

大兴安岭驯鹿的生态和利用

赵英杰

(黑龙江省呼伦贝尔盟额尔古纳左旗鄂温克族乡)

驯鹿是一种寒带动物,生活在我国东北黑龙江省大兴安岭北麓的原始密林中,海拔在700—1300米之间。原始森林,植被以落叶松为主,其次还有白桦、樟子松等。在林间空地长有白桦。河谷地带为草甸和森林湿草原,河谷两旁生长成片的问荆,在地面与岩石表面及倒朽木上生长着菌类及苔藓植物,石蕊遍生。

大兴安岭为大陆性气候,特点是冬季严寒,夏季酷热,全年最低温度1月份为-43.4℃,最高温度6月份为29.6℃。月平均温度1月份是-27.9℃,7月份为17℃。无霜期82天左右。

一、驯鹿的外形特征

头直而长,雌雄生有一对高大分枝的角,公鹿每年3月份开始脱角,阉鹿稍晚,约在4月上旬。母鹿4月下旬产仔后开始脱角。

耳形似马耳,稍宽而短。鼻孔大。额凹,宽度为2.5—3.5厘米。颈长相当于体躯的1/3左右,颈脊下1/3处成凹形,颈下缘有垂皮(不分性别),生有白色垂毛。背腰平直,肌肉发育良好,腰较短。尾短与黄羊相似。

胸深而宽,发育良好,腹下线稍呈弧形,腹毛白色。肩胛长而斜,灵活而能高举,前膊长,肌肉发达,球节发育结实有力,系长而富有弹性,在系下缘前方两蹄夹汇合处,长有系孔(四肢都有)。蹄匠长,质地松软。

后膝关节发育良好,胫与管长基本相等,飞节呈130度左右的角,为刀状后肢。

驯鹿体质结实,肌肉发达,具有前提高举的四肢和富有弹性的系、蹄。所以它能在崎岖不平、倒木纵横、泥洼淌、塔头垫上的森林小路上平稳健步行走自如。

表1 成年驯鹿体尺表 (单位:厘米)

性别	只数	项目	体高	胸围	胸宽	胸深	管围	十字部高	头长
雄	11	平均	108.8	125.1	26.4	48.9	12.8	108.4	42.2
		范围	103—117	107—136	23—31	40—54	12—13.5	105—117.5	40—44
雌	60	平均	97.3	111.3	24.5	41.2	10.2	96.7	37.3
		范围	90—103	101—122	22—27	37—47	8—12	91—103	35—40

驯鹿的毛被粗糙,密实而厚,毛色以灰色为主,其次是白色和杂色。

灰色驯鹿分为灰褐色、灰黑色及纯灰色三种。其中以纯灰色为最多。灰色驯鹿具有三白二黑的特点(即系白、腹白、尾内侧白,鼻梁黑、眼圈黑)。

白色驯鹿全身无杂色毛,皮肤也是白色。

杂色驯鹿为灰白混生,也叫灰白花鹿,一般为灰身白头,其次为灰头、灰身、白颈。也有在臀部、躯干部有成片的白毛。

表2 驯鹿毛色统计表

毛色	纯灰	灰褐	灰黑	白毛	灰白花	合计
只数	60	16	9	9	4	98
百分比(%)	61.2	16.3	9.2	9.2	4.2	100

二、驯鹿的生态

驯鹿已成为鄂温克族猎人驯养的一种家畜,当前采用半野生散放饲养,让鹿自由寻食,不需看管。

1967年以来,我们在调查区分成三个鹿群,每群300—500只,常年游牧在激流河、达林河、阿木尔河、呼玛河等流域活动。

春季,驯鹿成群到处乱跑,吃饱后就地卧息,是最易丢失鹿的季节。

夏季阴雨连绵,蚊虻四起,驯鹿白天在“蚊烟”附近卧息。晚间8—9点钟以后无蚊虻骚扰时方出去采食,第二天8时以后又回到“撮罗子”眼前。所以夏季是最好管理的季节。

秋季是驯鹿抓膘的好季节,立秋后蘑菇遍生,驯鹿最喜采食。

冬季是驯鹿最好过的季节。春、夏、秋季，尤其是夏季天气炎热，易患结核、风湿症、腐蹄病等，疫病流行时，常有死亡。

冬季驯鹿昼夜在森林中寻食，凭灵敏的嗅觉在雪层中用蹄刨食，吃饱后就地卧息，有时回到“撮罗子”附近向主人要食盐，每次喂一两左右。

驯鹿一年四季主要采食石蕊和问荆两种低等植物。季节不同采食植物种类也不同，春季青草幼嫩时，开始采食部分青草，在白桦及一些灌木长叶时采食部分树叶。

石蕊(地衣类)又名云茶或岩蕊。鄂温克叫“恩高”，体呈树状，分生多枝，高约5厘米左右，灰白色或淡黄色，子器小，呈褐色。生于干燥的山地及岩石上，倒朽木上成片生长，质地松软，营养丰富，容易消化，具有蘑菇味。

