



# TROISIEME CIRCULAIRE / Third Circular



SOCIETE MAROCAINE D'HERPETOLOGIE - SMH / Moroccan Society of Herpetology

[www.ucam.ac.ma/cmh2](http://www.ucam.ac.ma/cmh2)



Deuxième Congrès Méditerranéen d'Herpétologie  
CMH 2  
23-27 mai 2011 | 23-27 May 2011  
Marrakech  
MAROC | MOROCCO  
Second Mediterranean Congress of Herpetology



Organisé par/ Organized by

- Laboratoire «Biodiversité & Dynamique des Ecosystèmes», Département de Biologie, Faculté des Sciences Semlalia (FSSM), Université Cadi Ayyad, Marrakech (UCAM) – Maroc / "Biodiversity & Dynamic of Ecosystems" Laboratory, Department of Biology, Faculty of Sciences Semlalia (FSSM), Cadi Ayyad University, Marrakech – Morocco
- &
- Société Marocaine d'Herpétologie - SMH / Moroccan Society of Herpetology "SMH"

En collaboration avec / In collaboration with

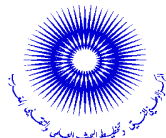
- Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs milieux – SOPTOM, France / Protection Observation Station of the Tortoises and their environments - SOPTOM, French
- Centre des Etudes Biologiques de Chizé (CEBC) / Center of Biological Studies of Chizé
- Société Herpétologique de France - SHF / Herpetological Society of French - SHF
- Société Herpétologique d'Italie - SHI / Herpetological Society of Italy - SHI
- Asociacion Herpetologica Espanola - AHE / Spanish Association of Herpetology - AHE

Chers collègues et amis / Dears Colleagues and Friends

La Faculté des Sciences Semlalia et la Société Marocaine d'Herpétologie – SMH, en collaboration avec le Centre d'Etude Biologique de Chizé - CEBC, la Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs milieux – SOPTOM, la Société Herpétologique de France - SHF, La Société herpétologique d'Italie et l'Association Herpétologique d'Espagne - AHE ont le plaisir d'organiser le 2<sup>ème</sup> Congrès Méditerranéen d'Herpétologie «CMH2 ». En plus d'offrir une plateforme de discussion entre chercheurs et étudiants, le CMH2 a pour objectifs d'établir un bilan actualisé de l'état de conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne, en insistant aussi bien sur les progrès réalisés que sur les lacunes. Ce congrès se déroulera dans le cadre de l'Année Internationale de la biodiversité et devrait contribuer à fournir des éléments tangibles pour insérer la conservation de l'Herpétofaune des milieux méditerranéens dans le cadre de la Stratégie Globale de Conservation de la biodiversité pour la période 2011-2020.

The Faculty of Sciences Semlalia, Marrakech and the Moroccan Society of Herpetology "SMH", in collaboration with the Biological Center of Study of Chizé "CEBC", the Protection Observation Station of the Tortoises and their environments "SOPTOM", the Herpetological Society of French "SHF", the Herpetological Society of Italy and Spanish Association of Herpetology – AHE are pleased to organize the 2nd Mediterranean Congress of Herpetology "CMH2". Besides offering a platform of discussion on various aspects of Conservation of the Mediterranean Herpetofauna in a changing environment, the CMH2 is intended to establish an update on the state of conservation of the Mediterranean Herpetofauna, highlighting the progress made but also difficulties and gaps. This congress will be organized within the framework of the International Year of the biodiversity and should contribute to provide tangible elements to insert the conservation of Herpetofauna of the Mediterranean environments as part of the Global Strategy of Biodiversity Conservation during the 2011-2020 period.

Communications et publications / Communications and publications | Excursions / Field Excursions | CMH2/MCH3 | Programme / Program



## COMMUNICATIONS ET PUBLICATIONS/COMMUNICATIONS AND PUBLICATIONS

### Communications orales /Oral communications

L'orateur disposera de 15 min pour présenter sa communication qui devra être en français ou en anglais, 5 minutes supplémentaires seront réservées à la discussion. Les orateurs auront à leur disposition un PC portable et un projecteur multimédia. Les communications orales doivent être en format PowerPoint et fournies sur clé USB ou disque compact (CD).

