



动物奥秘探索

DONGWU AOMI TANSUO

(三十七)

DONGWUAOMITANSUO

吉林音像出版社
吉林文史出版社

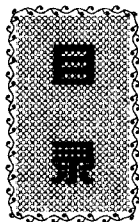
动物奥秘探索

(37)



吉林音像出版社

吉林文史出版社



猫头鹰的故事	/1
四川与贵州的“鸡景”	/3
云南的“鸡景”	/5
火鸡的故事	/8
“六腿四翅鸡”、“无毛鸡”和“长牙的鸡”	/9
鸡部队围剿蝗虫	/11
滑雪勇士	/13
飞翔能手	/14
有的猛翻跟头,有的好吃懒做,鱼类 求爱花样多	/18
神奇的动物本能	/21
世界鼠类知多少?	/29
倒飞的鸟	/36
鲤鱼的传说	/38
松鼠的幸福生活	/41
有趣的动物智商	/43
天价鱼趣	/45
从“鳄鱼的眼泪”说起	/48
成群活动的蝗虫	/52
袋鼠岛考拉“人口过剩” 2万只考拉 面临“处决”	/53





目
录

生死相随的海鸥	/56
斗鸡趣闻	/59
“爱动脑筋”的大象	/61
跳蚤趣谈	/63
鱼嘴奇功	/65
猴趣连篇	/68
太平鸟	71
白尾海雕	74
秃鹫	76
白腹海雕	78
玉带海雕	80
棕腹隼雕	82
林雕	83
白腹隼雕	85
棕背伯劳	87
白肩雕	92
棕翅鵟鹰	94
草原雕	95
金雕	97
乌雕	99
褐耳鹰	101
凤头鹰	103



目
录

凤头蜂鹰	105
褐冠鹃隼	107
栗鸢	108
灰伯劳	110
会背伯劳	115
中华秋沙鸭	118
白头硬尾鸭	120
(栗)树鸭	122
棉凫	124
朱鹀	126
黑额伯劳	128
疣鼻天鹅	132
牛头伯劳	135
栗背伯劳	140
黑伯劳	143
大熊猫	145
虎	146
眼镜蛇	148
夜鹭	149
池鹭	151
红背伯劳	153
黄嘴白鹭	155



猫头鹰的故事

猫头鹰是与人类的关系较为密切的鸟类，通过近年来破除迷信，爱护鸟类的宣传教育，人民群众对它的生活习性逐渐了解，也越来越喜爱这些奇特的鸟类。

1991年2月，家住湖北省利川市汪营镇的一位居民，在山中将一只被猎枪子弹击伤的猫头鹰雌鸟抱回家中，并且进行了20多天的医治，使它恢复了健康。然而，这只猫头鹰却像一只被驯化了的家禽，不肯离开钟家，撵都撵不走。这位居民只好到离家很远的一个山林中将其放飞。谁知没过几天，这只雌鸟就又飞进了钟家，而且还带来了一只雄鸟。不久，这对“夫妻”便开始筑巢产卵，孵化出了7只雏鸟。从此以后，每年春天，这对猫头鹰都要来到这里繁殖后代，到第六年时，已经先后成功地孵化出33只雏鸟。

1997年7月中旬，居住在重庆南桐煤矿八面山脚下的一位居民家房前地坝的树枝上，飞来一只羽毛尚未完全丰满的猫头鹰幼鸟，被几个过路的青年用竹竿击落。正在坝中扫地的主人马上将





它捉住带回家中，发现它的右翅膀已经受伤，右脚的第二趾也被折断。这家主人便精心为它上药、包扎，等到 20 多天以后，这只猫头鹰的伤势好转，便把它带到山上放飞了。谁知到了同年 12 月 22 日的傍晚，这家人正在吃饭，窗外突然传来一阵“扑扑扑”的声响，抬头一看，原来是一只猫头鹰落在他家的窗台上。这家主人走上前去，这只猫头鹰却并不逃走，而是不停地在窗台上来回走动。主人仔细观察，发现它的右脚第二趾受伤折断，正是他几个月前为其疗伤后放飞的那只猫头鹰。瞧着这只已长大许多的猫头鹰，主人非常高兴，笑呵呵地说：“嘿，你还懂感情哩。”说罢，又让它飞回到天空中。

