



QIANWANGE WEISHENME



· 学生版 ·

千万个为什么 动物乐园

(五)



5

长春儿童出版社

·学生版千万个为什么·

动物乐园

(五)

本书编委会编

长春儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

学生版千万个什么. 陈国勇 主编. 长春儿童出版社. 2003. 2

书号 ISBN 7-80613-265-1/ I .227

I .学生... II .版... III .千万

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 082275 号

学生版千万个什么

主 编:陈国勇

长春儿童出版社

长春印刷厂

开本:787×1092 1/32 印张:212.5

版次:2003 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1-5000 套

书号 ISBN 7-80613-265-1/ I .227

定价:(全套 50 本)428.80 元

目 录

猫头鹰的形象为什么上了邮票	(1)
草鹁是珍贵稀有的益鸟吗	(2)
中国人为什么特别钟爱丹顶鹤	(2)
冬天丹顶鹤飞往哪里	(3)
扎龙自然保护区为什么被誉为“鹤的乐园”	(4)
仙鹤为什么会成为特邀电影明星	(5)
中国的“天鹅湖”在哪里	(7)
黑颈鹤怎样度过漫长的冬天	(8)
绿尾虹雉为什么赢得“鸟国皇后”的美称	(9)
跑路鸟为什么被称作“沙漠地带的小丑”	(10)
褐马难为什么驰名中外	(11)
褐马鸡为什么要进行沙浴	(13)
加州神鹰的命运如何	(14)
杜鹃不筑巢靠谁孵卵	(15)
企鹅为什么成为南极洲的象征	(16)
海鸥为什么追逐舰船	(17)
牡丹江中为什么会出现鹭岛	(18)
达尔文海湾为什么是“鸟天下”	(19)

青海湖上有神秘的鸟岛吗	(20)
鸟儿睡不睡觉	(21)
鸟类为有冬眠吗	(22)
绍兴为什么会出现“燕子夜市”	(23)
北极燕鸥为什么能在南北极之间定向回飞	(24)
“凤山鸟会”的自然奇观是怎样形成的	(25)
为什么称灰喜鹊是围剿松毛虫的天兵天将	(26)
为什么鸚鵡濒临灭绝	(27)
营冢鸟为什么造冢为巢	(28)
公鸡为什么能及时报晓	(29)
鸭子为什么也会被水淹死	(30)
为什么鸟蛋也会呼吸	(31)
为什么胡兀鹫在高空能看见地面上的猎物	(32)
巴布亚新几内亚为什么禁止极乐鸟出境	(33)
一只鸟身上有多少根羽毛	(34)
鸟儿为什么喜欢聚群而居	(35)
候鸟迁徙为什么不会走错路线	(36)
乌骨鸡的药用价值是何时被发现的	(38)
为什么驯化的鸬鹚能用来捕鱼	(39)
动物会互助合作吗	(40)
鸟和兽之间能够互惠互利、相依为命吗	(42)
恩格斯为什么“请求鸭嘴兽原谅”	(43)
袋鼠为什么有袋	(44)

为什么禁止狩猎和饲养树袋熊	(45)
为什么把鲢鲤叫做穿山甲	(46)
穿山甲怎样捕捉蚂蚁吃	(47)
黄鼠狼为什么拜太阳	(48)
为什么说黄鼠狼功大于过	(49)
狐为什么会给人留下诡计多端的印象	(50)
猪为什么拱地	(52)
有些动物的尾巴为什么会发出声音来	(53)
褐鬣狗怎样照顾后代	(54)
为什么母狗可以充当金钱豹的妈妈	(55)
狗为什么会拉雪橇	(56)
地球上最濒危稀少的野生动物有哪些	(57)
澳大利亚的兔子为什么会泛滥成灾	(58)
西沙为什么会出现鼠害猫患	(59)
为什么“电猫”能减少鼠害	(60)
我国何时开始给马装蹄铁	(61)
斑马为什么能躲过猛禽的袭击	(62)
西汉鎏金铜马的出土为什么是畜牧史上的重大考古发现	(63)
为什么獾住的洞穴最干净	(65)
为什么把貉叫做“土车子”	(66)
为什么说獾是古荒怪兽	(67)
为什么要让野马还乡	(68)

