

我們怎樣馴養野生黃鼬

罗春潤

(辽宁金州飼養場)

一、飼養野生黃鼬的体会

黃鼬俗稱黃鼠狼，是一種肉食性野生動物。黃鼬皮在東北叫作元皮，是一種重要出口物資。出口 950 張元皮可換回一部貨運汽車，25 張可換一噸鋼材，12 張可換一噸汽油。由於元皮的經濟價值高，所以對黃鼬進行飼養馴化，使其在飼養的籠舍中大量繁殖，來彌補自然產量之不足，這也是今後增加毛皮資源的一個極其重要的方向。

養鼬在我國還是一項新的工作，過去很少有人經營。解放後，在黨的領導下，野生飼養業也同其他事業一樣得到迅速的發展。根據我們三年來飼養黃鼬的經驗來看，養鼬並不複雜，飼料需要少，且種類多，如屠宰

動物所廢棄的部分、青蛙、蛤蠣、老鼠、蛇、魚、小鳥、蚕蛹、各種昆蟲等，都是黃鼬喜吃的食物。養鼬收益也較大，如秋季捕捉 50 只黃鼬，經短期飼養，入冬後，屠宰打皮，即可收入 300 元左右。在管理方面，又非常省工，每天只需喂飼一次。黃鼬有較高的免疫性，很少患病，且成長迅速，當年生的仔獸，入冬後即可打皮。黃鼬的繁殖力也很強，一般的每年生一胎（個別的有生兩胎的），每胎 5—8 只。1958 年遼寧省已有不少市、縣進行小規模飼養，如沈陽、遼陽、海城、蓋平、新金、本溪、庄河等，有的農村人民公社也在開始試養。

二、飼養方式

在養鼬工作中，我們是採用籠飼和舍飼兩種方法

同时进行。舍飼比較簡單，利用砖制和木制房屋，門窗安置金属网，室內用石灰碴子打地（可以代用水泥）以防黃馳盜洞逃跑。屋內上部架設隔板，放置巢箱（長寬各35厘米，高20厘米，留两个出入孔，直径为7厘米），地面四周也备有巢箱，黃馳在室內可以自由行动，夜間用电灯照明进行觀察。交配怀孕后，把雌馳捉到籠內飼養，以便产仔。利用这种方法，在雌雄比例上以10:1为宜。当交配季节，为了避免空怀，以更换雄馳的办法，來減少其交配負担，提高受孕率；防止把过多的雄馳散放于室內，影响交配率，甚至发生雄馳相互咬杀現象。采用这种方式飼養的优点：(1)設備简单易行，用20—30平方公尺面积的房屋就可养30只。屋內巢箱用砖即可代替，每六块砖就可搭成一个；(2)节省人工，易于清扫作业；(3)毛絨质量好，成长快，运动量大，成活率高。缺点是：浪費飼料，因羣飼一旦飼料不充足，吃食不均，容易发生互相咬杀現象。

籠飼是以每籠一只进行单独飼养。馳籠的样式分两种，一为育仔用的，一为飼養皮用雄馳的。育仔馳籠面積是70厘米寬，80厘米长，40厘米高，內設暗室（即巢窩），前后釘鐵絲网。前面留一活門，作放食、清扫、捕捉之用。皮用雄馳籠是多层的，面積小于育仔馳籠。利用籠式养馳的优点：(1)节省飼料，因按黃馳的食量可以进行定量喂飼，并每周可以执行一次飢餓日，減少飼料耗用；(2)易于觀察記錄，有利于疾病防治工作；(3)避免发生互相咬死現象。缺点：籠箱占用面積大，設備費用較高。