1996 年 5 月 1 日，一只被顽童击伤左翅的猫头鹰被江苏省东台市廉贻供销社一位女会计救护，3 个月后放飞。没想到同年 10 月 4 日，离开 62 天的这只猫头鹰却突然飞了回来，直落到女会计的左臂上，并且安静而乖巧地让其抚摸其痊愈的左翅。当时正值女会计的儿子结婚，有近百名宾客目睹了这一人鸟奇缘。从此以后，这只猫头鹰便经常飞到她家，特别是 1997 年 1 月 6 日，因意外跌伤而致右手腕骨折的女会计在家休养，这只猫头鹰又及时到来，并且落在她受伤的右臂上，用



坚硬的喙壳轻轻地吻抚着她的伤处，整整停留了10分钟才依恋不舍地飞走。几年来，猫头鹰的依恋给她带来了莫大的慰藉。

在奥地利，有4只猫头鹰还被训练成为与夜幕掩护下作案的盗窃犯、强奸犯等斗争的好帮手。警方在每个训练有素的猫头鹰的身上都安装了一个无线电指向器，一到夜间，便将它们放出去。目光敏锐的猫头鹰一旦发现罪犯，就无声无息地跟踪目标，然后突然俯冲下来，用锐利无比的嘴和爪迫使罪犯束手就擒，接收到无线电信息的警察也马上及时赶到现场。这个由猫头鹰和警察共同组成的破案小组大获奇效，仅在半年之间就抓获了173名罪犯。



四川与贵州的“鸡景”

在四川省都江堰市有一个斗鸡台，又名斗犀台。据《都江堰水利述要·游地纪略》记载：“斗鸡台，在（四川）灌县城西，传即李冰令士民挟弓矢助斩孽龙处。一称斗犀台。”斗鸡台的由来，也有一段民间传说：李冰作蜀太守时，见两鸡争



粟粒，粒入石罅中，均不得食而斗。一鸡败走，一鸡坚持到底，向石罅猛啄。历经多时，终将石罅啄穿，饱食而去。李冰因此悟“有志竟成”之理，引导百姓，凿开离堆，平息洪水。功成后，特建斗鸡台以纪念之。

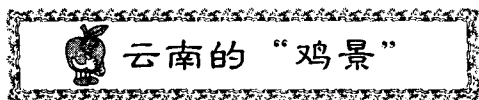
被列为国家级旅游景点的织金洞又称打鸡洞，是最具鸡的形态感的自然景观之一。它位于贵州织金县境内，是我国千百个著名溶洞中最出类拔萃的一个，被誉为“地下天宫”、“岩溶博物馆”，更留下了“打鸡洞穴冠全球”的美名。洞内有无数千姿百态的钟乳石、石笋、石幔、石帘，造型结构美妙绝伦，而最奇妙的是那一块吸引着万千游客的“金鸡报晓”。

“金鸡报晓”位于打鸡洞最深处，为一块钟乳石，酷似引颈报晓的雄鸡立于石柱之上，故名。

传说，从前老百姓都以鸡叫计时，听见鸡叫起床，各干其事。官寨街的居民也是如此。但后来不知怎么，鸡鸣报晓，时常不准，总是太早，都感到奇怪。有一天晚上，相爱的彝族青年阿举和阿梳在寨外树下约会，不知不觉已是大半夜了。这时，他们见一只大公鸡从身边向寨门口牌楼方向跑去。不一会儿，只听牌楼上一声鸡啼，接着寨中的鸡叫声响成一片。阿举和阿梳这才明白，



寨中鸡叫不准时，就因这只鸡提前啼叫引起的。想到这里，他们决定等这只鸡往回走时，把它捉住。果然，一会儿这只鸡过来了，他们冷不防猛扑上去，抓住了它的翅膀。谁知这只鸡力气很大，带着他们往前跑，一直跑到织金洞口，猛一挣，钻进了洞中。他们每人手中扯一把鸡毛。两人守在洞口，那鸡再也不出来了。天明，村上的人知道了这件事，一起打着火把进洞，要把这只鸡捉住，但找来找去也未找到。最后，在洞的深处，发现一个石柱上站着一只石鸡。一位长者说，这是一只神鸡呀，它每晚出洞报晓，提前了时辰，是要人早起床，多干活，并非歹意。从此，人们敬重和爱护这只神鸡了。



地理位置最偏僻的以鸡形命名的山是我国第五佛教名山——云南大理东北宾川县的鸡足山，主峰天柱峰海拔 3200 米。其山俯瞰东南，峰依西北，前有三条支脉，后有一条支脉，状如鸡之一足，故名。站在鸡足山顶，东西南北的山景各不





