

出洞活动,当年秋季可开始独立生活。饲养中的仔狐约在3—5月龄时体重增长较快,冬季12月至1月体重增长显著。一周岁后体长不再增长,但体重可继续增长。

饲养中的赤狐的牙齿生长约在3月龄时开始换齿,4月龄时长出恒齿,5—6月龄时恒齿出齐。

狐的换毛每年两次,北京地区在3月底到5月初换夏毛,此时毛短而疏,毛色较深。9月份换冬毛,毛长绒足。换毛次序先由四肢开始脱换,然后面部,最后则是躯体背面后半部。

狐的寿命约13—14年。

经济意义 狐是鼠类的主要天敌,因而在调节鼠类数量及控制害鼠方面的作用是很重要的,这方面的专题调查研究值得今后展开。

狐皮是制裘的原料皮,商品名为“草狐”,产区很广,产量也大。狐皮毛绒细厚,色泽鲜艳,御寒性强,历来是我国毛皮业上经济价值很高的一种重要毛皮兽。

狐皮由于产区不同,各地所产的毛皮质量差别甚大。东北、内蒙古、新疆及西北、西藏所产张幅最大,毛长绒足,色泽鲜亮,质量堪称最佳,其中西北路毛色浅亮,少黑色掺杂其中,而呈赤黄色。华北所产质量稍次,华东及西南所产复次之,南部诸省所产毛短绒疏,色泽暗褐,张幅较小,价值最低。

狐皮制裘在我国有传统的细致加工,根据狐皮各部位毛被的长短和色泽的不同而分别利用,从而区分为“全狐”(整片狐皮除去头及四肢)、“狐脊”(背部)、“狐嗉”(颞部)、“狐肱”(腹部)、“狐额”(头部)、“狐腿”(四肢)等商品。

亚种

(1) 蒙新亚种 *Vulpes vulpes? karagan* Erxleben

1777. *Canis karagan* Erxleben, Syst. Regni Animals, Mammalia, p. 566 模式产地: 苏联吉尔吉斯草原。

分布于我国北部草原及半荒漠地带,包括内蒙古中部,往西经陕西、甘肃、宁夏北部至新疆北部。

本亚种主要特征为毛色浅淡,呈草黄色,背部、颈部及双肩呈锈棕色,吻鼻部毛色亦较浅淡,腹部较呈白色。爪色白,无明显黑色。前肢前面棕黄,黑色条纹狭短。尾部长毛之黑色毛端不重,故整个尾部灰黑色调不显。

Allen (1938) 称本亚种是苏联中亚地区草原栖居的一个亚种,并将获自蒙古戈壁所产亦订为本亚种。我们在查看各地赤狐皮张中,发现新疆北部,内蒙古锡林郭勒盟、伊克昭盟,甘肃北部,青海,宁夏及陕西北部一带所产,即毛皮业所称“西北路”毛最为细软,毛色棕黄、棕白或赤白,较其他路明显地浅淡,体背后部的毛灰尖较少,前肢前面棕黄或棕灰。目前我们仍依 Allen (1938), 暂订为本亚种。

(2) 西藏亚种 *Vulpes vulpes montana* Pearson

1836 *Canis vulpes montana* Pearson, Jour. Asiat. Soc. Bengal, 5: 313 (模式产地: 西藏喜马拉雅地区)。