

物世界丛书

呵护 hehudiqiujingling 地球精灵 (下)

吴皓琦 北动园 著

发生在
北京动物园内
鲜为人知的
故事



华文出版社

呵护

hehudiqiujingling

地球精灵

(下)

吴洁琼 张劲园著

华文出版社

绿孔雀



大鲵



竹叶青



朱鹮

俏斑马

丹顶鹤

秃鹫



目 录

一、食草的奇珍异兽	(1)
1. 满身条纹的俏斑马	(3)
2. 奇珍双峰驼	(9)
3. 胆小的原驼	(13)
4. 野马和野驴	(16)
5. 澳洲的象征——袋鼠	(19)
6. 陆栖动物亚军——犀	(27)
7. 像肥猪一样的貘	(35)
8. 水中巨兽河马	(39)
9. 来自美洲的野牛	(43)
10. 秦岭崖上捕羚牛	(45)
11. 善于跳跃的鹅喉羚	(55)
12. 机警的西藏斑羚	(56)
13. 斑羚轶事	(58)

二、欢乐的水禽湖 (59)

1. 鸟类中的“大熊猫” (61)
2. 可爱的大犀鸟 (65)
3. 洁白的天鹅 (75)
4. 雁南飞 (78)
5. 鸭鹭大战 (81)
6. 同根相煎的白鹭 (84)
7. 能歌善舞的丹顶鹤 (86)
8. 珍奇的黑颈鹤 (89)
9. 圣鹮一家生活随笔 (91)
10. 红鹳 (96)



三、不会飞的鸟 (99)

1. 世界上最大的鸟 (101)
2. 生墨绿色鸟蛋的鸸鹋 (108)
3. 美洲鸵 (112)
4. 鹤鸵 (113)

四、天之骄子 (117)

1. 凶神恶煞般的秃鹫 (119)
2. 叱咤风云的雕 (123)
3. 捕鼠能手雕鸮 (126)

目 录 | 3



4. 鹰击长空	(128)
五、异彩纷呈的林中之鸟 (131)	
1. 孔雀开屏的奥秘	(133)
2. 褐马鸡的故事	(137)
3. “鸟类阴谋家”杜鹃	(142)
4. “树医生”啄木鸟	(144)
5. 善仿人言的鹦鹉和八哥	(146)
6. 鸟类歌唱家	(148)
六、静悄悄的爬行馆 (153)	
1. 鳄池大战	(155)
2. 像恐龙的动物	(162)
3. 变色龙的迷彩服	(165)
4. 全身是宝的蛇	(168)
5. 巨蟒	(180)
6. 动物老寿星	(183)
七、两栖动物 (187)	
1. 活化石大鲵	(189)
2. 形形色色的蛙	(191)

八、动物托儿所和爱心俱乐部	.....	(197)
1. 动物托儿所	.....	(199)
2. 可爱的小兔子	.....	(202)
3. 温驯的小羊	.....	(206)
九、动物医院	.....	(211)
1. 动物健康的保护神	.....	(213)
2. 品种齐全的兽药房	.....	(217)
3. 剥制室的特殊味道	.....	(219)
4. 制作标本的乐趣	.....	(220)
5. 可怕的塑料袋	.....	(222)
后记	.....	(226)



一、食草的奇珍异兽





1. 满身条纹的俏斑马

兽栏中，一匹匹斑马膘肥体壮，布满美丽条纹的身躯，在阳光下显得油光滑亮。

“这些斑马真漂亮！”任自然举起照相机一边拍照一边赞叹道。

“潘叔叔，长颈鹿不属于鹿，斑马是不是也不属于马呢？”

“斑马和马倒是同属一类，都是马科中的一员，它们长得也像马，但是与马不同的是斑马的身上有黑一条，白一条的美丽条纹，就像穿了一身黑白相间的漂亮衣服。斑马是马中最漂亮的。”

“斑马的老家在什么地方？”

“它的老家在非洲，主要生活在疏林和草原

地带，吃野草和疏林中嫩树枝。它们属于群居动物，常几十只或上百只在一起活动，因为斑马没有什么自卫武器，群居除了便于繁殖外，如果发现敌人也可以相互示警。”

“在斑马群中，常看见羚羊和鸵鸟前来做客。好像它们和邻居相处得也很好。”

“是的。”

“潘叔叔，我问您一个问题，斑马是经过200万年进化，身上才逐渐像现在这样，那么，斑马到底是有白色条纹的黑马呢？还是长着黑色条纹的白马呢？”任自然问。

“这个问题我好像还没有仔细想过。”



“你怎么净问一些怪问题？”我嗔怪道。

“不是我问怪问题，这些问题都是网上的小朋友提的问题。”任自然辩解道。

“噢，我想起来了。”潘师傅拍了一下自己的脑袋说，“英国有一名叫乔纳森的教授研究过这个问题，结论是斑马是长着白色条纹的黑马。”

“斑马身上的这些白色条纹有什么用途呢？”

“关于斑马身上的条纹到底有什么作用，说法很多，可以说是见仁见智。大部分人认为斑马身上的条纹是一种保护色，斑马身上的这些条纹在阳光照射下变化无常，使得猛兽不容易发现它



们。当一大群斑马一齐跑动的时候，你就会发现斑马的条纹有什么用途了，想想看，一大片几乎没有什 么差别的黑白条纹连在一起在你眼前闪动，你会有什么感觉？不错，一定会眼花缭乱。这正是斑马需要的，斑马正是利用这种视觉上的错误，分散了追捕者的注意力，条纹越明显，扰乱视觉的效果越好，从而有效地避免了敌人集中追捕某一匹斑马的情况。也有人认为斑马的条纹是一种识别符，也就是说，不同的斑马，身上的斑纹也不同，斑马家族中的成员就是通过斑纹来识别自己同类的。”