为什么认定传说中的麒麟是指长颈鹿	(69)
“四不象”阔别 85 年后如何归故乡	(70)
牵牛鼻子是从何时开始的	(71)
为什么说非洲犀牛危在旦夕	(73)
我国的野井隐藏在哪里	(74)
为什么野牦牛能在高寒山区生活	(74)
秦岭羚牛为什么被称为“探险家羡慕的目标”	(76)
为什么要保护老虎	(77)
印度人为什么用“电假人”回敬猛虎	(78)
台湾黑熊为什么濒临绝种	(79)
北极熊为什么被称为“冰雪世界”之王	(80)
为什么竹子大面积开花会危及大熊猫的生存	(81)
大熊猫人工授精怀孕为什么都是双胞胎	(82)
波斯猫为什么成为广告明星	(83)
非洲象和亚洲象有哪些不同	(84)
大象用什么语言传递信息	(85)
泰国为什么设立大象学校	(86)
骆驼耐渴性为什么特别强	(87)
骆驼何时开始充任“沙漠之舟”	(88)
南美骆马为什么居于秘鲁国旗中央	(90)
鲸为什么会“集体自杀”	(91)
海兽为什么擅长潜水	(92)
海豚为什么以跳跃来摆脱困境	(94)

为什么要建立拯救白鳍豚的系统工程	(95)
白鳍豚为什么同熊猫一样珍贵	(96)
贝加尔湖中为什么栖息着海豹	(98)
灵猴为什么敢拦路打劫	(99)
我国的“猴岛”在哪里	(100)
为什么称长臂猿为技艺超凡的“杂技演员”	(101)
现代类人猿为什么不能变成人	(102)
为什么“猿声啼不住”	(103)
文明社会为什么还存在人咬人的习惯	(104)

猫头鹰的形象为什么上了邮票

严格讲,猫头鹰是指长耳鸱,属鸱形目,鸱鸃科。人们一般所说的猫头鹰,是指鸱形目的食鼠的鸟类,猫头鹰善于夜间活动,叫声难听,有时在破宅、坟地中栖息。所以,一些人往往对其产生反感。这是由于不了解猫头鹰所致。其实,猫头鹰是人类的朋友。它以捕鼠为生。我们知道:老鼠偷吃粮食、传播疾病,是人类的死敌。有人统计过,一只猫头鹰(仓鸱)一年可消灭老鼠 1000 多只,平均每天在 3 只以上。如果按每只老鼠偷吃一公斤粮食计算,那么,一只仓鸱一年可为人类保存 1 吨粮食。由此可见,猫头鹰的确是人类的好朋友。各国为了让人们更加了解和保护猫头鹰,发行了以猫头鹰为图案的邮票,使其形象上了邮票。例如,美国发行了棕榈鸱和大雕鸱邮票;加拿大发行了大雕鸱邮票;法国、贝宁、匈牙利及罗马尼亚发行了雕鸱邮票。猫头鹰在夜间能发现和准确地捕捉老鼠,是由于它有一双独特的眼睛,并具有鸟类中最好的听力。猫头鹰的总视野为 110 度,其中 60~70 度重叠,在所有鸟类中居首位。就听力而言,猫头鹰可以听到人类听不到的微弱声音。这就为猫头鹰在晚间捕捉老鼠提供了有利条件。所以,猫头鹰是捕鼠能手,是人类应加以保护的朋友。它的形象上了邮票是当之无愧的。

草鸮是珍贵稀有的益鸟吗

草鸮，面似猴子身似鹰。所以，人们又叫它猴面鹰。属鸮形目、草鸮属。草鸮头宽大，圆脸盘，眼睛又圆又大。头顶羽毛浓褐色。嘴短而侧扁，上嘴成钩状。鼻孔隐于粗毛下。两翼褐色，间杂美丽的淡褐色细条花纹。全身缀满不规则的花斑点。尾羽淡褐色，末端灰白。腹部绒毛暗褐。双脚也布满绒毛，脚趾有锐利的爪。大的草鸮身长达 50 厘米。翼长 70 厘米左右，重约 1 公斤。草鸮常营巢于人们的建筑物上，白天伏于密林中，夜间出来觅食，主食鼠类。草鸮全身羽毛松软，飞行时无声无息，猎物不容易发觉它。鸟类学家研究过，一只草鸮每年至少吃掉 1200 只老鼠，成为鸟类中的食鼠冠军，对人类的帮助真是太大了。鸮形目鸟类虽然遍布全世界，但草鸮却极为罕见。它主要分布在苏联的西部。50 年代曾在我国福建、广西等省发现过，最近在湖南省北部武陵山区和西部雪峰山区发现了这种珍稀益鸟。草鸮具有华丽的羽毛和独特的相貌，可以饲养供人们观赏。