三、野生馳的飼養馴化

飼養野生馳，首先必須有安靜的环境和較牢固的籠箱。在籠內最好設有两个暗室，暗室內放入干軟褥草，尽量使其感到安适，減少恐惧。否则，往往有因过度惊恐而造成死亡的現象。在馴化过程中，为使野生馳逐漸建立新的条件反射，改变其原有习性，达到馴化之目的。日常工作要有規律，喂飼、添水、清扫籠舍要有一定时间和专人管理。喂飼时，先进行呼唤，即效倣黃馳彼此呼唤的“咕录，咕录”之音（与水貂呼喚之音相同），以便建立情感，使其相信飼養人員，和习惯与人接近。清扫操作，时间要短，动作要輕，觀察細致，切忌对其暴躁、恐吓和弄出奇异的声响，更不要用棍哄打，也不要时常移动暗室来达到观看黃馳之目的。同时，在不喂飼时也不要呼喚戏弄。

馴养野生馳，一般的情况是，当年生的野生馳比老兽好馴化；生长在家院比生长在山野的易于馴化。对新捕得的野生馳如馴养得法，約一个月的时间就能熟习听喚，敢于和人接近取飼。假使飼養的不好，恐惧感

不退，咯箱思逃，这样就很难馴、发情，根本达不到繁殖的目的。

四、飼養管理和飼料調制工作

养馳虽然比較簡單、省工，但在日常工作中对黃馳的生活习性进行觀察也是一項經常不断的細致工作。飼養人員对所飼養的黃馳必須感兴趣和有高度的責任心。每天早晨要对产仔的、妊娠的黃馳进行喂飼，并取出前一天的剩食和食器。上午对黃馳的活动、食慾、粪便、发育、馴化等情况进行記載。做好当天的飼料准备工作。这个時間不要到馳舍作业，以保証黃馳的休息和睡眠。下午进行清扫，更换褥草，食器消毒。晚間喂飼、添水和觀察其活动情况。对弱兽要进行籠养，以免被咬伤、咬死。发现有行动弛緩、豎毛、尾毛沾染粪便、鼻腔干燥、后背隆起或漏飼（即喂給的飼料未吃）等情况，都是一种不正常的表現，应注意觀察，分別飼養，必要时加以治疗。

在飼料方面，尽量寻求多种飼料进行調剂喂飼，以免形成飼料單純，缺乏某种营养，导致发病的傾象。1957—1958年的具体做法，每周喂給两次混合飼料，就是将多种飼料进行加工切碎混拌一起，这样既能节约飼料数量（因黃馳不能啣走收藏，造成变质浪費），又能掺入谷物、蔬菜、骨粉等黃馳不能单吃的飼料。另外，以鸡鸭脏、淘汰的幼兔、青蛙、柞蚕蛹、废弃的动物肉（牛、馬、羊皮剥下的残肉）进行喂飼。1957年曾長时期利用鸡脏做黃馳主要飼料，很少調剂喂給其他飼料。結果，对黃馳的发育、发情、交配、受孕、产仔都沒有任何影响。1958年春季同样以鸡脏为主，夏季以青蛙为主，也沒有任何影响。秋季一度以單純的牛、馬皮所剥下的残肉喂飼，曾发生过黃馳瘦弱死亡情况。1959年完全喂給混合飼料，成兽、幼兽从未发生病死現象。通过以上三年飼料利用的实际經驗証明，黃馳飼料的多样化或以多种飼料加工調制为混合飼料进行喂飼，是比较好的。

喂飼的进行，除按一定时间和数量分別喂給（指籠飼部分）外，每周有一天絕食（飢餓日）不喂，來刺激其食慾和增强新陈代谢的能力。在喂飼時間上，以晚間进行比較合适，一則适应其夜間行动吃食的习性；另外，也避免了因喂飼过早，馳不敢馬上出来吃而生蛆變質或冬季冻結。对室內散养的黃馳，要多攜飼器，多处喂飼，并尽量把飼料切成小块或喂給混合飼料，防止黃馳啣走收藏，造成吃飼不均、互相爭斗咬杀現象。当夏季飼料不易保管的季节，对不新鲜的血和內脏不进行喂給。有多余的魚蛙等飼料，加工晒干儲藏，以备冬天或飼料供应不足时食用。三年来，我們养馳所采用