相同。我国著名旅游家徐霞客咏游鸡足山，留下了“芙蓉万仞俏中天，天连北极雪千年”的诗句来形容鸡足山胜景。清人洪希登临天柱峰也留诗曰：“鸡山一柱独擎天，九折摩云到绝巅。十九峰头低却雪，一杯洱水看鸡眠。”

鸡足山因鸡形而得名，却靠佛教而扬名。传说释迦牟尼弟子迦叶尊者来中华选道场，令金鸡先来探路，选择地方。金鸡飞到云南，见有一山高耸，便独足峙立山上，一踏，使山形变成鸡爪模样，为迦叶留下记号。而后，迦叶到此，要改山名为“鸡足山”，原山神清巅大王不依。迦叶向他讲佛经，清巅大王不听，双方斗起法术。迦叶念动咒语，召唤金鸡。金鸡自天而降，猛扑清巅大王。清巅大王自知不是对手，仓皇躲避，一头撞死在山麓沙址这个地方。如今此地大庙中供奉着清巅大王。从此，鸡足山即成为迦叶的大道场，迦叶后来在鸡足山华首门坐化升天，鸡足山便以迦叶为开山始祖。那山上的祝圣寺，如今常有日本、印度等的佛教徒光顾，举行受戒典礼。这个祝圣寺曾被光绪赐名为“护国祝圣禅寺”，起因是光绪年间，该山名僧虚云进京为慈禧太后祝寿颂经，深得赞赏，慈禧太后动用国库巨资建寺十年，使该寺成为鸡足山规模最大的庙宇。





鸡鸣石位于大理鸡足山山腰上。相传，南诏王之子与白族将军之女相爱，他们不愿享受荣华富贵，双双来到鸡足山隐居。南诏王托鸡足山黑龙劝说王子夫妇回宫，王子执意不返。在冬至节前夕，王子下山办过节食物，黑龙化作人形，拦住王子劝说。劝了一天一夜，王子还不愿回宫。天明鸡叫，黑龙一怒，把王子化为石头。王子之妻久等王子不归，下山寻找，方知王子已被黑龙化为石头，悲从心起，化作一只白狐，穴居鸡足山九重岩。每当九重岩下雪，树上就挂满一串串雪条，据说是白狐为丈夫吊孝哩。王子在天明鸡叫时变成的石头，人称“鸡鸣石”。

鸡公石位于云南省三江并流景区中甸县良美乡境内金沙江中。为一石岛，高出江面 60 米，迎江一面岩壁呈赭红色，远望像只雄鸡，故名。相传，鸡公石原在金沙江上游塔城关，是一块有灵性的巨石。它嫌老呆在一个地方太寂寞，准备到东海太阳升起的地方游玩一番，便趁夜深人静时，随波漂流而下。漂到中甸县良美乡，天亮了，不得不停留在江心，再也不能动了。因眷恋故土之情，就把头高昂起来，向着塔城的群山遥望。



火鸡的故事

英国农业工会的研究人员最近推出了若干种录音带，通过播放这种音乐让将要被宰杀的火鸡镇静下来，以降低由于紧张等原因而在火鸡体内产生的毒素。



据悉，这种录音带不光对将被宰杀的火鸡效果明显，对于平时饲养的火鸡也同样有用。现在，英国已有 3000 多名火鸡养殖者购买了这类录音带。一位养殖者说，他已向自己的 3500 只火鸡播放了“火鸡镇静乐”录音带，效果很明显。这个录音带中的具体内容包括：天主教堂圣歌中格里高利调式的曲子、鲸鱼的叫声、风吹森林发出的沙沙声等。

每年 11 月的最后一个星期四是美国的感恩节，吃火鸡是这个节日的主要内容之一。2003 年，布什总统依照传统习俗在白宫玫瑰花园特赦了两



只名叫“星星”与“条纹”的火鸡，将它们放生，象征了美国人民充满感恩的心情与宽宏的胸怀。布什说，这是有史以来首次开放民众到白宫网站，投票选出放生火鸡，并为它们命名。经过激烈竞争，“星星”与“条纹”脱颖而出，分别赢得“年度特赦火鸡”与“代理特赦火鸡”荣衔。

