



Editorial

Nesta edição falamos de dois bem sucedidos projetos LIFE, o LIFE andaluz para a reintrodução do lince-ibérico ganhou um prémio da União Europeia, e o LIFE Antidoto italiano, que tem apresentado bons resultados na utilização de cães treinados para detetar ameaças de envenenamento. Referimos ainda a situação grave de ameaça em que se encontram os tigres da Sumatra. Informamo-lo das mais recentes publicações e eventos sobre carnívoros e terminamos com uma curiosidade sobre o furão como animal doméstico histórico.

É notícia...

União Europeia atribui prémio ao Projeto LIFE Reintroducción Lince Andalucia



O Projeto LIFE Reintroducción Lince Andalucia foi um dos galardoados com o prémio "Best of the Best" LIFE Nature 2012 durante a Semana Verde da União Europeia que ocorreu em Bruxelas no mês de Junho. Esta iniciativa pretende premiar os melhores projectos de conservação implementados na Europa através de fundos comunitários.

Este foi um reconhecimento igualmente para o Programa de conservação do Lince na Andaluzia, pela sua significativa contribuição para a recuperação do lince-ibérico. Desde a sua implementação em 2002, a população local triplicou e deu-se também um aumento dos territórios ocupados pelo lince-ibérico. Contribuiu ainda para uma gestão adequada de mais de 200 000 ha de habitat essencial para a espécie.

"O aumento populacional tem sido possível graças aos acordos de colaboração com os proprietários de terras e sociedades de caçadores", disse o ministro espanhol da Agricultura, Pesca e Meio Ambiente, Luis Planas, ao receber o prémio.

Texto e imagem adaptado de El País, 13 de Julho de 2013

Mais informações em: http://ccaa.elpais.com/ccaa/2013/07/12/andalucia/1373650412_552302.html e <http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2013/april/index.htm#best>

Cães treinados detectam com sucesso ameaças de envenenamento em Parque Nacional Italiano

O Projecto LIFE Natureza Antidoto, em funcionamento no Parque Nacional Italiano de Gran Sasso e Monti della Laga em Abruzzo, Lazio e Molise e nas regiões Espanholas da Andaluzia e Aragão, baseia-se numa metodologia inovadora para a prevenção de incidentes de envenenamento: o uso de pequenas unidades de cães treinados para detetar comida envenenada.

As novas unidades de cães realizam regularmente inspeções no campo e os resultados já são evidentes. Há poucos dias, durante uma inspeção no Parque Nacional Italiano, foram identificados e removidos com sucesso 29 iscos envenenados e carcaças de diversos animais intoxicados, incluindo três raposas e duas fuinhas. Os venenos foram encontrados por cinco cães treinados - três pastores Belgas, um labrador e um border collie - em terrenos acidentados.

Este Parque Nacional é um dos mais importantes da Itália e alberga alguns dos mais ameaçados grandes carnívoros Europeus. Aqui encontram-se lobos, assim como os últimos indivíduos - estima-se que sejam menos de 50 - da sub-população do endémico urso-pardo dos Apeninos (referido por alguns autores como a sub-espécie urso-pardo Marsicano). O veneno poderia ter sido suficiente para acabar com essa população por completo e já causou a morte de dois lobos.

Estas unidades de cães anti-veneno operam como parte de uma nova estratégia integrada para a conservação de espécies de carnívoros e aves de rapina em áreas de Itália e Espanha.

Texto adaptado de LIFE Programme - News, 13 de Junho de 2013

Mais informações em: <http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2013/june/index.htm#antidoto> e <http://www.lifeantidoto.it/>



É notícia...

Estudo revela que tigre da Sumatra pode ser ainda mais raro do que se pensava

O tigre da Sumatra, considerado criticamente em perigo, pode ser ainda mais raro do que se pensava, revela um estudo publicado na revista *Oryx*. Investigadores da Universidade Virginia Tech e da WWF Indonésia usaram armadilhas fotográficas para estimar a sua densidade populacional no Parque Nacional Tesso Nilo em zonas e habitats não-amostrados previamente.

“Encontrámos uma baixa população de tigres nesta área, mesmo com abundância de presas” disse o principal autor do estudo. “Acreditamos que o baixo índice de deteção de tigres na área de estudo é resultado do elevado nível de atividade humana - agricultura, caça, armadilhas e coleta de produtos florestais“. Descobriram ainda que as densidades noutras zonas da Sumatra podem estar sobreestimadas, sendo na realidade apenas metade dos valores estimados anteriormente.



Os resultados parecem indicar a importância de manter grandes blocos de floresta protegida, como este Parque Nacional. Vastas áreas de habitat do tigre da Sumatra foram convertidas em plantações de óleo de palma e celulose. Entre 1990 e 2010, a Sumatra perdeu 36 % da sua cobertura florestal nativa e, hoje, pensa-se que menos de 400 tigres da Sumatra sobrevivam na Natureza. A Indonésia pode até já ter perdido duas sub-espécies de tigres para a extinção: o tigre de Bali extinguiu-se em 1937, enquanto que o último avistamento do tigre de Java ocorreu na década de 1970.

Texto adaptado de *Guardian Environment Network*, 1 de Julho de 2013

Mais informações em: <http://www.guardian.co.uk/environment/2013/jul/01/sumatran-tiger-rarer-previously-thought> e <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8893960>

Referências recentes...

- Pedroso N.M., Marques T.A. & Santos-Reis M. (2013) *The response of otters to environmental changes imposed by the construction of large dams*. *Aquatic conservation: marine and freshwater ecosystems*. doi: 10.1002/aqc.2379
- Ascensão F., Clevenger A., Santos-Reis M., Urbano P. & Jackson N. (2013) *Wildlife-vehicle collision mitigation: Is partial fencing the answer? An agent-based model approach*. *Ecological Modelling*. doi: 10.1016/j.ecolmodel.2013.02.026
- Basto, M.P. (2012). *Visão-americano (Neovison vison): um invasor ilegal*. In Loureiro F., Pedroso N.M., Rosalino L.M., Santos, M.J. (Eds). *Um Olhar Sobre os Carnívoros Portugueses*. Carnívora. Lisboa. pp 81-95.

Em agenda...

XIV Congress of the European Society for Evolutionary Biology
Lisboa, Portugal - 19 - 24 de Agosto de 2013

Mais informações em: <https://www.eseb2013.com/>



Leibniz Institute for Zoo
and Wildlife Research
IN THE FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.

9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife
Berlim, Alemanha - 18 - 21 de Setembro de 2013

Mais informações em: <http://www.izw-berlin.de/welcome-234.html>

Sabia que...

‘O furão aparece retratado no pescoço do Duque de Burgundy. Esta pintura data de 1404-1419. Esta associação entre o furão e as famílias reais europeias foi também evidente em 1875, quando a Rainha Victória de Inglaterra possuía um furão como animal doméstico.

Atualmente o furão é o terceiro animal de companhia, a seguir ao cão e ao gato, com cerca de oito milhões de animais dependendo dos humanos para a sua sobrevivência (p. ex. em locais como a Inglaterra e os Estados Unidos).’

Saiba mais em ‘*Um Olhar sobre os Carnívoros Portugueses*’

Este documento foi escrito ao abrigo do novo Acordo Ortográfico