的飼料，主要是以自行寻找和无价索取废物来解决的。因此，在飼料成本方面比較低廉。1957—1958年每只黃馳每月飼料費不足一角錢。1959年利用水貂剩余飼

料和不能用作水貂飼料的肉制做黃馳飼料。茲將黃馳每日喂量和混合飼料配合比例列于表 1。

表 1 黃馳平均每昼夜日哺喂量

(单位：克)

飼 料 \ 順 別	成 馳		仔 馳				
	♂	♀	20—30日齡	30—40日齡	40—60日齡	60—90日齡	
混合飼料	150—200	125—175	10—20	20—40	40—80	80—120	

表 2 混合飼料配合比例

(单位：%)

飼 料 \ 各 生 理 时 期	动物質飼料			谷物飼料			蔬 菜		礦物質飼料及滋補品			
	肉類	內臟	乳	糠	穀子	豆粕	紅蘿卜	大頭菜	食鹽	骨粉	酵母	魚干油
靜止期	30	25		10	10	15	3	2	0.5	2	2	0.5
交配、懷孕、泌乳期	40	25	5	5	5	10	3	2	0.5	1.5	2	1

五、黃馳的交配繁殖

黃馳出生后 10 个月龄左右，即发育成熟。故当年生的仔馳翌年春季便能繁殖。年产一胎，个别有生育两胎的情况。母馳能連續繁殖 3—4 年。每胎产仔 5—8 只，最多 12 只。

交配：过去认为黃馳是饲养野生动物中不易繁殖的动物。因黃馳不是公母成偶的生活在一起，且公强母弱，相互排斥，在放对交配过程中，往往因发情期掌握不够而造成失败。或因饲养不良，种馳根本不发情，则更不能达到交配繁殖之目的。但是，要能控制这些因素，合理的饲养，正确的掌握发情期，进行放对交配，繁殖是比较容易的。

黃馳的生殖器官是有季节的周期性，三月份开始发育成熟，公馳一直能延续到八月份才萎缩（这一点和水貂是不相同的）。公馳性器官的成熟，稍早于母馳，即先于母馳发情。发情期，行动活跃，时常呼唤，对异性无反感，好嗅异性的尿和走过的地方，有时弯曲后肢缓缓前进，来摩擦生殖部位。公馳这时睾丸膨胀突出，从外部看如小指盖般大小，悬挂在尾根下面（萎缩时如米粒般大小，从外部看不到）；母馳发情期，生殖器与平时也有所不同。从外观看，发情的第一阶段，生殖器稍微肿胀突出，四周被毛丛掩盖，挡尿毛束未分开。第二阶段生殖器肿胀突出，呈粉红色，周围没有毛丛掩盖，观看明显。第三阶段，即红透阶段，也就是交配的适期，生殖器有明显的红肿、外翻，呈红色或紫红色，并有粘液，形成湿润状态，挡尿毛束已分开不見。这时，将母馳放于公馳笼内，进行交配极为容易。

交配的进行，是公馳主动，用嘴咬住母馳后颈，前

肢紧抱母馳腹部，使母馳无力反抗。交配中双方生殖器不胶住，有时母馳吱呀嘶叫，企图反抗，但公馳强行控制，并发出轻微可亲的喉声，避免母馳争脱。交配所需时间一般是一小时左右，最多有达 4 小时 32 分的记录。每只母馳在发情过程中，可以连续进行 2—3 次交配，通过这样做，三年中没有产生空肚情况。每只公馳在发情期可以交配 5—10 只母馳。1959 年实际记载是：1 号公馳交配 7 只母馳，受孕率 100%。这只公馳于 8 月份对已产过仔的母馳还进行呼唤、咬颈企图交配，这充分证明公馳是有着多偶性能的（与毛皮兽饲养学所介绍的公水貂情况相同）。

