



Núcleo de Estudos de Carnívoros
e seus Ecossistemas

Newsletter

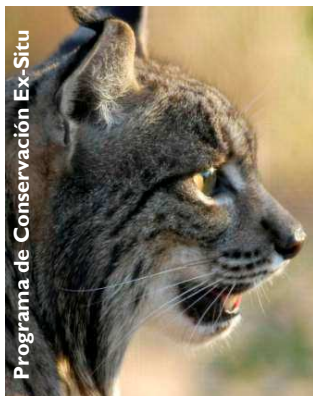
Volume nº 38 Agosto 2010

Editorial

Este mês destacamos duas espécies: o lince-ibérico, pela excelente notícia que é a garantia de estar controlada a insuficiência renal crónica que afecta o programa de reprodução em cativeiro desta espécie; e a lontra da Sumatra, uma espécie muito ameaçada, que foi agora redescoberta na Ilha do Bornéu, onde não havia notícias da sua ocorrência há mais de 10 anos. Damos também a conhecer duas exposições sobre vida selvagem e três encontros científicos que decorrerão em Agosto e Setembro de 2010, com especial destaque para os que acontecem em Portugal, um sobre a conservação de vertebrados terrestres e outro uma conferência internacional sobre paisagem florestal e alterações globais. Prestamos ainda a nossa homenagem a um dos maiores investigadores da Zoologia, o Professor Carlos Alença, falecido este mês.

É notícia...

Técnicos espanhóis garantem ter controlado doença nos lincos-ibéricos em cativeiro



Programa de Conservação Ex-Situ

Os técnicos espanhóis do programa de criação em cativeiro do lince-ibérico (*Lynx pardinus*), espécie de felino ameaçada de extinção, garantem que está controlada a insuficiência renal crónica que afecta 25 dos 72 animais.

Os primeiros sintomas desta doença, que danifica os rins de forma irreversível, começaram a evidenciar-se no início de 2009. Até hoje, a insuficiência renal crónica atingiu 25 animais, três dos quais – Cromo, Garfio e Ecológico - acabaram por morrer nos últimos meses. Em Portugal, o Centro Nacional de Reprodução em Cativeiro para o Lince-Ibérico está a acompanhar a situação junto dos seus 16 lincos. Em Janeiro foi detectada a doença na fêmea Espiga mas Rodrigo Serra, responsável pelo centro, disse ao PÚBLICO em Junho que o animal já estava tratado. Até então já tinham sido testados onze animais, através da recolha de urina para análise. Os restantes serão testados até ao final do ano.

O grupo de 24 especialistas que estudou o problema dos animais do centro de criação em cativeiro de El Acebuche, no Parque de Doñana, no Sul de Espanha, concluiu que a insuficiência renal crónica estava associada aos efeitos nocivos de suplementos alimentares disponibilizados aos felinos. Não se sabe ao certo se devido à intensidade da dose ou ao efeito patogénico de algum dos seus componentes. Os técnicos eliminaram este suplemento da alimentação dos lincos o que terá permitido a melhoria da maioria dos animais doentes, excepto aqueles em que a doença está mais avançada.

Texto adaptado de: [Ecosfera Jornal Público](#) 10 de Agosto de 2010

Lontra mais ameaçada do mundo "redescoberta" em Deramakot, Bornéu



Mohamed & Wilting, SWD, SFD

A espécie de lontra mais ameaçada do mundo, a Lontra da Sumatra (*Lutra sumatrana*), foi "redescoberta" na Reserva Florestal Deramakot em Sabah por uma equipa de investigadores da Alemanha e Malásia.

O último registo confirmado desta espécie em Sabah é um espécimen de museu com mais de cem anos. "Em toda a ilha de Bornéu, o último registo – uma lontra atropelada – data de 1997. Por isso, era desconhecido para os investigadores se a espécie poderia ser ainda encontrada no Bornéu", afirmou Andreas Wilting, do Instituto Zoológico de Leibniz e Wildlife Research (IZW).

