

Conferências



Genética de Amostras Não Invasivas na Monitorização do Lobo Ibérico

Fernanda Simões

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

Abstract

A pesquisa de métodos não invasivos para avaliar parâmetros populacionais em espécies selvagens tem sido cada vez mais utilizada, seja utilizando sistemas de imagem, seja utilizando tecnologias do ADN. A utilização de vestígios biológicos tais como dejetos, saliva, pelos ou urina, que não envolvem o contacto direto com as espécies e a perturbação da vida selvagem, pode fornecer informação importante. São já conhecidos e utilizados vários marcadores moleculares de ADN que podem ser utilizados para a determinação de parâmetros genéticos de uma população. A monitorização do lobo ibérico, em várias zonas a norte e a sul do Rio Douro tem sido determinada utilizando técnicas moleculares de amostras não invasivas. A seleção e aplicação de marcadores moleculares microssatélites em análises forenses é também uma vertente que será apresentada. Os prós e os contras da utilização deste tipo abordagem em processos de monitorização serão discutidos e serão apresentados alguns resultados recentes.

A monitorização do lobo ibérico pode, deste modo, ser utilizada de uma forma positiva para estabelecer áreas de proteção que minimizem a interação entre o mundo selvagem e a sociedade rural, minimizando as situações de conflito e prejuízo devido à ocorrência de ataques a áreas de produção de gado. A contribuição da análise genética para a monitorização está a ser efetuada no âmbito do projeto LIFE11/NAT/IT/069 - "BEST PRACTICES FOR WOLF CONSERVATION IN MEDITERRANEAN-TYPE AREAS – MEDWOLF", que decorre até 2016.

4ª feira, 28 de Maio de 2014

FCUL (Edif. C2) - 12:00-13:00h - Sala 2.2.15