

黃鼬种类与飼养方法

蔡 惠 棟

(江苏省商业厅对外贸易处畜产科)

黃鼬又称黃鼠狼或黃鼠子。現將产于我国的黃鼬品种及其分布概况介紹如下:

黃鼬在动物学上是属于鼬科 (Mustelidae), 黃鼬属 (*Mustela*), 黃鼬 (*Mustela sibirica*) 在我国毛皮統一名称为元皮, 或黃狼。

黃鼬分布在古北区, 北到西伯利亚, 南到华南, 向西不越过烏拉尔山脉。我国分布情况可能分为四个亚种:

1. 东北亚种 (*Mustela sibirica*): 分布在东北地区黑龙江省牡丹江以东, 西至内蒙海拉尔, 南至吉林省辽东半島, 山东省的胶东半島(威海卫、烟台一带), 以及朝鮮人民共和国所产的可能也属于同一亚种。

特征: 色泽較淡, 呈金黄色, 底絨深灰色, 全身毛色一致, 尾毛粗长, 尾端无黑梢。雄兽体长约 45 厘米, 尾长约 25 厘米; 雌兽体长约 25 厘米, 尾长 15 厘米。分布在吉林省辽东半島。一部分的絨毛略短, 体型較小。

2. 北方亚种 (*Mustela sibirica fontonierii*): 分布在河北、河南北部、江苏、安徽北部、湖北西北部、以及山东省。还分布在陝西、山西、甘肃、内蒙的一部分地区。全身毛色与以上所产的毛色质量具有很大区别, 很可能是另一个亚种。

特征: (1) 分布在山东濰县、江苏东北部。較东北亚种毛色略淡, 針毛略短, 尾端大部分无黑梢, 体型与辽东半島所产的相同。

(2) 分布在河北北部。毛色淡黄, 尾端大部分有黑梢, 体型同上。

以上二种在北方亚种中皮毛品质最佳。

(3) 分布在山东濰县以西。毛色最淡, 針毛粗, 底絨灰色, 尾端无黑梢, 体型一般較大。雄兽体长 45 厘米左右, 尾长 20 厘米左右; 雌兽体长 25 厘米左右, 尾长 15 厘米以上。

(4) 分布在河南北部、河北、江苏北部、湖

北西北部。毛色浅黄色, 針毛較細, 尾端无黑梢, 体型一般較小。雄兽体长 30—35 厘米, 尾长 18—20 厘米; 雌兽体长 20 厘米左右, 尾长 15 厘米。

(5) 分布在山东西南的济宁、徐州以西隴海铁路以西至河南商邱、安徽西北的涡阳、蒙城、在北方亚种中皮毛品质較次, 体型最小。雄兽体长 25—30 厘米, 尾长 15—18 厘米, 雌兽体长 15—18 厘米, 尾长 10—12 厘米。

(6) 分布在陝西、山西、甘肃、内蒙的一部分地区。毛色深灰褐色, 底絨呈青灰色, 針毛特別細长而軟, 背部有黑脊, 尾端有黑尾梢。雄兽体长 38—40 厘米, 尾长 18—20 厘米; 雌兽体长约 20 厘米, 尾长 12—15 厘米。

3. 南方亚种 (*Mustela sibirica davidiana*): 分布在浙江、湖北、江苏、安徽省南部以及长江以南。

特征: 毛色分二种: (1) 深褐色, 針毛較細, 底絨深灰色; (2) 火紅色, 針毛較粗, 光泽較差, 脊部色泽較深, 腹部較浅。长江北部所产的大部分无黑尾梢, 长江南部所产的均有黑尾梢, 黑梢长约 25—40 毫米, 长江以北地区所产的色泽略淡, 体型一般較大。雄兽体长 40—45 厘米, 尾长 20—23 厘米; 雌兽体长 20—25 厘米, 尾长 15—20 厘米。

