

花面狸在人工飼养下的繁殖*

刘 玉 鉉

(保定人民公园)

花面狸(*Paguma larvata* Hamilton Smith)又名果子狸、白鼻狗、花面棕櫚猫、白額灵猫。属于食肉目(Carnivora),灵猫科(Viverridae)。在我国分别产于浙、閩、台、粵、湘、鄂、云、川、海南島等地(北京附近的妙峯山一带的果林中亦曾发现过)。它是一种可以飼养的毛皮兽。体形似家猫,躯体細长,成兽身上沒有斑紋,四肢短粗,各具5趾,各爪略有伸縮性,尾长,但无纏繞性,尾約为体长的 $\frac{2}{3}$,体长约45—65厘米,尾长约30—43厘米。成兽体重4.5—6公斤。体毛灰色,有时略呈焦黃或棕色,背部灰棕色,头和肩部灰黑色,四肢及尾端近于黑色,耳黑色,头頂中央有一条通达吻端的白紋,面頰两侧及頸部也有白毛,眼上、眼下各有一条白紋。耳基部有镰月形白色之环左右相对,形成“花面”,故得名“花面狸”。

花面狸生活在山林中,昼伏夜出,善攀緣,杂食性。食物包括各种小鳥、鳥卵、小爬行动物、小鼠类、昆虫类,尤其喜食果实和谷物,有时也伤害家禽,但經人工馴化后,在放养条件下可以捕鼠。

这种动物在人工飼养下,只要飼养得当,环境适宜,就能够正常的繁殖,保定人民公园几年来由于不断地改变其生活环境,适当地調配飼料,現已掌握其繁殖情况。下面将摸索出来的点滴經驗介紹一下,以供有关方面参考。

(一) 籠舍:飼养花面狸的籠舍不要过小,也不要过大,一对成年兽其籠舍面积为 3×2.5 米。籠舍分小室和运动場,小室为 $1.5 \times 1.5 \times 1.0$ 米,用砖砌成,在牆底留一通向运动場的小洞,小室后边留一便于清扫粪便的門。运动場的大小为 $1.5 \times 2.5 \times 1.5$ 米,运动場的四周及頂均用鉄絲网罩起来,洋灰地面,場內栽一多枝树干,任其上下自由爬行。

(二) 飼料:飼料要多样化,定时定量給飼料,每日餵两次(上午9时,下午4时)。一只成兽过去每日飼量为牛肉250克、窩头200克、活魚70克、水果30克。現在已改变了飼料的种类,其日飼量为窩头300克、活魚150克、水果90克。它們的飼料中虽然減去了牛肉,但經過一年多的实验,并未影响其身体健康及生殖能力。这說明用植物性飼料或其他代食品代替肉类飼料是可以慢慢实行的。

花面狸产后三个月內飼料稍加变更,即:牛肉190克、窩头300克、水果150克、羊奶1磅(每只每日量),每日餵3次。

(三) 繁殖:花面狸于每年3—4月发情,发情期可延續3—5天。雌兽发情时表現非常不安,經常在舍內不停的走动,排尿次数增多,阴唇紅肿湿润,并流出很多白色沾液,时常圍繞雄兽跟来跟去,交配时两性先互相亲吻,然后雄伏于雌之背上,咬其頸部之毛,雌兽卧于地上尾偏向一边便于交配。交配時間約为两分钟左右,交配时,雌兽发出唧唧的叫声。每日交配次数不定,有时竟达二十次之多,有时两次交配時間相隔4—5分钟。在交配时期两性食欲均減少。母兽怀孕期为两个月左右,怀孕后約一个月时,应将雌雄分离单独飼养,否則雌兽时常追赶雄兽,并咬其辜丸或臀部。怀孕50天后,应在小室內准备产仔窩,窩的三面用砖砌成,一面为出入口,出入口的門坎高約20厘米,产仔窩的大小为 $70 \times 40 \times 50$ 厘米。窩內由人工垫以軟草。母兽生产大都在夜間,临产前卧于巢中,自阴道中分泌出粘液,分娩时发出唧唧的叫声。每次产仔数为2—4只。

刚生下来的仔兽体毛短密,呈浅灰或乳白色,閉眼。10天开眼。15天后仔兽的体重可达390克。17天左右其面部显出“花面”,体毛乳白色的仔兽漸漸变灰。23天左右在巢周围活动。35天长出犬齿和白齿,这时它們离巢活动可吃一些碎肉末。45天体重可达一公斤。90天可断乳。这时幼兽体形大小与成兽相似,体毛渐发黄。在一般飼养情况下,幼兽到1—1.5年即能繁殖。在动物园中一般可活10—15年之久。

花面狸的毛皮(在毛皮行业中称它为青貉或木龙)可用来制裘,我国的产量較多(例如:1934年上海出口为25,000—30,000张,1951年据中国畜产公司不完全的統計收购数量仅5,000—10,000张)。假如,在人工飼养下进行繁殖,这种毛皮兽必有一定的发展前途。

* 行文时承蒙河北农业大学刘旭初先生指教,特此致謝。