懷孕：黃馳只要发生交配，受孕极易，轻易不发生空肚现象。怀孕期从最后一次交配开始，通常是 33—40 天，多数是 33—35 天。如 4 月 16 日最后一次交配的母馳，实际产仔日期是 5 月 18 日。4 月 30 日最后一次交配的母兽，实际产仔日期是 6 月 2 日。母馳怀孕后，行动、性格即发生变异，很少到小室外面活动，也不听从饲养人员呼唤，食量逐渐增加，腹部逐渐膨大，至 30 天时，从外部就能看到胎儿在腹内蠕动。

怀孕期的饲养管理：要保持安静，防止惊扰，尽量减少捕捉检查的次数。小室如干燥清洁，就不用经常清扫和更换褥草。对室内散养的怀孕母馳要及时的捉入笼内饲养，以便照管产仔，防止产生事故。在饲料方面，应注意卫生和质量，数量上要逐渐增加，以保证胎儿的正常发育。喂食次数，1957 年是对孕馳每日两次，1958 年和 1959 年改为每日一次（全日的量），观察结果，没有不良影响。

分娩：孕馳于产前 2—3 天进行营巢（初产馳营巢较早），用褥草做圆形小窝，上面用草棚盖，从侧面留一

圆孔，通往小室口作出入道路。临产前，孕鼬表现不安，有的漏食，有的用草堵塞出入口。产仔时母鼬侧卧，回捲身躯，用嘴唧出幼仔，吃掉衣胞，舐干仔鼬身体。产仔时间約 15—30 分钟。黃鼬是母性較强的动物，对仔鼬异常关心爱护。因此，在分娩时不进行观看，以免引起母鼬不安，吃掉仔兽或唧仔到处乱窜。

仔鼬生后呈粉紅色，身長 4—5 厘米，尾長 0.5—0.7 厘米，重 5—7 克，5 天后遍身生出灰白色細毛，20 天毛色逐漸变为黃褐色，70 天毛色变黃。20 天左右母鼬便开始喂給仔鼬飼料。29—33 天睜眼。仔鼬成长迅速，10 天时身長 10 厘米，重 20—25 克，出生 30 天的公仔鼬，重 100—110 克，母仔鼬，重 60—70 克。60 日齡，公 305—320 克，母 205—225 克。現在将黃鼬生后养育过程中几个具体操作事項敘述如下：

(1) 产仔的确定：是根据交配期結合母鼬的行动表現，如漏食、不安、堵塞洞口以及听到仔鼬唧唧叫声来确定。产仔后 2—3 天进行检查，因为这时母鼬已安静下来，并对仔鼬喂养，既有些惊恐，也很少发生吃仔

現象。检查时，利用晚間用电筒照射，打开小室蓋进行觀察。这样，能防止母鼬发现有人，馬上唧仔逃窜現象。仔鼬成团酣睡在一起，肚鼓无褶，即是正常无病。如同窝仔鼬过多，母乳不足，仔鼬唧叫不停，到处乱爬，应进行找媒母鼬代喂几只。做法简单(比兔还易)，即將仔鼬放于另只母鼬小室外(須在出生 10 日內两窝仔兽相仿的条件下)，媒母鼬听到仔鼬叫声，馬上会唧入窝內喂养。

(2) 在哺乳期中，由 20 日齡开始，进行清扫小室。因母鼬唧飼喂仔，并停止舐吃仔鼬粪便，致使小室不洁。操作时，用窜籠箱将母鼬隔出，进行清扫即可。

(3) 仔鼬 40 天断乳，分两次进行。异胎仔鼬只要大小相仿，断乳后可以养在一籠，但不能超过 6 只，50—60 日齡每籠可养 3 只，70—90 日齡可养 2 只。

(4) 性別鉴定：仔鼬生后即能認出公母，公的生殖器与肛門距离远，母的紧相連。

(5) 仔鼬育成期和母鼬哺乳期每天喂飼两次。早飼为全日的 $1/3$ ，晚飼 $2/3$ 。