



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



Università degli Studi
Cagliari



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Biospeleologia, Cagliari 7-9 Aprile 2017

Organizing Committee of Biospeleology Congress, April 7-9 2017 Cagliari, Italy

CONGRESSO DI BIOSPELEOLOGIA

7-8-9 APRILE 2017, Cagliari, Italia

Sede del Congresso:

Dipartimento di Biologia Animale dell'Università degli Studi di Cagliari in Via Ing. Tommaso Fiorelli, 09126 Cagliari, Italia.

PROGRAMMA:

VENERDÌ 7 APRILE 2017

9:00 – 13:00 Apertura segreteria

14:30 – 15:00 Saluti e introduzione ai lavori

15:00 – 16:00 Intervento della Commissione Biospeleologica della Federazione Speleologica Sarda

16:00 – 17:00 Sessione plenaria. Gentile Francesco FICETOLA, Enrico LUNGHI, Claudia CANEDOLI, Giorgio SCARÌ, Roberta PENNATI, Raoul Manenti. Underground niches: micro- and macrohabitat of European cave salamanders

17:00 -18:00 Presentazione del libro "Geotritoni d'Italia" a cura di Sergio Mezzadri e Andrea Ambrogio

SABATO 8 APRILE 2017

VERTEBRATI

9:00 Lucrezia LA CIURA, Fabrizio ONETO, Dario OTTONELLO

Contributo allo studio della popolazione di *Speleomantes strinatii* delle Grotte del Bandito nel SIC IT1160056 "Alpi Marittime" (Cuneo, Italia NW)

9:15 Paolo AGNELLI, Laura DUCCI, Eleonora BETTINI, Walter SANTI

ToscoBAT: monitoraggio e salvaguardia dei Chiroterri troglodili della Toscana



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



Università degli Studi
Cagliari



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Biospeleologia, Cagliari 7-9 Aprile 2017

Organizing Committee of Biospeleology Congress, April 7-9 2017 Cagliari, Italy

9:30 Fabrizio ONETO, Cristiano SPILINGA, Dario OTTONELLO

La Chirotterofauna della Liguria: monitoraggio, aree di rilevanza e criticità

9:45 Mauro MUCEDDA, Ermanno PIDINCHEDDA e Maria Luisa BERTELLI

I pipistrelli del Sulcis-Iglesiente (Sardegna sud-occidentale)

10:00 Corrado MODICA, Enrico LUNGHI, Michael VEITH

Test of photographic identification on *Speleomantes supramontis* (Lanza, Nascetti and Bullini, 1986)

10:15 Enrico LUNGHI, Giacomo BRUNI, Raoul MANENTI, Gentile Francesco FICETOLA

What's frogs do in caves? Preliminary data of a multiseason study

10:30 Martina MURARO, Raoul MANENTI, Gentile Francesco FICETOLA, Enrico LUNGHI

Analisi sulla variabilità fenotipica degli arti in *Spelomantes italicus*

10:45 Benedetta BARZAGHI, Enrico LUNGHI

Studio preliminare su una delle più grandi popolazioni di *Speleomantes imperialis*: Spelerpes, la grotta delle meraviglie

11:00 – 11:30 Coffee break

11:30 – 12:30 Sessione plenaria Tanja PIPAN. Shallow subterranean habitats: patterns and processes

12:30 – 14:30 Pranzo

INVERTEBRATI

14:30 Raoul MANENTI, Benedetta BARZAGHI, Andrea MELOTTO, Roberto SANTINELLI, Claudia CANEDOLI, Alessandro MARIENI, Renata MANCONI, Giacinta Angela STOCCHINO

Preliminary assessment of the cave-dwelling species of the genus *Dendrocoelum* (Platyhelminthes, Tricladida, Dendrocoelidae) in North – Italy

14:45 Dieter WEBER

Biospeleological Activities in Central Europe

15:00 Giuseppe MAZZA, Filippo CECCOLINI, Saverio ROCCHI, Fabio CIANFERONI

Subterranean *Hydradephaga* of the World: an overview (Insecta: Coleoptera)

15:15 Enrico LANA, Achille CASALE, Giuseppe GRAFITTI

Note sulla biologia del genere *Eukoenenia* con particolare riferimento alle specie ipogee di Palpigrafi del Piemonte e della Sardegna



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



Università degli Studi
Cagliari



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Biospeleologia, Cagliari 7-9 Aprile 2017

Organizing Committee of Biospeleology Congress, April 7-9 2017 Cagliari, Italy

15:30 Andrea MELOTTO, Roberta PENNATI, Raoul MANENTI, Benedetta BARZAGHI

Light in the darkness: preliminary study on nervous system and light stimulation in the cave-dwelling planarian *Dendrocoelum italicum* (Platyhelminthes, Tricladida)

15:45 Giacinta Angela STOCCHINO, Ronald SLUYS, Carlo ONNIS, Barbara CADEDDU, Daniela DEMURTAS, Renata MANCONI

New insights on reproductive and ecological traits of cave-dwelling triclads (Platyhelminthes, Tricladida) from Sardinia

ECOLOGIA E BIOGEOGRAFIA (I PARTE)

16:00 Michiel A. DAAM, António M.F. RODRIGUES

Challenges in the ecological risk assessment of pesticides for groundwater ecosystems

16:15 Stefano VANNI, Emanuele PAGGETTI, Claudia CORTI

Contributi della sezione di Zoologia del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze e del C.N.R. alla conoscenza della biospeleologia della Sardegna

16:30 Kaloust PARAGAMIAN

An overview of the cavernicolous fauna of Greece

Ore 16:30 – 17:30 presentazione dei Poster + coffee break

Ore 17:30 – 18:30 Asta sociale

Ore 20:30 Cena sociale (facoltativa per chi vuole partecipare)

