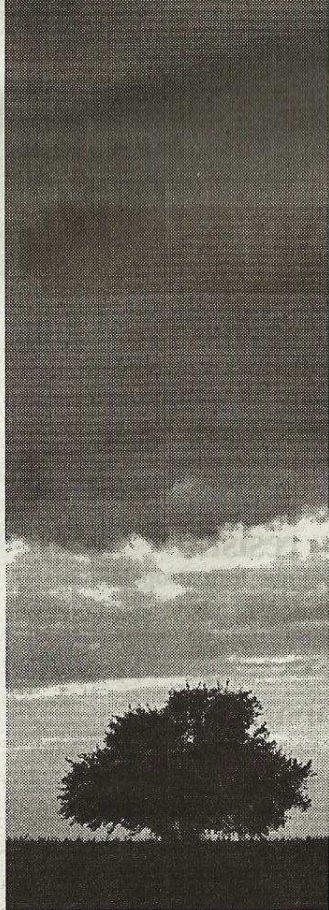


Biodiversidade na Península Ibérica "das mais afectadas" na Europa com alterações climáticas



As alterações climáticas poderão provocar uma perda generalizada de biodiversidade no sul da Europa, em especial na Península Ibérica, avança um estudo, publicado na revista Nature, que envolveu um investigador da Universidade de Évora (UÉvora).

O primeiro autor do estudo, publicado na edição desta semana da Nature, é Wilfried Thuiller, do Centro Nacional de Investigação Científica (CNRS) de Grenoble (França), mas esteve também envolvido o português Miguel Araújo, titular da cátedra sobre biodiversidade da academia alentejana.

Os autores, segundo a UÉvora, analisarão "pela primeira vez" as consequências das alterações climáticas sobre "a árvore da vida na Europa", em particular nas relações evolutivas entre plantas, aves e mamíferos.

"É a primeira vez que se estudam, de forma combinada, estes três grupos na Europa. E a novidade é o facto de se estudarem as consequências desses impactes climáticos na

árvore da vida de cada um desses grupos", realçou hoje à Agência Lusa Miguel Araújo.

As previsões mostram que o sul do continente europeu é o "mais afetado pelas alterações climáticas" e onde se poderá registar "uma perda generalizada" de diversidade biológica.

É nas regiões mediterrâneas, expostas a alterações climáticas acentuadas e possuidoras de "maior diversidade filogenética", ou seja, "maior quantidade de informação evolutiva independente", que a biodiversidade "é mais vulnerável", salientou Miguel Araújo.

"A Península Ibérica será uma das regiões mais afetadas", disse, referindo que as previsões indicam que "as distribuições das espécies poderão sofrer contrações importantes ou deslocarem-se para norte ou para altitudes mais elevadas".

Em casos "extremos", é mesmo possível que "algumas espécies se extingam", avançou Miguel Araújo, investigador coordenador convidado da UÉvora.

Questionado sobre quais as espécies mais vulneráveis, no âmbito do estudo, o especialista esclareceu que a atenção dos investigadores focou mais "o padrão genérico na árvore da vida" do que "o padrão individual de cada espécie".

No estudo, os investigadores reconstruíram as relações evolutivas de um grande número de espécies de plantas, aves e mamíferos, avaliando o risco de extinção de cada uma perante diferentes cenários de alterações climáticas.

Depois, compararam os efeitos induzidos por alterações climáticas com cenários aleatórios de extinção. A investigação, referem os autores, não permite ilações sobre a magnitude das extinções induzidas pelas alterações climáticas, mas revela que "produzem impactes que poderão afetar todos os ramos da árvore da vida".

A juntar a estes, estão outros impactes de origem humana, contribuindo para amplificar a atual crise da biodiversidade.

"Ao afetar espécies diferentes das

já ameaçadas por fatores humanos, as alterações climáticas poderiam ter um efeito aditivo sobre as extinções,

o que alteraria por completo as contas atuais sobre o risco de extinção das espécies", frisou Miguel Araújo.