中国人为什么特别钟爱丹顶鹤

丹顶鹤的习性、形态值得赞美。它全身洁白，只三级飞羽

为黑色,具有鲜红的头冠。体姿优美文雅,风貌清秀,举动温雅而有节。翅膀大,飞翔力强,飞时头、颈和两脚都是伸直的,前后相称,飘飘然姿态极其飘逸。它的鸣声格外高昂响亮。“诗经”上说:“鹤鸣于九霄,声闻于天”。它在天空中飞翔时,往往未得见到它以前,早已先闻它的叫声了。丹顶鹤较为罕见,人均贵重,,驯熟的能听主人话,展翅引颈,翩翩作舞,堪与孔雀开屏相媲美。古人将丹顶鹤作为长寿和幸福的象征。认为鹤是长寿动物,与龟并称。人们以鹤的体态秀美,性情幽娴,很似一个潇洒出尘、放浪形骸的人,所以它在我国又被为仙鹤。神仙传说中的神仙往往以鹤为伴。艺术家们常喜绘鹤作为长寿仙道的象征。如清代画家虚谷用作了一幅《松鹤图》。咏鹤的诗词歌赋常见于古籍。认识和驯养丹顶鹤在我国具有悠久的历史。古典文学以丹顶鹤为题材的内容丰富,不仅具有艺术价值,在科学上也是极珍贵的资料。丹顶鹤是我国特产鸟类,被列为国家一类保护动物。它的起冬地、繁殖地都在我国境内。目前又建立了黑龙江省扎龙、吉林省向海鹤类保护区。

冬天丹顶鹤飞往哪里

丹顶鹤是大型的杂食性鸟类,属鹤形目、鹤科。在自然状态下,以食动物性食物为主,尤其是贝类和鱼类,如钉螺,同时,也吃水生的植物。丹顶鹤夏季在我国黑龙江、苏联的西伯利亚、朝鲜和日本北海道的沼泽地繁殖;冬季主人迁到江苏省盐

城市沿海滩涂的盐土沼泽地带越冬。盐城地处淮河尾间,黄海之滨,横跨暖温带至亚寒带,滩涂面积 362.14 万亩(潮上带)。该区气候温暖湿润,四季分明。丹顶鹤每年 10 月到 11 月初迁来盐城沿海滩涂,翌年 3 月初离去,越冬期约 4 个月。其性喜群聚,在越冬时有 3 个不同形式集群:家族集群、同龄集群、混种集群。越冬期的日生活规律一般为:晴天上午 6:45 由栖息地飞往觅食地,阴天推迟半小时;8~9 点集中于方圆约 2 平方公里的空地上,聚集在一起或逆风排成纵队觅食;10:15~11 点逐渐集中栖息,每天停留的地方不固定,一般相距 100~200 米;16:45~17 点,多成小群或家族群飞回夜宿地。夜宿地多为开阔地,有的部分家族群或同龄群在稀疏的芦苇沼泽避风处栖息;约 17 时大部分入睡。睡姿为单足独立,头插入右翼下,一群中有一只鹤担任警戒。丹顶鹤的越冬地除盐城滩涂处,在淮阴市的灌南县、灌云县,上海市崇明县都有过发现。随着保护措施的加强,丹顶鹤的数量定会越来越多。

扎龙自然保护区为什么被誉为“鹤的乐园”

扎龙自然保护区是我国第一个大型水禽自然保护区。位于黑龙江省西部松嫩平原乌裕尔河流域下游。齐齐哈尔市东南部。东南与杜尔伯特蒙古族自治县相连,东北与林甸县相连。保护区两头尖,中间略宽似月牙形。东西宽约 10 公里,南北长约 50 公里,总面积为 4.2 万公顷,纯保护面积 3.2 万公顷。