*Speakers will have 15 min to present their communications, which should be in French or English; additional 5 min will be devoted to discussions. The speakers will have at their disposal a portable PC and a multimedia projector. The oral presentations must be in PowerPoint slideshow format and provided on flash disk or CD.*

### Communications affichées /Poster

Les communications affichées seront présentées durant toute la période du congrès, chaque congressiste sera responsable de son affiche. Celle-ci peut être rédigée en français ou en anglais et ses dimensions seront de 120x90 cm. Deux sessions posters sont programmées le mardi 24 et jeudi 26 mai 2011 pour permettre aux auteurs de présenter leurs affiches et répondre aux questions des participants et visiteurs.

*Posters should be presented during the whole period of the congress. They can be in French or English with 120 x 90 cm dimensions. Two posters sessions will be programmed during tuesday 24 and thursday 25 May 2011 to avoid to authors to communicate their posters and answer questions from participants and visitors.*

### Publications

Les auteurs des communications orales et affichées, sont vivement invités à soumettre, pour publication, des articles portant sur la conservation de l'Herpétofaune des écosystèmes de type méditerranéens. Les articles seront publiés dans un numéro spécial du Bulletin de la Société herpétologique de France. Prière de consulter les instructions pour auteurs de la revue sur le lien suivant : <http://lashf.fr/bulletin.php#auteur> . La date limite pour la soumission des articles pour évaluation par le comité scientifique est le 27 mai 2011 avant 18h (dernier jour du congrès).

*After the meeting, a proceeding volume will be published in a special issue of the Bulletin of the French Herpetological Society. Authors are invited to submit papers related to conservation of the Herpetofauna of Mediterranean-type ecosystems. Please consult the following link for the instructions for authors: <http://lashf.fr/bulletin.php#auteur>. The deadline for submitting the manuscript is 27 May 2011 before 6 p.m. (the last day of the congress).*

## EXCURSION

La présentation et le programme des Excursions mi et post congrès ont été communiqués à tous les participants au CMH2 et sont également disponibles en ligne sur le site du congrès : [www.ucam.ac.ma/cmh2](http://www.ucam.ac.ma/cmh2).

*The presentation and the program of mid-and post field excursions were sent to all participants of the CMH2 and are also available online on the congress website: [www.ucam.ac.ma/cmh2](http://www.ucam.ac.ma/cmh2)*

## ALTERNANCE DANS L'ORGANISATION DU CONGRÈS MÉDITERRANÉEN D'HERPÉTOLOGIE «CMH»/ ALTERNANCE IN THE ORGANIZATION OF THE MEDITERRANEAN CONGRESS OF HERPETOLOGY "MCH"

### Modalités de candidature pour l'organisation de la 3<sup>ème</sup> édition « CMH3 »

Pour répondre au souhait manifesté par un très grand nombre de participants au CMH1 d'assurer la pérennité du Congrès Méditerranéen d'Herpétologie « CMH » en l'organisant tous les quatre ans, et afin de partager la lourde tâche d'organiser une telle rencontre scientifique, le « CMH » devrait être organisé en alternance dans des pays de l'une des cinq régions à climat méditerranéen. Aussi, les candidats à l'organisation de la troisième édition de cette manifestation scientifique « CMH3 » en 2015 sont-ils invités à envoyer un dossier de projet d'organisation (un titre et un résumé concis) au comité local d'organisation du CMH2 avant la date du **15 mai 2011**.

Les propositions seront analysées par le comité d'organisation qui désignera l'organisateur retenu lors de la cérémonie de clôture du CMH2.

