

14º ENCONTRO NACIONAL DE ECOLOGIA **SPECO**

ENCONTRO DA PRIMAVERA

APEP

Bragança
17-19 de junho
2013

Resumos

A Ecologia e os novos desafios da gestão de ecossistemas e paisagens



SPECO

Sociedade Portuguesa de Ecologia

Associação Portuguesa de ECOLOGIA DA PAISAGEM

APEP



Centro de Investigação de Montanha



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Ecologia e sociedade		
ID	Autores	Título
13	Lucia Ribeiro, Ana Maria Carvalho	Percursos de plantas e saberes como estratégia de educação ambiental
14	Margarida Telo Ramos, Ana Maria Carvalho	Conhecimento ecológico tradicional e recursos naturais: desafios e oportunidades
Ecofisiologia		
ID	Autores	Título
15	Ana Virgínia Lírio, Vítor Almeida, Natividade Vieira, Cristina Canhoto, Lúcia Guilhermino	Influência da temperatura na toxicidade de metais em <i>Artemia parthenogenetica</i> (nativa) e <i>Artemia franciscana</i> (invasora)
16	Melanie Köbel Batista, Alice Nunes, Susana Tápia, Pedro Pinho, Otília Correia, Cristina Branquinho	Plant functional response along a climatic gradient in Mediterranean open woodland
17	Evandro Pianissola Machado, Bárbara Silva, Marcílio Silva, José Henrique Schoederer	A luz influencia na abundância de galhas?
18	Sónia Costa, Lúcia Guilhermino	Effects of ammonia stress on the Asian clam <i>Corbicula fluminea</i> : a comparative study of biomarkers' responses between the populations of the tidal freshwater areas of Minho and Lima Rivers estuaries
Agroecologia		
ID	Autores	Título
19	Felícia Fonseca, Anabela Queirós, Sónia A.P. Santos	Efeito da gestão do coberto vegetal herbáceo do solo no armazenamento de carbono em olivais de Trás-os-Montes
20	Ricardo dos Santos Mocito, Milene Matos, Tatiana Moreira, Carlos Fonseca	Caracterização da comunidade entomológica de um ambiente rural no mosaico agro-florestal do Centro de Portugal
21	Valentim Pereira Coelho, Sónia Santos, Albino Bento, António Mexia, José Alberto Pereira	Abundância e diversidade de carabídeos (Coleptera: Carabidae) em olivais conduzidos com vegetação espontânea na região de Mirandela (Trás-os-Montes)
22	María Villa, Rosalina Marrão, José A. López-Sáez, António Mexia, Albino Bento, José Alberto Pereira	A importância do pólen no estudo das relações pragas-auxiliares e vegetação natural no agroecossistema olival
23	Rosalina Martins Marrão, Alejandro Tena, Albino Bento, José Alberto Pereira	Diversidade e abundância de parasitoides associados à cochonilha-negra, <i>Saissetia oleae</i> (Olivier), em diferentes períodos de amostragem
24	Sara Riso, María José Miranda-Arabolaza, Joãna Braga da Conceição, Nuno Martins, Miguel Nóvoa, Genaro da Silva-Méndez	Influência das mudanças agrícolas sobre as populações de Orthoptera
25	Dânia Soares, Anabela Paula, Catarina Ferreira, Célia Mouchinho, Cristina Reis, Hugo Costa, Marina Castro	Avaliação do uso do território por ungulados domésticos no Parque Natural do Douro Internacional – estudo de caso resultante dum processo de implementação de medidas compensatórias
26	Jacinto Benhadi-Marín, José Alberto Pereira, Lara Alina Pinheiro, José Antonio Barrientos, Sónia Alexandra Paiva Santos	Influência de diferentes sistemas de produção agrícola na estrutura da comunidade de aranhas do olival transmontano
27	Teresa Fonseca, Helder Viana, François de Coligny, Carlos Pacheco Marques	Estudo da dinâmica populacional em floresta de pinheiro bravo com recurso ao ModisPinaster

Conhecimento ecológico tradicional e recursos naturais: desafios e oportunidades

Margarida Telo Ramos¹, Ana Maria Carvalho^{2*}

1-FRAUGA, Associação para o Desenvolvimento Integrado de Picote, Picote, Miranda do Douro

2-Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

**anacarv@ipb.pt*

Treze anos de investigação etnobotânica na Terra-Fria Transmontana, zona agroecológica que maioritariamente integra territórios dos concelhos de Bragança, Miranda do Douro e Vinhais, permitiram registar e documentar saberes e práticas relacionadas com o uso, gestão e conservação de espécies vegetais e habitats de elevado interesse agroecológico e cultural, desta região transfronteiriça.

As mudanças ocorridas ao longo desse período, em particular as de natureza socio económica, limitaram a transmissão de boa parte do conhecimento ecológico tradicional e provocaram alterações importantes tanto na flora silvestre e habitats, como na diversidade de cultivos e parcelas cultivadas.

Ainda assim, no território estudado é possível encontrar repositórios de espécies e saberes que nos desafiam a repensar em novas oportunidades para a sua utilização e gestão sustentada.

Recorrendo a exemplos recolhidos durante o inventário da etnoflora da Terra-Fria Transmontana, discutem-se estratégias de uso sustentado dos recursos e de conservação de um rico património material e imaterial, tendo em conta um novo paradigma de ruralidade.

Financiado por PEst-OE/AGR/UI0690/2011, POCI/ANT/59395/2004, NORTE 09-0230-FEDER-000064, Fundo EDP Biodiversidade.