

# 分布在黑龙江省的白鼬

徐学良

(黑龙江省博物馆)

白鼬 (*Mustela erminea*) 俗称扫雪, 在我国有两个亚种: *Mustela erminea ferghanae* 和 *Mustela erminea transbaikalica*, 是禁止猎取或严格控制猎取量的动物之一。同黄鼬一样, 它能够消灭大量的有害的啮齿类, 是一种有益的动物, 也是一种可利用的毛皮兽, 应该保护和发展的。为此, 弄清它的分布和生物学特性, 对这种动物的保护和发展的有益的。近年来我们对黑龙江省一些地区的毛皮收购站和猎民进行了访问调查, 获得了白鼬标本和一些皮张, 现整理报道如下, 供参考。

## 一、形态概述

白鼬的外形和大小均似香鼬(香鼠子), 冬季除尾端 1/3 处为黑色外, 通体白色。夏毛除腹面和尾端外均为棕灰色。1973年我们在喜桂图旗外贸站购得一张白鼬皮, 冬毛已为夏毛所代替, 仅头部剩有几处白斑。这张皮的四肢外侧至背部均为棕灰色, 背部最深, 两侧较淡。四肢内侧至腹面为白色, 间混一些淡黄色。我们获得的白鼬, 其外形及头骨度量如表 1、表 2 所示。

## 二、分布

白鼬的分布, 在我国见于新疆南部和东北地区。据文献记录, 见于新疆的喀什, 大兴安岭的巴林和博克图、乌兰浩特, 吉林省。1972年3月和1973年1月我们在黑龙江省东部山区的牡丹江、密山; 小兴安岭的五

营、伊春、乌遇岭; 大兴安岭的加格达奇、鄂伦春自治旗(阿里河)、托扎敏努克图、喜桂图旗(牙克石)、额尔古纳左旗(根河)、上央格气、满归调查均有白鼬的分布。1973年2月我们在额尔古纳左旗的潮中、哈达、满归, 获得2雄1雌3只白鼬。同年5月, 我们在大连自然博物馆见到购于阿里河的皮张。10月间我馆又在喜桂图旗(牙克石) 购得四张白鼬皮, 其中夏毛皮一张及海拉尔的白鼬皮一张。但喜桂图旗和海拉尔都是毛皮集散地, 常有毛皮从外地流来, 当地是否产白鼬, 尚需进一步调查。从上述调查的白鼬分布情况看, 似乎大兴安岭西坡白鼬分布为多。

## 三、生活习性

**栖地** 白鼬栖息的范围比较广泛, 多生活在森林、森林冻土区及森林草原。在林区常在河湾、谷地、断木纵横草木繁茂的火烧迹地和采伐迹地; 大面积的幼年的次生林和云杉林的边上。在冻土区多在河湖边的灌木丛中。在森林草原多在林边及幼树林中。在繁茂的灌木丛或水边的芦苇中; 当然也在沿河的河湖谷地活动。冬季有时在光秃的山岩上出现。食物缺少的年头, 有时迁到居民点附近生活。

**习性** 白鼬多半夜间活动。在觅食的时候通常做曲折的“之”字形运动, 不断地瞧着树墩、倒木等天然隐蔽物的下面。白鼬的身体细而柔韧, 能通过很窄的通道。常用小的跳跃走路, 每次可跳 30—35 厘米远, 在

表 1 外形测量

(单位: 毫米)

采集号	性别	体重(克)	体长	尾长	耳长	后足长	采集时间
73001	♂	105.5	220	80	15	37	1973.2.15
73002	♂	—	217	42(残)	18	38	1973.2.20
73003	♀	60	190	65	11.5	30	1973.2

表 2 头骨度量

(单位: 毫米)

采集号	性别	颅基长	基底长	上齿列长	吻宽	眶间宽	后头宽	颧宽	听泡长	听泡宽	眶鼻间宽
73001	♂	43.9	41.7	14.0	11.3	10.3	21.7	24.1	15.4	9.2	8.4
73002	♂	43.3	40.3	14.2	11.8	10.2	20.7	23.5	13.8	8.6	8.1
73003	♀	38.9	35.2	11.7	9.6	8.1	18.4	19.3	12.5	8.6	6.5

有一层硬盖的雪上能跳一米多远。能爬树，会游泳。当冬天最冷的时候，常躲在洞中或出去做短时间的活动。当敌害侵袭或生命受到威胁的时候能从肛门腺中喷出臭液进行自卫，但腺液的刺激性较黄鼬为差。

**食性** 食物以啮齿类为主。主要有鼯类，普通田鼠、鼠兔等。也吃松鼠、花鼠和鼯鼯。也常上树破坏鸟巢，吃鸟卵和雏鸟。此外，尚吃些两栖类、爬行类、鱼类。夏天也吃昆虫。食物少的时候也吃一些大型食肉兽吃剩的残骸，甚至动物的尸体。有时也吃些越桔、都食、桧柏属和岩高兰的浆果等植物果实。白鼬有时在地面上捕捉鼠类，有时也进洞中去捕抓。1973年2月我们解剖了两只白鼬的胃，仅见些粘液，未见食物。

**营巢** 白鼬常利用仓鼠等一些小型啮齿类的洞穴为巢。有时也在峭壁的裂缝中、树根的下面或较低的树洞中，甚至在柴垛中营巢。巢中铺有干草和毛及被它们吃掉的鸟的羽毛。

**繁殖** 白鼬的发情期为2—3月份；在2月份我们剖检的雄兽中。已见较发育的睾丸；产仔数目在3—14只之间。平均为8—9只，最高达18只。产仔在5—6月间。

**换毛** 每年春秋换毛两次，脱换毛同时进行。换毛的时间，因地区而异，南部较早，北部较迟。1973年

2月20日我们在大兴安岭北部额尔古纳左旗所得的最后一只标本中尚未见到换毛迹象。可想而知大兴安岭北部地区换毛最早也要在3月初以后。换毛顺序一般认为，春季先从头部和后颈部开始，然后依次向背部、臀部再扩展到两侧和腹部。最后脱掉大腿和后足部的毛。秋季换白色的冬毛时先从腹部开始，依次向两侧和背部，然后过很久才换掉头部和尾基部的毛。但是1973年我们在喜桂图旗(牙克石)购得的夏毛皮张，全身已为棕灰色毛所覆盖，但头部尚有数个白斑。这种白斑做两种解释：一种可能是夏毛换尽的时候，头部仍有白斑，另外一种可能是头部的夏毛最后换，因而头部余有白斑。总之，对换毛秩序尚需进一步考查。

白鼬的数量有很大的变化，主要决定于食物中啮齿类数量的变化。其次是受寄生虫的感染。在我们所剖检的三个白鼬的头骨鼻窦中，每只都发现有数条线虫寄生。

白鼬的毛皮很好。在我国产量较少；解放后由于采取保护措施，近年来白鼬的数量略有上升。但做为一种毛皮利用，相差尚远。因此，需要积极开展对白鼬的资源考查，采取有效的保护措施，尽快发展，为发展我国毛皮业扩大一新资源。