### Modality of application to organize the "MCH3"

*In order to answer the wish expressed by a large number of MCH1 participants to organize the Mediterranean Congress of Herpetology every four years, and considering the workload involved in organizing such international conference, the Mediterranean Congress of Herpetology "MCH" should be held alternately in a country from Mediterranean climate regions. Hence, the candidates to organize the "CMH3" in 2015 are invited to send an organisation project's (a title and a concise summary) to the local organizing committee of MCH2 before the **may 15<sup>th</sup> 2011**.*

*Proposals will be reviewed by the international organizing committee which will designate the organizer at the closing ceremony of MCH2.*

## Programme / Program

D'éventuelles modifications, de dernière minute, peuvent survenir sur ce programme. Elles vous seront communiquées, dans le programme définitif (au premier jour du congrès) / *Last-minute changes, if any, will be announced on the final program (First day of the congress)*

### Dimanche 22 MAI 2011 / Sunday 22 May 2011

15h:00 – 19:00: Inscription / Registration (Salle des réunions, Département de Biologie - Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech / *Meeting room, Department of Biology, Faculty of Sciences Semlalia, Marrakech*)

### Lundi 23 Mai 2011 / Monday 23 May 2011

Heure / Time	Activités / Activities
08:00 - 10:00	Inscription (suite) (Salle B4, Département de Biologie) - Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech / <i>Registration (room B4 Department of Biology)- Faculty of Sciences Semlalia, Marrakech</i>
10 :00 - 10:30	Ceremonie d'ouverture et hommage / <i>Opening ceremony and homage</i>
10:30 - 11:00	Cocktail de bienvenue / <i>Cocktail of welcome</i>
11:00 -12:00	Conférence plénière / <i>Plenary lecture</i> <b>Herpetofauna of two distant Mediterranean countries: Jordan and Morocco.</b> <b>Biogeographical considerations</b> By <b>Philippe Geniez</b> Ecole Pratique des Hautes Etudes, Biogéographie et Ecologie des Vertébrés UMR 5175 of CEFE- CNRS, Montpellier, French
<b>Déjeuner / Lunch</b>	
14:30 - 15:15	Conférence plénière / <i>Plenary lecture</i> <b>Acoustic monitoring of anuran populations</b> By <b>Rafael Márquez</b> Senior Scientific Researcher of the National Museum of Natural Sciences – Madrid, Spain
15:20 - 16:20	<b>SESSION 1a: Evaluation des stratégies de conservation dans diverses régions du bassin méditerranéen</b>   <i>Assessment of conservation strategies in different regions around of the Mediterranean basin</i> <b>- Modérateur : Richard Bowker</b>
15:20	Conservation planning for fossorial skinks should be guided by a molecular template: the case of <i>Scelotes gronovii</i> and <i>Scelotes kasneri</i> (Lacertilia: Scincidae) from the Western Cape coast of South Africa. <b>Neil Heideman</b> , Jack Sites, Jr., Daniel Mulcahy, Martin Hendricks and Savel Daniels
15:40	Distribution review, habitat suitability and conservation of the endangered and endemic Moroccan spadefoot toad ( <i>Pelobates varaldii</i> ). <b>Philip de Pous</b> , Wouter Beukema, Diederik Dingemans, David Donaire, Philippe Geniez, and El Hassan El Mouden
16:00	La sélection des habitats de reproduction et structure de la communauté des amphibiens dans une mosaïque de mares temporaires méditerranéennes (plaine atlantique du Maroc) <b>Abdellah Ichen</b> , Rhimou El hamoumi, Nisrine Essarrakh et Oumnia Himmi
16:20 - 16:40	<b>Pause café / Coffee break</b>
16:40 - 18:30	<b>SESSION 1b: Evaluation des stratégies de conservation dans diverses régions du bassin méditerranéen</b>   <i>Assessment of conservation strategies in different regions around of the Mediterranean basin</i> <b>- Modérateur : Juan M. Pleguezuelos</b>
16 : 40	The Mediterranean tortoise at the Caucasus, 30 years of research <b>Olga Leontyeva</b> , Solomon Pereshkolnik
17:00	Les captures accidentelles de la tortue marine <i>Caretta caretta</i> par la pêche dans la région de Tanger et ses environs : étude dans un but de conservation <b>Wafae Benhardouze</b> , Mustapha Aksissou, & Manjula Tiwari
17:20	Impact actuel des charmeurs et chasseurs des serpents sur les ophidiens du Maroc : chiffres à l'évidence <b>M. Feriche</b> , S. Fahd, J.M. Pleguezuelos
17:40	Nouvelle limite méridionale pour le Caméléon commun <i>Chamaeleo chamaeleon</i> ( <i>Reptilia, Chamaeleonidae</i> ) au Maroc. <b>Abdeljebbar QNINBA</b> , Mohamed RADI & Tahar SLIMANI
18:00 - 18:30	Discussion générale / <i>General discussion</i>

