

中华

ZHONGHUA
QINGSHAONIAN
SHUXI

青少年

365
书系 ⑧

动

物

故

事

365

3

下

本书编写组 编

中国和平出版社



中华

ZHONGHUA
QINGSHAO
SHUJIAO

青少年

365
书系

动

物

故

事

365

3

下



中国少年儿童出版社

中国少年儿童出版社

中华青少年 365 书系

动物故事 365

(下)

本书编写组 编

中国和平出版社



181. 飞滚的花球

蜂鸟是地球上身材最小的一种鸟儿，只有蜜蜂那么大。这是它的名字的来源。

一只平常的蜂鸟，只有 2~3 厘米长。即使是最大的蜂鸟，从嘴巴到尾巴，也不过像人的小手指头那么长。蜂鸟长得十分漂亮，一身华丽的羽衣，有黑白黄绿十几种颜色，在阳光下，五光十色，异彩耀目。它扇动翅膀垂直飞翔的时候，更是五彩缤纷，宛如一个滚动的花球。

蜂鸟身体矮小，却飞得很快，它的飞行速度让人难以置信。它一小时居然飞行 180 公里，其速度可以与火车相比。研究蜂鸟的动物学家说，这还不算稀奇，更叫人自叹弗如的还是它的飞行技术。蜂鸟既能朝前飞，又能倒退着飞；既能飞行前进，又能随意停下，悬在半空。这样子有点像直升机。它的这种奇妙的本事，在鸟类中是无与伦比的。

蜂鸟生性柔弱，不具备自卫能力。它把像小酒杯一样的巢高高地悬挂在大树梢上，或筑在陡峭的悬岩顶峰，既隐蔽又安全，敌害无法侵袭。蜂鸟的主食是花蜜，它的长长的嘴巴能够毫不费力地插入花筒里，嘴里的舌头能够从花心中间吮吸蜜汁。由于蜂鸟往来飞舞在花丛中间，不停地拜访花心，无意之中也为植物的花朵做了传粉的工作，所以它对人类很有益处。

蜂鸟居住在美国的热带森林地区。那里的人们非常喜爱它，把它当作“神鸟”崇拜和爱戴。说蜂鸟是太阳神的化



身，谁若是得罪了蜂鸟，就会受到天神的惩罚。

182. 携儿带女飞上天

矮脚芦鸡是行动非常诡秘的一种鸟类动物，关于它的生活过去极少有人知道。近年来鸟类学者深入到矮脚芦鸡的故乡——墨西哥南部梅斯卡拉河两岸密林中，用现代摄影方法窥视其饮食起居，发现了它的一个惊人的特技：矮脚芦鸡的翅膀下面生有一个“口袋”，可以盛下自己的儿女一起飞翔，逃避敌人的袭击！

矮脚芦鸡的这个在鸟类王国绝无仅有的奇特构造，是动物学家在一次意外的奇遇中发现的。这位学者名字叫德奥扎罗。一天，他发现凶狠的鳄鱼跟踪矮脚芦鸡。芦鸡钻进隐藏在纵横交错的树根和麦秆中的家。鳄鱼尾随而入，企图一口吞下芦鸡巢中的全部幼鸟。然而它算盘打错了，受惊的公、母芦鸡展翅而飞，地面上留下的巢却是空荡荡的。鳄鱼大失所望，悻悻地返回河中。目睹这场惊险镜头的德奥扎罗大惑不解：母芦鸡分明是外出捕食回家喂养孩子，巢中的幼鸟为什么在鳄鱼袭来的刹那间不见了呢？为了揭开这个奥秘，他使用长焦镜头照像机偷拍矮脚芦鸡的秘密生活。几天以后，当他洗印照片时不禁大吃一惊。他几乎不敢相信自己的眼睛，照片上清晰地显示出公芦鸡的翅膀下面，露出一只芦鸡鸡雏的小脑瓜。噢，他顿时明白了：原来是公芦鸡将孩子从巢中带走，一块远走高飞了。芦鸡鸡雏坐在爸爸腋窝的口袋里，安全地飞跑了。



