



白唇鹿的生态 和仔鹿的饲养

青海省祁连县养鹿场

白唇鹿 (*Cervus albirostris*) 亦称黄鹿, 是我国珍贵的特产经济动物之一, 主要分布于青藏高原。近年来我国养鹿事业发展很快。为了适应发展的需要, 了解白唇鹿的生态和仔鹿的饲养, 有利于保护和发展珍贵动物, 进一步贯彻落实“护、养、猎并举”的狩猎方针, 合理利用野生白唇鹿资源, 促进养鹿事业的发展, 现将白唇鹿的生态及仔鹿的饲养, 介绍如下。

一、生态

(一) 形态特征

白唇鹿体格粗壮结实, 四肢茁壮, 蹄宽广似牛, 走路低着头, 后蹄甲常撞击发出“喀、喀”的响声。

头略呈等腰三角形, 额部宽平, 耳长且尖, 上部往里弯, 稍呈弯月形, 泪窝(眶下腺)明显。胸宽而深, 胸围大, 肌肉发达。尾短, 一般 10—12 厘米。

被毛长而粗硬, 有髓心, 无绒毛。全身毛色呈黄褐或暗褐色。夏季色浅, 冬季色深。四肢内侧、腹部、臀部及尾的毛呈浅黄褐色; 颈、背、体躯两侧和四肢外侧呈暗褐或深褐色; 下颌、上下唇、鼻端两侧及耳内侧呈纯白色。耳内侧外缘中下部有一条长 6—8 厘米, 宽 2—3 厘米的黑毛带。臀斑大, 边缘毛色深。在腰部背中线上有一个毛旋窝, 从毛旋窝到肩部之间有 15—20 厘米宽的毛向前生长着, 此处的毛长达 20 厘米左右。成年鹿在每年 6—8 月间换一次毛。

成年公鹿在每年 3 月下旬至 5 月脱掉骨质角, 长出新茸。茸的主干扁平, 没有冰枝, 眉枝与中枝间的距离大, 最多长到五杈。8 月茸开始骨化, 9 月茸皮脱落称为鹿角。雄性仔鹿在生后第二年春季长出稚角, 第三年开始分叉。茸的毛长呈灰褐色, 尖部毛短色浅, 根部毛长色深, 茸皮黑色。

(二) 生活习性

白唇鹿栖息在海拔 3,500—5,000 米的雪山与山林之间。因被毛的特点适于高寒; 胸、四肢、蹄的特点适于爬山和山间奔跑。一般多在阳坡活动, 夏季喜到

高山顶部或灌木丛中, 怕热, 喜水浴、砂浴、舐盐。冬季到向阳、野草丰富的地方活动。夜间和拂晓、黄昏前后活动频繁。有时和牦牛群混在一起吃草。

白唇鹿春、夏两季喜采食灌木的嫩枝叶、野生植物的花。秋、冬两季喜采食野生植物的籽实和干草。人工饲养的要一年四季补给精料: 豌豆、青稞、大麦、燕麦、玉米、麸皮等。冬季加补燕麦、青干草、树叶、胡萝卜等。每只鹿每天喂给食盐 25—40 克和适量的钙。

白唇鹿的性情比梅花鹿、马鹿温顺, 易驯化和饲养管理, 适应性强, 耐粗饲。

(三) 繁殖习性

白唇鹿一般小群活动, 个别单独活动, 在交配期则大群活动。祁连山地区野生白唇鹿一群多达 150 只以上, 产仔期母鹿小群 40—50 只。公鹿三岁、母鹿一岁半性成熟。交配期在每年的 9—11 月份。此期公鹿食欲减退或停食精料, 颈部增粗, 常常发出鸣叫。公鹿间的争偶现象十分激烈, 往往一只优胜公鹿霸占一群母鹿, 斗败的公鹿各据一方。母鹿经过交配后 225—255 天, 即翌年 5—6 月间产仔, 一般一胎产仔一只, 个别产两只。

母鹿产前乳房显著增大, 外生殖器肿大, 腹部下垂, 膝窝凹陷。临产前 1—2 天食欲减退或停食, 单独离群, 找隐蔽的山洼、灌丛、野草繁茂的地方产仔。临产表现频频排尿, 反复起卧不安, 头向后回顾。产后 1—2 天表现贪食, 只在仔鹿的周围活动不远走。仔鹿生下具有被毛, 并有不明显的白色斑点, 随着日龄的增大, 斑点逐渐消失。仔鹿生后 7 天内, 除母鹿喂奶时间外, 均自己找隐蔽的地方卧下, 处于睡眠状态, 天气越热睡的越香, 特别是生后 1—3 天被人抱走都不醒。

二、仔鹿饲养

为了保护和繁殖更多的白唇鹿, 对经批准活捕的仔鹿需进行人工哺乳, 因多数仔鹿只吃过一次母鹿初乳, 在有条件的情况下需配制人工初乳, 饲喂 5—7 天后, 改喂常乳。

(一)人工初乳的配制方法

鲜牛奶	1,000 毫升
鲜鸡蛋	3—4 只
鱼肝油	15—20 毫升
沸水	400 毫升
精制食盐	4 克
多维葡萄糖粉	适量

1.把鸡蛋用凉开水冲开,加入食盐和多维葡萄糖粉。

2.将牛奶过滤、煮沸,待奶温降到50—60℃时,将冲开的鸡蛋溶液和鱼肝油一并倒入奶内,搅拌均匀,用纱布盖住备用。

一般用哺乳用具哺喂,开始都不吸吮,需少量多次舔嘴哺喂,灌喂几次后,就可以自行吸吮了。个别日龄较大的仔鹿,需1—3天才能慢慢的自行吸吮。待正常吸吮后即按表1标准进行哺乳。