**Mardi 24 Mai 2011/Tuesday 24 May 2011**

Conférence plénière/ <i>Plenary lecture</i>	
8:30 - 09:15	<b>Reflections on Lizard Thermoregulation. "Integrating behavior, biophysics and physiology"</b> By <b>Richard G. Bowker</b> Dean of Graduate Studies and Professor in the Department of Biology. Western Kentucky University, Bowling Green KY. USA
09:20 - 10: 20	<b>SESSION 2a: Impact des changements globaux, climatiques et spatiaux, sur l'Herpétofaune de la région méditerranéenne</b>   <i>Impact of global changes on the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Rafael Marquez</b>
09:20	Northward shifts of Iberian reptile distributions in response to climatic warming. Gregorio Moreno-Rueda, <b>Juan M. Pleguezuelos</b> , Manuel Pizarro and Albert Montori
09:40	Invasive Mediterranean wall lizards ( <i>Podarcis muralis</i> ) in Central Europe: geographic origin, climatic niche breadth and hybridization with native lineages. <b>Ulrich Schulte</b> , Axel Hochkirch & Michael Veith
10:00	Application of IUCN's 'Species Vulnerability to Climate Change Assessment Framework' to European reptiles. <b>Jamie Carr</b>
10:20 - 11:00	<b>Pause café et session de posters / Coffee break and poster session</b> L'affichage des posters aura lieu durant toute la durée du congrès. Toutefois, deux sessions posters de 40 mn chacune ont été réservées les <b>mardi 24 et jeudi 26 mai 2011 de 10h20 à 11h</b> pour que les auteurs puissent être présents et répondre aux interrogations des visiteurs. Nous espérons que ces sessions posters seront l'occasion d'échanges fructueux et stimulants entre les congressistes / <i>The poster display will take place throughout the congress. However, two poster sessions of 40 minutes each were programmed on Tuesday 24 and Thursday, may 26, 2011 from 10:20 to 11 am for the authors to be present and answer to participant's question . We hope that this poster session will be an opportunity for fruitful exchange between participants.</i>
11:00 - 12:20	<b>SESSION 2b: Impact des changements globaux, climatiques et spatiaux, sur l'Herpétofaune de la région méditerranéenne</b>   <i>Impact of global changes on the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Xavier Bonnet</b>
11:00	Etude écologique d'une vipère endémique des montagnes du Liban : <i>Montevipera bornmuelleri</i> . <b>Souad Hraoui-Bloquet</b> , Riyadh Sadek, Walid Hleihel & Ziad Fajloun
11:20	L'initiative pour les Petites Iles de Méditerranée – un laboratoire pour le suivi des changements globaux – un exemple concret d'application sur l'archipel de Mogador (Essaouira, Maroc) <b>Slimani T.</b> , Riviere V., Damery, C
11:40	Preliminary investigations on osmoregulatory abilities of the Souss Valley Tortoise, <i>Testudo graeca soussensis</i> (Chelonii: Testudinidae) from an arid environment of west central Morocco: responses to drought and acute potassium overloading Mohammed El Hamidy, Mohammed Znari, <b>Nawal Hichami</b> , Mohamed Naimi and Moulay Abdeljali Ait Baamrane.
12:00	Nouvelles données sur la répartition biogéographique et les affinités écologiques des Amphibiens en Tunisie <b>Jihène Ben Hassine</b> et Saïd Nouria
<b>Déjeuner /Lunch</b>	
Conférence plénière/ <i>Plenary lecture</i>	
14:30 - 15:15	<b>Mediterranean terrestrial tortoises, life history and conservation</b> By <b>Xavier BONNET</b> Centre for Biological Studies of Chizé - CNRS. French
15:20 - 16:20	<b>SESSION 2c: Impact des changements globaux, climatiques et spatiaux, sur l'Herpétofaune de la région méditerranéenne</b>   <i>Impact of global changes on the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Neil J.L. Heideman</b>
15:20	Habitat use and preferences by the lizards <i>Phoenicolacerta kulzeri</i> and <i>Parvilacerta fraasi</i> in Lebanese mountains. <b>Riyadh Sadek</b> and Souad Hraoui-Bloquet
15:40	Family Gekkonidae in Jordan <b>Ahmad M. Disi</b>
16:00	First Record of Morphological Abnormalities in a Natural Population of Amphibians in Tunisia <b>Jihène Ben Hassine</b> , Vivian De Buffrenil & Saïd Nouria
16:20 - 16:40	<b>Pause café / Coffee break</b>

16:40 - 17:40	<b>SESSION 2d: Impact des changements globaux, climatiques et spatiaux, sur l'Herpétofaune de la région méditerranéenne</b>   <i>Impact of global changes on the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Vincenzo Caputo</b>
16:40	Importance de la densité de jujubiers ( <i>Zizyphus lotus</i> ) sur l'abondance de la Tortue grecque ( <i>Testudo graeca soussensis</i> ) en zones arides et dégradées au Maroc <b>El Mouden E.H.</b> , Slimani T., Lagarde F. and Bonnet X.
17:00	Similar patterns of seasonal activity in a Mediterranean lizard along a 2400-m altitudinal gradient: a question of local adaptation? <b>Zamora-Camacho</b> , F. J.; Reguera, S.; Moreno-Rueda, G.; Pleguezuelos, J.M.
17:20	Impact de l'hydrologie des mares temporaires et du surpâturage sur les communautés d'amphibiens dans les Jbillets centrales - Maroc occidental <b>Fettah A.</b> , El Mouden E.H. Slimani T.
17:40 - 19:00	<b>SESSION 3a: Nouvelles avancées en biologie et écologie de la conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne</b>   <i>New advances in ecology and conservation biology of the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Mohsen Kalboussi</b>
17:40	Diet of ocellated lizard ( <i>Timon lepidus</i> ) in the Crau steppe: implications for research and conservation policy (Bouches-du-Rhône, France) <b>L. Tatin</b> , J. Renet, J-D. Chapelin-Viscardi and P. Ponel
18:00	The use of Remote Sensing data for Habitat Fragmentation and Herpetological Biodiversity studies in the Mediterranean Basin (BIOFRAG) <b>A.G. Toxopeus</b> , A.K. Skidmore C.K. de Bie, V. Venus, W. Nieuwenhuis
18:20	Détection d'agents pathogènes chez les tiques de lézards en Algérie <b>BOUSLAMA Z</b> , SOUALAH-ALILA HANA, BELABED A
18:40	Body-colour variation of the lizard <i>Psammotromus algirus</i> along an altitudinal gradient in Sierra Nevada, Spain <b>Reguera, S.</b> , Zamora-Camacho, F.J., Moreno-Rueda, G. and Pleguezuelos, J.M.
<b>Mercredi 25 Mai 2011/Wednesday 25 May 2011</b>	
Excursion Mi-congrès dans le Haut Atlas de Marrakech à l'Oukaïmeden (3200 m d'altitude) / <i>Mid-Congress Field Excursions to the High Atlas Mountains of Marrakesh at Oukaïmeden (3200 m)</i> <b>Depart à 07:00 - Retour a Marrakech à 18:00/Departure at 07:00 - Return to Marrakech at 18:00</b>	
<b>Jeudi 26 Mai 2011/Thursday 26 May 2011</b>	
8:30 - 9:15	Conférence plénière/ <i>Plenary lecture</i> <b>Environmental influences on acoustic communication in frogs</b> By <b>Peter M. Narins</b> Director of the Center for the Advanced Study of Behavior University of California, Los Angeles - USA
09:20 - 10:20	<b>SESSION 3b: Nouvelles avancées en biologie et écologie de la conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne</b>   <i>New advances in ecology and conservation biology of the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Ulrich Joger</b>
09:20	Phylogeography of the endemic <i>Alytes maurus</i> (Amphibia; Alytidae) from Morocco, inferred using mtDNA analysis and species distribution modelling <b>Philip de Pous</b> , Margarita Metallinou, David Donaire, Salvador Carranza
09:40	A phylogeographic reassessment of the Stripe-necked terrapin, <i>Mauremys leprosa</i> (Testudines: Geoemydidae), using sequences of the mitochondrial cytochrome b gene and the control region <b>Mohammed Znari</b> , Heiko Stuckas, Mohamed Naimi, Christian Kehlmaier and Uwe Fritz
10:00	Phylogeography of the <i>Acontias meleagris</i> species complex (Sauria: Scincidae): novel lineages in the limbless subterranean skink genus <i>Acontias</i> <b>Hanlie M. Engelbrecht</b> , Neil J.L. Heideman & Savel R. Daniels
10:20 - 11:00	<b>Pause café et session de posters / Coffee break and poster session</b> L'affichage des posters aura lieu durant toute la durée du congrès. Toutefois, deux sessions posters de 40 mn chacune ont été réservées les <b>mardi 24 et jeudi 26 mai 2011 de 10h20 à 11h</b> pour que les auteurs puissent être présents et répondre aux interrogations des visiteurs. Nous espérons que ces sessions posters seront l'occasion d'échanges fructueux et stimulants entre les congressistes / <i>The poster display will take place throughout the congress. However, two poster sessions of 40 minutes each were programmed on Tuesday 24 and Thursday, may 26, 2011 from 10:20 to 11 am for the authors to be present and answer to participant's question . We hope that this poster session will be an opportunity for fruitful exchange between participants.</i>

11:00 - 12:20	<b>SESSION 3c: Nouvelles avancées en biologie et écologie de la conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne</b>   <i>New advances in ecology and conservation biology of the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Peter M. Narins</b>
11:00	Hard or soft polytomies in the evolutionary history of <i>Podarcis</i> wall lizards? Insights from multiple nuclear markers <b>Joana Mendes</b> , Daniele Salvi, Carolina Pereira, Catarina Pinho, D. James Harris
11:20	The Swabber Effect: human variability in the detection of chytrid fungus, using Real-time PCR. <b>Jean-Marc Hero</b> , Monique Van Sluys and Clay Simpkins
11:40	Herpetological diversity of Krumiria, north-western Tunisia <b>Mohsen Kalboussi</b>
12:00	Flux, commerces et trafics des tortues dans la zone méditerranéenne, d'autrefois à nos jours. Impact sur la conservation <b>Bernard Devaux</b>
<b>Déjeuner /Lunch</b>	
14:30 - 15:15	Conférence plénière/ <i>Plenary lecture</i> <b>Statut des Tortues Marines au Maroc</b> By <b>Aksissou Mustapha</b> Département de Biologie, Faculté des Sciences, Tétouan, Maroc
15:20 -16:20	<b>SESSION 3d: Nouvelles avancées en biologie et écologie de la conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne</b>   <i>New advances in ecology and conservation biology of the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : Bernard Devaux</b>
15:20	Feeding habits, morphometric and reproductive characteristics in the Mionecton skink, <i>Chalcides mionecton</i> (Sauria: Scincidae) from the Moroccan Atlantic coastal area Mohammed Znari., <b>Moulay Abdeljalil Ait Baamrane</b> and Mohamed Naimi
15:40	Results of long-term studies of tortoise <i>Agrionemys horsfieldii</i> (Gray, 1844) in captivity. <b>G.Ya. Sorochinsky</b> , E.V. Bykova, V.G. Sorochinsky, I.N. Sorochinskaya, E.A. Peregontsev.
16:00	Fluctuating Asymmetry, Variation in the Plastral Formula and Relative Growth in the Stripe-necked terrapin, <i>Mauremys leprosa</i> (Chelonii: Geoemydidae) from the Tensift Basin, west central Morocco: a possible influence of environmental factors <b>Mohamed Naimi</b> , Mohammed Znari, Youssef Feddadi, Moulay Abdeljalil Ait Baamrane et Nawal Hichami.
16:20 -16:40	<b>Pause café / Coffee break</b>
16:40 - 17:40	<b>SESSION 3e: Nouvelles avancées en biologie et écologie de la conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne</b>   <i>New advances in ecology and conservation biology of the Mediterranean herpetofauna</i> <b>- Modérateur : El Hassan El Mouden</b>
16:40	Impact des parasites sanguins sur l'immunité des lézards dans le nord-est algérien Belabed A, Soualah-Alila h, Bouslama z. et <b>Bensouilah M.</b>
17:00	Spatial genetics of Mediterranean amphibians reveal adverse consequences of agricultural intensification <b>Mirjam S. van de Vliet</b> , Onno E. Diekman , Nuno Ferrand, Ester A. Serrão, Trevor J.C. Beebee, Pedro Beja
17:20	Etude du système ectoparasites - lézards dans le nord-est algérien Soualah-Alila Hana, Belabed A, Bouslama z. et <b>Houhamdi M.</b>
17:40	The eastern Mediterranean region - hot spot for evolution of Vipers Nikolaus Stümpel & <b>Ulrich Joger</b>
18:00 - 19:00	<b>SESSION 4a: Thème libre</b>   <i>Free topic</i> <b>- Modérateur : Bouslama Zihad</b>
18:00	Systematics of North-African geckos, genus <i>Tarentola</i> <b>Ismail M. Bshaen</b>
18:20	Systematics and Distribution of the gekkonid lizards of <i>Asaccus</i> Dixon and Anderson, 1973 (Sauria: Gekkonidae): The role of vicariance <b>Nasrullah Rastegar-Pouyani</b>
18:40	Distribution of Anuran Species in Loboc Watershed of Bohol Island, Philippines <b>Reizl P. Jose</b>