分布在浙江西部、安徽靠近江西的一部分、以及江西、湖南二省的, 全部色泽較紅, 品质較差。

分布在广东, 广西省, 在南方亚种中品质最差, 气候温暖, 毛絨很短而空疏, 价值极低。

形态与习性

牙齿銳利, 齿式 I 3/3, C 1/1, Pm 3/3, M 1/2 口角及下頰为白色。雄性比雌性吻部略成橢圓

形,耳壳小而圓,頸部較长,身体細长,前后足五趾,肛門內側有一对內分泌腺。

黃鼬的嗅覺极为灵敏,在冬季可以用鼻的嗅覺找寻鑽在泥土底下冬眠的蛙类、爬行类。視覺較差,胆小,性情殘酷孤独。一旦遇見同类有負伤严重,則食其身軀,如闖入鷄窩內,必將所有鷄全部咬死,能捕食低飞的小鳥。主要食物乃是齧齿动物及一部分昆虫。它是夜行性的动物,身体灵活而柔軟超过一般动物,只要头能进得去的小洞,它的胸部也能进去,能爬树捕食鳥雀和卵,能游泳、捕鱼。无永久棲息地点,多半是根据飼料情况而轉移,大部分棲居在村庄旁边的草堆中。秋收以后一些鼠类移入农村,黃鼬也跟随随着迁移到农村牆隙,屋角安居。冬季捕捉时,可以在它棲息附近发现鱔魚尾、魚鱗、蛤蟆皮等,由此可以推測它的活动范围是很广泛的。春季逐渐从农村向外迁移,每年循环的进行着,但在牧区、林区等无人居住的地区例外。

飼 养 方 式

黃鼬是野生动物中性情比較急躁、暴烈、殘酷的一种,因此对它的馴养工作較为困难,除了加强飼养管理外,另一方面要注意到飼养方式。一般飼养方式可以分为籠箱飼养、露天个别分养和露天集体圈养三种。茲介紹如下:

(一) 籠箱飼养

是用木板、鉛絲釘成的飼养箱,长 90 厘米,寬 60 厘米,高 40 厘米,籠箱飼养的优点:(1)建籠箱成本低;(2)占地少;(3)管理、餵飼、疾病检查比較便利,对患有传染病疾病容易控制;(4)对馴化后的种兽以及产后幼兽的观察最好。缺点:对刚从野外捕到的成年兽不很适用。因为它的野性尚未得到馴化,将它关在狹小的籠箱中,为了掙扎逃出籠外,它拚命地在鉛絲孔上乱咬,乱撞,結果鼻端撞破流血,經過一、二天以后,整个头部因撞破流血而浮腫,眼睛也腫得不能张开見物,鼻尖撞破,鼻孔流出的血液凝結住鼻孔,呼吸受阻,失掉嗅覺,由于眼睛見不到食物,鼻子失掉嗅覺,因而不能吃食,結果終於死亡。

(二) 露天个别分养

是用木板、木条、砖、鉛絲所建成,长 150 厘

米,寬 100 厘米,高 120 厘米。露天个别分养的优点:对刚从野外捕到的成年兽,或整窩刚断奶的幼兽,作为馴化性的飼养收效較大。缺点:占地面积大,栏舍造价較高。(为了节约,使用鉛絲部分可以用毛竹或細竹代替)

(三) 露天集体圈养

只需用本瓦、砖、石灰、木板做門,面积不得小于 9 平方米,圍牆高不得低于 1.5 米,牆壁周围必須用石灰或水泥粉刷光滑,牆頂不必用鉛絲网盖,因为它向上悬空高跳最高不会超过 1.2 米,在圍牆圈內周围不能种植树苗,或其他植物,防止它从植物上攀越过牆向外逃逸。圈內中間用泥土堆成向四周傾斜形状如座小山,土堆四周挖掘平形小洞,口小里面大,洞穴的数量必須超过飼养种兽数量。此种飼养方式对于断奶后的幼兽,以及取皮用兽的飼养比較适合:一、飼养管理簡單;二、栏舍构造成本低;三、幼兽有充分的活动場所,发育良好。缺点:一、占地面积較多;二、因圈养疾病检查困难;三、由于消毒困难容易发生传染病。

集体圈养必須注意下列几点:(1)断奶后的幼兽要按它的原窩所产的幼兽集中一个圈飼养,因为它的嗅覺灵敏,发现別窩幼兽后經常会吵架,絕對不愿合居;(2)3 个月以上的幼兽,必須雄、雌分居,因为雄兽发育迅速,体型、体力都大大地超过雌兽,因此在吃食时雄兽会将雌兽驅逐在食盆以外。俟雄兽吃飽后雌兽只能吃雄兽剩余的飼料,这对母兽的发育有很大妨碍;(3)3 个月以上的雌雄兽分养时,就是一胎所产的雄兽之間的体型也不一致,先产的体型較大,后产的体型略小,如果大批飼养,在可能条件下,最好将体型、体重相等的集中在一圈飼养,这样将来成长的速度比較平衡。体型如果相差过大,往往强者会将弱者吃掉;(4)要有足够食盆装置飼料,洞穴經常检查和修理。

