



Newsletter

Volume nº50 Outubro 2011

Editorial

Na nossa *newsletter* de Outubro apresentamos um excelente exemplo de parceria, vindo da nossa vizinha Espanha, relativo à elaboração de Directrizes estipuladas a nível nacional para controlo de predadores. Divulgamos também um estudo com 52.000 imagens provenientes de foto-armadilhagem em 3 continentes, que realçam a importância das áreas protegidas e de uma abordagem coordenada na conservação da diversidade dos mamíferos. Por fim, apresentamos uma iniciativa que pretende focar as atenções do grande público na enorme importância de gestão e conservação da natureza em Portugal e da biodiversidade a uma grande escala.

Entrámos numa nova estação... bom Outono!

É notícia...

Espanha: criação de directrizes para captura de espécies cinegéticas predadoras

Foi criado em Espanha um documento orientador a nível nacional: **“Directrizes para a captura de espécies cinegéticas predadoras: homologação de métodos de captura e acreditação de utilizadores”**.

Este é o resultado da produtiva coordenação do grupo de trabalho criado através do Comité de Caça e Pesca do Ministério do Meio Ambiente e do Meio Rural e Marinho, no qual intervieram também a Real Federação Espanhola de Caça e a Associação de Proprietários Rurais para a Gestão Cinegética e Conservação do Meio Ambiente. O referido Comité serviu para que este primeiro passo na homologação de métodos de controlo de predadores e acreditação de utilizadores dos mesmos se faça, em princípio, de forma harmoniosa em toda a Espanha. Este documento, apesar de muito trabalhoso na sua elaboração, tem apenas um carácter básico e orientador, sem eficácia jurídica. Foi a Real Federação Espanhola de Caça (REFEC) que defendeu desde o início a necessidade de tratar esta questão a nível nacional, evitando assim esforços individuais e um tratamento da questão contraditório, conforme a região espanhola onde tivesse sido feito. O texto regula igualmente o processo administrativo de autorizações para controlo de predadores, que são de carácter pessoal e intransmissível. Para além disso, as armadilhas usadas serão identificadas com o nome do utilizador autorizado. Contudo, a REFEC manifesta o seu desagrado, uma vez que o documento actual não estabelece um regime sancionador comum para toda a Espanha (embora orientador).

Por outro lado, o documento refere a possibilidade de cada comunidade autónoma, no âmbito das suas respectivas competências, estabelecer um regime sancionatório específico. Está igualmente previsto que toda a informação relativa a autorizações e capturas seja remetida ao Ministério do Ambiente espanhol. Os dados recolhidos servirão para conhecer os resultados destes novos métodos e processos postos em marcha. As directrizes prevêem também o estabelecimento de um sistema de seguimento e controlo.



Texto adaptado de: www.fecaza.com, 5 de Setembro de 2011

Estudo pioneiro através de foto-armadilhagem oferece uma primeira visão global de populações de mamíferos em diminuição

O primeiro estudo fotográfico a nível mundial de mamíferos através da foto-armadilhagem documentou 105 espécies com cerca de 52.000 imagens, provenientes de 7 áreas protegidas de 3 continentes – América, Ásia e África.

A análise dos dados fotográficos ajudou os investigadores a confirmar uma conclusão chave, que até agora se geria mediante estudos locais descoordenados: as perdas de habitat e as reservas naturais mais pequenas têm um impacto directo e prejudicial sobre a diversidade e a sobrevivência das populações de mamíferos. Os impactos traduzem-se sob a forma de uma menor diversidade de espécies e menor variabilidade de tamanhos corporais e de dietas (os animais mais pequenos e os insectívoros são os primeiros a desaparecer), entre outras consequências.



Mais informações em: <http://carnivora.fc.ul.pt>

Esta informação repetida ao longo do tempo e do espaço foi essencial para compreender os efeitos das ameaças globais e regionais sobre os mamíferos da selva, de forma a antecipar as suas extinções antes que seja demasiado tarde.

Os resultados do estudo foram publicados no artigo "Community structure and diversity of tropical mammals: data from a global camera trap network" na revista *Philosophical Transactions* da *Royal Society*. Foi determinado que as áreas protegidas maiores e as áreas de floresta contínua possuem 3 atributos semelhantes: a) uma maior diversidade de espécies; b) uma maior variedade de tamanhos corporais; e c) uma maior variação de dietas entre grupos de espécies (insectívoros, herbívoros, carnívoros e omnívoros).

Texto adaptado de: www.conservation.org, 16 de Agosto de 2011

Referências recentes...

- Lara-Romero C, Virgós E, Revilla E (2011) [Sett density as an estimator of population density in the European badger *Meles meles*](#). *Mammal Review*. Published first online.
- Alasaad S, Schuster RK, Gakuya F, Theneyan M, Jowers MJ, Maione S, Molinar-Min A, Soriguer RC, Rossi L (2011) [Applicability of molecular markers to determine parasitic infection origins in the animal trade: a case study from *Sarcoptes mites* in wildebeest](#). *Forensic Science, Medicine, and Pathology*. Published first online.
- Crooks KR, Burdett CL, Rondinini C, Boitani L (2011) [Global patterns of fragmentation and connectivity of mammalian carnivore habitat](#). *Philosophical Transactions of the Royal Society Series*. vol. 366 n. 1578, 2642-2651.

Em agenda...



Seminário sobre a Biodiversidade – Vila Pouca de Aguiar – 14 e 15/10/2011

A Câmara Municipal de Aguiar, através da empresa municipal VitAguiar, organiza o 1.º Seminário de Biodiversidade das Terras de Aguiar, que abordará temas pertinentes relacionados com a rica diversidade biológica de uma região que é uma zona de transição entre regiões climáticas distintas e que funciona como corredor ecológico. **Mais informações em:** naturlink.sapo.pt



Conferência "Biodiversidade em Ambiente Urbano" – Lisboa – 24/11/2011

A CM Lisboa, a Lisboa E-Nova - Agência Municipal de Energia-Ambiente, o ICNB e a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, organizam esta Conferência que contará com a participação de especialistas internacionais e nacionais e que se enquadra no âmbito do Projecto "Biodiversidade Lisboa 2020". Tem como objectivo primordial a reflexão sobre a implementação de uma Estratégia para a Promoção da Biodiversidade em Ambiente Urbano.

Mais informações em: lisboaenova.org



International Statistical Ecology Conference 2012 – Krokkleiva, Noruega – 3 a 6/07/2012

Esta conferência reunirá especialistas de todo o mundo, que apresentarão e discutirão temas de interesse para biólogos estatísticos, ecólogos e outros. Os *workshops* da pré-conferência terão lugar de 30 de Junho a 3 de Julho de 2012.

Mais informações em: <http://www.cees.uio.no/isec2012>

Outros destaques...

Conservar Portugal... brevemente

A aidnature.org está a produzir um Documentário – Conservar Portugal – que será dividido em pequenos episódios para difusão na internet acerca dos perigos que as nossas espécies silvestres enfrentam e também sobre quem está a garantir que estas não desapareçam para sempre do nosso planeta. Vejam o vídeo promocional no site e fiquem atentos.