布什总统说，这两只火鸡意义不凡，因为“星星”与“条纹”合起来就是“星条”，也就是美国国旗的图案。布什幽默地解释为什么要投票选举“代理特赦火鸡”。他说，这大概是要防备“特赦火鸡”不能“视事”，因此它的功能大概就像我们的副总统吧。布什的幽默引来哄堂大笑。



“六腿四翅鸡”、

“无毛鸡”和“长牙的鸡”

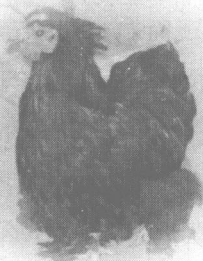
法国一位 71 岁的遗传学家马丁，培养成功一种四翼六足的超级鸡。鸡胸部肉头丰满。

这种一只鸡有六条腿、四只翅膀的超级鸡，对世界各地特别是美国的快餐店产生巨大影响。它们的利润将扩大至三倍。因为饲养一只超级鸡的费用比饲养三只普通鸡的费用还低，因而引起





美国家禽批发商的关注。美国几个家禽批发商向马丁预订了这种超级鸡。马丁想以 2500 万美元把繁育超级鸡的秘方出卖给对方。



德国自由大学和技术大学的科学家们，培育出一种无毛鸡，其产蛋能力要比有毛鸡高 10—20%。据报道，这种鸡是用德国的

光头鸡同中国鸡杂交后培育出来的。它的全身羽毛稀少，但是它产的蛋却特别大。有毛鸡在炎热的季节由于散热不好，只得加快呼吸来排除体内多余的热量，这就增加了能量的额外消耗，而无毛鸡则可用这种节省下来的能量产大蛋。

日本的营业公司用海藻等含碘的饲料喂养母鸡，使母鸡产的蛋，含碘量比普通的鸡高几十倍。食用这种蛋，既可以防缺碘而患“大脖子”病，又可以治疗缺碘的甲状腺肿，疗效显著。

日本科学家还用诱发鸡雏胚胎基因的方法，培养成功一种长牙齿的鸡，这种鸡能把大块的食物嚼碎咬烂吞咽，因此饲料不必磨碎，节省加工，降低成本。



美国的科学家，在蛋鸡的饲料中渗入百分之八的菱花子或百分之十的木头粗粉。这方法可使蛋黄中的胆固醇含量减少百分之十。

美国科学家运用遗传工程技术，培育出一种全身不长毛的“光鸡”，这种鸡皮肤紫红色，它的特点是：散热好、能抗高温，消耗饲料少，杀鸡时方便，不必拔鸡毛，而肉质幼嫩，味美可口。



鸡部队围剿蝗虫

2002年，新疆乌鲁木齐市在进行药物灭蝗的同时，曾紧急调集 15000 多只鸡、鸭上阵灭蝗。当年乌鲁木齐市的蝗虫发生面积达 30 多万亩，蝗虫平均密度已达每平方米 40 至 50 只。除乌鲁木齐之外，伊犁、昌吉、塔城等地区共调集了 60 多万只鸡鸭参与灭蝗，控制住蝗虫面积 235 万亩。



2003年，由于内蒙古锡林郭勒草原发生严重



蝗灾，当地采用特产的绿乌鸡进行灭蝗，取得良好效果。

当年夏季以来，锡林郭勒地区蝗虫铺天盖地而来，当地政府调动力量灭蝗，刚开始喷洒农药，但效果并不理想，杀死一批后，过不了两天蝗虫的密度再次增大。最近，当地政府决定与内蒙古兴发集团合作，将 10 万只绿乌鸡投入草原灭蝗。

这些适于散养的绿乌鸡在草原上每天早出晚归，以蝗虫为食。这样既节约了农药灭蝗所需的费用，也免去了农药对草场带来的负面影响。很快，锡林郭勒草原上的蝗虫密度就由以前的每平方米 200 多只减少到每平方米二三十只，10 万只绿乌鸡基本完成了 9 万亩草原的灭蝗任务。

同年，河北省张北县也利用家鸡进行灭蝗，2000 只坝上柴鸡在哨声的指引下走进草场开展灭蝗工作。据当地畜牧部门监测，当年草地蝗虫发生面积达 4 万亩，平均蝗虫密度为每平方米 624 只。为防治虫害保护草场，张北等县开始实施柴鸡灭蝗项目，引进了专门对付蝗虫的柴鸡 3 万多只。经过培训，这些柴鸡已能听从饲养人员的哨声，白天出动围剿蝗虫。晚上回鸡舍休息。