

人工救护和饲养野生幼雪豹观察报告

陶玉静 陈辉

(北京濒危动物驯养繁殖中心 北京 102602)

摘要 1994年7月,1只野生幼雪豹被送到中心,经救护,它很快恢复健康,生长迅速。

关键词 救护 饲养 野生 幼雪豹

雪豹(*Panthera uncia*)属食肉目、猫科豹属。分布于我国的四川、新疆、甘肃等地^[1-2]。雪豹为我国的一级保护动物。1994年7月,中国野生动物保护协会和西藏林业局,送1只1月龄野生幼雪豹到中心。经全力救护和精心饲养,至今它已经2岁,健康活泼。现将最初的救护工作介绍如下:

1 人工救护

此只幼雪豹为雄性,1994年6月上旬出生在西藏自治区西南曲水县附近的山区。因其母意外死亡,它被当地猎人和外国友人于7月1日护送到拉萨,7月3日经空运到达北京濒危动物驯养繁殖中心(以下简称中心)。当时幼雪豹体

质很弱,并且患有消化不良性腹泻,加上环境变化突然,给救护和饲养工作带来了一定的困难。

幼雪豹到达中心时正直北京的盛夏,气温高,温差小,对幼雪豹生存非常不利。针对这些情况,在幼雪豹到达中心的当天,将它放在设置空调的笼舍,温度保持在20-25℃,巢穴为运输笼改装成,以便让它在熟悉的环境中有安全感,巢内铺垫干净的厚毛巾,每天更换。

第一个夏季,幼雪豹个体尚小,还没有攻击能力,对人不造成威胁。每日晨昏以及凉爽的天气,把它抱到室外,放在树林和草地间自由活

第一作者介绍:陶玉静,女,29岁,兽医师,学士;

收稿日期:1996-10-04,修回日期:1997-02-20。

动,同时对其行为进行观察。幼雪豹每次排便均是在吃饱后自由活动,把大小便排在草丛或林间空地上,从不见在水泥地面上排便,所以,在笼舍的四周铺垫上干净的细沙土,有时发现它把大小便排在上面。

幼雪豹4个月时对人已经表现明显的攻击行为,为了安全起见,10月中旬,为它更换了笼舍并且增大了室外活动场。

1.1 39-49日龄 为了让幼雪豹稳定健康地过渡到新的环境,其食物的变化不能太突然,所以此阶段内延用在西藏的食谱,继续使用雀巢力多精奶粉,另外,每天喂鲜牛肉末20g。因为它还不能添食牛奶,需要用奶瓶喂。每天喂奶4次,奶水比例1:4。喂奶时间为8:00、11:00、15:00、20:00,喂肉时间为10:30。冲调奶粉时用80℃温开水,奶凉至37℃时喂给。每天用奶瓶喂凉开水2次。经饲喂观察,发现它经常排出水样稀便,大便呈灰褐色,其中夹杂有未消化的牛肉末。幼雪豹体质瘦弱、被毛无光泽,行走时四肢无力,由此可见幼雪豹并不适应此食谱,因此对它的食谱进行了修改。

1.2 50-60日龄 此阶段每天喂奶4次,加大喂奶量,减小奶的浓度,奶水比例1:7,喂奶时间不变。饮水中加入熟鸡蛋黄1个和复合维生素B片、多酶片、干酵母、乳酶生,同时加入鱼肝油和活性钙。经过20d的调整,幼雪豹的大便由水样变成黄色粥样。为了给它增加营养又考虑到它的消化能力,故对其食谱进行了重新调整。

1.3 70-80日龄 随着幼雪豹日龄的增长,对营养的需求增加。为了增强幼雪豹的咀嚼能力和增加牙床骨质在前一阶段食谱的基础上,除了加大喂奶量外,每天喂鲜猪排骨100g,并补充一定量的食盐,其它不变,此阶段后期幼雪豹已经排黑色粘稠粗条形大便。

1.4 90-139日龄 此阶段是过渡期,随着幼雪豹日龄的增加和消化能力加强,逐步减少每天饲喂次数和牛奶的饲喂量,同时加大牛肉量。喂奶方法由用奶瓶改成由其自己舔食。牛肉切成大小以幼雪豹能够消化为宜,同时牛肉中搅

