



**IX CONGRESSO NAZIONALE DELLA
SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA
BARI - CONVERSANO, 26-30 SETTEMBRE 2012**

Segreteria Organizzativa (in ordine alfabetico)

Cristiano Liuzzi; Leonardo Lorusso; Manuel Marra; Fabio Mastropasqua; Giovanni Scillitani; Raffaele Stano; Simone Todisco; Pasquale Ventrella.

Comitato Organizzatore

Giovanni Scillitani (presidente); Simone Todisco (vice presidente); Fabio Mastropasqua (segretario tesoriere); Tiziano Fattizzo; Sandro Frisenda; Cristiano Liuzzi; Leonardo Lorusso; Manuel Marra; Nicola Nitti; Raffaele Stano; Francesco Trimigliozzi; Pasquale Ventrella; Alessandro Vlorà.

Comitato Scientifico (in ordine alfabetico)

Franco Andreone; Marco A. Bologna; Massimo Capula; Claudia Corti; Massimo Delfino; Anna Rita Di Cerbo; Luciano Di Tizio; Vincenzo Ferri; Gentile F. Ficetola; Domenico Ferri; Cristina Giacomà; Fabio M. Guarino; Leonardo Lorusso; Mario Lo Valvo; Cristiano Liuzzi; Nicola Maio; Orfeo Picariello; Edoardo Razzetti; Antonio Romano; Roberto Sacchi; Sebastiano Salvidio; Stefano Scali; Giovanni Scillitani; Roberto Sindaco; Francesco Trimigliozzi; Alberto Venchi; Pasquale Ventrella; Alessandro Vlorà; Marco Zuffi.

Hanno contribuito alla realizzazione del congresso i seguenti enti (in ordine alfabetico):

Comune di Conversano, Bari; IISS Vivante-Pitagora, Bari; IUCN - CI Biodiversity Assessment Unit c/o Science & Knowledge Conservation International, Arlington, VA, USA; Parco Nazionale dell'Alta Murgia, Gravina in Puglia, Bari; Università degli studi di Bari "Aldo Moro"; Associazione La Piazza, Sammichele di Bari, Bari; Trasportatori?

Si ringraziano inoltre:

Vittoria D'Agostino; Francesca Martocchia; Fabio Perna

INDICE

<i>Societas Herpetologica Italica: venti anni di attività</i> Edoardo RAZZETTI, Emilio BALLETTTO, Franco BERNINI, Claudia CORTI, Orfeo PICARIELLO, Giovanni SCILLITANI.....	21
<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> infection in a population of <i>Euproctus platycephalus</i> in North Sardinia Giulia TESSA, Claudio ANGELINI, Stefano BOVERO, Giuseppe SOTGIU, Trent GARNER, Cristina GIACOMA	33
Un valido strumento telematico per la conoscenza e la tutela dei Rettili e degli Anfibi: il forum del sito web Natura Mediterraneo Mauro GRANO	37
A proposito di erpetonimi della Toscana Stefano VANNI.....	43
Impiego di materiali e tecniche derivate dall'odontoiatria per il trattamento delle lesioni della corazzina nei Testudinati Angelo NOCERA, Giovanni VESPIA, Dino SCARAVELLI, Gianni INSACCO, Filippo SPADOLA	49
Valutazione delle perforazioni celomatiche nelle testuggini mediante l'ausilio della Tomografia Computerizzata Angelo NOCERA, Giuseppe BARILLARO, Gianni INSACCO, Filippo SPADOLA	55
Insegnare l'erpetologia: esperienze e proposte Giovanni SCILLITANI, Emilia GIULIANO, Giuseppina MANFREDI, Giovanni CORCELLI, Francesco MASTROTOTARO.....	59
Primo contributo alla conoscenza della collezione di Rettili del Museo Painiano di Storia Naturale di Messina Salvatore RESTIVO, Dalila GIACOBBE	63
Ultrastruttura della matrice extracellulare delle uova di alcuni Anuri (Anura)	