其中草甸草原面积 1500 公顷,芦苇沼泽面积达 2.98 万公顷。保护区与兴安岭高地接近,受苏联西伯利亚气候影响,形成明显的大陆性气候。四季变化明显,春季干旱多风,夏季炎热干燥,秋季多雨早霜,冬季寒冷早雪。乌裕尔河为保护区内的主要河流,无明显河床,河水蔓延形成广阔的芦苇沼泽地带。芦苇湖沼中生长着鲤鱼、鲫鱼、泥鳅鱼及各种蚌螺,是鹤类的良好饲料。保护区内芦苇沼泽广阔,溪流纵横交错,湖泊星罗棋布,鱼类丰富,水草肥美。这种独特的自然环境,适宜于水禽尤其是鹤类栖息繁殖,被誉为“鹤类的乐园”,闻名国内外。全世界有鹤类 15 种,我国有 9 种,其中 6 种生活在扎龙自然保护区:1. 丹顶鹤,也叫仙鹤,是我国稀有珍禽;2. 白枕鹤,也叫红面鹤,在本保护区约有 100 只;3. 灰鹤,也叫玄鹤,为该区旅鸟;4. 白鹤,又叫黑袖褐、辽鹤;5. 白头鹤,也叫锅鹤;6. 蓑羽鹤,也叫闺秀鹤。

仙鹤为什么会成为特邀电影明星

仙鹤,又名丹顶鹤,是国家一类保护动物。在拍摄电影《飞来的仙鹤》时,它被光荣地聘为特邀演员。仙鹤的成功表演是怎样获得的?这全靠饲养员的驯化。丹顶鹤的驯化工作是从整个饲养管理入手的,并贯穿在饲养管理的始终。饲养就是驯化。其做法是:1. 按信号饲喂,建立条件反射。雏鸟捕回后,从第一次喂食开始,就给以事先确定好的信号,以后要每喂必叫,

形成习惯。在信号确定上人们选择了模仿亲鸟叫雏鸟的声音，此信号雏鸟易接受。经过一段时间，雏鸟就养成了“信号就是食物”的记忆，只要饲养员一给信号，雏鸟就争先恐后地向他奔来。在此基础上，把雏鸟由室内逐步引向室外，再由室外扩大到野外的不同生态环境，如草原、水域、丘岗等。饲养员随身携带着鱼和玉米等饲料，每来必喂，不骗它，达到召之即来。2. 消除惊恐，建立感情。野生雏鹤胆小怕人，见人就躲闪。所以饲养员要整天和它们在一起，每次喂食，除呼唤外，要把鱼块拿在手上，使雏鸟在手中啄食，并有目的地经常抚摸逗引，逐渐地打消怕人惊恐的状态，最后达到亲近人、跟随人、生活完全依靠人，把亲鸟忘掉。在这个基础上，每天要按时带它进行各种活动。活动范围和距离要根据雏鸟的大小由近到远，直到野外。活动分散步、到自然水域洗浴，快跑练翅等。这样饲养一月龄的小幼鹤，有时夜间饲养员不在，它们光叫不睡觉，无论白天黑夜，一见到饲养员就全部围拢上来，有的手舞足蹈，有的鸣叫，有的用嘴啄饲养员的衣服表示亲近。经过饲养员的精心饲喂，鹤与饲养员建立起亲密的感情。3. 掌握习性，积极诱导，训练动作。丹顶鹤性情温顺，活泼好动。每逢刚从饲养棚放出，或春秋天高气爽，微风吹来之时，它都要翩翩起舞，引颈高鸣。在驯化过程中抓住这一特性，都要合声投花助兴（向它投些芦苇和草棍）这样可以延长跳舞和鸣叫的时间，渐渐地形成一种条件反射，当人伴随一定的信号投些花草时，它就随拍起舞。

