

【作者】	侯森林
【单位】	南京森林公安高等专科学校侦查系，江苏南京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15272-15274
【关键字】	犬科动物；直针毛；髓质指数；鳞片花纹类型
【摘要】	<p>应用扫描电镜及偏振光显微镜对沙狐、狼和貉的背部和腹部直针毛的髓质指数及鳞片花纹类型进行研究。结果表明，沙狐2个部位的髓质指数区间为71.4%~82.9%，狼的为43.6%~62.9%，貉的为51.2%~66.7%；毛鳞片形态在属间和种间存在差异，同一种类身体不同部位毛的鳞片形态也有差异，同一根毛的不同部位也存在差异，沙狐背毛主要鳞片类型为方瓣型，腹毛主要鳞片类型为长瓣型；狼背毛的主要鳞片类型为方瓣型，腹毛的主要鳞片类型为杂波形；貉背毛的主要鳞片类型为杂波型、杂瓣型，腹毛的主要鳞片类型为杂波形。用毛的显微形态学特征对3种动物进行识别具有可行性，但有一定的难度。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