

海豹饲养管理简介

张 玲

(沈阳市动物园)

海豹 (*Phoca vitulina*), 产于我国渤海湾一带以及欧洲大西洋沿岸和北太平洋沿岸, 是生活在寒带或温带的一种珍贵的哺乳动物。

海豹迴游与其产仔有关, 每年初春随着浮冰由大西洋沿岸和北太平洋沿岸漂浮到渤海湾内沿海各地。在2月中旬至3月底, 辽宁省旅大沿海一带曾捕到出生不久的幼海豹。3、4月间, 渤海湾内气候温暖, 又是黄花鱼汛期, 同时

亦是幼海豹生长最好的时节。11月份冬季到来时, 幼海豹已能独立生活, 而成群北上。

海豹的毛皮具有光泽, 体内脂肪很厚, 可炼高级润滑油, 肉可食, 雄海豹的生殖器是贵重药材, 经济价值较高。我国一些大的动物园中都有饲养。但海豹是寒带动物, 夏季水温升高时不易饲养, 尤以南方更甚。

我园从1956年开始饲养, 二十几年来约饲

养海豹26对,兽龄在2—3个月左右开始饲养,但由于缺乏经验,多数饲养不到一年即死亡。1976年由旅顺动物园引进的一对,来园时一岁(1975年幼兽),生长发育正常。现将饲养管理方法简介如下。

饲养池面积(饲养2—3只),一般以30—50平方米为宜。水池的深度为1.5—1.8米。

水池内要设有喷水头或流水管,以保持水质的清洁,并可以调节水温;冬季亦可防止水面结冰。室内设有水池,夏季气温高时可将海豹养于室内。水池应设罩网,以防游人乱投食物等造成意外事故。

海豹经过人工的驯养,生活条件及食活海鱼的习性是可以改变的。

在1965年以前,我园喂给海豹的食物为活泥鳅鱼,供应较难,亦不经济。海豹食欲差,食量少,尤其新饲养的幼兽发育,脱毛很慢。因此,1965年以后我们改喂死海鱼,如冻黄花鱼,偏口鱼,带鱼及青鱼等。食量亦逐渐增加,体重也明显增长。如1975年引进的一对幼海豹体重为20公斤、22公斤,经过二个月的喂养,体重增加到26公斤及29公斤。为了利于海豹的正常发育及幼兽的换毛,每日增喂维生素AD二粒(约A:20000单位,D:2000单位)及微量元素(钴、锌、镁、锰、铜、铁、钾、碘、硼、钙、磷等矿物质)0.5克。

海豹的生活很有规律,每日午睡2小时左右,到晚上一定要到台上去休息睡眠。因此,喂食的时间以早上8时,下午16时或17时为宜。海豹的运动量大,消化力强,要根据海豹的大小和食欲情况酌情增减。饲喂要定时定量,不要随便给食,避免发生消化方面疾病。要非常注意饲料卫生,尤以夏季更为重要,喂前一定要将鱼冲洗干净。

海豹喜冷怕热,新捕到的海豹渡夏是一个难关。因此,做好夏季防暑降温工作是个关键,应在水池的罩网外面用席搭凉棚,防止太阳光直射水面。当水温升高到22℃时,海豹就会发生不正常现象,如结膜炎,另外海豹在水中排泄的粪、尿,对其眼睛也有刺激。因此,在夏季每周最少换水二次,应在晚上进行因海豹晚上多在岸上休息。水中最好加入适量的硫酸铜,浓度以水呈淡蓝绿色即可,硫酸铜不仅对洗浴眼睛有益,而且起到消毒及防止水池中藻类的繁衍。水池中的喷头及常流水管亦要经常开放。在气温最高时(沈阳7、8月份最高温为32—34℃),可在室内展出。此时,室内温度和室内的水温都较室外低2—3℃,而且室内气温与水温温差要小,有利于海豹的正常生活。

水温的高低和海豹的正常生长发育有密切关系,但经过上述的措施后,室内的水温和室外的水温都能保持在17—20℃以下。