Maria MASTRODONATO, Roberta ROSSI, Donatella MENTINO, Giovanni SCILLITANI.....	69
Immunohistochemical study of the glial fibrillary acidic protein in the brain of the developing and adult seps <i>Chalcides chalcides</i> (Squamata: Scincidae)	
Ida FERRANDINO, Maria C. GRIMALDI.....	73
Studio morfometrico di una popolazione di <i>Rana temporaria</i> L. nel Parco Naturale Regionale dell'Aveto (Liguria NE)	
Andrea COSTA, Fabrizio ONETO, Dario OTTONELLO	77
Ultrastructural study of the prolactin and somatotroph cells in <i>Chalcides chalcides</i> (Squamata: Scincidae)	
Ida FERRANDINO, Maria C. GRIMALDI.....	81
A preliminary survey on the gross morphology and histology of cranial joints in <i>Tarentola mauritanica</i> and <i>Podarcis siculus</i>	
Marcello MEZZASALMA, Nicola MAIO, Fabio M. GUARINO.....	85
An holistic discussion about dinosaur evolution, starting up from Apulian Mesozoic tracksites	
Marco PETRUZZELLI	89
Cenozoic herpetofaunas of Apulia (Southern Italy)	
Massimo DELFINO.....	93
Late Pleistocene anurans from “Grotta di Equi” (Fivizzano, Apuane Alps, Tuscany, Italy)	
Saverio BARTOLINI, Massimo DELFINO, Elisabetta CIOPPI, Lorenzo ROOK	97
First Italian record of scolecophidian snakes (late Miocene, Moncucco Torinese)	
Massimo DELFINO, Letizia FERRO, Piero GIUNTELLI, Marco PAVIA.....	99
Atlas of Amphibians and Reptiles of Sardinia part III, Reptilia. Anfibi e Rettili di Sardegna III, Reptilia	
Lara BASSU, Valeria NULCHIS, Maria Grazia SATTA, Carmen FRESI, Claudia CORTI.....	101
Nuovi dati sulla erpetofauna dell’area “arcipelago mentanese- cornicolano” (Lazio nord-orientale)	
Stefano DOGLIO, Marcello MALORI, Pierangelo CRUCITTI.....	107
Distribution and abundance of amphibians in Campania	

Fabio M. GUARINO, Marcello MEZZASALMA, Nicola MAIO, Gaetano ODIERNA, Agnese PETRACCIOLI, Orfeo PICARIELLO	113
Atlante erpetologico della Provincia di Pescara: dati preliminari Luca BRUGNOLA, Angelo CAMELI, Nicoletta DI FRANCESCO, Luciano DI TIZIO	119
La banca dati erpetologica dell'Abruzzo e del Molise: sviluppo di un sistema informativo on line. Considerazioni preliminari Angelo CAMELI, Luca BRUGNOLA, Marco CARAFA, Luciano DI TIZIO, Nicoletta DI FRANCESCO	123
I Rettili di un settore della “zona di protezione esterna” del Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise (Lazio) Pierangelo CRUCITTI, Luca CAVALLETTI, Marco LEONE, Marcello MALORI.....	129
Herpetofauna of the Northern Adda Regional Park (SCI IT2030005 Palude Di Brivio, Lombardy, Northern Italy): management and conservation issues Anna Rita DI CERBO, Carlo M. BIANCARDI	135
La fauna erpetologica del SIC IT7120083 “Calanchi di Atri” Luciano DI TIZIO, Nicoletta DI FRANCESCO, Adriano DE ASCENTIIS, Serena CIABÒ	143
Nuovo sito riproduttivo di <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758) nel Parco Naturale Regionale Sirente-Velino (L’Aquila): record altitudinale per l’Italia centro-meridionale Stefano DOGLIO	149
L'erpetofauna del Parco Naturale Regionale di Lama Balice (Bari-Bitonto, Puglia) Fabio MASTROPASQUA, Sandro FRISENDA, Cristiano LIUZZI, Leonardo LORUSSO, Raffaele STANO, Simone TODISCO, Giovanni SCILLITANI.....	151
Dove c’era la palude: batracofauna urbana della città di Latina (Lazio, Italia centrale) Riccardo NOVAGA, Luigi CORSETTI, Antonio ROMANO	155
Anfibi e Rettili dell’area umida “Le Matine”, Santeramo in Colle (Puglia) Fabio PERNA, Manuel MARRA, Giovanni SCILLITANI	161