矮脚芦鸡翅膀下边生有一个携儿带女的“口袋”，这真叫人感到莫名其妙。在澳大利亚有袋鼠，这是尽人皆知的。然而人们从未听说过鸟类动物中会有这样的“袋鸟”。矮脚芦鸡的被发现，使人们改变了看法——口袋不是兽类动物所独占的，鸟儿也有这样的本事！

科学家对矮脚芦鸡进行仔细观察，找出它与袋鼠的区别。结果发现矮脚芦鸡有两个“口袋”，左右翅膀下面各有一个，它的“口袋”长在夹肢窝里，而不是长在肚皮上；雄性袋鸟才生有“口袋”，雌性没有。这与袋鼠恰恰相反。袋鼠是雌性才有口袋。那么矮脚芦鸡的口袋是什么样式呢？它的构造简单、独特。它是两个深深的、向上开口的皮肤与肌肉的皱褶。袋口边上生着四五根羽毛，起着栅栏的作用，防止雏鸡在飞行时掉下去。

矮脚芦鸡凭借这两个“空中摇篮”，可以带领儿女安全逃离险境，所以它才能在四面环敌、险象频生的恶劣自然环境中繁衍下来，不致于全军覆没。德奥扎罗博士细腻地描写了一个场面，使人们对矮脚芦鸡的艰难生活更加同情。德奥扎罗这样写道：

“……一天之中，我就观察到这对矮脚芦鸡进行了 17 次避险。起先是一只水獭悄悄接近它们的窝，想来一个突然袭击。这对患难夫妻警觉了，携儿带女飞上了天空。它们在河面上空盘旋一阵子，等到危险过去才飞回了窝。可是 20 分钟以后，又来了一条鳄鱼。好不容易躲开鳄鱼的攻击，半个小时以后又从空中俯冲下来一只老鹰……只见它们一头扎下水去就没了踪影。好一会儿，这对矮脚芦鸡才从 80 米以外的水面下窜了上来……”



矮脚芦鸡在险恶的自然条件下挣扎，大自然赋予它应付环境的特异技能，便是叫人类瞠目结舌的那两只“口袋”！

183. 戏水

鸳鸯是美丽而又珍贵的鸟儿，在动物园里人们可以欣赏它的天姿。然而在大自然中鸳鸯是怎样生活的呢？

鸳鸯鸟的生活习性比较特殊。它是候鸟，春天由我国南方飞向北方，在东北大森林地区十分隐蔽的密林深处恋爱、婚配、生儿育女。当北方的秋天降临的时候，它们携儿带女向南方飞行，迁居在温暖的东南沿海地区，仍然选择人烟稀少的林缘水泽安家落户。

鸳鸯喜欢水，缺乏水源的地方鸳鸯是从不光顾的。每日上午，鸳鸯要在深水潭中游泳嬉戏一阵。它们成群地下水，兴高采烈地游弋、追逐，时而潜入水下，时而掠水振翅，搅动浪花四溅，晶莹的水珠闪闪发亮……当它们玩得疲倦的时候，缓缓地游向溪边岩石或沙滩，登岸休息。这时你会瞧见鸳鸯雌雄成双，并肩俯卧在地，显得十分的亲昵。假若有不识相的同伴这时去打扰它们，一定会遭到痛击……

鸳鸯在过冬时节是组成小家族共同过日子的。夜间睡觉的时候，由饱经风霜的老鸳鸯担任警卫，它登在岩石高处站岗放哨，一旦发现敌情，立即“嘎嘎”鸣叫。同伴们听见报警，全体腾空而起，排成一行，向山谷飞逃。