飼养品种与喂飼方法

解剖野生的黃鼬时,观察胃內极大部分是鼠类、昆虫和鳥类的殘骸,在人工飼养过程中也証明它的食物比較广,除了动物性飼料,同时也能混入一部分植物性飼料。

动物性飼料,包括家禽、家畜、鳥、魚、爬行类、昆虫齧齿类、蚕蛹、蛋、乳类等。

植物性飼料,如米、麦、苞米、土豆、甘薯等。植物性飼料必須煮熟后,与切得很細的动物性飼料互相拌和,如果是单纯植物性飼料它不习惯吃。

气候較暖的时候,飼料容易变质,一旦变质绝对不能餵飼,否則会造成死亡。

对刚捕到的黃鼬,在半月内应该全部用动物性飼料餵,以后逐渐增加一些米飯,经过若干时期,植物性飼料可以試增到70%。同时应该注意种兽在发情前的餵料情况(一般在2—3月份发情)。必須在1—2月份增加动物性飼料,可以促使种兽发情,提高受孕率,也加强下一代幼兽的健康。

对取皮兽也应该在屠宰前两个月,增加富于营养的飼料,約在10—11月份开始增加,到12月份宰剥,可使針毛光泽,皮板良好。

餵料时須注意下列事項:

1. 餵料時間每日两次,第一次在早晨6时,第二次在下午5时。早晨一次餵的数量可略少一些,下午一次可以多餵一些,因为夜行性动物,白天在洞穴内休息,夜間出来活动,因此夜間的消耗量大,应该多餵一些。

2. 如餵活的蟾蜍(癩蛤蟆);每天雌兽4个,雄兽6个(每个重量約3两,如大的蟾蜍数量应当减少)。如与植物性飼料混合餵給,应先将蟾蜍皮剥除。春节后雌蟾蜍腹中有卵,須除卵后切細,不能有成块大的肉,防止它将大块的肉和动物的内脏拖到飼养箱内,或洞穴中,或在泥地角落里,将肉类埋在泥土里,这样時間长后即发生腐烂,会造成疾病,因此应该注意这一点。

3. 在夏季,上午餵的飼料,到中午应该將飼料取走,防止天热飼料变质。

繁殖与育种

黃鼬生后8—10个月成熟交配(取皮用兽生后6—8个月即可屠宰),在正常情况下4月份开始分娩,也有延迟到6月份生产的。

发情特征与交配情况:

雌兽发情期生殖器逐渐肿胀,略帶紅色,性

情活泼,有时嘶叫,有粘液排出。

雄兽发情期睾丸膨胀,圓形,如黃豆般大小,性情暴躁、活跃(发情迟者,可以放在正在交配的夹籠中,以致刺激雄兽发情)。

黃鼬在交配时应注意雌兽发情表现,不能冒险試配,雌兽可能拒絕雄兽交配,而有时雄兽会把雌兽咬死。因此在交配前可将雄兽先放在夹籠中試情,如兽都在洞口(中間有鉛絲网相隔)依依不捨,有时发出咕咕的叫声,然后将洞口放开,让雄兽进入雌兽籠中进行交配,比較安全效果較好。

交配时管理人員可以在籠旁进行观察,但必須注意,要保持安靜,不能有动作和声音。如要行动必須非常緩慢,如果管理人員一旦有了声音或有动作,会影响交配。

交配的方式雄兽前脚抱住雌兽腰部,后脚站地,嘴咬住雌兽后頸,交配時間約1—2小时。所以有沒有交配可以检查:一、雌兽后頸部上的毛絨是否潮湿,二、雌兽是否常舐生殖器。如生活在野外,这时雌、雄合居一穴,数日以后又各自分居。所以在春季猎捕,經常遇到一穴内捕获一对。一头雄兽可以交配3—4头雌兽。交配10天后应再将雄兽移放雌兽籠内进行复配。如果雌兽躲在穴内或飼养箱内,对着雄兽发出示威的哈哈声,企图抵抗雄兽,这表明雌兽已經怀孕,雄兽如要強迫交配,管理人員可用木棒防止,带上捕捉手套捕还原籠。

