田、果园和村庄……”

鸵鸟巴巴和米奇一路赞美着，不知不觉来到了胡杨林中。

“这是什么怪树啊？”米奇惊奇地叫道，“下面长着柳树的叶子，上面却长着杨树的叶子，中间还有一种叶子，既像杨树叶，又像柳树叶……”

“这正是胡杨树独一无二的地方。”鸵鸟巴巴对胡杨树充满了钦佩之情，“不过，胡杨树最奇的不是他的叶，而是他极其顽强的生命力。胡杨树的根可以向侧面伸出去几十米，每一条根上都能发芽长出新的小树，盘根错节，就可以联合起来防沙固土了，所以胡杨是阻挡沙荒扩大的好树种。胡杨还有一个本领，就是在有水时拼命贮存水，以备干旱时用。胡杨最大的本领是不怕盐碱。你来仔细瞧瞧胡杨的树干——”

男孩米奇的沙漠历险





在胡杨的树干上，米奇看见在一些低凹处，可以见到白色的碱。原来胡杨在盐碱多的地方生长时，免不了吸收过量的盐碱，但它能通过树干或树叶，把多余的盐碱排出来，以免受害。有时盐碱排出多了，还会往下





漏，这就是人们通常说的“胡杨洞”。

望着沙漠里高高矮矮的树，米奇对他们充满了敬意。因为无论是高树还是矮树，都是与沙尘暴顽强搏斗的英勇战士。

男孩米奇的沙漠历险





永远的清泉



米奇带的水很快地喝完了。在热浪滚滚的沙漠里，水是和生命一样重要的东西。

“我快渴死了！”米奇在鸵鸟巴巴的背上有气无力地说。

“你再坚持一下！”鸵鸟巴巴知道干渴的滋味是很难受的。“我记得在这附近的一个地方，有一条河。”

听说沙漠里还有河流，米奇一下子来了精神。

“没想到沙漠还有河，我以为沙漠是一个没有水的干旱地方。”

“其实，沙漠里有河，也有湖泊。”

鸵鸟巴巴飞快地奔跑着。

翻上一座高高的沙丘，远远地看见下面的沙地上，有一条弯弯曲曲的河流，河水在阳光下闪闪发光。

“噢——水！”米奇在鸵鸟巴巴的背上欢呼道。

鸵鸟巴巴跑到那条河边，米奇迫不及待地从鸵鸟身上跳下来，“咕咚咕咚”地喝起河水来。

米奇好像恨不得把这条河的河水都喝干，才解得了





他的渴。

鸵鸟巴巴并不喝水，只在旁边看着米奇喝，还一再告诫米奇别喝得太急。

“你怎么不喝水？”米奇问鸵鸟。

鸵鸟巴巴说：“我吃植物的种子，里面的水分能保证我身体的需要。”

喝完水，米奇坐在河边看河水缓缓的流淌。河面上没有一点波浪，也没有哗哗的流水声。

鸵鸟巴巴告诉米奇，这是一条有头无尾的河流。

米奇问：“什么叫有头无尾的河流？”

“我们跟着河水走，你就知道什么叫有头无尾的河流了。”

米奇骑在鸵鸟巴巴的身上，他们又出发了。

走了一段路，米奇发现河水的水越来越少，河道也越来越窄，成了一条细流。最后，连细流也消失了。

“我明白了！”米奇说，“为什么在地图上，沙漠里的河流下游都画的是虚线，原来代表的是有头无尾的河流。”

鸵鸟巴巴想考考米奇：“你知道沙漠里的河流为什么几乎都是是有头无尾的吗？”

米奇偏着脑袋想了想，说：“第一个原因是沙漠地区十分干旱，降水稀少，河水大量蒸发；第二个原因是河流沿途没有支流流入。”

男孩米奇的沙漠历险





“虽然这两个原因你都说对了。”鸵鸟巴巴补充道，“但还有一个十分重要的原因，沙漠河流流经的地方，地面坡度平缓，组成地表的物质又是沙砾，渗透性极强。”

鸵鸟巴巴让米奇从他的水壶里倒一点水在地上，什么痕迹都没留下，都渗进沙地里去了。

米奇不由得为沙漠里的河流湖泊担忧起来。

“沙漠里的河呀，湖呀，会不会慢慢地被蒸发掉、渗透掉呢？”

鸵鸟巴巴没有回答米奇的问题，却说要带米奇去看





一个神秘的地方。

他们来到鸣沙山，只见在鸣沙山的环抱中，有一泓月牙形的清泉。如果不是米奇亲眼所见，他真不敢相信沙漠里会有这样碧波荡漾的清泉。

“这是月牙泉。”鸵鸟巴巴对米奇说，“千百年来，月牙泉就一直是这个样子。”

“奇怪了！”米奇百思不得其解，“同在沙漠里，月牙泉为什么没有被蒸发、被渗透呢？而且，她的四周是鸣沙山，又为什么没有被流沙掩埋呢？”

“这正是月牙泉的神秘之处。”

男孩米奇的沙漠历险





“给我讲讲月牙泉的秘密吧！”米奇缠住鸵鸟巴巴，问个不休。

“要解开月牙泉不被流沙掩埋之谜，首先得从鸣沙山说起。”鸵鸟巴巴伸伸他的脖子，慢慢讲道，“月牙泉所在的山处于鸣沙山前山（北山）和后山（南山）之间。山谷的两端向上逐渐过渡为沙山，向东则逐渐变宽成为一片开阔地，构成一个向东的喇叭状地形。这里刮





男孩米奇的沙漠历险

的风正好与月牙泉所在山谷的走向一致，鸣沙山属于月环形沙丘，风力作用下的沙子，总是沿着山梁里。当刮偏北风时，风顺着喇叭口进入山谷，由于地形急剧变窄而受阻，便形成旋转风，而且风速加大，于是，旋转风也将沙子卷上了沙山。这就是月牙泉为什么不被沙埋没





的根本原因。”

坐在美丽的月牙泉边，遥望着鸣沙山如刀刃一般的山脊，米奇心里在想：这沙漠里的奥秘实在是太多了。

杨
红
樱
科
学
童
话
系
列