DOMENICA 9 APRILE 2017

ECOLOGIA E BIOGEOGRAFIA (II PARTE)

9:00 Samuele DI GREGORIO e Enrico LUNGHI

Analisi sull'abbondanza di una comunità presente in ambiente ipogeo in relazione al ciclo giorno/notte

9:15 Andrea COSTA, Giulia PALUMBI, Antonio ROMANO, Sebastiano SALVIDIO

Is predation risk in underground habitats lower than outside? An experiment with cave salamander models

9:30 Alberto SENDRA

Biospeleology versus Subterranean Biology: lessons from the troglobiont diplurans



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



Università degli Studi
Cagliari



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Biospeleologia, Cagliari 7-9 Aprile 2017

Organizing Committee of Biospeleology Congress, April 7-9 2017 Cagliari, Italy

9:45 Marta CIARAMELLA, Stefano VANNI, Paolo AGNELLI

BIT: il primo database delle informazioni zoologiche sulla Biodiversità Ipogea della Toscana

10:00 Rosalba MURGIA, Salvatore BUSCHETTU, Giovanni DE FALCO, Francesca FAIS, Alessandra MANCA, Valentina MIRIMIN, Manuela MULARGIA, Cinzia MULAS

Microclima di grotta e deposizioni del geotritone *Speleomantes imperialis*

GESTIONE E CONSERVAZIONE DEGLI AMBIENTI SOTTERRANEI

10:15 Marta CIARAMELLA, Paolo AGNELLI, Stefano VANNI

Eccellenze faunistiche e gestione del territorio: applicazioni del database della Biodiversità Ipogea della Toscana (BIT)

10:30 Valentina BALESTRA, Enrico LANA

Fauna ipogea del Monregalese

10:45 Paolo AGNELLI, Stefano VANNI

Studio faunistico e gestione turistica in una grotta dell'isola di Palawan (Filippine)

11:00-11:30 Coffee break

11:30 – 12:30 Sessione plenaria Fabio STOCH. La sfida al "deficit Linneano" in biospeleologia: dalle specie criptiche alla tassonomia integrata / Challenging the Linnean shortfall in biospeleology: from cryptic species to integrative taxonomy

12:30 – 14:30 Pranzo

14:30 – 15:00 Elezione migliore fotografia

15:00 – 17:00 Discussione sulle problematiche relative la conservazione degli ambienti sotterranei/Discussion on problems related to conservation of subterranean environments

Ore 17:30 Chiusura Congresso



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



Università degli Studi
Cagliari



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Biospeleologia, Cagliari 7-9 Aprile 2017

Organizing Committee of Biospeleology Congress, April 7-9 2017 Cagliari, Italy

POSTER

Manuela MULARGIA, Rosalba MURGIA, Giovanni DE FALCO, Salvatore BUSCHETTU, Cinzia MULAS
Primo ritrovamento in natura di una femmina con uova di *Speleomantes supramontis* (Lanza, Nascetti et Bullini, 1986)

Cristina DEMONTIS, Enrico LUNGHI, Roberto COGONI, Enrica TUVERI, Germano ORRÙ
Antibacterial activity of the skin secretions of *Hydromantes sarrabusensis*

Eleonora DALLOCCHIO
Studio di popolazione di *Dolichopoda muceddai* Rampini & Di Russo (Orthoptera, Rhabdophoridae), ortottero troglifilo endemico del massiccio granitico del Monte Limbara – (Nord-Est Sardegna)

Daniela DEMURTAS, Paolo MELIS, Andrea PADIGLIA, Barbara CADEDDU, Roberto PRONZATO, Renata MANCONI
Biodiversity of the Bue Marino Cave estuary: benthic fauna in the river/lake/sea transition zone (Orosei candidate Marine Protected Area, Sardinia, Western Mediterranean Sea)

Claudia BENVENUTI, Giuseppe MAZZA, Gian Paolo BARZANTI, Enrico LUNGHI, Pio Federico ROVERSI
Contributo alla conoscenza dei microrganismi fungini delle grotte della Sardegna

Claudia CANEDOLI, Andrea FERRARIO, Paola TOGNINI, Emilio PADOA-SCHIOPPA
Paesaggi carsici: integrare l'ecologia del paesaggio allo studio dei sistemi sotterranei

Renata MANCONI, Barbara CADEDDU, Daniela DEMURTAS, Andrea PADIGLIA, Giacinta Angela STOCCHINO, Roberto PRONZATO
Palaeoendemic species in marine caves of Sardinia: the sponge *Petrobiona massiliana*

Fabrizio ONETO, Cristiano SPILINGA, Dario OTTONELLO
Il complesso minerario della Val Graveglia (Liguria orientale): rilevanza per la conservazione della Chiroterofauna

Kaloust PARAGAMIAN, Constantinos LIARIKOS, Ioannis NIKOLOUDAKIS
Conservation of the cave fauna of Greece: a two-year project of Hellenic Institute of Speleological Research

Raoul MANENTI, Gentile Francesco FICETOLA, Enrico LUNGHI, Claudia CANEDOLI
Informazioni preliminari sulla fauna delle grotte delle province di Pavia e di Alessandria, con cenni sul limite settentrionale del geotritone *Speleomantes strinatii* (Amphibia; Urodela Plethodontidae)



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



Università degli Studi
Cagliari



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Biospeleologia, Cagliari 7-9 Aprile 2017

Organizing Committee of Biospeleology Congress, April 7-9 2017 Cagliari, Italy

Il Congresso è sponsorizzato da:



صندوق محمد بن زايد
للمحافظة على الكائنات الحية
The Mohamed bin Zayed SPECIES CONSERVATION FUND



Con inoltre il patrocinio di:

