



Núcleo de Estudos de Carnívoros
e seus Ecossistemas

Newsletter

Volume nº23 Fevereiro 2009

Editorial

Neste edição damos conta de que sabemos tanto sobre certas espécies de carnívoros que até conhecemos as migrações em tempos históricos e a origem de cada população. Pelo contrário há espécies que recebem menos atenção, não existindo informações tão básicas como a sua abundância. O número de trabalhos publicados é uma reflexão desta realidade que nos deve fazer reflectir sobre o investimento em termos científicos. A própria campanha anual da Associação Europeia de Zoológicos e Aquários chama a atenção para as espécies europeias de carnívoros que ficam por vezes esquecidas.

É notícia...

Os tigres seguiram a “Rota da Seda” a caminho da Rússia

Um estudo recente mostra que o Tigre Cáspio da Ásia Central, que se extinguiu em 1970, era quase idêntico ao extante Tigre da Sibéria ou de Amur, a subespécie de tigre que ocorre actualmente no extremo Este da Rússia. A descoberta levanta a possibilidade de os conservacionistas procederem a um repovoamento da Ásia Central com tigres Siberianos provenientes da Rússia ou da China.

A rota que os tigres Cáspios seguiram para chegar à Ásia Central sempre foi um

enigma. Estudos recentes sugerem que em vez de rodearem o planalto Tibetano através da Índia para o Sul ou da Sibéria para o norte os tigres atravessaram-no através de um estreito corredor que mais tarde viria a formar parte do circuito comercial da “Rota da Seda”.

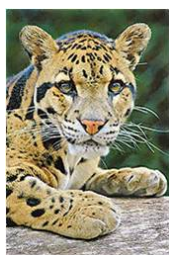
Esta nova perspectiva da árvore filogenética dos tigres sugere que o tigre do Sul da China, uma subespécie actualmente extinta na natureza, é única – possivelmente o felídeo que mais se assemelhava ao antepassado dos tigres

modernos – enfatizando a importância de salvá-la da extinção.



Adaptado de sciencedaily.com,
2 de Fevereiro de 2009

Um esforço para salvar os mais pequenos felídeos selvagens da Tailândia



Um extenso estudo sobre as espécies de felídeos mais pequenas vai ser conduzido em quatro florestas devido ao declínio populacional e do habitat de algumas das criaturas mais carismáticas da Ásia, ainda pouco estudadas. A iniciativa

foi revelada no último dia do encontro que reuniu peritos em felídeos selvagens de todo o mundo em Bangucoque, a 30 de Janeiro. “A maioria dos investigadores de vida selvagem dá atenção aos grandes felídeos como os tigres, mas ignora os pequenos felídeos”, afirmou o director do departamento Biologia Florestal da Universidade de Kasetsart.

Na Tailândia ocorrem nove espécies de felídeos selvagens das quais 2 estão incluídas na Lista Vermelha da UICN. Os

pequenos felídeos selvagens enfrentam ameaças invulgares no Sudeste Asiático. Na Indonésia os habitats das espécies têm sido invadidos pela rápida expansão das plantações de palmeira, enquanto em Burma, na Malásia, no Camboja e na Tailândia a caça furtiva é estonteante.

Adaptado de bangkokpost.com,
31 de Janeiro de 2009

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

Referências recentes...

- Hewitt, S; Macdonald, DW & Dugdale, HL. 2009. **Context-dependent linear dominance hierarchies in social groups of European badgers, *Meles meles***. *Animal Behaviour*, 177(1): 161-169
- Kistler, C; Hegglin, D; Wurbul, H & Konig, B. 2009. **Feeding enrichment in an opportunistic carnivore: The red fox**. *Animal Behaviour Science*, 116 (2-4): 260-265
- Lesellier, S; Corner, L; Costello, E; Lyashchenko, K; Greenwald, R; Esfandari, J; Singh, M; Hewinson, RH; Chambers, M & Gormley, E. 2009. **Immunological responses and protective immunity in BCG vaccinated badgers following endobronchial infection with *Mycobacterium bovis***. *Vaccine*, 27(3): 402-409
- Lesellier, S; Corner, L; Costello, E; Sleeman, P; Lyashchenko, KP; Greenwald, R; Esfandiari, J; Hewinson, RG; Chambers, M & Gormley, E. 2009. **Immunological responses following experimental endobronchial infection of badger (*Meles meles*) with different doses of *Mycobacterium bovis***. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 127(1-2): 174-180
- Monclus, R; Arroyo, M; Valencia, A & De Miguel, FJ. 2009. **Red foxes (*Vulpes vulpes*) use rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) scent marks as territorial marking sites**. *Journal of Ethology*, 27(1): 153-156
- Van Langevelde, F; van Dooremalen, C & Jaarsma, CF. 2009. **Traffic mortality and the role of minor roads**. *Journal of Environmental Management*, 90(1): 660-667

Em agenda...



International Conference in Arctic Fox Biology - Vålådalen, Suécia - 14 a 20/02/2009

Programa já disponível no site da conferência.

Mais informações em: <http://www.nina.no/?io=1001673>



Society for Conservation Biology Annual Meeting - Pequim, China - 11 a 16/07/2009

As inscrições a preço reduzido fecham a 6 de Fevereiro.

Mais informações em: <http://www.conbio.org/Activities/Meetings/2009/?CFID=7480772&CFTOKEN=86309977>



2nd European Congress of Conservation Biology - Praga, Rep. Checa - 1 a 5/09/2009

O prazo para a submissão de *abstracts* foi alargado terminando a 13 de Fevereiro.

Mais informações em: <http://www.eccb2009.org/index.php>

Outros destaques...

Campanha EAZA 2008/09 dedicada aos carnívoros sob o lema "Coexistir"

Quando nós, Europeus, pensamos em conservação da Natureza, temos tendência a pensar em espécies exóticas em lugares longínquos. Frequentemente esquecemo-nos que, no nosso próprio continente, ainda temos paisagens bonitas, habitats complexos e uma fauna diversa, que também necessitam de ajuda.

A campanha Carnívoros Europeus 2008/09 da EAZA foi lançada a 17 de Setembro de 2008 com o objectivo de chamar a atenção para a Natureza na Europa e para os grandes carnívoros em particular.

Mais informações em: <http://www.carnivorecampaign.eu>

