



# 黄鼠综合利用的经验

山西大学生物系动物教研室  
山西省运城地区革委会外贸局

近年来,运城地区结合灭鼠运动,进行了化害为益的综合利用,取得了初步经验。

## 一、化害为益

黄鼠 *Citellus dauricus* Brandt 是我国北方长城内外一带的重要农田害鼠之一,又是某些自然疫源的储存宿主。它们的数量多,分布广,与人类的接触多,因此不仅在经济上造成严重的损失,同时又是对人类卫生保健方面莫大的威胁。

解放前,运城地区流传着“成群黄鼠遍地跑,豆种三次收不了,种上苜蓿马皮草”的危害情况。农作物从播种到收割,黄鼠就由掘食种子,啃咬青苗,抽心咬穗,直到作物成熟后又盗窃谷粒。棉花结桃后,将棉絮拉出取食棉籽。危害苜蓿更为严重。

据老农估计,1只黄鼠每年糟踏的粮食至少20斤。仅据临猗县统计,1973年损失粮食3,000多万斤,相当于粮食总产量的十分之一。

运城地委对消灭鼠害十分重视,自1972年开始,全面开展捕打黄鼠运动以来,基本上压低了鼠害。四年来向国家交售黄鼠皮共289万张,价值43.4万元。不仅保证了粮食增产,同时也增加了集体收益,取得了显著成效。

## 二、捕打方法

黄鼠是一种冬眠动物,换毛时间比较长,在惊蛰到谷雨前后捕捉的黄鼠,毛皮质量好。全年中以这个时期捕打黄鼠最为有利。

群众捕打黄鼠的方法很多,灌水法、木三角夹、锁喉箭、油丝套、吊竿、压杀法等效果都比较好。其中以木三角夹、锁喉箭和油丝套捕打的鼠皮质量好。其它方法捕打的,毛皮质量差,用药物薰杀和木棍打死的,毛色焦黄或皮层淤血,均为次品。

## 三、综合利用

(一)鼠皮制裘 黄鼠皮张虽小,但皮板轻软,毛

质也较好。运城地区外贸公司,收购黄鼠皮加工制裘,深受群众欢迎。目前临猗县皮麻社已改建成毛皮厂,经过一年的努力,初步设计成功一套半机械化的生产工艺。1974年制成黄鼠皮褥11,735条,为国家创造了40万元以上的财富。

黄鼠皮褥的规格为60厘米宽,120厘米长,一般由25、30、36、48、56、81或108张黄鼠皮拼制而成,平均用80张。目前以半成品出口。若经染色再加工,可制成毛皮大衣或镶衣边用。

除了毛皮制裘外,鼠尾毛有一定弹力,可制毛笔。目前已列为新商品出口,换取外汇,支援社会主义建设。

黄鼠的脂肪可以炼油、制肥皂或点灯照明。剥皮后,鼠体与畜骨经土高温炉烘干、粉碎、制成骨肉粉,可做家禽饲料,受到当地群众欢迎。

(二)鼠皮收购问题 在灭鼠运动中,县土畜产公司、基层供销社到农村设代购代销店,从抓灭鼠工作入手,开展收购工作。

收购黄鼠皮的具体规格和要求:

- 1.毛峰整齐,底绒丰满,皮板质佳。
- 2.完整无残 头、腿、尾齐全,无伤,无霉烂,抽出尾骨,皮板平展晾干。

皮板残伤一般由下述两种原因造成:

(1)天然残伤 黄鼠生癣长癞等皮肤病,形成的皮板无毛,蟬类叮咬,皮板出现大小不等的孔(老年个体多见)。这样的残伤皮张一般不可用,只能沤肥。

(2)人为损伤 剥皮、保管、加工不当所造成的残伤。如剖腹不正,皮张两侧不匀;剥筒皮后,填沙、木屑或米糠等使皮板不易干燥;或曝晒后通风不良而造成脱毛;剥皮后处理不及时,皮板易霉烂;加工去结缔组织时,由于机械速度掌握不适所造成的种种破损等,均应避免。捕获后要及时剥成板皮。如收购的系筒皮,要由腹部正中剪开,伸展拉平,放通风处晾干。

大搞化害为益综合利用之后,群众说:“黄鼠虽小,不抓危害不得了;抓住了,全身都是宝。”