

PEERS – Platform for Enhancing Ecological Research & Sustainability

PEERS - Plataforma para o Desenvolvimento da Investigação em Ecologia e Sustentabilidade

PRIZES 2013 – AZOREAN BIODIVERSITY GROUP (CITA-A)

The Azorean Biodiversity Group initiated last year the “Azorean Biodiversity Group Prizes” that aim to highlight the excellence in research of the members of the group and give some visibility to their research. This year the prizes will include some of the themes of the last year and add new ones.

“The Most Productive Young Researcher – Ph.D Student 2013” Award – Silvia Calvo Aranda

(This prize will be awarded every two years to the most productive young researcher of the ABG Group, a Post-Doc and Ph.D. student interchangeably)



In 2013 the Prize goes for the most productive (in the last three years) of the current Ph.D. students, **Silvia Calvo Aranda** (<http://www.gba.uac.pt/quem/ver.php?id=24>).

Silvia Calvo Aranda, a Spanish young researcher, was the most productive young Ph.D. researcher of the ABG Group with about 13 publications in the period 2009-2013, eight of which ISI papers (four of which as leading author). Two additional papers as leading

author are currently under evaluation. She is conducting her research in “**Bryophyte diversity patterns in the Macaronesian region**” under the supervision of Prof. Jorge Lobo (Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid, Spain) and Prof. Rosalina Gabriel and Prof. Paulo A. V. Borges from University of Azores (GBA, CITA-A). One of her publications was recently published in the leading ecological Journal *Global Ecology and Biogeography* (with an impact factor of 7.22).

“BALA –Biodiversity of Arthropods from Laurisilva of Azores 2013” Award – Joaquin Hortal (<http://jhortal.com/>)

(This prize will be awarded every year to the most influent researcher generating data or analyses in the BALA Project)



Joaquin Hortal started his independent scientific career in Azores as a Post-Doc in 2005 and in the following years participated in six of the ten Most Cited papers of the ABG (<http://www.gba.uac.pt/noticias/ver.php?id=133>). He also led the most cited paper of ABG (*), published in 2006 in Journal of *Animal Ecology*, and later in 2009 selected for the first number of *Methods in Ecology and Evolution* (Virtual Issue) as an influential paper. Joaquin Hortal is currently a researcher in the Museo Nacional de Ciencias Naturales, Depto. Biogeografía y Cambio Global (MNCN), Madrid, Spain.

(*) Hortal, J., Borges, P.A.V. & Gaspar, C. (2006). Evaluating the performance of species richness estimators: Sensitivity to sample grain size. *Journal of Animal Ecology*, 75: 274-287.

“The Events 2013” Award – Isabel Amorim, Ana Moura Arroiz and Rosalina Gabriel

(This prize will be awarded every year to the investigator(s) that led an event of high relevance promoting the visibility of ABG)



Isabel Amorim, Ana Moura Arroiz and Rosalina Gabriel led and implemented outreach activities to raise awareness towards endemic insects of the Azores. Those initiatives, that involved many of the GBA members, included an unprecedented urban intervention in the Azores, “Azoreans millions of years ago” and the Facebook initiative “Chama-lhe Nomes” (<https://www.facebook.com/Chama.lhe.Nomes>).

Unique macro photographs of insects were placed in 12 buildings in the main arteries of Angra do Heroísmo, in order to acquaint the Azorean one unique natural heritage (see more at <http://cita.angra.uac.pt/ficheiros/noticias/1364834635.pdf>). “Azoreans millions of years ago” resulted from collaboration between experts in evolutionary biology, entomology, social psychology, communication design and extreme macro photography of Azorean Biodiversity Group (CITA-A, GBA) and funding and supported from various partner institutions : FCT - Foundation for Science and Technology [Proj. PTDC/BIA-BEC/104571/2008] Association "The Montanheiros" ART - Regional Tourism Association, Regional Secretary of Natural Resources, Municipality of Angra do Heroísmo.

The photos were performed by Javier Torrent (http://500px.com/Javier_Torrent) and communication design was led by Ana Moura Arroiz in a team that also includes Rita

São Marcos, Rosalina Gabriel, Isabel Amorim, Paulo Silva and Paulo A. V. Borges (the Coordinator of the FCT Project).

“The Wallace Prize 2013” – Jorge Lobo

(<http://www.gba.uac.pt/quem/ver.php?id=73>)

(The prize awarded this year highlights the importance of species distribution modeling for understanding the impact of global changes in species conservation)



Jorge Lobo is a long-standing collaborator of Azorean Biodiversity Group (since 2005), and investigator of the Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid, Spain. He is a leading international investigator in modeling of species distributions and also in the study and delimitation of the historical and ecological factors that have generated the current distribution of biodiversity.