冬季的南方虽然仍是草丰叶茂，但寻找食物也不容易了。鸳鸯每日下午就飞进森林或稻田，寻找食物。如果谷



粒、鱼虾不能填饱肚子，就吃草根。忙碌一个下午，它们拖着疲惫的身子躲进幽暗的树林，度过一个冷清的冬夜。

184. 隐居在青藏高原

黑颈鹤是最为名贵的一种鹤，可以与丹顶鹤齐名。它在地球上已经很少，只在我国的青藏高原上尚能窥见它们的踪影。

黑颈鹤是很柔弱的鸟类，几乎不具备自卫能力。它的一只长喙和一双长腿算不得什么武器，不能与任何强敌搏斗，只好躲进人迹罕至、禽兽稀少的青藏高原腹地隐居。

黑颈鹤的行动总是小心翼翼的。尽管海拔 4000 米以上的高原，人烟稀少，野兽罕见，它们还是十分谨慎。在啄食的时候，有专门担任放哨的，一旦有风吹草动，立即发出“果果——果果”的报警声，顷刻之间黑颈鹤腾空而起。

黑颈鹤对子女的爱，是异乎寻常的。为了让幼雏顺利出世，它们雄雌共同轮流孵卵，大约辛苦 1 个月，幼鹤破壳而出，3 天之后小鹤就能独立吃东西，跟随父母到浅滩水畔寻找食物。

黑颈鹤对后代的保护达到忘我的程度。曾经发生过这样激动人心的场面：一天，一只强悍的猛禽土豹突然俯冲下来，企图袭击幼鹤。母鹤毫不迟疑地挺身而出，展开双翼，伸直长脖，挺起长嘴，与心怀叵测的不速之客奋力拼搏，直至将入侵之敌驱逐出境。



185. 飞越珠穆朗玛峰

在天空飞翔的动物中，飞得最高的是鹰。

我国登山运动员攀登珠穆朗玛峰的时候，看见老鹰在顶峰上飞翔。可见老鹰至少也能飞上 9000 米以上的高空。

鹰有许多种类，雀鹰、赤腹鹰、松雀鹰、金雕、秃鹫、红脚隼……它们有一副既大又有力气的翅膀，这是鹰的共同特征。老鹰不仅飞得高，而且飞得快，行动异常敏捷。它们另外一个共同的特征是生有锐利的战斗武器，钩子一样的嘴，和刀子一样的爪子，能够把山羊甚至小鹿的皮肉撕裂。饿得发疯的时候，会把人抓起来吊到半空，然后摔下来……这些并不是骇人听闻的讹传，而是人们亲眼实见的记录，不过老鹰经常吃的还是小动物。例如蛇、田鼠、野兔、黄鼠狼、小鸟，吃得最多的还是老鼠。因为鼠类多，容易捕捉。因此说老鹰对保护森林、草原、消灭鼠害，是有贡献的。

老鹰的锐敏的视力是科学家最感兴趣的。在几百米的高空居然能瞧见地面上的小动物。许多科学家对鹰的眼睛进行研究，发现它的眼睛构造和功能非常特殊。它具有自动调节视距和焦点的本领，就像一部自动调焦的精密照相机。鹰在 2000 米的高空就能发现田鼠。当它向目标俯冲下来时，眼睛内部不停地调节焦距，始终盯住目标不放，准确无误地抓获田鼠……鹰在 2000 米距离之外，能看清目标，在近在咫尺之间仍能看清目标，这是人的眼睛无法与之相比的！科学家仿照鹰眼的构造研制一种“电子鹰眼”，用于科学研究和