怀孕期40天左右,最多不超过43天。怀孕在10—15天它上腹略有膨胀,15—20天逐渐往下移至下腹部,此时怀孕的形态很明显,30天以后腹部下堕,乳房略有膨胀,行动不便,有时終臥在巢箱内,飼养員必須將料盆按放在巢箱門口,临产前2—3天必須准备柔稻草,放在籠内,它会自動啣草垫箱,做成圓形的草窩。在分娩时,要注意安靜,不能常开巢箱观察。如果雌兽受惊,很可能將生下幼兽吃掉,产后的幼兽不能用手取出观察,因手指上气味会沾染在幼兽身上,母兽嗅到异味不認幼仔,將其咬死。观察时,只有在餵料时等母兽走出巢箱吃食,將箱門閉上,然后用洗淨的竹夹,將幼仔輕輕拨开进行观察比較安全。

一胎产仔少則 2—3 只,多則 11—13 只,一般产仔 5—6 只,刚产下的幼仔身长如落花生大小,全身无毛,7—8 天后逐渐长出深褐色的短毛紧贴身上,到秋末更換,毛色变为棕黄色,此类动物开眼較迟約 28—30 天,它的成长速度极快,在正常的情况下 35—40 天可以断奶,断奶前后幼仔以及生产前后的母兽,給予补充飼料,如牛奶或羊奶,切細的生鱈魚。仔兽吃飽后就地集体睡眠,睡眠时大部分側眠或腹部朝天,熟睡时可以将它取出玩弄都不会醒。如果二窝幼仔放在一起飼养,它們之間分得很清楚,决不在一起臥眠。

捕 捉 方 法

在沒有談捕捉方法前,先談一下捕捉要求:

1. 注意捕捉季节。根据我們繁殖所需要的种兽,不要在冬季捕捉成年兽,因为野生的成年兽不易馴化,最好在 4—5 月份捕捉幼兽,最理想的是刚断奶产后 30 天左右的幼兽,捕到就是 6—7 个,只要細心护养,可以达到 100% 的成功。

2. 捕捉方法很多,有采用夹弓、捕兽器、箭筒,天压等。这些捕捉方法所捕到的大部分是死的,对我們养兽业的作用不大。我們需要的是活兽,可以采用捕籠与猎犬网捕,使用猎犬网捕的捕捉方法为最好,因其不受季节的限止,猎犬可以到草丛、土洞、树縫、牆隙中去搜找。現在将这两种捕捉方法介紹如下:

猎犬与网的捕捉方法所用的工具:

1. 猎犬 1—2 条:小型的家狗經過一定訓練,3 个月以后即可进行工作。

2. 細竹子每人一根:用于挑动草丛、草堆,使它不能躲藏。

3. 捕网:用蔴綫或棉綫編結成,网眼 4 平方厘米,高 1 米,长 10 米,越长越佳。在网的中段每隔 1.5 米結細竹桿一根。

4. 小鉄撬(短棍):用于挖泥土。

5. 小籠:将捕到黃鼬放在小籠中,随身携带便利。

捕捉方法:

行猎时,必須将猎犬用繩索或鉄鏈扣住項頸,由猎犬在前面引导,好的猎狗在 2—3 里路以外已嗅到黃鼬隐藏的洞穴,因为黃鼬走过的泥地上,留下了气味,因此它跟随气味进行搜索,如果发现黃鼬的居住地点,它会表現得很紧张,尾巴搖动的速度增加,前脚抓草、抓土,鼻子不断嗅洞穴或草堆,有时发出咕咕的叫声,在这种情况下,肯定了黃鼬的所在地,應該及时将猎狗牵在旁边,然后研究黃鼬必經的道路,在經常出入的路口,用捕网周围张好,沿网脚挖条小土沟,将网脚埋在小土沟里一寸左右,上面盖上泥土,詳細检查网脚下是否有漏洞,最后用細竹子搗洞,使它受惊向外窜逃,窜到网中以后,它的头在网眼中乱攻,这时可将网复盖住黃鼬,用棉衣的衣袖輕压頸,使它无法动弹,再用手抓住它的头頸,放在小籠內。捕到以后必須給猎犬看一下,賞給猎犬一些飼料,給它一点鼓励。

捕籠的做法,可以用木条和竹片,或用鉄絲編成。长 70 厘米,闊 20 厘米,高 20 厘米(其中包括夹籠 20 厘米)。夹籠可安放活兽,引黃鼬入籠之用。