Distribution of <i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789 in Basilicata region (Southern Italy) Antonio ROMANO, Marta BIAGGINI, Anna Rita DI CERBO, Egidio FULCO, Claudia CORTI	165
Check-list of Amphibians in two areas of the Amazonian rainforest near Iquitos (Peru) with different anthropic impact Valerio G. RUSSO, Nicola MAIO, Arturo ACOSTA DIAZ, Fabio M. GUARINO	171
Nuove conoscenze sulla distribuzione dell'erpetofauna nella Riserva Naturale dello Stato "Torre Guaceto" (BR): il ruolo degli ambienti agricoli Caterina SCARAFINO, Giacomo MARZANO, Giuseppe FLORE, Teresa ZIZZI.....	173
Gli Anfibi del Parco Naturale Regionale Sirente Velino (Abruzzo): dati preliminari Cristiano SPILINGA, Silvia CARLETTI, Francesca MONTIONI, Emi PETRUZZI, Paola MORINI.....	179
Note preliminari sull'Erpetofauna del SIC IT 9120002 "Murgia dei Trulli", Puglia Simone TODISCO, Fabio MASTROPASQUA, Cristiano LIUZZI, Leonardo LORUSSO.....	183
Gli Anfibi del PLIS "Parco del Medio Olona" (VA) Andrea VIGANÒ, Abramo GIUSTO	189
Erpetofauna del territorio di Cisternino (BR): distribuzione in località "Monte Pizzuto-Monte Gianecchia" Teresa ZIZZI, Caterina SCARAFINO.....	193
Notes on thermal ecology of <i>Podarcis tiliguerta</i> (Gmelin, 1789) on Lavezzu island Marta BIAGGINI, Michel DELAUGERRE, Pietro LO CASCIO, Claudia CORTI.....	197
Growing in the darkness: predation ability and cannibalism in cave-born larvae of fire salamander, <i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758) Raoul MANENTI, Gabriele MORANI, Fiorenza DE BERNARDI, Gentile F. FICETOLA.....	199

Nuovi dati sul comportamento di cura parentale negli Urodeli: <i>Hydromantes (Speleomantes) strinatii</i> (Amphibia, Plethodontidae) Fabrizio ONETO, Dario OTTONELLO, Mauro V. PASTORINO, Sebastiano SALVIDIO.....	203
Colour polymorphism in common wall lizards, <i>Podarcis muralis</i> : causes and consequences Roberto SACCHI, Stefano SCALI, Daniele PELLITTERI-ROSA, Adriana BELLATI, Michele GHITTI, Walter COCCA, Augusto GENTILLI, Fabio PUPIN, Diego RUBOLINI, Aurora DI PAOLI, Marco MANGIACOTTI, Ambra CAPELLI, Veronica MAIOCCHI, Luca CAVIGIOLI, Serena TETTAMANTI, Paolo GALEOTTI, Mauro FASOLA	207
Size and age influence reproductive condition in the wall lizard, <i>Podarcis siculus</i> Marco A.L. ZUFFI, Laura ALLEGRANTI, Viviana CASU, Chiara GIANNELLI, Olivia LANZONI, Sara MARINO, Francesca MESSINA, Flavia D. NARDI	211
Fenologia di <i>Tarentola mauritanica</i> (L., 1758) (Squamata: Phyllodactylidae) in un'area urbana del centro Italia Nicoletta DI FRANCESCO, Luciano DI TIZIO.....	213
Primi dati sull'uso dell'habitat in una popolazione siciliana di <i>Natrix</i> <i>natrix</i> Francesco P. FARAONE, Francesco LILLO, Giovanni SCACCIANOCE, Mario LO VALVO	219
Predazione di neonati di mustelide <i>Mustela</i> sp. (Mammalia, Carnivora, Mustelidae) da parte del colubro liscio <i>Coronella austriaca</i> (Reptilia, Squamata, Colubridae) Marco FAVELLI, Serena CLEMENZI, Giulia TESSA	225
Analisi della dieta di <i>Discoglossus pictus</i> (Otth, 1837) in Sicilia (Anura: Alytidae) Fulvio LICATA, Simone ANZÁ, Emanuele MERCURIO, Valentina CUMBO, Mario LO VALVO	229
Distribuzione e uso dell'habitat del colubro leopardino, <i>Zamenis situla</i> (L., 1758) in Puglia e Basilicata Cristiano LIUZZI, Fabio MASTROPASQUA	233
Fenologia di una popolazione di <i>Bombina pachypus</i> (Bonaparte, 1838) nella Gravina di Laterza, Puglia (Anura: Bombinatoridae)	

