

Adaptação de Sistemas Tradicionais de Protecção dos Rebanhos para a Conservação da Natureza: A Recuperação dos Cães de Gado

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico
no Domínio da Conservação da Natureza
2000-2002

Resumo

Em Portugal, o Lobo (*Canis lupus* L. 1758) encontra-se em regressão acentuada, ocupando actualmente apenas cerca de 20% da sua área de distribuição primitiva. A sua grande dependência alimentar pelos animais domésticos, em virtude da escassez de presas naturais, e o conseqüente elevado impacto económico nas comunidades rurais, origina uma forte animosidade para com este carnívoro. Este constitui um dos principais obstáculos à sua conservação. Assim, urge implementar estratégias de conservação que visem a coexistência com o Homem, e que preconizem o envolvimento das comunidades locais e a aceitação, por parte destas, de medidas que visem a conservação do Lobo.

A exemplo do que foi dito, o presente projecto preconiza uma abordagem da conservação da natureza com intervenção no mundo rural, procurando contribuir para o melhoramento do nível de vida de sectores das comunidades rurais. Tem por objectivo geral contribuir para a minimização dos conflitos entre o Homem e o Lobo, através da redução do impacto predatório deste carnívoro sobre os animais domésticos. A utilização de cães de gado na protecção dos rebanhos faz parte do sistema pastoril tradicional, que se encontra actualmente em desuso. Esta medida contribuirá para a recuperação de quatro raças autóctones de cães de gado - Cão de Castro Laboreiro, Cão da Serra da Estrela e Rafeiro do Alentejo, como cães protectores dos rebanhos, e do Cão da Serra de Aires como cão de condução. Esta recuperação é essencialmente dirigida à função dos animais como protectores e condutores de gado e à sua variabilidade genética.

Serão integrados cachorros em rebanhos pré-seleccionados sendo o seu desenvolvimento físico e comportamental monitorizado periodicamente até à idade adulta. Será efectuado um estudo etológico dos Cães de Gado e dos Cães de Condução, bem como das relações sociais que estabelecem com os animais do rebanho, que permita definir as bases teóricas para a correcta educação destes dois tipos de cães.

Será também efectuada uma análise da variabilidade genética usando dois tipos de abordagens. Uma molecular, através do estudo de 17 microssatélites e outra morfológica através da medição da assimetria fluctuante em caracteres bilaterais. O sucesso deste projecto passa pelo estabelecimento de directrizes para a implementação de um programa de reprodução que permita a selecção de indivíduos eficazes na protecção dos rebanhos e evite os problemas inerentes à consanguinidade. Esta acção incidirá em regiões os conflitos entre o criadores de gado e o lobo são intensos, em virtude dos elevados prejuízos provocados pelo lobo ou pelos cães vadios/assilvestrados.

Deste projecto espera-se a valorização dos cães de gado e de condução e a promoção da sua utilização como uma medida inovadora no âmbito de uma estratégia mais ampla de conservação do lobo ibérico. Pretende-se ainda fornecer informação aos criadores de cães acerca da estrutura populacional de cada raça de cão e elaborar com base científica um programa de reprodução das raças caninas de modo a evitar as conseqüências negativas da consanguinidade.

Entidades participantes

Centro de Biologia Ambiental / Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Grupo Lobo

Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes

Instituto Nacional de Engenharia e Tecnologia Industrial