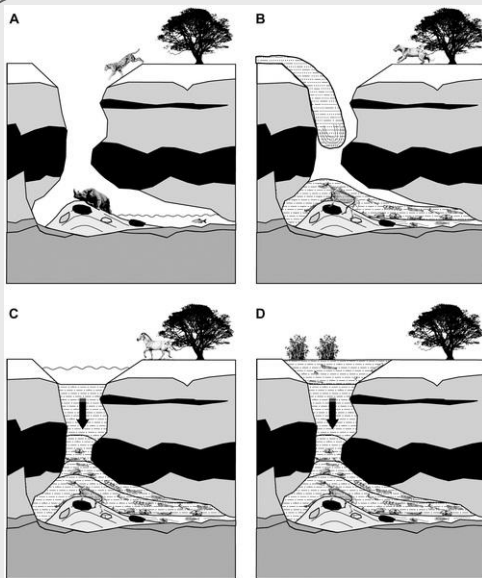




Editorial

Nesta edição recuamos na História natural da Península Ibérica e visitamos uma gruta perto de Madrid onde foram encontrados milhares de fósseis de carnívoros. Damos ainda a conhecer os vencedores dos prémios Whitley para o ano de 2013 e a extinção da pantera-nebulosa em Taiwan, 30 anos após os últimos registos da presença da espécie naquela ilha.

É notícia...



Gruta perto de Madrid revela milhares de ossadas de carnívoros

A gruta de Cerro de los Batallones descoberta em 1991, a cerca de 30km de Madrid, revelou conter mais de 18000 fósseis de animais, dos quais 98% pertencentes a mamíferos carnívoros, incluindo tigre-dentes-de-sabre, hienas e o extinto cão-urso. O novo estudo publicado na revista *PLoS ONE* revela que ao contrário das várias espécies de carnívoros encontradas nesta gruta, as espécies herbívoras só ocasionalmente ficavam encurraladas.

Durante o final do Miocénico (há cerca de 9 a 10 milhões de anos) felinos, mustelídeos e hienas, entre outros, terão entrado intencionalmente dentro da gruta para se alimentarem de animais já encurralados ou mortos e atraídos pela disponibilidade de água. Uma vez dentro da gruta os animais não terão conseguido sair, acabando por morrer. Com o passar do tempo e nomeadamente durante períodos de cheias a gruta terá sido preenchida com detritos que terão disposto e enterrado as ossadas. Durante a fase mais recente de deposição de ossadas a gruta terá deixado de ser uma armadilha para os carnívoros sendo mais frequente encontrar ossadas de espécies herbívoras, nomeadamente espécies ancestrais dos atuais elefantes, girafas e rinocerontes.

Texto e imagem adaptados de *Natural World News*, 2 de maio de 2013

Mais informações em: <http://www.natureworldnews.com/articles/1717/20130502/why-18-000-animal-corpses-wound-up-cave-spain.htm> e <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0063046>

Whitley Fund For Nature anuncia os vencedores dos prémios 2013

O Whitley Fund For Nature é uma organização britânica que desde 1994 tem vindo a distinguir projetos de conservação de grande qualidade bem como os seus líderes. Sendo financeiramente apoiada por entidades como a WWF - UK e Goldman Sachs e sendo representada pela Princesa Real Ana, bem como outras personalidades, tal como Sir David Attenborough, esta organização seleciona todos os anos projetos de conservação que se destacam pela sua qualidade científica, envolvimento das comunidades locais e pragmatismo.



O vencedor do prémio de ouro em 2013 foi Cagan Sekrcioglu, responsável pela criação e desenvolvimento do primeiro corredor ecológico na Turquia. É a primeira vez que a mesma pessoa ganha por duas vezes este prémio uma vez que Cagan tinha vencido a edição de 2008. O seu trabalho permitiu que em dezembro de 2011 o governo turco aprovasse uma área protegida com cerca de 23500 hectares e 82 quilómetros de extensão que liga as florestas do Mar Negro e as florestas do Cáucaso na fronteira da Turquia com a Geórgia com o parque nacional de Sarikamis-Allahuekber. Este corredor foi desenhado de forma a conectar populações isoladas de carnívoros como o urso-pardo, o lobo e o lince através da ligação de manchas florestais. Simultaneamente o projeto pretende minimizar o conflito entre pessoas e predadores.

Texto adaptado de *BBC - Nature News*, 3 de maio de 2013

Mais informações em: <http://www.bbc.co.uk/nature/22342696>; <http://whitleyaward.org/2013/01/a-bears-eye-view-of-turkeys-first-wildlife-corridor/> e <http://whitleyaward.org/2013/05/4352/>

É notícia...

Pantera-nebulosa considerada extinta em Taiwan após 13 anos de pesquisa

Após 30 anos sem um registo credível da sua existência, a pantera-nebulosa (*Neofelis nebulosa*) foi agora considerada extinta em Taiwan. Cientistas revelaram que após 13 anos de pesquisas envolvendo 1500 armadilhas fotográficas, centenas de armadilhas para recolha de pêlos e incalculáveis horas de trabalho de campo, não existe nenhum dado fiável que permita confirmar a presença da espécie em Taiwan. Os últimos registos da presença da espécie são uma fotografia de 1983, quando um indivíduo terá sido fotografado após ser apanhado numa armadilha aborígene, e as entrevistas recolhidas por Alan Rabinowitz em 1986 no parque nacional de Yu-Shan e na região montanhosa de Tawu, que confirmaram a presença da espécie até 1983. A destruição do habitat, diminuição das presas naturais e a caça furtiva são as causas atribuídas para a extinção deste felino. Segundo a população local, a espécie não era perseguida diretamente mas era frequentemente morta quando encontrada. Adicionalmente, durante a ocupação japonesa da ilha de Tawain (1895-1945), soldados japoneses pagavam frequentemente valores elevados por peles de pantera-nebulosa.



Texto adaptado de 'Scientific American', 3 de maio de 2013

Mais informações em: <http://blogs.scientificamerican.com/extinction-countdown/2013/05/03/clouded-leopards-confirmed-extinct-taiwan/>

e http://www.panthera.org/sites/default/files/Rabinowitz_1988_Clouded_leopard_in_Taiwan.pdf



Referências recentes...

- Silva A.P., Rosalino L.M., Johnson P.J., Macdonald D.W., Anderson N. & Kilshaw K. (2013). **Local-level determinants of wildcat occupancy in Northeast Scotland**. *European Journal of Wildlife Research*. 59(3): 449-453.
- Ruiz-González A., Madeira M.J., Randi E., Abramov A.V., Davoli F. & Gómez-Moliner B.J. (2013). **Phylogeography of the forest-dwelling European pine marten (*Martes martes*): new insights into cryptic northern glacial refugia**. *Biological Journal of the Linnean Society*. 109: 1-18.
- Sales-Luís T. (2012). **Arminho (*Mustela erminea*): símbolo de Reis**. In Loureiro F., Pedroso N.M., Rosalino L.M., Santos M.J. (Eds). *Um Olhar Sobre os Carnívoros Portugueses*. Carnívora. Lisboa. pp 31-54.

Em agenda...

2013 Zoos & Aquariums: Committing to Conservation Conference
Blank Park Zoo, Iowa, Estados Unidos - 8 - 12 de julho de 2013

Mais informações em:

<http://www.blankparkzoo.com/index.cfm?nodeID=48429&audiencelD=1>



11th International Mammalogical Congress 2013

Belfast, Irlanda - 11 - 16 de agosto de 2013

Inscrições a preço bonificado até 30 de abril de 2013

Mais informações em: <http://www.qub.ac.uk/sites/IMC11/>

Sabia que...

... 'As primeiras imagens de mangustos foram reproduzidas em paredes de templos egípcios datados de 2800 a.C., facto que poderá estar na origem dos seus nomes em inglês: mangusto-egípcio (*Egyptian mongoose*) ou, em épocas mais remotas, gato-faraó (*Pharaoh's cat*). Os sacarrabos eram mantidos em templos e utilizados como gladiadores para combaterem serpentes. Algumas lendas referem que, antes dos combates, estes animais banhavam-se em lama que deixavam posteriormente secar para formar uma camada protetora contra os ataques dos répteis.' Saiba mais em 'Um Olhar sobre os Carnívoros Portugueses'.

Este documento foi escrito ao abrigo do novo Acordo Ortográfico