CARNÍVORA
Núcleo de Estudos de Carnívoros e seus Ecossistemas

Newsletter

Volume nº 37 Julho 2010

Editorial

Este mês destacamos o lobo, quer através da comemoração dos 25 anos do Grupo Lobo, quer através da recuperação da espécie em vários países Europeus. Falamos ainda do papel essencial dos carnívoros na dispersão de sementes de árvores de fruto. Damos também a conhecer a nova "Campanha SOS Carnívoros - EAZA 2009/2010" e um novo evento "Ciência Viva – Biologia no Verão", ambos dedicados ao lobo-ibérico. Ainda nesta newsletter referimos dois encontros que decorrerão em Setembro de 2011 e que poderão ser do vosso interesse.

É notícia...

Conservação do lobo-ibérico faz 25 anos

O Grupo Lobo, associação não governamental, independente e sem fins lucrativos, foi fundado em 1985 para trabalhar a favor da conservação do lobo e do seu ecossistema em Portugal.

A existência do Grupo Lobo resulta da necessidade de divulgar novos factos sobre o lobo, predador que nos habituaram a ver como demoníaco. Hoje em dia estes conceitos estão completamente desactualizados mas, infelizmente, os novos conhecimentos sobre este animal estão pouco divulgados junto da opinião pública.

As suas áreas de actuação dizem respeito à informação da opinião pública, ao apoio a estudos científicos e à promoção de medidas práticas de conservação. O trabalho desenvolvido pelo Grupo Lobo foi reconhecido com o prémio BES Biodiversidade 2010.

Lobos regressam à Europa

Quando nasceram quatro crias de lobo a norte de Estocolmo em Abril deste ano, foi um presságio de tempos melhores para o lobo-cinzento. Foi a primeira vez desde o início da década de 1840 que nasceram lobos nesta zona predominantemente florestal perto da capital sueca.

Está a notar-se o regresso notável dos lobos à Europa, mas a endogamia continua a ser uma ameaça para as populações pequenas e isoladas. Os lobos foram outrora o mamífero com distribuição mais alargada a nível mundial, mas foram caçados e perseguidos quase até à extinção na Europa do Norte e Oeste. Este regresso deve-se, em grande parte, aos esforços de conservação, mesmo em áreas onde entram em contacto e competição com humanos.

Na Escandinávia, a população dos lobos tem crescido anualmente uma média de 15% nos últimos cinco ou seis anos. Outros países onde o lobo chegou à extinção e tem ressurgido nos últimos 20 anos são a França, Itália, Noruega, Finlândia, Alemanha e Suíça. O elemento mais importante é o facto de existirem presas suficientes, o que faz com que os lobos não precisem de atacar o gado sendo tolerados pela população local.

Texto adaptado de: *METRO LISBOA* . 23 de Junho de 2010

Mamíferos Carnívoros não dispensam fruta na sua dieta

O facto dos mamíferos carnívoros comerem fruta não é uma novidade mas, num estudo da Universidade de Santiago de Compostela, demonstrou-se que tal não é apenas uma situação pontual. Neste estudo, os investigadores revelam o papel essencial da raposa ou da marta na reprodução e dispersão de sementes das plantas frutíferas.

Na Cordilheira Cantábrica, conseguiu-se verificar como os carnívoros detectavam as diferenças sazonais da abundância e de frutos, com uma marcada preferência para as árvores mais produtivas. Em clima Temperado, a árvore tramazeira (*Sorbus aucuparia*) e as suas bagas aparecem até altitudes superiores a 1000 m, com uma elevada importância nestas florestas devido à sua elevada abundância e distribuição. É uma espécie pioneira, ocupando o extracto secundário da vegetação, anterior ao desenvolvimento para uma floresta mais madura.

No entanto, a produção de fruto tem oscilações anuais muito marcadas, onde anos sem frutos alternam com anos de extrema produção. Ao longo dos anos, o padrão resultante destas oscilações, coincide com os padrões de recolha e consumo pelos carnívoros. A partir destas árvores mais produtoras e mais visitadas, mais contribuem os carnívoros para a dispersão de sementes.

Texto adaptado: *www.naturlink.sapo.pt.* 2 de Julho de 2010

***Mais notícias em** http://carnivora.fc.ul.pt/noticias/default.asp*

Referências recentes...

Sarmento, P., Cruz J., Eira, C. & Fonseca C. (2010). **Modeling the occupancy of sympatric carnivorans in a Mediterranean ecosystem.** European Journal of Wildlife Research. Online publication.

Negrões, N., Sarmento, P., Cruz, J., Eira, C., Revilla, E., Fonseca, C., Sollman, R., Torres, N., Furtado, M., Jácomo, A., Silveira. L. (2010). **Use of camera-trapping to estimate puma density and influencing factors in Central Brazil.** Journal of Wildlife Management, 74(6): 000-000; DOI: 10.2193/2009-256.

Carvalho, F. & Mira, A. 2010. **Comparing annual vertebrate road kills over two time periods, 9 years apart: a case study in Mediterranean farmland**. European Journal of Wildlife Research. Online publication.

Novais, A.; Sedlmayr, A.; Moreira-Santos, M.; Gonçalves, F. & Ribeiro, R. 2010. **Diet of the otter *Lutra lutra* in an almost pristine Portuguese river: seasonality and analysis of fish prey through scale and vertebrae keys and length relationships**. Mammalia, 74(1) : 71-81.

Em agenda...

XXXth IUGB Congress (International Union of Game Biologists)
Barcelona, Espanha 5 a 9 de Setembro de 2011.

O XXX Congresso da Internanional Union of Game Biologists terá lugar no Hotel Rey Juan Carlos em Barcelona.

***Mais informações em** http://www.iugb2011.com/index.php*

8th European Vertebrate Pest Management Conference – First Announcement
Berlim, Alemanha 26 a 30 Setembro de 2011

A 8ª Conferência Europeia de Gestão de Pestes de Vertebrados está a ser organizada pelo Centro Federal de Investigação de Plantas Cultivadas e pela Universidade de Humboldt de Berlim.

***Mais informações em** http://www.evpmc.org/*

Outros destaques...

"Campanha SOS Carnívoros - EAZA 2009/2010"

O GRUPO LOBO tem o prazer de divulgar a "Campanha SOS Carnívoros - EAZA 2009/2010" – A EAZA (Associação Europeia de Zoos e Aquários) é uma associação que apoia a gestão de projectos de reprodução em cativeiro de espécies animais ameaçadas na natureza. A campanha SOS Carnívoros de 2009/2010 é dedicada aos carnívoros Europeus: lobos, linces e ursos, entre outras espécies, cujos habitats estão cada vez mais fragmentados e destruídos. PARTICIPE NESTA CAMPANHA!

Ciência Viva – Biologia no Verão 2010

No ano em que se comemora o Ano Internacional da Biodiversidade, passe as férias em Ciência e descubra o nosso património natural! De 15 de Julho a 14 de Setembro, siga os trilhos do lobo ibérico na companhia dos seus amigos e familiares e contribua para a conservação do último grande predador do nosso País. Todas as 3ª e 5ª a partir das 19h15.

***Mais informações em** http://lobo.fc.ul.pt/.*