问荆是蕨类植物，体形呈节状，有棱角，无分枝，高7厘米左右，四季常绿，子器生于顶端，呈黄褐色，成片生长在河谷两旁和洼地地带，质地干硬，是驯鹿常年寻食的植物之一。

大兴安岭生长帽状菌类颇多，绝大部分为驯鹿最喜采食的植物，对促进迅速增膘有很大好处。

公驯鹿2岁性成熟，3岁即可配种。母驯鹿1岁性成熟，配种期为9月15日至10月15日。配种季节公鹿表现凶猛，不易接近。母鹿妊娠期240—250天，4月中旬至5月中旬为接羔保育季节。

目前驯鹿的繁殖配种还处于无人管理的半野生状态，亲缘交配现象比较严重。

三、驯鹿的用途

驯鹿是茸、役、乳、肉等综合利用的动物。

(一) 茸

驯鹿与梅花鹿、马鹿等不同之处，就是公、母皆生茸，收茸期在每年5月下旬至7月末。驯鹿茸作药在价值上仅次于马鹿茸。无产阶级文化大革命以来，驯鹿茸产量逐年增加，丰富了中药材资源，支援了社会主义建设。

(二) 役用

驯鹿是鄂温克族猎民的运输动力：

1. 驮 每只驯鹿能负重30—45公斤，时速5—6公里，有的鹿能驮重60公斤以上。将驮好货物的驯鹿5—10只，多至15只，前后连在一起，形成鹿帮，一个人在前头牵行。

2. 骑乘 驯鹿走路平稳，步伐准确，过越倒木，穿越密林，在泥沼里，塔头墩当中行走自如。所以山区群众数家时，让老人、妇女、小孩骑乘驯鹿。

3. 拉爬犁 在冰雪道上，一只驯鹿能拉重100—200公斤。驯鹿很能吃苦耐劳，能坚持2—3天不采食而照常使役。

(三) 乳

乳汁为灰白色稠状物，浓度大，干物质多，含脂率比较高，营养丰富，味香甜，是一种高级食品。泌乳期为5—10月份。据9只鹿测定结果，平均日泌乳量190.2克(比重为0.96克/毫升)。据猎民反映在产乳旺季日泌乳量可达0.5公斤左右。

(四) 肉

比牛肉细嫩，骨细小，屠宰率50—60%，味鲜美。

四、几点建议

驯鹿半野生饲养应改为人工放牧，有计划的在原始森林中建立春、夏、秋、冬营地以及放牧点。

防止亲缘交配繁殖，有计划的进行选种选配，三群驯鹿间交换种公鹿，更新鹿群血液。

设立畜牧兽医专业机构，有计划的开展防治工作。

今后驯鹿应向“茸用为主，役、乳兼用”的方向发展。

我国大兴安岭驯鹿，应视为我国稀有珍贵动物之一。它的经济利用价值已如上述报导，是一种很有发展前途的经济动物。为了适应社会主义建设的需要，在近几年内，必须迅速地增加数量，提高质量，为祖国开辟新的动物资源，做出贡献。

(上接第24页)

表6 挪威型标准貂纯种选育试验结果

年度	交配母兽数(只)	产 仔				成 活				
		产胎数	产仔数	胎平均(只)	群平均(只)	产仔率(%)	仔兽数	胎平均(只)	群平均(只)	成活率(%)
1972	55	53	289	5.45	5.25	96.4	253	4.77	4.60	87.5
1973	48	48	262	5.46	5.46	100.0	230	4.79	4.79	88.0
合计	103	101	551	5.45	5.35	98.0	483	4.78	4.69	87.7

从表6看出，通过纯种选育，挪威型貂繁殖力已稳定在每胎平均产仔5.5只，群平均成活率达4.5只以上。

总之，培育标准貂，必须根据具体情况，适当的采用杂交和纯种选育措施，才会收到良好效果。