**Vendredi 27 Mai 2011 / Friday 27 May 2011**

8:30 - 9:15	Conférence plénière/ <i>Plenary lecture</i> Conservation Physiology of Reptiles. " <b>The Importance of Physiological Ecology in Species Conservation</b> " By <b>Mohamed Znari</b> Faculty of Sciences – Semlalia, Marrakech, Cadi Ayyad University, Morocco
09:20 - 10:20	<b>SESSION 4b: Thème libre   Free topic</b> - <b>Modérateur : Souad Hraoui-Bloquet</b>
09:20	Abondance d'une population et distribution locale d'une espèce de grenouille géante endémique de Madagascar (« Radakamena »), <i>Dyscophus guineti</i> Grandidier, 1875 (Amphibia : Microhylidae) <b>Jasmin Emile Randrianirina</b>
09:40	<i>Lamprophis fuliginosus</i> (Boie, 1827) et <i>Lamprophis lineatus</i> (Duméril, Bibron & Duméril, 1854) : un complexe d'espèces de serpents d'Afrique <b>Gabriel Hoinsoude Segniagbeto</b> Patrick David, Annemarie Ohler, Alain DUBOIS, Isabelle Adolé GUTHO
10:0	An analysis of the life cycle of the Caucasian Salamander ( <i>Mertensiella caucasica</i> ) Bassino M., <b>Doglio S.</b> , Rosso A.
10:20 - 10:40	<b>Pause café / Coffee break</b>
10:40 - 12:20	<b>SESSION 4c: Thème libre   Free topic</b> - <b>Modérateur : Slimani Tahar</b>
10:40	World Congress of Herpetology: Canada, 8-14 <sup>th</sup> August 2012 <b>Jean-Marc Hero</b> and Aaron Bauer
11:00	Population characteristics and ecology of the nose-horned viper ( <i>Vipera ammodytes montandoni</i> ) at its northern range limit, in Romanian Dobrudja: preliminary results <b>Alexandru Strugariu</b> , Tiberiu C. Sahlean, Iulian Gherghel and Ștefan R. Zamfirescu
11:20	Description of the male advertisement call of <i>Pelobates fuscus insubricus</i> (Anura, Pelobatidae), with general notes on its acoustic repertoire <b>Daniele Seglie</b> , Andrea Gauna, Cristina Giacomina
11:40	Threatened Herpetofauna of Bangladesh and their present and passed status and Conservation problem <b>Md. Sohrab Uddin Sarker</b>
12:00	Microhabitat selection in a <i>Vipera ursinii</i> population from the Danube Delta (Romania) and conservation implications <b>Ștefan R. Zamfirescu</b> , Alexandru Strugariu, Oana Zamfirescu, Iulian Gherghel & Tiberiu C. Sahlean
<b>Déjeuner / Lunch</b>	
14:30 - 16:00	<b>Sur les traces de la tortue aux yeux bleus</b> Film de Frédéric LAVAIL et Jérôme MARAN <b>Présentation : Pierre Fuhrmann-Bacci et René Garon</b>
16:00 - 16:20	<b>Pause café / Coffee break</b>
16:20 - 18:20	<b>SESSION 4d: Thème libre   Free topic</b> - <b>Modérateur : Jean-Marc Hero</b>
16:20	Translocating endangered frogs to island habitats in New Zealand <b>Phillip j. Bishop</b> and Jennifer M. Germano
16:40	How many species in the genus <i>Pseudotrapelus</i> (Agamidae)? New basal member from southern Jordan <b>Daniel Melnikov</b> , Roman Nazarov, Ahmad M. Disi and Natalia B. Ananjeva
17:00	Leydig cells and hormonal expression of <i>Bufo mauritanicus</i> testis <b>Omar Kisserli</b> and Jean-Marie Exbrayat
17:20	Molecular assessment of hemoparasites from European and North African reptiles <b>João P. M. C. Maia</b> , Fátima Jorge, Ana Perera, Miguel A. Carretero, Marine Arakelyan, and D. James Harris
17:40	Estimation of food item consumption in the Souss Valley Tortoise, <i>Testudo graeca soussensis</i> (Chelonii: Testudinidae) in an arid shrub steppe of West Central Morocco <b>Mohammed Znari</b> , Aziz Faskaoune, Nawal Hichami, Mohammed Naimi and Moulay Abdeljalil Ait Baamrane
18:00	Species Richness and Endemism of Cave Herpetofauna in Mindanao, Philippines <b>Olga M. Nuneza</b> and Amy G. Ponce
18:20 - 19:00	Cloture/ <i>Closing</i>
20:30 - 23:00	Diner Gala / <i>Reception Dinner</i>

**Samedi 28 et Dimanche 29 Mai 2011/Saturday 28 and Sunday 29 May 2011**

Excursion Post-Congrès dans le Sud Est marocain (à travers les montagnes du Haut Atlas par le col de Tizi'n Tichka) dans la Haute Vallée de Drâa sur la route Ouarzazate - Agdz /*Post-Congress Field Excursions in the Southern-Estern Morocco (throughout the High Atlas Mountains by Tizi n Tichka collar) in the High Valley of Drâa on the road Ouarzazate - Agdz*

**Depart à 06:00 - Retour à Marrakech à 20:00/ Departure at 06:00 - Return to Marrakech at 20:00**