PU

OPERAÇÃO 0 2º a 1 euro

UMA REFEIÇÃO DE PRIMA MÃO

19€99 **7€99** -60% CASACO DE MALHA

de 16 de fevereiro a 6 de março

KIABI SALDOS LEVE 5 PAGUE 1

Lojas em ÉVORA e BEJA nos mercados dos Mosqueteiros

41 anos

diário do SUL

DIRECTOR E FUNDADOR: MANUEL MADEIRA PIÇARRA

PROPRIEDADE: MANUEL MADEIRA PIÇARRA

DIRECTORES ADJUNTOS: MARIA DA CONCEIÇÃO PIÇARRA; MANUEL J. PIÇARRA

ADMINISTRAÇÃO / e-mail: administracao@diariodosul.com.pt

EDITORES EXECUTIVOS: PAULO JORGE M. PIÇARRA (Cart. Prof. N.º 5214); JOSÉ MIGUEL S. M. PIÇARRA (Cart. Prof. N.º 5216);

FOTOGRAFIA - DIÁRIO DO SUL e LUSA

COORDENADORES PUBLICITÁRIOS: ANTÓNIO OLIVEIRA / CARLOS EVARISTO DINIZ

REDACÇÃO e ADMINISTRAÇÃO:

Trav.º de St.º André, 6-8 - Apart.: 2037 - 7001-951 ÉVORA Codex - Tel.: 266 744 444 - FAX: 266 741 252

REDACÇÃO DE PORTALEGRE: TELEF. e FAX: 245 207465

DELEGAÇÃO NO PORTO a cargo de JOSÉ FERREIRA — Rua de Costa Cabral, 2489 - Telef.: 225 484 116- 4200-232 PORTO

REDACÇÃO / e-mail: redacao@diariodosul.com.pt

REDACÇÃO: Roberto Soares (Cart. Prof. N.º 2863); António Luiz Rafael (Cart. Prof. N.º 311); Gabriel Raimundo (Cart. Prof. N.º 695); Maria Antónia Zacarias (Cart. Prof. N.º 4844); Bruno Calado Silva (Cart. Prof. N.º 4479).

Colaboradores Especializados: Marina Pardal (TP1082); Luisa Gomes (TP1083); Maria Luísa Silva (CO 899)

COLABORADORES: A. Mira Ferreira - Dr. Carlos Zorzinho - Dr. Ana Paula Fitas - António Gomes Almeida - Dr. Carlos Almeida - Dr. Joaquim Palminha Silva - Dr. Luis Galhardas - Dr. Afonso de Carvalho - Monarca Pinheiro - Mário Simões - António Candéias - João Aranha - J. Correia - Francisco Pandega - Sampaio da Silva - A. Moreira - M. O. Diniz Sampaio - Alexandre Oliveira; José Eliseu, Dr. Bravo Nico; Pe. Rui Rosas da Silva; Pe. Senra Coelho; Dr.ª Maria Regina Martin; Marcelino Bravo; Arq.º Fernando Pinto; Major Velez Correia; António Ramiro Pedrosa Vieira; Prof. Costa Coelho; François Baradex; Jorge Barata Santos; Dr. Rogério Fernandes Ferreira; Dr.ª Paula Nobre de Deus; J. Ventura Trindade; Manuel Páscoa; José Eduardo Carreiro; Dr. Nelson Lage; Dr. Henrique Lopes; Dr. Francisco Costa; Dr. José Nascimento; Dr. Luis Assis; Orlando Fernandes; Pe. Macieira da Silva; Dr. Manuel Caldeira Pais; José Palma Pitta.

ADMINISTRAÇÃO e PUBLICIDADE:

• Tel: 266 730 410
• Fax: 266 730 411

E-mail's:

diariodosul@diariodosul.com.pt
redacao@diariodosul.com.pt
publicidade@diariodosul.com.pt

IMPRESSÃO ROTATIVA

TIRAGEM: 7.000/Dia
N.º Registo: 100262
NIPC: 123 329 019

ISSN 1647-6816

MEMBRO:

NOTÍCIAS DE PORTUGAL

ASSINANTE: Lusa Agência de Notícias de Portugal S.A.

apct Associação Portuguesa de Comunicação

MEMBRO:

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE IMPRENSA

ASSOCIADO: ASSOCIAÇÃO DE IMPRENSA DIÁRIA

EXPOSICIONISTA

VASP PREMIUM DISTRIBUIÇÃO (porta a porta)