O projeto ConCaSa usou armadilhas fotográficas automáticas colocadas em Deramakot e nas reservas florestais em redor, durante dois anos. Como existem outras espécies de lontras com aparência muito semelhante à da Lontra da Sumatra, as fotos foram previamente verificadas por vários especialistas antes de serem publicadas recentemente no jornal da Species Survival Commission da União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN).

Texto adaptado de: [IUCN Otter Specialist Group](#) 25 de Julho 2010

Referências recentes...

- N. Mucci, J. Arrendal, H. Ansorge, M. Bailey, M. Bodner, M. Delibes, A. Ferrando, P. Fournier, C. Fournier and J.A. Godoy et al. 2010. **Genetic diversity and landscape genetic structure of otter (*Lutra lutra*) populations in Europe.** Conservation Genetics. 11 (2): 583-599.
- Pereira, M. & Rodríguez, A. 2010. **Conservation value of linear woody remnants for two forest carnivores in a Mediterranean agricultural landscape.** Journal of Applied Ecology, 47: 611–620.
- C. Richommea, S.A. Lacourc, C. Ducrota, E. Gilot-Fromontd,, F. Casabiancab, O. Maestrinib, I. Valléec, A. Grassetc, J. van der Giessenf & P. Boireauc 2010. **Epidemiological survey of trichinellosis in wild boar (*Sus scrofa*) and fox (*Vulpes vulpes*) in a French insular region, Corsica .** Veterinary Parasitology. 172 (1-2): 150-154

Em agenda...



1º Congresso Brasileiro de Ecologia de Estradas
Universidade Federal de Lavras (MG) de 23 a 25 de Agosto de 2010

Mais informações em <http://www.dbi.ufla.br/roadecology/index.html>

Conferência "Conservação de Vertebrados Terrestres Ameaçados em Portugal: Situação Actual e Perspectivas"

24 de Setembro de 2010, Universidade de Évora

Naturlink, CEAI – Centro de Estudos da Avifauna Ibérica, Universidade de Évora

Mais informações em <http://naturlink.sapo.pt/article.aspx?menuid=2&cid=22759&bl=1>



Conferência "Forest Landscape and Global Change - New Frontiers in Management, Conservation and Restoration"

21 a 27 de Setembro de 2010, Instituto Politécnico de Bragança

IUFRO Unit 8.01.02 Landscape Ecology, Centro de Investigação de Montanha (Mountain Research Center) e Instituto Politécnico de Bragança

Mais informações em <http://www.ipb.pt/iufro2010/>

Outros destaques...



Exposição Fotográfica "Terra de Linces" no Castelo de Silves

Entre 2 de Agosto e 19 de Setembro de 2010 estará aberta ao público no Castelo de Silves a exposição fotográfica "Terra de Linces", com um conjunto de fotografias de lince-ibérico do fotógrafo Andoni Canela.

Parceria IBERLINX – EDIA, Águas do Algarve, Junta de Andaluzia, Ayuntamiento de València del Mombuey; Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade.

Exposição de Desenho Científico

No âmbito das Comemorações do Ano Internacional da Biodiversidade, a Fábrica Centro Ciência Viva e o Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro inauguraram, no dia 18 de Junho, a exposição colectiva de ilustração científica «Desenho científico em risco: a natureza preto no branco». Esta exposição estará patente ao público até 18 de Setembro de 2010, na Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro. A entrada é gratuita.

Mais informações em <http://uaonline.ua.pt/detail.asp?c=17984>



O biólogo e professor Carlos Almaça, uma das referências na área da zoologia, faleceu no início deste mês. Foi professor de várias cadeiras ligadas à Biologia e Zoologia na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e director do museu Bocage, departamento de Zoologia do Museu de História Natural, durante mais de 2 décadas. Investigador de referência pelos estudos de evolução e história da ciência zoológica e biológica, representa uma enorme perda para a ciência. O CARNIVORA e especialmente os seus membros que tiveram a sorte de muito aprender com o Professor Almaça, expressam aqui as condolências à sua família, e a toda a comunidade científica.