Manuél MARRA, Fabio PERNA, Giovanni SCILLITANI.....	237
Contributo allo studio della popolazione di <i>Hydromantes</i> (<i>Speleomantes</i>) <i>strinatii</i> delle Grotte del Bandito (Alpi Marittime, Italia nordoccidentale)	
Dario OTTONELLO, Fabrizio ONETO.....	243
Gli anfibi in ambiente urbano: l'esempio di Milano e del suo hinterland	
Matteo E. SIESA, Roberto FERRARI, Gianpiero CALVI, Paolo BONAZZI	247
Primi dati sulla migrazione riproduttiva del rospo comune, <i>Bufo bufo</i> , nel Parco Regionale delle Groane (Lombardia, Italia Nord-occidentale)	
Maurizio VALOTA	256
Uso degli Anfibi per l'individuazione di una rete ecologica sul territorio del Comune di Foggia	
Pasquale VENTRELLA.....	253
Rounded or elongated? Phenotypic plasticity in hatchlings-juveniles of the European pond turtle, <i>Emys orbicularis</i> , from different habitats	
Marco A.L. ZUFFI, Giovanni D. MASUCCI.....	257
Movimenti e comportamento riproduttivo di maschi adulti di tartaruga marina <i>Caretta caretta</i> monitorati tramite tracking satellitare da una zona di alimentazione	
Paolo CASALE, Daniela FREGGI, Angelo CINÀ, Massimiliano ROCCO	261
Indagini diagnostiche ed osservazioni istologiche su esemplari di <i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758) spiaggiati lungo le coste della Campania negli anni 2008-2011	
Fabio DI NOCERA, Francesco POLLARO, Giorgio GALIERO, Esterina DE CARLO, Barbara DEGLI UBERTI, Fabio M. GUARINO, Letizia MARSILI, Francesca DI CRISTO, Federica SIRIGNANO, Nicola MAIO.....	263
Tartarughe marine in difficoltà e spiaggiamenti lungo la costa della provincia di Brindisi (Puglia) dal 2002 al 2012	
Paola PINO D'ASTORE.....	267
Monitoraggio della nidificazione di <i>Caretta caretta</i> , Tartaruga marina, lungo estesi settori costieri: metodiche applicate lungo la costa ionica italiana	
Antonio T. MINGOZZI	273

Diversità e tutela dell'erpetofauna della Riserva Naturale Regionale Orientata Laghi di Conversano e Gravina di Monsignore (Puglia) Cristiano LIUZZI, Sandro FRISENDA, Leonardo LORUSSO, Fabio MASTROPASQUA, Raffaele STANO, Simone TODISCO, Dario BORRIELLO, Giovanni SCILLITANI	279
Paesaggio rurale e conservazione: il Progetto Ululone in Liguria Attilio ARILLO, Luca BRAIDA, Stefano CANESSA, Paolo CRESTA, Caterina FERRAVANTE, An MARTEL, Fabrizio ONETO, Dario OTTONELLO, Frank PASMANS, Sebastiano SALVIDIO, Maria SCIUTTI, Patrizio SCARPELLINI	285
First molecular characterization of invasive alien populations of <i>Pelophylax kurtmuelleri</i> (Gayda, 1940) and new records from Italy Adriana BELLATI, Edoardo RAZZETTI, Mattia RESTEGHINI, Roberto SACCHI, Daniele PELLITTERI-ROSA, Maurizio CASIRAGHI, Franco BERNINI, Paolo GALEOTTI, Mauro FASOLA	287
Rischio di naturalizzazione delle specie di testuggini palustri commercializzate in Europa Anna BONARDI, Simone MASIN, Emilio PADOA-SCHIOPPA, Luciana BOTTONI, Gentile F. FICETOLA	291
Ecocatasto dei biotopi per gli anfibi del Parco Nazionale del Gargano Matteo CALDARELLA, Vincenzo RIZZI, Maurizio MARRESE.....	293
Action Plan per la conservazione di <i>Emys orbicularis</i> (L., 1758) in Abruzzo Luciano DI TIZIO, Vincenzo FERRI, Luca BRUGNOLA, Angelo CAMELI, Nicoletta DI FRANCESCO, Mario PELLEGRINI.....	297
Analisi territoriale del rapporto Uomo-Rettile attraverso l'elaborazione dei dati del Centro Recupero Fauna Selvatica di Messina Dalila GIACOBBE, Deborah RICCIARDI, Salvatore RESTIVO	307
<i>Pelobates fuscus</i> : esperienze pluriennali di gestione attiva Roberto SINDACO, Elisa VALLINOTTO, Daniele SEGLIE	311
Fenologia riproduttiva e direzionalità di migrazione in <i>Triturus carnifex</i> (Laurenti, 1768) nell'Italia Nord-occidentale (Urodela: Salamandridae) Ruben BERTOLUSSO, Daniele SEGLIE, Elisa VALLINOTTO, Roberto SINDACO, Cristina GIACOMA	317