Angra do Heroísmo, October 2013

Grupo da Biodiversidade dos Açores " (CITA-A)

PEERS - Plataforma para o Desenvolvimento da Investigação em Ecologia e Sustentabilidade

Prémios 2013 – Grupo da Biodiversidade dos Açores (CITA-A)

O Grupo da Biodiversidade dos Açores iniciou no ano passado os " Prémios do Grupo da Biodiversidade dos Açores " (CITA-A), que visam destacar a excelência na investigação dos membros do grupo e dar alguma visibilidade à investigação por eles realizada. Este ano, os prémios irão incluir alguns dos temas do ano passado e adicionar novos.

“Jovem Investigador Mais Produtivo – Prémio Aluno de Doutoramento 2013” – Silvia Calvo Aranda

(Este prémio será concedido a cada dois anos ao jovem investigador mais produtivo do GBA, um estudante de doutoramento e de pós-doutoramento alternadamente)



Em 2013 o prémio é atribuído ao mais produtivo (nos últimos três anos) dos actuais alunos de doutoramento, **Silvia Calvo Aranda**.

(<http://www.gba.uac.pt/quem/ver.php?id=24>).

Silvia Calvo Aranda, é uma jovem investigadora Espanhola, foi a aluna de doutoramento do GBA mais produtiva no período 2009-2013 com cerca de 13

publicações, oito das quais publicadas em revistas indexadas sendo a primeira autora de quatro. É também primeira autora de outras duas publicações em avaliação. Actualmente a sua investigação centra-se em **“Padrões de Biodiversidade de Briófitos na Região da Macaronésia”**, sob a supervisão do Prof. Jorge Lobo (Museu Nacional de Ciências Naturais (MNCN), Madrid, Espanha) e da Prof. Rosalina Gabriel e Prof. Paulo A. V. Borges da Universidade dos Açores (GBA, CITA-A). Uma das suas publicações foi recentemente publicada numa das revistas de referência em ecologia a *“Global Ecology and Biogeography”* (com *impact factor* de 7,22).

Prémio “BALA –Biodiversidade de Artrópodes da Laurisilva dos Açores 2013” – Joaquin Hortal (<http://jhortal.com/>)

(Este prémio será concedido cada ano ao investigador mais influente na geração ou análise de dados do Projecto BALA)



Joaquin Hortal iniciou a sua carreira como investigador independente nos Açores como Bolseiro de pós-doutoramento em 2005, e nos anos seguintes participou em seis das 10 publicações mais citadas do GBA (<http://www.gba.uac.pt/noticias/ver.php?id=133>). É o primeiro autor da publicação mais citada do GBA (*), publicada em 2006 no *“Journal of Animal Ecology”* que mais tarde em 2009 foi reconhecida pelo primeiro número do *“Methods in Ecology and Evolution (Virtual Issue)”* como publicação influente. Joaquin Hortal é actualmente investigador no Museu Nacional de Ciências Naturais, Dept. Biogeografia e Alterações Climáticas (MNCN), Madrid, Espanha.

(*) Hortal, J., Borges, P.A.V. & Gaspar, C. (2006). Evaluating the performance of species richness estimators: Sensitivity to sample grain size. *Journal of Animal Ecology*, 75: 274-287.

“Prémio Eventos 2013” – Isabel Amorim, Ana Moura Arroz e Rosalina Gabriel

(Este prémio será concedido cada ano ao(s) investigador(es) que lidere(m) um evento de grande relevância na promoção do GBA)



Isabel Amorim, Ana Moura Arroz e Rosalina Gabriel lideraram e implementaram actividades de divulgação e sensibilização, dirigidas à população, em relação aos insectos endémicos dos Açores. Estas actividades, que envolveram vários membros do GBA, incluíram uma acção de divulgação urbana sem precedentes nos Açores, **“Açorianos há milhões de anos”** e uma iniciativa no Facebook **“Chama-lhe Nomes”** (<https://www.facebook.com/Chama.lhe.Nomes>).

Fotografias macro, de insectos endémicos dos Açores, ocuparam a fachada de 12 edifícios em algumas das principais artérias da cidade de Angra do Heroísmo, com vista a dar a conhecer o património natural único dos Açores (mais informação em <http://cita.angra.uac.pt/ficheiros/noticias/1364834635.pdf>). “Açorianos há milhões de anos ” resultou da colaboração entre especialistas em biologia evolutiva, Entomologia, psicologia social, design de comunicação e macro fotografia extrema do Grupo da Biodiversidade dos Açores (CITA-A, GBA) com fundos e suporte de vários parceiros e instituições: FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia [Proj. PTDC/BIA-BEC/104571/2008], Associação "Os Montanheiros", ART - Associação Regional de

Turismo, Secretaria Regional dos Recursos Naturais e Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.

As fotografias são da autoria de Javier Torrent (http://500px.com/Javier_Torrent) e o design de comunicação foi liderado por Ana Moura Arroz numa equipa que também incluiu Rita São Marcos, Rosalina Gabriel, Isabel Amorim, Paulo Silva e Paulo A. V. Borges (o coordenador do Projecto da FCT).

Angra do Heroísmo, Outubro de 2013