生产建设，是仿生学方面的一大成果。

186. 跑圈

黑琴鸡身上披着黑色羽毛，尾羽外长中短，形状很像一架七弦琴。所以人们送它一个雅号：黑琴鸡。

黑琴鸡勇武好斗，了解它的人们都这样说。其实这仅仅是处在繁殖时期的行为，又只限于雄性。雌性黑琴鸡倒是爱好和平的。

每年4月上、中旬，积雪化净的时候，黑琴鸡开始发情求偶，直到6月中旬结束。遇上晴朗的天气，黎明时分它们便开始准备求偶争斗了。雄鸡与雌鸡分开活动，雄鸡结成大群在树林间的空地上往复地飞翔，寻找合适的“比武场地”。几只雄鸡落地后，开始低声吟唱“婚歌”，同时围绕樟子树或灌木丛跑圈。它们半张翅膀，翅膀微垂，将琴状的尾羽翘起，露出白色的尾下覆羽，弓颈低头，一个跟随一个地迈着欢快的步伐疾走。这是黑琴鸡自己独创的“求偶歌舞”。在歌舞达到高潮时，它们会突然跃起，急急忙忙地扇动几下翅膀，然后再继续前行，同时发出“啊——嗒——”的鸣声。其中有只雄鸡猛然回过头来，冲向另一只，狠斗几下。被啄的雄鸡惊恐万状，立刻收拢尾翼，停止歌唱……但这并不算正式比武，只能称为赛前的“热身”。在正式比武的时候，雄鸡之间的争斗是你死我活的，双方啄得头破血流、精疲力竭。雄鸡一个个挺胸昂首，撩翅引颈，勇猛前冲。有时一对一拼搏，有时数只混战，厮杀一团，只见飞尘四起，毛羽散



落，不见彼此胜负。经过许多回合，击败所有对手的雄鸡宣告胜利，于是趾高气扬地向雌鸡求婚了……

在雄鸡激战的时候，雌鸡一直在场外观看，或呆呆地站立，或安静地卧地，有时若无其事地在草地上啄食。它们在耐心地等待决赛结果，等待胜利者向自己求婚。

黑琴鸡的求婚方式也是与众不同的，雄鸡在前，雌鸡在后，边舞边叫，跑成一圈。雄鸡伸长脖颈，头向上，尾展开如扇，翅膀微微下垂、散开。它左右摇摆，口吐白沫，边跑边叫。雌鸡尾随其后，挺胸昂首，尾巴扣向地面，边跑边发出很有节奏的叫声，啄食雄鸡吐出的白沫……

黑琴鸡雄雌交配以后，各自分开。从产卵、孵卵到幼雏训练，全靠母鸡独自承担。母鸡特别喜爱自己的孩子，几乎与它形影不离。假如看见狐狸、黄鼬突然出现，母鸡立刻将雏鸡藏起，决不叫敌害看见。雏鸡对母鸡也依恋不舍，不肯离开半步。母子相依为命，同吃同居。

黑琴鸡还要教会孩子捕食昆虫、蜗牛，采食树芽、嫩枝儿。一直到它们能独立觅食、避敌，才放手叫它们独立生活。

187. 地质学家的助手

很多年以前，在某个山区曾经发生过这样一件趣事：一家农户在过中秋节的时候杀了只鸭子。当清理鸭子胃肠的时候，竟然发现了一粒黄金，足有两钱多重！

不久，鸭子肚里生黄金的消息传开了，人们奔走相告，



议论纷纷。这个消息很快被地质勘探队的科研人员知道了，他们经过仔细研究分析，断定农家居地的附近有金矿。于是他们立即实地勘察，不久便在一条小溪流的上游，找到了一个藏金量很大的金矿。

那么鸭子肚里的黄金是怎么来的呢？原来鸭子在小溪中经常寻找小鱼小虾来吃，偶然的一个机会，它吞进了混入沙子中的金粒。于是鸭子的肚里便出现了黄金。由于勘探人员懂得这个道理，便断定附近有金矿的存在。

鸭子帮助人们发现矿脉的事已称不上奇闻，因为动物协助人们发现矿脉的记录在世界各国都有。相传赞比亚的铜带省罗昂地区，曾经有一位猎人猎获一只羚羊，当他背走被箭射中的羚羊时，发现羚羊血迹印在石头上竟然出现了绿色的铜锈斑！猎人迷惑不解，便将这事报告了地质科学家。科学家对此高度重视，他们在羚羊经常出没的山区进行勘查，终于发现了一个大型的铜矿。由于羚羊长期生活在这里，常吃含铜元素较多的草，因此血液中的含铜量较高，所以才会披露地下的秘密。

鸟类、兽类等大多数动物能帮助人们发现矿脉，白蚁、蜜蜂等小动物也能担负找矿的重任。比如发现蜂蜜中含有大量的钼和钛元素，就可以在蜜蜂采集花蜜、花粉的范围内找到钼矿或钛矿。

