

Extinção de espécies e problemas ambientais – uma *selecção natural* induzida pelo Homem?

Nos últimos anos a biodiversidade da Terra tem vindo a decrescer de forma drástica. Embora seja um processo natural, sabe-se hoje que grande parte das extinções históricas foi provocada por acção do Homem. Desde Darwin que se sabe que as espécies evoluem principalmente de acordo com um esquema simples e universal: variação dos caracteres individuais, selecção dos caracteres mais vantajosos e adaptação conseqüente ao meio. O problema coloca-se quando as condições ambientais dos habitats se degradam, conduzindo à incapacidade de os seres vivos sobreviverem às novas circunstâncias. A extinção das espécies representa uma perda irreversível de conjuntos génicos únicos; o urso polar, os recifes de coral ou, bem mais próximos de nós, o teixo e o loendro são exemplos de espécies ameaçadas pelos problemas ambientais que hoje atingem o planeta. É necessário consciencializar o Mundo de que a biodiversidade é uma necessidade, não um luxo.