“斑马身上的条纹还不一样？”

“可不是，斑马在非洲的分布范围很广，按身上的条纹可以分为普通斑马、山斑马、细纹斑马三种。普通斑马身上的条纹延伸到腹部，像腰带一样，两边大致相连。山斑马的腹部是白色，黑色条纹到腹侧就消失了。细纹斑马最漂亮，条纹细密而秀美，是三种斑马中体形最大的一种。你们现在所见到的就是普通斑马，细纹斑马只在成都动物园有过展览。普通的斑马叫声像犬吠，又像是一种倒吸气的吹哨声，随后便是连续的哇——哈哈，哇——哈哈。细纹斑马叫的声音像叫驴一样难听。”

“斑马跑得是不是特别快?”

“斑马的胆子非常小，一遇惊恐立刻奔逃，它奔逃的速度很快，每小时可达 70 公里。感觉机敏和奔跑迅速是斑马逃避敌害的主要法宝。小斑马成熟的过程也十分惊人，刚生下时，全身已长好了毛，腿也差不多可以奔跑了，出生后 15 分钟的小斑马就能够欢蹦乱跳地跟上马群行动。斑马 4 岁成年，寿命约 30 岁。”

“我在书上看过介绍，斑马有一种有趣的习性，遇到猛兽攻击时，成群的斑马会把头凑在一起，摆成一个菊花阵，后腿猛踢不让狮子等猛兽贴身。”

“菊花阵倒不清楚，但是斑马群在遇到危险的时候，总有一匹斑马为了大家而牺牲自己的精神倒是非常感人。”

“那是怎么回事？”

“斑马习惯成群活动。在斑马群中，总有一匹斑马担任警戒，一有敌情出现，就警告同伴立即逃跑。要是狮子、猎豹紧追不放，就会有一匹强壮的斑马，勇敢地挺身而出，单独与敌人搏斗，留下时间让同伴们撤退。在大多数情况下，这匹斑马会被猛兽吃掉，要是猛兽仍不罢休，继续追赶斑马群，另一匹勇敢者又会站出来，为群





体而牺牲。”

“真是太感人了，在动物界也有这种为了集体而牺牲个人的英雄。”

“马路上的斑马线是不是从斑马身上获得的灵感？”

“是的，人们从斑马身上得到启发，在马路的人行横道上画上一道道的条纹，就像斑马身上的条纹一样，所以叫斑马线。”潘师傅说完后突然又像想起什么似的说：“明天走动物，你们可以来看看。”

我们知道走动物是动物园师傅们的行话，走就是运送的意思。

“走什么动物？”

“明天走斑马，去安徽合肥。瞧，就是那一匹小仔，它是2000年4月份生的，是匹小母马，现在还不到半岁，它的编号是00-2号。”

“为什么叫00-2号？”

“因为暂时还没有给它起名字，所以先叫编号。给动物编号是这样的，双号代表母的，单号代表公的，你看那只94-2号，就是它的妈妈。也是在动物园繁殖的。”潘师傅耐心地给我俩介绍着。因为第二天要走动物，师傅们忙着检查笼箱，不免有些响动。敏感的斑马不安地来回走

动，尤其是那只 94-2 号，好像预感到要发生什么事似的，焦虑地望着它的女儿。

“你看它多机灵，”师傅瞧着它说，“斑马是神经质动物，胆子特别小，疑心重，有点风吹草动它们就不进圈。”

“神经质动物？”我只听说过有神经质的人，没想到动物也神经质。

第二天清晨，我和任自然去看走斑马。过了一会儿，动物园的班长、队长、兽医都来了，只见抬笼箱的抬笼箱，各人忙各人的，兽医则在一旁安装麻醉枪。所有的斑马全都不安地望着这些工作人员。

“好了。”兽医说，我们知道斑马母女生离死别的时刻到了。师傅们把那匹即将远行的斑马小仔隔离在后面的一个圈里，这里有一个门通向外面，把这个门打开，可以通向一个两头有门的笼箱。到时候只要小斑马一进去，师傅们就会放下像闸门一样的箱门，这样装箱工作就完成了。兽医提着麻醉枪走进圈中，小斑马喘着粗气不安地看着他，94-2 号这时在隔壁叫着，撞着铁门。我和任自然屏住呼吸，看着小斑马，它的眼睛黑亮黑亮的，它看见我们都站在它的身边，以为我们是来看它的，这时兽医举起了枪，我把眼睛转





向一边，只听砰的一声，小斑马一惊，来回转了两圈，它不明白发生了什么事情。兽医看着表，几分钟后，小斑马开始安静下来，又过了几分钟，它像喝醉了酒一样，动作软绵绵的，乖乖地进了笼箱。就这样小斑马被装上汽车，踏上了去安徽合肥的漫漫旅程。我目送着远去的汽车，看着神情忧郁的94-2号，心里不禁涌上了一股酸楚。身旁的任自然指着木呆呆站立的斑马妈妈94-2号，小声地问我：“它是不是在想它远行的女儿？”

“也许是吧。”我不知道该说什么，只是胡乱地点点头。

2. 奇珍双峰驼

说起骆驼我一点也不陌生。一提起它，我的脑海里就会浮现出一片浩瀚的沙海，耳旁仿佛听见阵阵的驼铃声。在茫茫的大沙漠中，水是最珍贵的，一般的动物和植物是很难在这样恶劣的自然环境中生存，可是骆驼却不怕。骆驼自有一套忍饥耐饿的独特本领，它一次能够喝100多升水，而且8天不喝水也不会渴死。因此骆驼可以