在自然界中，不仅动物能报矿，许多植物也能够帮助人们寻到宝藏。这是因为土壤中某种元素增多，会反映到植物身上，于是人们据此便知道了地下的秘密。动植物这种奇特的寻矿作用，越来越受到科学家的高度重视。



188. 聚餐会

孔多尔——安第斯山鹰，是智利的国鸟，智利的国徽、军徽都将它作为主要标志。孔多尔的名气很大，在南美洲是妇孺皆知的。

孔多尔山鹰体形最大、寿命最长、飞翔最高，所以它在鸟类世界中是“三项全能”冠军。被当地人誉为“安第斯山上空的天骄”。

在智利民间，流传着孔多尔盛宴的故事。一只孔多尔山鹰在高空飞翔，足可以监视周围 15 公里空域的情况。它飞行技巧高超，可以在疾飞中变幻高度，对于同伴们的活动一清二楚。它只要瞧见哪一位同伴在远处盘旋飞行，便知道那里有野味。于是同伴们便一齐向那里飞拢，共享佳肴。如果一只孔多尔山鹰在智利兰卡瓜上空发现小鹿、山羊或者大鱼，盘旋不停，那么翱翔在圣费尔南多和塔尔卡上空的同伴就会赶来参加盛大的聚餐会……

孔多尔山鹰惧怕人类，它们远离人类居住地，躲在三四千米的高山上筑巢安家。它们的交配和生育后代，也是秘密进行的。繁殖季节，雄性孔多尔山鹰在雌鹰面前“唧唧”地鸣叫，声如敲击木桶。雌鹰闻声前往，与其结为佳偶，喜配良缘。它们完成交配以后，接着就忙着筑巢、产卵。幼鹰出壳以后，父母还要喂它肉吃。一直到幼稚长大，可以独立猎食，双亲与子女才分居。



189. 鸳鸯溪

近年，人们在福建省屏南县洋村的鸳鸯溪，发现了大群的越冬鸳鸯，它们的冬季生活场景也就展现在人们面前了。

这条鸳鸯溪长约 30 多里，蜿蜒曲折，峰回谷转，时宽时窄，深浅不一。溪流经过之处出现许多水潭。鸳鸯每年秋天从北方飞来以后，就在水潭中栖息。它们时而落在潭边岩石上，用嘴巴梳理羽毛；时而雄雌成双地站在石块上，并肩对嘴地伫立、睡眠。假如潭边树枝剧烈晃动或石头落水激起水花，鸳鸯受惊后立即展翅起飞，顷刻之间数十对鸳鸯紧随其后，飞得无影无踪。它们全部进入深谷密林中躲藏起来，这是逃避敌害的最好方法。

隐居鸳鸯溪的大群鸳鸯，昼伏夜出。晚上，它们飞往稻田吃粮谷，飞进树林吃树籽；白天它们回到溪里休息。所以极少有人能窥见它们的生活细节。当翌年春天到来，鸳鸯立即启程北上，飞往千里之外的故乡长白山。经过春夏和初秋，完成生儿育女的任务后，再飞回鸳鸯溪。不过这时候，已是儿女成行、扶幼携雏。

鸳鸯是名贵的观赏鸟，是国家重点保护对象，它们的南北两个故乡，都受到人们的保护。



190. 戏王爷八哥解难

《聊斋志异》这本书中，叙述了这样一个故事：

从前有一个贫苦的青年，养了一只八哥，每日教它说话，喂它喜爱吃的东西，八哥很感激他。一次主人带着八哥出门办事，不巧旅费花光，无法归家。年轻人一筹莫展，整日愁眉苦脸。八哥明白主人的心思，便开口说：“你把我卖到王府去，能换回不少钱，足够你做路费的……”年轻人无计可施，只好割爱将八哥卖给一位财主王爷。

王爷试探着问八哥：“你愿意住在王府吗？”

“愿意！”

“你值多少银子？”

“只要 10 两，不必多给！”