表1 野生仔鹿人工哺乳标准表

日龄	日哺乳次数	间隔时间(小时)	每次哺乳量(毫升)	日哺乳量(毫升)
1—3	8—12	2—3	100—150	1,200—1,800
4—10	8	3	150—250	1,200—2,000
11—20	6	4	250—400	1,500—2,400
21—30	4	6	500—700	2,000—2,800
30以上	2—3	8—12	800—1,000	2,400—3,000

注: 根据个体生长发育情况,需灵活掌握哺乳量。

最初的5—7天内,人工哺乳时,每次用湿纱布擦仔鹿肛门周围或用手指拨动尾巴,刺激排出胎便。仔鹿到10日龄后逐渐补给幼嫩的青草和饮水。30日龄后逐渐补喂精饲料(表2)。粗饲料任其在放牧场内自由采食。实践证明早期补饲精料,对仔鹿的生长发育有很大的促进作用。一般哺乳期为4—5个月。

(二)人工哺乳的注意事项

1.要做到固定专人哺乳,按规定的时间、次数、哺

量、温度(38—40℃)哺乳。

2.要保证仔鹿吃到7天左右的初乳或人工初乳。要使用健康牛的新鲜乳,喂前必须过滤和煮沸消毒,并要防止烧焦。

3.要保持哺乳用具的清洁卫生,不喂酸败和烧焦的牛乳。保持哺乳圈舍的干燥卫生。

4.哺乳时要先强后弱,避免强者夺食。仔鹿要剪耳号,按号哺,防止重哺和漏哺。

5.要经常观察仔鹿的食欲、粪便、活动和健康情况,发现疾病及时隔离、治疗。

6.哺乳早期要谢绝参观,保持环境安静,使仔鹿有足够的休息时间。避免由于过多的惊动和嘈杂,使仔鹿消化机能紊乱,造成下痢。

(三)人工哺乳仔鹿的常见病及治疗

1.痢疾

由于天气剧变,圈舍潮湿泥泞,哺乳用具不卫生,牛乳酸败或烧焦,喂量不定,饥饱不均,乳温忽高忽低,消化机能紊乱等引起。

表现精神沉郁,鼻镜干燥,耳下垂,食欲减退或停食,初期体温增高或正常,后期下降,呼吸、脉搏增数,粪便呈黄色或黄绿色、粥样、恶臭,带有粘膜。

治疗:首先隔离,放在暖和的地方。减少哺乳量(用等量的温开水冲淡后哺喂)。查清发病原因,进行药物治疗。

可口服(1)合霉素150万单位、酵母片30片,一日分四次喂给。(2)黄连素片8片、酵母片30片,维生素B₁100毫克,一日分四次喂给。腹疼可加硫酸阿托品,每次2片。(3)肌肉注射合霉素6毫升。

非细菌性的可止泻,(1)次硝酸铋片10片、酵母片30片,一日分三次喂给。也可加鞣酸蛋白15克或活性炭15克(一次量)。(2)复方樟脑5—10毫升,一次灌入。

结合上述治疗进行早期补液效果较好。可用5%葡萄糖氯化钠液1,000毫升,5%氯化钙20毫升,维生素C500毫克,一次静注。

表2 仔鹿精料补饲日粮标准表(单位:克/日只)

日龄 日量 饲料	哺 乳 期			断 乳 期			备 注
	30—60 (7月)	60—90 (8月)	90—120 (9月)	120—125 (10月)	150—180 (11月)	180—210 (12月)	
平均每只日量	50—150	200	250	300	400	500	
青 稞	25—75	100	120	120	160	200	精饲料要多样化,磨碎些,尽量选择易消化、营养价值高的
燕 麦			50	120	160	200	
豌 豆	13—45	60	30				
麸 皮	12—30	40	50	60	80	100	
食 盐	5	5	8	10	15	15	
碳 酸 钙	5	5	8	10	15	15	

(下转第28页)

(上接第 32 页)

2. 消化不良

由于不适应耗牛乳，一次哺乳太多、饥饱不均，哺乳次数、温度不定，圈舍潮湿，天气剧变，异食，消化机能紊乱等引起。

表现体温升高、鼻镜干燥、耳下垂、呼吸促迫、脉搏增数、食欲减退、排便次数增多、粪便稀呈乳白或灰白色、恶臭、胃内乳汁凝块、营养不良消瘦。

治疗：若胃内有凝乳块，可每天用手指按摩胃1—2次。内服助消化药：(1) 胃蛋白酶 5 克、多维葡萄糖粉 30 克、稀盐酸 4 毫升，加适量的温开水，一次喂给或灌服。(2) 酵母片 40 片、维生素 B₁ 8 片，钙片 10 片，研细加适量煮沸过的牛乳做成软丸剂，塞进嘴里，让其自食。消瘦者可静注 25% 葡萄糖。

在治疗的同时，减少哺乳量，用等量的温开水冲淡牛乳再喂，待治愈后按正常量哺乳。