



AMBIO 2002年第31卷第5期

瑞典驼鹿 (Alces alces) 萎缩综合症: 背景及假说

作者: Emil Broman Kjell Wallin, Margareta Stéen, Göran Cederlund

20世纪80年代, 在瑞典人们经常发现驼鹿死亡或身体状况差的情况。递交给瑞典国立兽医研究所(SVA)进行尸体常规检查的驼鹿数目增加了10倍之多。艾尔夫斯堡(Älvsborg)的狩猎者们对此尤为关注。随后, 人们对驼鹿这一复杂的萎缩综合症进行了相关描述并从1991年开始收集有关患病驼鹿的报道。迄今为止, 仍未找到该综合症确定的潜在病因, 但人们提出了一些可能的假说以解释此综合症。这些假说基本上可以分为两类: 食物相关假说和宿主—寄生虫相关假说。食物相关假说认为萎缩综合症有如下根本原因: 酸化/撒石灰、采食动物密度/食物产量或污染。上述假说很少经严格实验检验, 多半实验仅为一些观察结果支持, 之所以这些假说与人们的预计相吻合, 是因为这些假说是事后试图解释这些观察到的现象而提出的。

关键词: