

海狸鼠初期飼养的經驗总结

陈严梅 于紀貞 李学仁

(中国科学院动物所白洋淀工作站)

海狸鼠是与麝鼠同时选定的
一种毛皮兽,在
留村进行养殖試
驗其目的在于取
得飼养和半放养
的經驗,在各公
社加以推广,增
加公社财富收

入;并计划进行生长率与繁殖力的研究,拟在三年內得出理論性的資料,供全国各飼养場和研究单位参考。

(一) 运输的基本情况

此次运来的海狸鼠只有4只,雌雄各半。10月20日由北京飼养場起运,24日到达新安。运具是鉛絲制的籠子,运输途中每日供給定量的胡蘿卜和水分。2只雄的身体較壯,而雌的則較弱。由于途中护理不周,雌的在运到后的次日即死亡1只,其他3只健康状况良好。

(二) 飼养情况及其习性的初步观察

运来的海狸鼠,由于砖和鉛絲等材料不易购买,未能制作活动或固定籠舍飼养,因此选定留村小島上之冰窖为飼养地,冰窖的面积长约3丈,寬約2.5丈,四周土墙高約7尺左右。我們利用旧鉛絲网圈围成三隔,每隔放入海狸鼠1只,雌海狸鼠的飼养面积为 2×1.5 米,雄的为 2×0.75 米。最初圈围网上无盖,雌者曾越网逃跑,經捕获加盖后,越网逃跑現象再未发生。每个飼养圈,在其一側放置 $2.5 \times 1.5 \times 1.5$ 尺的木箱一个,箱中放入适量的干草,供作窝用,箱外再围以干草一圈,以防风寒。按人的主观想法,飼养圈如此地安置,既舒适而又能防寒,但事实上还不能滿足或适应其生活习性的。海狸鼠还是喜欢洞穴生活,目前牠們已在安置的木箱下打好洞穴,两个雄的所掘的洞穴已互相打穿,一号雄的所掘的洞穴已通过鉛网而深入到土墙內,估計其洞穴的长度約在2米以上。牠們很安然地住在自己所掘的洞中,而所安置的木箱巢窝,牠們根本不喜歡住用。每个海狸鼠原来每日餵給胡蘿卜500克,窝头(高粱、玉米、麸皮、和黃豆)300克。目前由于胡蘿卜数量不多,飼料調配稍有变更:每日供給胡蘿卜300克,窝头

300克,白薯干200克。代換的白薯干因为发霉变质,海狸鼠很不喜欢食用。每日所喂的胡蘿卜和窝头全部被吃光,而白薯干常有剩余。海狸鼠

很喜欢吃胡蘿卜,每次吃食时常先吃一两块胡蘿卜,再吃窝头,海狸鼠吃食慢而細致,对甜的很感兴趣,每次都是津津有味地吃着胡蘿卜,直到吃饱才止。海狸鼠吃饱后很喜欢在洞中或圈养地內跑窜,也喜欢挖掘土壤,高兴时常精神振奋地跳跃着,当恐惧、惊慌、生气或斗咬时,常发出高低快慢不同的鳴鳴声,令人聞之惊异和同情。海狸鼠也常喜好在地上臥着休息或懶洋洋地晒着太阳,姿态显得非常舒适。初运到的海狸鼠二号雄的和雌的都很怕人,見人后常躲避在箱下,現在見人已很习惯,无恐惧或躲避的表現。海狸鼠目前对寒冷的抵抗力尚好,今后应繼續注意其对严寒的能耐性表現,使其能安全的越冬。

(三) 目前存在的主要問題及解决的办法

目前存在的主要問題約有以下几点:(1)缺少妥善的籠舍和場地,目前的飼养方式,是在材料缺乏情况下所采取的飼养方式,不能滿足海狸鼠基本的飼养条件。(2)尚无合理而妥善的飼养管理制度和卫生防疫設備。(3)飼料营养調配尚不够合理,影响其迅速地生长发育。为了迅速促进其生长发育,并为明年繁殖打下良好的基础,必須設法适当地解决上述三个問題:第一、应迅速选定和修建妥善的場地,筹建活动及固定的籠舍。第二、必須尽速制定合理的飼养管理制度和严格的卫生防疫制度。第三、加强飼料的合理营养調配,改进餵食方式。

(四) 1959年的工作計劃

1959年2月以前除設法解决上述存在的問題,并增加25—30只种畜外,应根据下列两大任务进行工作:(1)关于提高海狸鼠生长发育的試驗研究,利用混合适量金霉素的飼料,进行其生长率的試驗研究。(2)春季解冻后应建立一块水生植物丰富的飼料基地,以备夏季进行半放养的試驗研究。