中国的“天鹅湖”在哪里

巴音布鲁克草原象一个巨大的翡翠盘,镶嵌在我国新疆天山中部冰山雪岭的环抱之中。在它的中心地带,有一个东西长 30 公里、南北宽 10 公里的高山湖泊。这就是珍禽天鹅的主要聚集地——巴音布鲁克“天鹅湖”。湖水是由周围雪山上的雪水汇集而成,也是《西游记》中传说的“通天河”——开都河的发源地。“天鹅湖”,实际上是大片沼泽。这里清泉密布、港叉交错、迂回曲折、形成一个个小岛。小岛上生长着又高又密的芦苇和野草。天鹅和众多的水鸟和睦相处,一块觅食,一块游水,发出各种不高的叫声,组成一支庞大的交响乐队。而天鹅的长鸣,则是这奇妙乐曲的主旋律。春天,在印度洋沿岸和非洲南部度过冬天的成千上万只天鹅,千里来寻故地。几经盘旋飞舞徐徐降落在湖泊中。它们或结伴在湖中畅游,激起层层涟漪;或引颈张翼、翱翔于蓝天白云之间。天鹅那洁白的羽毛、飘逸的体态、翩翩的舞姿、高雅的性格,给洁净碧绿的高山湖泊增添了无限的诗情画意。巴音布鲁克成为天鹅的故乡,是由于它独特的地理环境和独特的气候条件所造成。这里海拔 2500 米左右,没有明显的四季之分,只有寒季和暖季之分,每年 6~8 月份是暖季,平均气温在 8~10℃,最热的 7 月份一般也只达到 20℃左右。雨量充沛,气候湿润。繁茂的水生动植物,是天鹅丰美的食物。同时,天鹅湖被高山环抱,有利于天鹅的繁殖、生

长、发育。巴音布鲁克有大天鹅、小天鹅、疣鼻天鹅三种。最多的则是大天鹅。每年4月底,它们结队飞到巴音布鲁克。5月初,成双成对的飞往湖泊深处,寻找僻静的小潭交配产卵。孵化时,由雌雄天鹅轮流值班,一个坐巢孵化,另一在窝前“站岗放哨”。经过37天后,颜色灰白、毛绒绒的小天鹅就破壳而出了。小天鹅出世后,生长极快。到9月底就长到10公斤。秋天,群鹅南飞的时候,当年的小天鹅可以同大天鹅比翼长空。1980年,巴音布鲁克天鹅湖被国务院正式划为天鹅重点保护区。

黑颈鹤怎样度过漫长的冬天

黑颈鹤是鹤类中唯一的高原种,属于国家第一类保护动物。近年在滇西北的中甸县纳帕海,发现大群黑颈鹤越冬。此湖在夏季积水满湖,到冬季逐渐干枯,成为一片沼泽,水生植物茂盛。湖的四周被山峦环抱。沼泽地面积约30平方公里,海拔约3200米。气候干燥寒冷,黑颈鹤就在此环境越冬。除了黑颈鹤外,还有斑头雁、赤麻鸭。黑颈鹤在越冬地区的活动,基本上是集群活动,有的3~5只有一起,也有30余只在一起活动,偶见寻食时也有单个或成双活动的,但不久又到群体里活动。集群的大小并不固定,每群的数量也不等。在每天早晨活动之前和在下午黄昏停止活动之后,这两个时间的集群是一天中最大的集群,群的数量有30余只,甚至达几百只之多,并且

隐藏在草丛中或泥塘边。黑颈鹤在越冬栖息地，夜宿或休息是就地而卧，或将头藏在翅下。若栖息的食物丰富、无惊扰，则不远离栖息地，若有惊扰，而食物又不丰富，则早上便飞往他处，寻找食物或躲避敌害，下午黄昏时飞回夜宿地。黑颈鹤在越冬地区的食物，有一种是当地群众称之为“姜包”的草本植物的根部。另一种食物当地群众称为“茨菇”，同样也是草本植物的根部，和“姜包”相似。黑颈鹤啄食是用它强有力的嘴，从泥土二三寸深处把“姜包”或“茨菇”掏出来，或用刚健的脚爪刨出地面，然后啄食。因此，在黑颈鹤采食后的地方，常留下一片痕迹。

绿尾虹雉为什么赢得“鸟国皇后”的美称

绿尾虹雉属雉科、虹雉属。它嘴向下弯曲，体大健壮。雄鸟有彩色羽冠，羽毛为带有金属光泽的绿、紫、蓝色，似绚丽的彩虹。其尾羽蓝绿色。它是一种典型的高山雉类，生活在海拔3300~4200米，终年被云雾笼罩着的高山草甸和杜鹃灌丛中。绿尾虹雉是一种性情温和、胆小的鸟，常一雄一雌或一雄二雌一起活动。即使冬天也不结群，只是松散的结合。白天在杜鹃灌丛中觅食。为了躲避天敌，它们很少在晴天出来活动。夜晚一般在杜鹃灌丛内或突起的岩石下过夜。其腿部有力，善奔跑，受惊时可平地飞起，向山下滑翔。而且，它与其他猛禽一样，可借助气流向上的举力，自低处向高处滑翔。这种现象在