八哥伶牙俐齿，深得王爷喜欢。王爷当即付了 10 两银子买下八哥。年轻人孤苦伶仃地返回家乡。

八哥目送主人离去，便对王爷说：“臣要沐浴！”王爷喜上眉梢，立刻打开笼门，放出八哥。八哥洗过澡后，羽毛一干，说了声“臣去也！”便飞得无影无踪。

几天后，乖巧的八哥又重新与主人欢聚。

八哥是著名的笼鸟，虽然不如故事中所夸张的那样神奇，但它确实能模仿一些简单的词语，因而备受人们喜爱。由于八哥的发音器官——鸣管构造特殊，发展完善，具有四五对鸣肌，能够使鸣管中的半月膜回旋振动，所以能够发出复杂多变的声调，惟妙惟肖地模仿人语。饲养八哥的行家，



会修剪八哥的舌头，使它更加乖巧……

八哥在我国南方是习见的鸟儿，田园、山林，聚群飞舞，偶尔落在水牛背上帮助水牛清除牛虻、壁虱，或紧跟耕牛、耕犁之后，啄食土里的蠕虫。因为它能够吃掉不少害虫，对保护农田、森林有功，所以深受人们喜爱。

191. 贪吃的巨嘴

如果有人问，有一种动物，它的嘴巴长度相当体长的 $1/2$ ，也许你会摇头说：“真是海外奇谈”！不过这确实是真的。

它的名字叫巨嘴鸟。从这稀奇古怪的名称上亦可以看出它的嘴巴是多么闻名！

先来欣赏巨嘴鸟的“巨嘴”吧！

巨嘴鸟的身材有大有小，嘴巴的颜色有黑有绿，胸脯的羽毛有黄有白，但是嘴巴巨大却是共同的特征。如果拿嘴巴与身长相比的话，那么最小的嘴巴长度也相当于体长的 $1/4$ 。最大的嘴巴长度竟然达到体长的 $1/2$ 。它停落在树枝上，人们常常先瞧见它的大嘴，而看不见它的身体。

“如此巨大的嘴巴，行动方便吗？不会因为嘴巴太沉重而前仰后合吗？”

初看起来人们难免这样担心。但经过一番仔细研究之后，这种担心可以解除了。原来巨嘴鸟的巨嘴，并不是实质的，而是由疏松的骨质纤维构成的。内部结构有许许多多的细孔，极像海绵。只有外面一层才是由角质覆盖，既坚硬，



又轻巧，因此不会出现头重足轻的现象。

巨嘴鸟的嘴巴还有自己的独特之处。它的上下颌全有锯齿，宛如蟹夹子。它吃水果的时候，用上下颌来切开果子，先用嘴尖啄下一小块，仰起脖子，将食物向上抛起，再张开巨嘴，让食物掉入喉咙里……这种吞吃食物的方法也是独树一帜的。

192. 降落在家门

塘鹅是一种天生的美丽飞禽，它全身羽毛雪白，在翅膀的边缘有一圈黑色，显得凝重、典雅、洒脱；头上有鹅冠，是金黄色的，更加显得秀气、华贵。但是塘鹅外观的美丽还不算什么，更难得的还是它的超凡的飞行技艺和独特的生活习性。

塘鹅的飞翔能力本来不错，但它从半空朝下俯冲的技巧更是无与伦比。塘鹅在江河湖泊水面上空盘旋，假若发现水面有鱼儿游动，它盯住目标，在 30 米高空一头俯冲下来，百发百中地逮住水中的鱼儿。

塘鹅过的虽然是集体生活，各家的巢穴彼此相距很近，几乎可以朝夕相见。但它们之间的关系并不友善，甚至以邻为壑。谁若是疏忽大意，一时没留神误入邻居家门，那么就大祸临头了，立刻发生一起生死搏斗，一直战到一方惨败为止！不过，塘鹅有办法防止发生这样的纠纷。它们在归家之前，先在家宅上空盘旋几圈儿，同时连声发出呼叫。留在巢中的同伴听见熟悉的叫声，急忙把嘴巴高高地朝天翘起来，