拌2-3个生鸡蛋,适量的胡萝卜丝、食盐、鱼肝油和活性钙以及一些助消化药。在4月龄时,每周投喂1只活兔。它对牛肉的消化能力逐步加强,此阶段末,对牛奶已经不感兴趣,因此决定为它断奶。

1.5 140-180日龄 幼雪豹已经完全适应了北京的气候条件。这时只在牛肉中加喂生鸡蛋、胡萝卜、鱼肝油、食盐和活性钙。每天喂食一次。日粮标准(见表1)。

2 疾病防治

2.1 消化不良 幼雪豹刚到中心时,体况不佳且严重消化不良。除了对它的食谱进行了修改外同时在饮水中加入一些药物包括复合维生素B₁片,每片20mg;多酶片2片,每片340mg,内含4种助消化酶;乳酶生4片,每片150mg;干酵母4片,每片500mg。给幼雪豹服药40d后,幼雪豹大便正常。稳定一段时间后,在它114日龄时,停止喂药。

2.2 佝偻病的预防 自幼雪豹50日龄起,可在它的日粮中补充活性钙和鱼肝油。每日活性钙一袋,内含维生素A 50000国际单位,维生素D 5000国际单位。70日龄起加动物骨组织的饲喂量,幼雪豹此时四肢粗壮,牙龄尖锐,能够将1只1kg重的活兔在30min内连皮带骨一起吃净。

2.3 疫苗接种 幼雪的177日龄时,接种了猫用三联和犬用三联苗,注射疫苗后幼雪豹无不良反应。

3 生长、发育及分析

从幼雪豹50日龄起,每隔一定的时间为它测量一次体尺和体重(见表2和表3)。

分析7月幼雪豹从高寒的西藏到达平原的北京,最初的救护和饲养极为关键。首先是温度的掌握,经观察,20-25℃对幼雪豹最为适宜。其次幼雪豹的食物搭配直接影响着它的健康发育,实践证明,幼雪豹70日龄之前并不适合食肉。若过早地让它采食肉类反而影响其消化功能,所以适时喂肉也是救护工作中的一个关键。

表 1 32-180 日龄幼雪豹日粮表

日龄	30-49	50-69	70-89	90-104	105-114	115-129	130-139	140-149	150-159	160-180
次数	4	4	4	4	3	2	2	1	1	1
每次量(ml)	100	200	240	240	250	240	240			
日总量(ml)	400	800	960	720	480	240	240			
奶粉(g)	20	25	30	30	30	30	30			
凉开水(ml)	80	175	210	210	210	210	210			
生鸡蛋(个)		1	1	2	2	3	3	3	3	4
肉(g)	20		100	150	250	300	350	400	450	500
多磷片(片)		2	2	2	2					
乳酶生(片)		4	4	4	4					
CoVB(片)		1	1	1	1					
活性钙(袋)		1	1	1	1					
干酵母(片)		4	4	4	4					
蔬菜(g)						100	100	100	100	100
食盐(g)			0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
VA(iu)		1500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
VD(m)		150	300	300	300	300	300	300	300	300

备注:(1) 50-89 日龄,每日熟鸡蛋黄一个;(2) 70-89 日龄,每日喂猪排骨 100g;(3) 115 日龄以后每周喂一次活食。

表 2 幼雪豹体尺递增表

单位: cm

日龄	50	65	80	110	150	160	180
全身长	59	67	74	86	109	112	120
尾长	29	31	33	45	49	50	58
胸围	30	31	31.5	35	39	48	50
肩高	13	18	20	25	35	44	45

表 3 幼雪豹体重递增表

单位: g

日龄	32	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	180
体重	1800	2100	2700	2900	3500	3600	4200	5000	6000	6500	7000	7500	7700	8000
平均日增重		23	60	20	60	10	60	80	100	50	50	50	20	20

参 考 文 献

1 廖炎发,谭邦杰. 中国雪豹的地理分布初步研究. 中国动物学论文集 第一辑,上海:中国大百科全书出版社上海

分社,1994. 59-64.

2 廖炎发. 青海雪豹的收集、饲养、繁殖、疾病诊治及其保护工作. 中国动物园论文集 第二辑,上海:中国大百科全书出版社上海分社,1995. 110-114.