Deposizione di <i>Trachemys scripta elegans</i> in condizioni di semi-cattività Luca BRUGNOLA, Luciano DI TIZIO.....	325
Ricchezza di rettili sulle isole del Mediterraneo: impatto antropico e qualità del campionamento Massimo CAGNETTA, Gentile F. FICETOLA, Emilio PADOA-SCHIOPPA, Anita QUAS, Edoardo RAZZETTI, Roberto SINDACO, Anna BONARDI.....	329
Biologia riproduttiva e scelta del sito di nidificazione di <i>Trachemys scripta elegans</i> in Calabria Antonio CRESCENTE, Giuseppe PAOLILLO, Emilio SPERONE, Sandro TRIPEPI	331
Ecological notes on the Bullfrog <i>Lithobates catesbeianus</i> in an area of the Po plain (Emilia-Romagna, Northern Italy) Anna Rita DI CERBO, Carlo M. BIANCARDI.....	335
Primi risultati di un progetto di restocking di Testuggine di Hermann in un'area protetta della Sicilia nord-occidentale Mario LO VALVO, Giuseppe COMIGNANO, Valentina CUMBO, Vincenzo BERTOLINO, Valeria CIPOLLA, Francesco LILLO, Francesco P. FARAONE	339
Gli Anfibi e le aree umide del Parco Nazionale dell'Alta Murgia: risultati preliminari del progetto BatracoMurgia Fabio MASTROPASQUA, Cristiano LIUZZI, Anna Grazia FRASSANITO, Luciana ZOLLO, Francesco MARCONE.....	341
Fire-bellied toads <i>Bombina bombina</i> L. (Anura: Bombinatoridae) populations expansion in 2010 in Latvia Aija PUPINA, Mihails PUPINS.....	345
Findings of <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) in 2010 - 2011 in wild conditions in Latvia and completing of the breeding group (Cryptodirida: Emydidae) Mihails PUPINS, Aija PUPINA.....	349
Impatto sulla comunità di anfibi e linee guida per il contenimento delle specie alloctone in un habitat seminaturale Matteo E. SIESA, Silvia BALDO, Cinzia CASALI, Gentile F. FICETOLA, Luca FREZZINI	353

Distribuzione e status conservazionistico di <i>Bombina pachypus</i> (Amphibia, Bombinatoridae) in Umbria Cristiano SPILINGA, Silvia CARLETTI, Francesca MONTIONI, Emi PETRUZZI, Federica ANDREINI, Bernardino RAGNI.....	355
Interventi a favore della batracofauna nei PLIS dell'Insubria-Olona (VA) Andrea VIGANÒ	359
Climate and variation of the number of vertebrae in European Caudata Gentile F. FICETOLA, Anna BONARDI, Emiliano COLLEONI, Emilio PADOA-SCHIOPPA, Stefano SCALI	361
Karyological aspects of some populations of Italian slow worms, <i>Anguis fragilis</i> (Squamata: Anguidae) Marcello MEZZASALMA, Fabio M. GUARINO, Agnese PETRACCIOLI, Orfeo PICARIELLO, Gaetano ODIERNA	363
Indice analitico degli autori	365